

# COLOMBIA - Encuesta Anual de Servicios - EAS - 2008

**Dirección de Metodología y Producción Estadística - DIMPE**

Reporte generado en: September 27, 2018

Visita nuestro catálogo de datos en: <http://microdatos.dane.gov.co/index.php>

# Información general

## Identificación

NÚMERO DE ID  
DANE-DIMPE-EAS-2008-1

## Información general

### RESUMEN

“Los servicios son productos heterogéneos generados cada vez que son solicitados, sobre los cuales no recaen derecho de propiedad por parte del usuario y no pueden ser negociados separados de su producción, ni pueden ser transportados ni almacenados. Lo que se vende es el derecho al uso de un servicio cada vez que sea requerido”.

La importancia del sector servicios en la economía colombiana medida en términos de su participación en la producción nacional (52,6% del PIB Nacional) y el empleo (61,7% población ocupada por ramas de actividad) planteó la necesidad de contar con información estadística para realizar seguimiento y análisis de su comportamiento.

El DANE, en el marco de su misión institucional y en su esfuerzo permanente por presentar al país cifras oportunas y confiables, desarrolla procesos de medición encaminados a cubrir actividades desprovistas de información estadística. En este sentido, en 1995 se dio inicio a la Encuesta Anual de Servicios para las actividades de servicios de hoteles, restaurantes y agencias de viajes. De acuerdo con el diseño de la investigación, año tras año se agregaron otros servicios dependiendo de los requerimientos de información. De esta manera, en 1997 se incluyó la actividad de publicidad; en el 2000 los servicios de obtención y suministro de personal, seguridad privada, y las actividades de informática y correo; y en el 2003, los servicios de telecomunicaciones.

Posteriormente, como parte del Plan de Mejoramiento de las estadísticas de servicios y como resultado del diagnóstico de las necesidades de información del sector derivado del trabajo interinstitucional (DANE, Departamento Nacional de Planeación, Banco de la República y Ministerio de Comercio, Industria y Turismo), se estableció el ajuste de la encuesta anual de servicios a partir del año 2006, con la unificación de los instrumentos de recolección en un formulario único y la ampliación de la cobertura de la investigación a otras actividades de servicios.

De esta manera, el alcance de la encuesta actual lo constituyen los subsectores de hoteles y restaurantes, actividades complementarias y auxiliares al transporte, agencias de viajes, correo y telecomunicaciones, actividades inmobiliarias, empresariales y de alquiler, educación superior, actividades relacionadas con la salud humana, actividades de cinematografía, radio y televisión y otras actividades de entretenimiento y de servicios.

Los resultados permitirán suministrar a los diferentes usuarios información estadística para el análisis de la producción y el empleo del sector, para la caracterización de los diferentes subsectores, como insumo para la planeación y políticas sectoriales y como instrumento de negociación en los acuerdos internacionales.

Este documento tiene como propósito dar a conocer al usuario y al público en general, la metodología de la Encuesta Anual de Servicios, además contribuirá a fomentar la transparencia y la confianza en la calidad técnica de las estadísticas de esta investigación, buscando así un mejor uso de la información producida.

TIPO DE DATO  
Censos (cen)

UNIDAD DE ANÁLISIS  
UNIDAD DE OBSERVACIÓN

La unidad de observación es la empresa con NIT que de manera exclusiva o predominante se dedica a las actividades de servicios investigadas dentro del territorio nacional.

UNIDAD DE ANÁLISIS

Es la empresa con NIT, que de manera exclusiva o predominante se dedica a las actividades de servicios investigadas

dentro del territorio nacional.

## UNIDAD DE MUESTREO

Es la empresa con NIT, que de manera exclusiva o predominante se dedica a las actividades de servicios investigadas dentro del territorio nacional.

## Ámbito

### NOTAS

La información obtenida a través del instrumento de recolección se refiere fundamentalmente a ingresos, gastos del personal ocupado, otros costos y gastos, personal ocupado y movimiento de activos fijos (compras, ventas, depreciaciones) por tipo de activo. Estos datos son utilizados para el cálculo de las siguientes variables o agregados económicos.

Producción bruta (PB): se define como la creación de bienes y servicios destinados a satisfacer directa o indirectamente las necesidades de los hogares y las empresas. El valor de la producción bruta es igual a los ingresos por los servicios prestados menos los costos por mercancía vendida relacionada con la prestación del servicio y otras mercancías (sin IVA). Esto evita sobrevalorar la producción de la actividad, dado que en estas actividades existen márgenes de comercialización. En las agencias de viajes (act. 634), se resta además el costo por la prestación del servicio (venta de los paquetes turísticos).

Para las empresas de servicios postales y de correo (act. 641), se restan los ingresos por servicios de télex y telégrafo y los ingresos por comisiones de giro. Dichos valores se restan debido a que los primeros pertenecen a la actividad de telecomunicaciones, mientras que los segundos pertenecen a la actividad financiera; sin embargo, se indagan dado que algunas empresas del sector prestan este tipo de servicios y podrían ser incluidos entre los ingresos por servicios postales.

En las empresas de selección y colocación de personal (act. 7491) y en las empresas de seguridad privada (act. 7492), la producción bruta se calcula, así:

Producción bruta = Total de ingresos netos operacionales - (costos de mercancía vendida asociada a la prestación del servicio + costos de otras mercancías + subtotal de gastos causados por el personal ocupado) + (remuneración + otros gastos de personal).

La remuneración se calcula para empresas de selección y colocación de personal (act. 7491), así:

Remuneración 1 = Sueldos y salarios del personal permanente + prestaciones comunes y especiales del permanente + sueldos y salarios del personal temporal directo + prestaciones comunes y especiales del temporal directo.

Y para las empresas de seguridad privada (act. 7492), así:

Remuneración1 = 8%\*(Sueldos y salarios del personal permanente + prestaciones comunes y especiales del permanente). Se toma el 8% debido a que en promedio sólo en ese porcentaje, corresponde al personal permanente (administrativo), el resto constituye personal enviado a las empresas usuarias del servicio.

Consumo intermedio (CI): representa el valor de los bienes (excepto los bienes de capital fijo) y servicios mercantiles consumidos por la unidad productiva de servicios, para el desarrollo de sus operaciones, durante el período de la encuesta. Comprende los costos de los insumos, gastos por trabajos realizados por terceros, honorarios y servicios técnicos, arrendamientos, gastos de representación, servicios públicos (energía eléctrica, agua, alcantarillado, teléfono, correo), publicidad y propaganda, seguros (excepto los de prestaciones sociales), combustibles, regalías y demás gastos propios de la actividad.

Se exceptúan de este cálculo los gastos de personal ocupado; los impuestos; gasto para provisión de cartera, inventarios y otros; depreciación, amortizaciones y el 1% de los otros costos y gastos no identificados específicamente.

Valor agregado: es el mayor valor creado en el proceso productivo de servicios por efecto de la combinación de factores. Se obtiene como diferencia entre el valor de la producción bruta y el consumo intermedio.

Personal ocupado: corresponde a la sumatoria del empleo registrado por la empresa, por tipo de contratación (propietarios, socios y familiares, temporales contratados directamente por la empresa, temporales contratados a través de agencias y aprendices) y sexo.

**Inversión bruta:** es el valor de los bienes durables adquiridos por la empresa para ser utilizados en el proceso productivo de los servicios. Comprende las adquisiciones y mejoras de activos fijos, nuevos o usados, menos las ventas y retiros, más la depreciación acumulada de las ventas más las pérdidas, menos la utilidad.

**Inversión neta:** es el resultado de descontar a la inversión bruta la depreciación efectuada en el año. Las variables que componen la inversión se definen a continuación:

- Adquisiciones de bienes nuevos, usados y traslados recibidos: comprende las adquisiciones, es decir, las compras y el costo de los traslados recibidos, el cual consiste en el paso de un activo de una cuenta a otra. Por ejemplo, construcciones en curso que pasan a edificios y estructuras.
- Mejoras y reformas: corresponde a los desembolsos por concepto de mejoras, reformas o adiciones que tengan por objeto aumentar la eficiencia o incrementar la vida útil de un activo fijo, constituyen un costo adicional y deben tratarse como mayor valor del activo correspondiente, teniendo en cuenta, además, la importancia de las cifras; por ejemplo, ampliaciones de locales, construcción de nuevos pisos, etc.
- Ventas y traslados enviados: corresponde al monto de los activos fijos vendidos durante el año, según el costo ajustado en el momento de la venta; al costo del activo cuando ha terminado su vida útil o productiva; o al costo con el cual aparece el activo hasta el momento de producirse el traslado a otra cuenta.

#### TOPICS

Topic	Vocabulary	URI
Consumo/comportamientos de consumidores [1.1]	CESSDA	
Organización y gestión empresarial e industrial [2.2]	CESSDA	
Relaciones laborales/Conflictos laborales [3.3]	CESSDA	
Formación profesional [6.7]	CESSDA	
Publicidad [7.1]	CESSDA	
Sociedad de la información [7.2]	CESSDA	
Medios de comunicación [7.4]	CESSDA	
Actividades culturales y participación [13.2]	CESSDA	
Tecnología de la información [16.2]	CESSDA	

#### KEYWORDS

Abonado, Activos fijos, Boletín de prensa, Coeficiente técnico, Conformidad, Consumo intermedio, Contribución, Empresa, Establecimiento de servicios, Evidencia objetiva, Fuentes, Índice, Índice deflactor, Ingreso, Inversión neta, Marco o ámbito geográfico, No conformidad, Pérdida en venta de activos, Periodicidad, Periodo de referencia, Personal aprendiz, Personal ocupado, Personal ocupado permanente, Personal ocupado temporal, Personal temporal contratado por la empresa directamente, Personal temporal suministrado a través de agencias especializadas, Prestaciones sociales, Producción bruta, Productividad, Productividad laboral, Recolección, Salario integral, Servicios, Sueldos y salarios causados, Unidad local de servicios, Universo del estudio, Utilidad en venta de activos, Validación o verificación, Valor agregado, Variación anual, Ventas y retiros ajustados

## Cobertura

#### GEOGRAPHIC UNIT

Para todas las actividades investigadas se entregan resultados total nacional.

#### UNIVERSO

Son las unidades económicas formalmente establecidas (con NIT y registro mercantil) ubicadas en el territorio nacional y dedicadas a prestar los servicios de hoteles y restaurantes (sección H), actividades inmobiliarias, empresariales y de alquiler (sección K), actividades complementarias y auxiliares de transporte, actividades de agencias de viajes (división 63); correo y telecomunicaciones (división 64); servicios de educación superior (8050); actividades relacionadas con la salud humana (851), actividades de cinematografía, radio, televisión y otras actividades de entretenimiento (921) y otras actividades de servicios (división 930).

## Productores y Patrocinadores

### INVESTIGADOR(ES) PRIMARIO(S)

Nombre	Affiliation
Dirección de Metodología y Producción Estadística - DIMPE	

### OTROS PRODUCTORES

Nombre	Affiliation	Role
Dirección de Metodología y Producción Estadística - Encuesta Anual de Servicios	Departamento Administrativo Nacional de Estadística - DANE	Equipo Técnico

### FINANCIAMIENTO

Nombre	Abbreviation	Role
Departamento Administrativo Nacional de Estadística	DANE	Ejecutor

## Producción de metadato

### METADATO PRODUCIDO POR

Nombre	Abbreviation	Affiliation	Role
Luisa Fernanda Suarez León	Lfsuarezl@dane.gov.co	Dirección de Regulación, Planeación, Estandarización y Normalización - DIRPEN	Coordinadora Regulación
Carlos Augusto VillalbaVillalba	cavillalbav@dane.gov.co	Dirección de Metodología y Producción Estadística - DIMPE	Documentador DIRPEN
Liliana Carolina Herrera Prieto	lcherrerap@dane.gov.co	Dirección de Metodología y Producción Estadística - DIMPE	Documentador DIRPEN
Rafael Humberto Zorro Cubides	rhzorroc@dane.gov.co	Dirección de Regulación, Planeación, Estandarización y Normalización - DIRPEN	Actualizador DIRPEN
Marly Johanna Tellez López	mjtellezl@dane.gov.co	Dirección de Información, Mercadeo y Cultura Estadística - DIMCE	Verificador DIMCE

### FECHA DE PRODUCCIÓN DEL METADATO

2017-06-21

### ID DEL DOCUMENTO IDD

COL-DANE-EAS-2008-1

# Muestreo

## Procedimiento de muestreo

### DISEÑO MUESTRAL

#### MARCO MUESTRAL

El marco de muestreo para las empresas de servicios es de lista, su cobertura es nacional y para su construcción se partió en 1995 del Directorio de Servicios obtenido en el Censo Económico del año 1990. Este se actualizó con información de la Superintendencia de Sociedades, Superintendencia de Vigilancia y Seguridad Privada, Cooperativas, Confecámaras, Gremios, Viceministerio de Turismo, Páginas Amarillas, Encuestas Anuales, mensuales y trimestrales del DANE.

La última actualización al directorio se realizó en 2008 con información de diferentes fuentes; datos de la encuesta de microestablecimientos del DANE, el operativo de verificación de actividad económica (CIU) para unidades económicas con personal ocupado mayor a 10 realizado en 2008, la encuesta anual de servicios del 2007, operativos de contac center, e-mails y fax. Teniendo en cuenta la cobertura temática, el tamaño del marco de producción de servicios es de 65.989 empresas y cuenta con información auxiliar en las variables de actividad económica, ingresos y personal ocupado de cada empresa.

El diseño de registro está conformado por las variables: nombre del campo, la descripción, el tipo de dato (autonumérico, numérico, fecha, texto), la longitud y el valor que debe tomar. La estructura del directorio está conformada por 61 variables.

#### DISEÑO DE LA MUESTRA

El tipo de muestreo aplicado es probabilístico estratificado de elementos.

La razón para estratificar se debe a la disponibilidad de información auxiliar que permite detectar diferencias y dividir la población en estratos, en este caso la información auxiliar corresponde por un lado a la Sección Económica CIU, la cual genera estratos temáticos y, por otra parte, las variables de diseño generan estratos según el tamaño de la empresa, lo cual reduce la varianza y permite contar con estimadores individuales para cada estrato.

De acuerdo con los objetivos, se conformaron seis estratos por actividad de servicios. Los límites establecidos para cada uno de los estratos.

El universo se organizó en estratos caracterizados por ser homogéneos de acuerdo a los siguientes criterios: En primer lugar, de acuerdo a la principal actividad económica de la empresa, según el código de la Clasificación Industrial Internacional Uniforme Revisión 3 adaptada para Colombia.

En segundo lugar, por ingresos anuales y cantidad de personal ocupado. Se conformaron subestratos dentro de cada estrato según los ingresos y el personal ocupado, se estableció así, dado que en cada estrato de estudio la población tiene una distribución asimétrica, con unas pocas unidades grandes y muchas unidades pequeñas. Es necesario considerar un grupo autorrepresentativo de unidades grandes o de inclusión forzosa (IF) y otro de inclusión probabilística (IP) con las unidades restantes. Para la determinación de estos dos grupos se usó el método de Hidiroglou.

#### MÉTODO DE HIDIROGLOU

Para un nivel de precisión dado proporciona un algoritmo para dividir la población en un estrato de inclusión forzosa y otro de inclusión probabilística con el fin de minimizar la varianza del estimador de un diseño de muestreo aleatorio simple estratificado, asumiendo muestreo aleatorio simple sin reemplazamiento en el estrato de inclusión probabilística.

Bajo el principio de que la población tiene una distribución asimétrica, para un diseño de Muestreo Aleatorio Simple Estratificado la varianza del estimador tiene un comportamiento parabólico con un mínimo que se puede encontrar por un método interactivo, este punto establece el límite a partir del cual se considera una empresa grande, para ello se aplica la ecuación.

El algoritmo del método es de manera general el siguiente:

- Se ordena de mayor a menor la variable de diseño.
- Se toma la empresa más grande como forzosa y se calcula la varianza de las restantes.
- Se toman las dos empresas más grandes como forzosas y se calcula la varianza de las restantes.
- Este proceso se repite aumentando en cada paso el número de empresas forzosas hasta que la varianza sea mínima. El valor de la variable de diseño en este punto se considera el límite del subestrato de las empresas que se consideran grandes, en general se considera de inclusión forzosa.

Para el subestrato probabilístico se utilizó el método Muestreo Aleatorio Simple para la selección de las unidades. Para esto se usó el método coordinado negativo que consiste en realizar  $N$  (tamaño del estrato probabilístico) ensayos con una distribución de probabilidad uniforme  $(0,1)$ , asignar estos números a cada uno de los elementos del universo, ordenar los elementos respecto a los valores aleatorios y considerar como muestra los elementos correspondientes a los  $n$  (tamaño de muestra) valores aleatorios más pequeños.

Por limitaciones de presupuesto no se pudo seleccionar muestra probabilística para cada subestrato. Se planteó realizar la recolección de información sólo en el subestrato de inclusión forzosa, es decir, el estrato de las empresas más grandes, la cual se llamó censo de grandes empresas de servicios.

# Formularios

## Información general

---

El formulario cuenta con un módulo adicional correspondiente a Tecnologías de Información y Comunicaciones TIC cuyo objetivo es identificar el uso de tecnologías implementadas en las empresas investigadas, cuyos resultados se publican en un boletín específico para este tema.

El diligenciamiento del formulario se hace a través de la página Web, lo que permite además del ahorro de papel, que los procesos de captura y consistencia de la información sean más eficientes. En ese sistema la empresa puede imprimir o visualizar en pantalla el manual de diligenciamiento donde se presentan las instrucciones básicas para cada uno de los capítulos.

La estructura del formulario está organizada de la siguiente manera:

- Capítulo I. Identificación y datos generales.

- Capítulo II. Ingresos netos operacionales y no operacionales.

Numeral 1. Distribución de los ingresos según origen.

Numeral 2. Ingresos por servicios prestados (código CPC 1.1).

- Capítulo III. Costos y gastos operacionales y no operacionales.

Numeral 1. Gastos operacionales (gastos causados por el personal ocupado).

Numeral 2. Otros costos y gastos operacionales causados.

Numeral 3. Distribución de los costos y gastos según destino.

- Capítulo IV. Personal ocupado promedio del año.

- Capítulo V. Movimiento de activos fijos tangibles.

- Capítulo VI. Depreciación de los activos fijos tangibles.

Numeral 1. Movimiento de la depreciación acumulada.

Numeral 2. Método de depreciación utilizado.

- Capítulo VII. Activos fijos intangibles.

- Capítulo VIII. Distribución a nivel de departamento.

- Módulo de telecomunicaciones, desde el punto de vista de la oferta.

- Módulo de tecnologías de la información y la comunicación, desde la demanda.



## Recolección de datos

### Fecha de recolección de datos

Start	End	Cycle
2009-07-01	2009-10-01	El periodo de recolección para realizar la Encuesta Anual de Servicios-EAS es de cuatro meses; aproximadamente de julio a octubre de cada año.

### Time Periods

Start	End	Cycle
2008		El período de referencia para la encuesta es el año inmediatamente anterior al año de recolección de los datos.

### Modo de recolección de datos

Autodiligenciamiento de formulario electrónico vía página web (por selección; por ejemplo en encuestas por muestreo o censos)

### Notas de recolección de datos

#### CAPACITACIÓN DEL PERSONAL

Luego de realizar una evaluación previa de la encuesta en todas sus actividades, con la colaboración de las Direcciones Territoriales, se realiza un seminario taller con todos los coordinadores de la investigación para las sedes y subsedes de las Direcciones Territoriales y el Dane Central, donde se presentan los nuevos planteamientos, aclaraciones y parámetros para la nueva encuesta que se esté lanzando en el período. A su vez, los coordinadores en las Direcciones Territoriales capacitan y seleccionan a las personas que laborarán con la encuesta. El plan general de capacitación es el siguiente:

- Introducción.
- Aspectos generales del DANE como entidad.
- Aspectos generales y objetivos de la investigación.
- Flujograma del proceso.
- Formalidades a tener en cuenta en el momento de realizar la distribución y recolección de la información.
- Características del instrumento de recolección.

En este punto se hace un recorrido por cada uno de los capítulos, describiendo el objetivo y las principales especificaciones de consistencia y cruces intercapítulos.

- Directorio, operativo, novedades y controles necesarios relacionados con estos aspectos.
- Conceptos, codificación y controles de calidad.
- Análisis de variación de variables principales.
- Instrucciones para el manejo del software desarrollado para la investigación, teniendo en cuenta los controles propios del sistema, para que la información sea consolidada y revisada correctamente. Se realizan presentaciones, ejercicios prácticos, evaluaciones y se entrega el material y documentación necesaria para consulta.

Se realizan presentaciones, ejercicios prácticos, evaluaciones y se entrega el material y documentación necesaria para consulta.

#### ESQUEMA OPERATIVO, MÉTODO Y PROCEDIMIENTO PARA RECOLECCIÓN

El proceso operativo se inicia en Dane Central, donde a partir de recomendaciones, ajustes metodológicos y operativos, e información georreferenciada, se planean y coordinan todos los aspectos temáticos, logísticos, de diseño y de sistemas de la investigación.

Se elaboran los cronogramas de actividades, el presupuesto y los términos de referencia del recurso humano necesario. Se realiza el diseño o modificación del formulario, la elaboración o ajuste de los manuales de usuario y captura, crítica, y diligenciamiento, el diseño del aplicativo de captura, la selección y mantenimiento de la muestra.

Se imprime un remanente de formularios para las empresas que se identifiquen nuevas para la investigación y para aquellas que no pueden reportar la información por medio electrónico, los cuales son enviados a las Direcciones Territoriales.

Se realiza la selección y capacitación del personal de los diferentes equipos de trabajo de la investigación tanto de DANE central como de las Direcciones Territoriales. En las Direcciones Territoriales los grupos de trabajo están conformados en orden de jerarquía por un asistente técnico, supervisor de campo y críticos-recolectores- digitadores. El número de recolectores en cada Dirección Territorial depende del número de fuentes a investigar. El rendimiento establecido para la investigación es de 25 formularios mes por recolector.

En las Direcciones Territoriales, además de planificar las actividades, se realiza la capacitación e inducción del personal seleccionado para participar en los procesos operativos de la encuesta. Posteriormente, se encargan de organizar el material (formularios remanentes y manuales), zonificando y planeando rutas para distribuirlo a las fuentes directamente.

Se envía el material ya organizado por paquetes a las subsedes, para que a su vez lo envíen a cada una de sus fuentes. Igualmente, las Direcciones Territoriales entregan estos paquetes a las fuentes de sus ciudades. En el momento de entregar el material a las fuentes se actualiza el directorio con las novedades que se puedan presentar (por ejemplo: sin localizar).

Para las empresas que diligencian a través de la página web del Dane, se envía una carta de presentación, en la que se informa sobre los objetivos de la investigación y se invita a diligenciar la encuesta. En esta, se indica la forma de acceder al formulario electrónico, se asigna el usuario y la contraseña respectiva. La empresa puede visualizar en pantalla o imprimir tanto el manual de diligenciamiento como el formulario en blanco.

El proceso de recolección de los datos se hace aproximadamente a lo largo de 4 meses y medio. Para las empresas que diligencian el formulario en papel, la persona del DANE que lo recibe realiza la precritica, tanto del capítulo de información general, de dirección y datos generales, como de los demás capítulos que conforman el formulario. En general, se presta la asesoría necesaria a las empresas que lo requieran (personal, por correo o telefónicamente).

La precritica es el procedimiento de verificación cuyo objetivo es mejorar la calidad de la respuesta y asesorar a la fuente para minimizar la cantidad de posibles errores, así como la devolución del formulario por mal diligenciamiento. Si el formulario tiene errores, se elabora una lista de estos y se solicita a la fuente realizar las correcciones respectivas. Una vez la fuente realice las correcciones necesarias y entregue el formulario, se expide la constancia de recibido por parte del DANE.

Para las fuentes que reportan la información por medio electrónico, el formulario se encuentra disponible en la página web del Dane, al cual pueden acceder con la contraseña asignada. En el sistema se incluye el directorio con los datos disponibles de las empresas, de manera que en el formulario electrónico se presentan prediligenciados los datos generales de identificación de cada fuente. La empresa al momento de diligenciar el formulario, los revisará y de ser necesario un cambio o actualización de los mismos, deberá relacionarlo en el espacio para observaciones.

A medida que la fuente consigne los datos solicitados, el sistema realiza chequeos de consistencia de la información, en el evento en el que haya un error, muestra en pantalla el mensaje que sea del caso y la empresa deberá corregir o anotar la observación respectiva.

## Formularios

---

El formulario cuenta con un módulo adicional correspondiente a Tecnologías de Información y Comunicaciones TIC cuyo objetivo es identificar el uso de tecnologías implementadas en las empresas investigadas, cuyos resultados se publican en un boletín específico para este tema.

El diligenciamiento del formulario se hace a través de la página Web, lo que permite además del ahorro de papel, que los procesos de captura y consistencia de la información sean más eficientes. En ese sistema la empresa puede imprimir o visualizar en pantalla el manual de diligenciamiento donde se presentan las instrucciones básicas para cada uno de los capítulos.

La estructura del formulario está organizada de la siguiente manera:

- Capítulo I. Identificación y datos generales.

- Capítulo II. Ingresos netos operacionales y no operacionales.

Numeral 1. Distribución de los ingresos según origen.

Numeral 2. Ingresos por servicios prestados (código CPC 1.1).

- Capítulo III. Costos y gastos operacionales y no operacionales.

Numeral 1. Gastos operacionales (gastos causados por el personal ocupado).

Numeral 2. Otros costos y gastos operacionales causados.

Numeral 3. Distribución de los costos y gastos según destino.

- Capítulo IV. Personal ocupado promedio del año.

- Capítulo V. Movimiento de activos fijos tangibles.

- Capítulo VI. Depreciación de los activos fijos tangibles.

Numeral 1. Movimiento de la depreciación acumulada.

Numeral 2. Método de depreciación utilizado.

- Capítulo VII. Activos fijos intangibles.

- Capítulo VIII. Distribución a nivel de departamento.

- Módulo de telecomunicaciones, desde el punto de vista de la oferta.

- Módulo de tecnologías de la información y la comunicación, desde la demanda.

## Data Collectors

Nombre	Abbreviation	Affiliation
Departamento Administrativo Nacional de Estadística	DANE	Gobierno Nacional

## Supervisión

### INSTRUMENTOS DE CONTROL PARA SUPERVISIÓN

En las diferentes etapas del proceso de recolección se realizan actividades con el fin de controlar y garantizar la calidad:

- Capacitar y evaluar al personal seleccionado para los cargos de recolector crítico- digitador según la metodología diseñada por el asistente técnico de la investigación.
- Elaborar los planes de trabajo para el desarrollo del proceso operativo, en coordinación con el asistente técnico de la investigación.
- Verificar la información del directorio de empresas.
- Distribuir los instrumentos necesarios a cada recolector para el desarrollo del operativo, de acuerdo con las rutas establecidas en el plan de trabajo.

- Verificar el material que se va a distribuir a las fuentes (formularios, constancias, cartas).
- Actualizar el directorio a diario con las novedades presentadas en la entrega del material a las fuentes, en la recepción y en la revisión de la información.
- Hacer seguimiento, por fuente y crítico, a la cobertura a través del reporte operativo que genera el aplicativo por cada una de las fuentes, en el cual se puede observar el estado (criticado, depurado, enviado) y las novedades.
- Verificar la consistencia de la información con las fichas de análisis de variables y cruces intercapítulos.
- El aplicativo es controlado y supervisado permanentemente por el asistente técnico de sistemas asignado en cada sede y subsede. Este verifica el estado del software, su buen funcionamiento, el diligenciamiento correcto del formulario, corrige cualquier inconveniente, genera frecuentemente el reporte operativo, la ficha de análisis y cruces intercapítulos.
- Realizar visitas para verificar el proceso de recolección de la información según las fuentes asignadas a los recolectores.
- Entregar informes periódicos de avance del operativo requeridos por la Dirección Territorial y el DANE Central.
- Apoyar a los recolectores-críticos-digitadores en la comunicación con las fuentes que presenten dificultades para rendir la información.
- Hacer seguimiento a las empresas en deuda, de acuerdo con el cronograma de actividades y plazos de recolección establecidos.
- Prestar la asesoría necesaria a las fuentes para el diligenciamiento del formulario tanto en papel como por la página web.
- Controlar que se cumplan satisfactoriamente los estándares de rendimiento y calidad, así como el cumplimiento del cronograma para las etapas de recolección, grabación, crítica, depuración, captura y envíos de información al DANE Central.
- Realizar los envíos y cierres de información que se requieran, de acuerdo con la metodología y parámetros establecidos por los equipos técnicos de las investigaciones.

# Procesamiento de datos

## Edición de datos

---

### CONSOLIDACIÓN DE ARCHIVOS

En el momento de captura de la información, el sistema (en línea) automáticamente comienza a consolidar la base de datos, adicionalmente las Direcciones Territoriales monitorean la calidad de la información recolectada y la cobertura por Territorial y Subsede.

### NORMAS DE VALIDACIÓN Y CONSISTENCIA

Para la validación y consistencia de la información se elaboran especificaciones para cada una de las variables del formulario, las cuales son incluidas en el aplicativo de captura. En estas se relaciona el nombre nemotécnico, el tipo y longitud del campo, el valor que debería tener la variable, la condición para que sea consistente, el mensaje que debe presentarse si no es consistente y el tipo de error.

De esta manera, si la empresa diligencia la encuesta a través de la página web, el sistema le indicará los datos faltantes o inconsistentes y le dará la opción de registrar la información, o de corregir o de relacionar la observación correspondiente. De igual forma, si el formulario es diligenciado en papel y el crítico realiza el proceso de captura en el sistema, este le mostrará las inconsistencias que se presenten (sumatorias entre filas y columnas, cruces intercapítulos) y deberá verificar con la fuente y corregir o registrar la observación si fuera el caso. Algunos errores denominados forzados pueden ser validados bajo la absoluta responsabilidad y conocimiento del coordinador de la encuesta.

En el aplicativo de captura son incorporados rangos de aceptación para las participaciones y variaciones de las principales variables, lo que le permite al crítico obtener un reporte con los datos del año de referencia, del año anterior y la correspondiente variación. Si esta variación es alta en relación con los rangos establecidos.

### PROCESAMIENTO DE DATOS

#### VERIFICACIÓN DE LA CONSISTENCIA INTERNA DE LOS DATOS Y AJUSTES

La etapa de crítica y codificación de los formularios se realiza después de la recepción de la información, con el fin de verificar su consistencia. El objetivo primordial de esta etapa es que la información tenga consistencia de acuerdo con los parámetros establecidos en el manual de diligenciamiento y crítica. Así mismo, el aplicativo contiene las especificaciones de consistencia, cuyo objetivo es detectar los datos incorrectos en cada formulario, en el momento de la captura de los datos.

Cuando esto ocurre, el programa envía un mensaje solicitando corrección u observación aclaratoria. Estos chequeos se hacen a nivel de empresa, individualmente.

En general, los procedimientos que se siguen son:

- Detectar datos faltantes, inválidos o incompatibles.
- Localización de datos atípicos, comparar datos de encuestas o censos anteriores o datos de otras fuentes.
- Se verifica que la información prediligenciada sea correcta.
- Se completa la información omitida con ayuda de la fuente.
- Se revisa que se hayan verificado los cruces indicados en el formulario; esto evita inconvenientes posteriores en el proceso de grabación de la información en el caso de los formularios diligenciados en papel.
- Siempre que se encuentra una diferencia o inconsistencia en cualquier casilla del formulario, se solicita la explicación y aclaración al informante, se registran sus observaciones, y se hacen las modificaciones o correcciones a que haya lugar. Así se mejora en forma permanente la calidad y eficiencia de la investigación.

La detección de otro tipo de posibles inconsistencias, como el caso de valores extremos, datos atípicos, no acordes con las especificaciones de validación, se realiza con programas en SAS, elaborados según solicitudes específicas.

El aplicativo diseñado para la investigación también tiene incluida una serie de reportes que permiten tener control de las fuentes que no han rendido información, es decir, que están en deuda. Adicionalmente, es posible identificar otras fuentes faltantes a causa de alguna novedad diferente de la deuda, como es el caso de las empresas que no se encuentran en la dirección suministrada en el directorio o que no están activas económicamente o que ya se han liquidado, entre otras.

#### IMPUTACIÓN Y/O AJUSTES DE COBERTURA

El método de imputación está basado en la variación anual, en dicha metodología se utilizan datos que pueden suplantar los datos faltantes, de tal manera que los datos imputados se aproximen a los valores reales. La metodología supone que los datos poseen autocorrelación temporal y homogeneidad en las diferentes etapas de agregación; esto significa que la imputación debe estar de acuerdo con el comportamiento de la serie histórica y de los niveles que contienen el dato faltante.

Para la imputación de registros en estado de deuda se utiliza la razón de crecimiento de los datos en la serie, o variación de los datos.

Bajo estas consideraciones, se estimará primero la variación que tendrá el dato faltante con respecto al dato del período anterior, teniendo en cuenta el comportamiento histórico de la serie de variaciones en cada empresa y el comportamiento histórico de las variaciones dentro de cada actividad, a partir de esta estimación se generará el dato faltante.

La variación del dato que se va a imputar se obtiene en términos de la variación histórica promedio en la empresa y en la actividad.

Como se expone en Lozano “el propósito es estimar los parámetros desconocidos utilizando un método iterativo con el modelo de mínimos cuadrados y restringiéndolos a que la suma sea igual a uno para que haya convergencia en la imputación”.

El modelo describe la imputación de la variación del dato faltante, como un promedio ponderado de las variaciones de los datos en la empresa y en la actividad, donde los  $\beta_i$  son los coeficientes de ponderación de las variaciones.

## Estimación de datos

## Estimación de error de la muestra

### ANÁLISIS ESTADÍSTICO

El Equipo de Logística en Dane Central, una vez ha realizado análisis de consistencia a la base de datos consolidada después del último cierre, la envía a Temática Económica donde se analizan las participaciones y variaciones de todas las variables, comparando con información de otras fuentes.

Adicionalmente, a través de un programa diseñado en SAS, se calculan y verifican las variables de producción bruta, consumo intermedio, valor agregado, personal ocupado e inversión neta (descritas en el aparte "Contenido temático") y los indicadores; coeficiente técnico, productividad laboral, productividad total y remuneración promedio (referidos en el aparte: "diseño de indicadores"). Si se detectan errores o inconsistencias, temática envía las observaciones respectivas a logística para que sean revisadas y corregidas, en algunos casos con la ayuda de la fuente.

Posteriormente, estas variables se presentan en los cuadros de salida desagregados por cada una de las actividades investigadas y la organización jurídica. A partir de estos cuadros, en el boletín de prensa, para cada una de las actividades, se realiza análisis descriptivo de cada una de las variables e indicadores, en el período de referencia y en comparación con los datos del año anterior.

### ANÁLISIS DE CONTEXTO

Para fortalecer el análisis de consistencia de la información se elaboran documentos de contexto por actividad, en los cuales se describen los aspectos más importantes del comportamiento económico del país en el período correspondiente. Adicionalmente, de acuerdo con la disponibilidad de los datos, para cada una de las actividades investigadas, se comparan los resultados de la encuesta con otras fuentes de información. Estas fuentes pueden ser internas, fundamentalmente la Dirección de Cuentas Nacionales y Externas, tales como gremios, ministerios, superintendencias, institutos de investigación, etc.

Los resultados y boletín de prensa antes de ser publicados se presentan ante el comité interinstitucional de servicios conformado por un delegado del Banco de la República, del Ministerio de Comercio, del Departamento Nacional de Planeación y el DANE.

### INDICADORES PARA EL CONTROL DE CALIDAD DE LOS PROCESOS DE INVESTIGACIÓN

El indicador de calidad tiene como objetivo obtener de manera aproximada una medida de la calidad de los procesos de crítica y captura de la encuesta, que permita hacer un seguimiento y evaluación permanente.

Para la obtención del indicador se realiza la revisión a todos los formularios asignados por el sistema para cada operador y hacer el análisis correspondiente para cada una de las variables en la ficha, con ayuda de los diagnósticos y los chequeos entre capítulos que genera el aplicativo para cada una de las fuentes. El asistente técnico, como responsable, deberá diligenciar los datos necesarios y obtener el indicador para cada uno de los formularios seleccionados; además, verificar que las correcciones pertinentes se realicen por cada uno de los críticos u operadores en el formulario y en el sistema de captura.

En primera instancia se debe calcular un indicador de calidad (IC) por cada responsable de proceso (RP), el cual es obtenido como el promedio aritmético de los puntajes para cada uno de los formularios que fueron revisados por el asistente técnico del proyecto.

Así el indicador de calidad (IC) por proceso para la Dirección Territorial es calculado como el promedio de los indicadores de cada responsable de proceso (RP) en la EAS.

El indicador de calidad total por Dirección Territorial corresponderá al promedio simple de los indicadores obtenidos de los procesos

Por otra parte, se elabora el indicador de oportunidad, cuyo objetivo es "realizar seguimiento y control de las actividades principales que hacen parte de los procesos de producción, análisis y difusión de los resultados, permitiendo la identificación de las causas que ocasionaron el retraso en la programación, acompañado de los planes de acción, que garanticen el cumplimiento en la entrega del producto a satisfacción del cliente"

Para obtener el indicador se registra la actividad, el responsable de calificar, la fecha programada, la fecha ejecutada, la calificación correspondiente (1 si cumple y 0 si no cumple), la causa del incumplimiento, la acción tomada frente al incumplimiento y las evidencias respectivas.

### ERRORES MUESTRALES

El objetivo de seleccionar una muestra es estimar, a través de ella, características que se desconocen de uno o varios aspectos de la población, como son: frecuencias de presentación de algún suceso, promedios, totales, proporciones, etc. En teoría de muestreo, estos valores se denominan parámetros.

Cuando la magnitud de la variabilidad es muy grande, los parámetros estimados pierden utilidad, pues el valor verdadero del parámetro en el universo, puede estar en un intervalo muy amplio, lo cual no proporciona información útil.

Una muestra probabilística es una parte de un universo, la cual se obtiene mediante selección aleatoria utilizando un diseño muestral, el cual asegura que todos y cada uno de los elementos del universo tiene probabilidad conocida y mayor de cero de ser incluidos en la muestra.

De una población se pueden obtener diferentes muestras y de cada una se obtiene una estimación del parámetro de interés, la forma como se distribuyen las estimaciones para las diferentes muestras se denomina distribución muestral, y la magnitud de la variabilidad de esta distribución debida al azar, es la varianza del estimador; entre menor sea la magnitud de esta variabilidad, se dice que mejor será la precisión de la estimación del parámetro de interés.

Con base en la estimación de dicha variabilidad, se construye el intervalo de confianza para la estimación, de modo que cuando la magnitud de la variabilidad es muy grande, el intervalo es muy amplio, lo que implica que se proporciona información poco útil.

La varianza del estimador esta dada en unidades generalmente de difícil manejo y por ello, se utiliza una medida relativa con base en valores porcentuales, denominada coeficiente de variación estimado c.v.e.

Criterios para utilizar el coeficiente de variación estimado

Una estimación se considera de buena calidad si su c.v.e. es menor del 5%; práctica, entre el 5 % y el 10%; aceptablemente practico, si es mayor del 10 % y menor del 15%, y de uso restringido, si es mayor del 15%. Por cuanto con un 95% de probabilidad, el intervalo que cubre el parámetro desconocido.

Para el mejor entendimiento del significado y los diferentes valores que toman los coeficientes de variación en los cuadros presentados, se deben considerar los siguientes aspectos. - El subestrato de inclusión forzosa tiene la información de todas las unidades económicas que lo conforman y, por lo tanto, cuando la estimación se refiera sólo a este subestrato, el coeficiente de variación será cero pues sólo hay una muestra posible que corresponde exactamente a todas las unidades que conforman el subestrato y en consecuencia, no hay sino una única estimación del parámetro.

- El diseño de la muestra se realizó para obtener estimaciones, para totales nacionales, con un error de muestreo aproximado de 5%, para las variables ingresos y personal ocupado. Otro nivel de desagregación está sujeto a que su precisión no necesariamente sea buena.





## Descripción del archivo

# Lista de Variables

## Estructura - EAS - 2008

Contenido	La recolección de información se planteó realizarla solo en el estrato de Inclusión Forzosa, es decir, el estrato de las empresas más grandes, la cual se llamo censo de grandes empresas de servicios, que cumplen con los parámetros de ingresos o personal definidos en la metodología. Se estiman totales para las variables de estudio y calculadas, desagregadas por las variables de clasificación al nivel nacional. Las variables de interés para esta encuesta son: - De estudio: ingresos, gastos, remuneraciones, personal ocupado (total y mujeres), remunerado (total y mujeres), variables que caracterizan el sector, movimiento de activos fijos (compras, ventas, ajustes por inflación, depreciaciones) por tipo de activo. - De clasificación: organización jurídica, escalas de producción, escalas de personal, ciudades y sus áreas metropolitanas. Esta última para hoteles y restaurantes. - Calculadas: producción bruta, consumo intermedio, valor agregado, productividad total con relación a la producción bruta, productividad laboral con relación al valor agregado, costo laboral, inversión bruta e inversión neta.
Casos	0
Variable(s)	73
Estructura	Tipo: Claves: ()
Versión	Versión 2008
Productor	Departamento Administrativo Nacional de Estadística - DANE
Datos faltantes	

## Variables

ID	Nombre	Etiqueta	Tipo	Formato	Pregunta
V1301	idnorem	Número de orden	contin	numeric	Número de orden
V1302	Seccion	Sección CIU	discrete	character	Sección CIU
V1303	Subseccion08	Ssubsección CIU	discrete	character	Ssubsección CIU
V1304	DivisionCIU3	DivisionCIU3	contin	numeric	Subseccion08
V1305	periodo	Periodo de referencia	contin	numeric	Periodo de referencia
V1306	intio	Total ingresos causados en el año	contin	numeric	Total ingresos causados en el año
V1307	gppgpa	Gastos causados por el personal aprendiz o estudiante por convenio (universitario, tecnólogo o técnico)	contin	numeric	Gastos causados por el personal aprendiz o estudiante por convenio (universitario, tecnólogo o técnico)
V1308	ocgtot	Total costos y gastos causados en el año (Suma numerales 4+5+6)	contin	numeric	Total costos y gastos causados en el año (Suma numerales 4+5+6)
V1309	pottcag	Temporal suministrado por otras empresas total	contin	numeric	Temporal suministrado por otras empresas total
V1310	CONINTER	Consumo intermedio	contin	numeric	Consumo intermedio
V1311	OTROSG	Otros gastos de personal	contin	numeric	Otros gastos de personal
V1312	PEROCU	Personal ocupado total, sin personal por agencias	contin	numeric	Personal ocupado total, sin personal por agencias
V1313	PEREMU	Personal remunerado	contin	numeric	Personal remunerado
V1314	SULSAL	Sueldos y salarios del personal ocupado	contin	numeric	Sueldos y salarios del personal ocupado
V1315	SULPERM	Sueldos y salarios del personal permanente	contin	numeric	Sueldos y salarios del personal permanente
V1316	SULTEMP	Sueldos y salarios del personal temporal contratado directamente por la empresa	contin	numeric	Sueldos y salarios del personal temporal contratado directamente por la empresa

ID	Nombre	Etiqueta	Tipo	Formato	Pregunta
V1317	SULMISION	Sueldos y salrios del personal en misión	contin	numeric	Sueldos y salarios del personal en misión
V1318	SULAPRENDIZ	Sueldos del persoanl aprendiz	contin	numeric	Sueldos del persoanl aprendiz
V1319	PREESPERM	Prestaciones sociales del personal permanente	contin	numeric	Prestaciones sociales del personal permanente
V1320	PREESMISION	Prestaciones sociales del personal en misión	contin	numeric	Prestaciones sociales del personal en misión
V1321	PREESTEMP	Prestaciones sociales del personal temporal directo	contin	numeric	Prestaciones sociales del personal temporal directo
V1322	PRESTA	Total de las prestaciones sociales del personal ocupado	contin	numeric	Total de las prestaciones sociales del personal ocupado
V1323	REMU	Total de las remuneraciones del personal ocupado	contin	numeric	Total de las remuneraciones del personal ocupado
V1324	PROBRU	Producción bruta	contin	numeric	Producción bruta
V1325	VALAGRE	Valor agregado	contin	numeric	Valor agregado
V1326	TOTG	Total gastos de personal	contin	numeric	Total gastos de personal
V1327	insertot_numera1	Ingresos por servicios prestados	contin	numeric	Ingresos por servicios prestados
V1328	imesetot	Ingresos por venta de mercancías asociadas al servicio	contin	numeric	Ingresos por venta de mercancías asociadas al servicio
V1329	imertot	ingresos por venta de otras mercancías	contin	numeric	ingresos por venta de otras mercancías
V1330	inoio	Otros ingresos	contin	numeric	Otros ingresos
V1331	gpsi	Salario integral para el personal permanente.	contin	numeric	Salario integral para el personal permanente.
V1332	gpper	Sueldos y salarios del personal permanente (en dinero y en especie, horas extras, dominicales, comisiones por ventas, viáticos permanentes.)	contin	numeric	Sueldos y salarios del personal permanente (en dinero y en especie, horas extras, dominicales, comisiones por ventas, viáticos permanentes.)
V1333	gppsp	Prestaciones sociales del personal permanente (vacaciones, primas legales y extralegales, cesantías, intereses sobre cesantías)	contin	numeric	Prestaciones sociales del personal permanente (vacaciones, primas legales y extralegales, cesantías, intereses sobre cesantías)
V1334	gppst	Salarios y prestaciones del personal temporal contratado directamente por la empresa	contin	numeric	Salarios y prestaciones del personal temporal contratado directamente por la empresa
V1335	gspt	Salarios y prestaciones del personal temporal en misión (solo para empresas especializadas en suministro de personal)	contin	numeric	Salarios y prestaciones del personal temporal en misión (solo para empresas especializadas en suministro de personal)
V1336	gppcpo	Cotizaciones patronales obligatorias de salud, ARP y pensión del personal permanente y temporal directo, temporal en misión y aprendices (excluye pensión para aprendices)	contin	numeric	Cotizaciones patronales obligatorias de salud, ARP y pensión del personal permanente y temporal directo, temporal en misión y aprendices (excluye pensión para aprendices)
V1337	gppano	Aportes sobre la nómina (SENA, cajas de compensación familiar, ICBF)	contin	numeric	Aportes sobre la nómina (SENA, cajas de compensación familiar, ICBF)

ID	Nombre	Etiqueta	Tipo	Formato	Pregunta
V1338	gppavo	Aportes voluntarios a compañías de seguros de vida o de sistemas de salud prepagada	contin	numeric	Aportes voluntarios a compañías de seguros de vida o de sistemas de salud prepagada
V1339	gpppta	Gastos causados por el personal temporal suministrado por otras empresas	contin	numeric	Gastos causados por el personal temporal suministrado por otras empresas
V1340	gppgpn	Otros gastos de personal no incluidos antes (incluya el auxilio de transporte) especifique en observaciones	contin	numeric	Otros gastos de personal no incluidos antes (incluya el auxilio de transporte) especifique en observaciones
V1341	gpptpot	Total gastos causados por el personal ocupado (renglones 1 a 10)	contin	numeric	Total gastos causados por el personal ocupado (renglones 1 a 10)
V1342	ocgrps	Costos y gastos relacionados con la prestación del servicio	contin	numeric	Costos y gastos relacionados con la prestación del servicio
V1343	gmesetot	Costo de la mercancías vendida	contin	numeric	Costo de la mercancías vendida
V1344	gmertot	Costo de otra mercancía vendida	contin	numeric	Costo de otra mercancía vendida
V1345	gsptot	Honorarios por servicios técnicos y profesionales(incluye asesorías legales, financieras y técnicas, etc)	contin	numeric	Honorarios por servicios técnicos y profesionales(incluye asesorías legales, financieras y técnicas, etc)
V1346	ocgrc	Regalías causadas (Marcas, patentes, derechos de autor, derechos al uso del nombre comercial, licencias, SAYCO, ACINPRO y otros. )	contin	numeric	Regalías causadas (Marcas, patentes, derechos de autor, derechos al uso del nombre comercial, licencias, SAYCO, ACINPRO y otros. )
V1347	ocgid	Impuestos de industria y comercio	contin	numeric	Impuestos de industria y comercio
V1348	ocgoi	Otros impuestos (predial, vehículos, 4 por mil, etc., excepto industria y comercio, IVA, renta y patrimonio)	contin	numeric	Otros impuestos (predial, vehículos, 4 por mil, etc., excepto industria y comercio, IVA, renta y patrimonio)
V1349	ocgpc	Gastos para provisión de cartera, inventarios y otros	contin	numeric	Gastos para provisión de cartera, inventarios y otros
V1350	ocgog	Otros no incluidos antes (especifique ). Incluya gastos por saneamiento ambiental, bomberos y cámara de comercio, entre otros)	contin	numeric	Otros no incluidos antes (especifique ). Incluya gastos por saneamiento ambiental, bomberos y cámara de comercio, entre otros)
V1351	ocgtg	Suma de otros gastos no incluidos antes	contin	numeric	Suma de otros gastos no incluidos antes
V1352	ocgamc	Amortizaciones causadas en intangibles	contin	numeric	Amortizaciones causadas en intangibles
V1353	ocgtgno	Gastos no operacionales	contin	numeric	Gastos no operacionales
V1354	potpsfr	Propietarios, socios y familiares (sin remuneración fija) total	contin	numeric	Propietarios, socios y familiares (sin remuneración fija) total
V1355	pompsfr	Propietarios, socios y familiares (sin remuneración fija) mujeres	contin	numeric	Propietarios, socios y familiares (sin remuneración fija) mujeres
V1356	pohpsfr	Propietarios, socios y familiares (sin remuneración fija) hombres	contin	numeric	Propietarios, socios y familiares (sin remuneración fija) hombres
V1357	potperm	Personal permanente (contrato a término indefinido) total	contin	numeric	Personal permanente (contrato a término indefinido) total
V1358	pomperm	Personal permanente (contrato a término indefinido) mujeres	contin	numeric	Personal permanente (contrato a término indefinido) mujeres

ID	Nombre	Etiqueta	Tipo	Formato	Pregunta
V1359	pohperm	Personal permanente (contrato a término indefinido) hombres	contin	numeric	Personal permanente (contrato a término indefinido) hombres
V1360	pottcde	Temporal contratado directamente por la empresa total	contin	numeric	Temporal contratado directamente por la empresa total
V1361	pomtcde	Temporal contratado directamente por la empresa mujeres	contin	numeric	Temporal contratado directamente por la empresa mujeres
V1362	pohtcde	Temporal contratado directamente por la empresa hombres	contin	numeric	Temporal contratado directamente por la empresa hombres
V1363	pottmoe	Temporal en misión en otras empresas total	contin	numeric	Temporal en misión en otras empresas total
V1364	pomtmo	Temporal en misión en otras empresas mujeres	contin	numeric	Temporal en misión en otras empresas mujeres
V1365	pohtmo	Temporal en misión en otras empresas hombres	contin	numeric	Temporal en misión en otras empresas hombres
V1366	pomtcag	Temporal suministrado por otras empresas mujeres	contin	numeric	Temporal suministrado por otras empresas mujeres
V1367	pohtcag	Temporal suministrado por otras empresas hombres	contin	numeric	Temporal suministrado por otras empresas hombres
V1368	potpau	Personal aprendiz o estudiantes por convenio total	contin	numeric	Personal aprendiz o estudiantes por convenio total
V1369	pompau	Personal aprendiz o estudiantes por convenio mujeres	contin	numeric	Personal aprendiz o estudiantes por convenio mujeres
V1370	pohpau	Personal aprendiz o estudiantes por convenio hombres	contin	numeric	Personal aprendiz o estudiantes por convenio hombres
V1371	pomt	Total mujeres	contin	numeric	Total mujeres
V1372	poht	Total hombres	contin	numeric	Total hombres
V1373	pott	Total personal ocupado	contin	numeric	Total personal ocupado

**EAS\_TIC\_2008**

Contenido	Esta base de datos muestra las variables que conforman el Módulo de Tecnologías de la Información y Comunicación de la Encuesta Anual de Servicios 2008.
Casos	3862
Variable(s)	27
Estructura	Tipo: Claves: ()
Versión	Versión 2008
Productor	Departamento Administrativo Nacional de Estadística - DANE
Datos faltantes	

**Variables**

ID	Nombre	Etiqueta	Tipo	Formato	Pregunta
V1374	periodo	Periodo de referencia	discrete	numeric	Periodo de referencia
V1375	idnorem	Número de orden	contin	numeric	Número de orden
V1376	idact	Actividad económica	contin	numeric	Actividad económica
V1377	seccion	Sección actividad económica	discrete	character	Sección actividad económica
V1378	B_1	Número de computadores	contin	numeric	¿Cuántos computadores tiene en uso la empresa? (incluya propios, alquilados)
V1379	B_2	Porcentaje del total de personal ocupado promedio que usó del computador para su trabajo.	contin	numeric	Del personal ocupado ¿qué porcentaje utiliza PC para su trabajo? (Al menos una vez por semana)
V1380	B_3	¿La empresa usó Internet en el año de referencia? Si=1, No=2	discrete	numeric	¿La empresa usó Internet en el año de referencia? Si=1 No=2
V1381	B_4	Porcentaje de empleados que usa internet para su trabajo	contin	numeric	Del total de personas ocupadas ¿cuál es el porcentaje que utiliza internet para su trabajo? (Al menos una vez por semana)
V1382	B_5	¿La empresa tiene página web o presencia en un sitio web? Si=1, No=2	discrete	numeric	¿La empresa tiene página web o presencia en un sitio web? Si=1 No=2
V1383	B_6	Intranet	discrete	numeric	Seleccione los tipos de red utilizados por la empresa
V1384	B_7	Recibir pedidos a través de Internet	discrete	numeric	¿En cuáles actividades o servicios la empresa utiliza Internet? (la respuesta puede ser múltiple)
V1385	B_8	Hacer pedidos a través de Internet	discrete	numeric	¿En cuáles actividades o servicios la empresa utiliza Internet? (la respuesta puede ser múltiple)
V1386	B_9	Tipo de conexión a internet	discrete	numeric	Seleccione el tipo de conexión utilizado por la empresa para acceder a Internet 1. Módem análogo 2. RDSI 3. ADSL 4. Canal dedicado - Cable / Fibra óptica 5. Inalámbrico (WIFI, Wimax) 6. Internet móvil (GPRS - EDGE - GSM - UMTS - HSDPA - HSUPA)
V1387	B_10	Red de Área Local (LAN)	discrete	numeric	Seleccione los tipos de red utilizados por la empresa
V1388	B_11	Extranet	discrete	numeric	Seleccione los tipos de red utilizados por la empresa



ID	Nombre	Etiqueta	Tipo	Formato	Pregunta
V1389	B_11_A	Ninguna	discrete	numeric	Seleccione los tipos de red utilizados por la empresa
V1390	B_12_A	Comunicaciones	discrete	numeric	¿En cuáles actividades o servicios la empresa utiliza Internet? (la respuesta puede ser múltiple)
V1391	B_12_B	Búsqueda de información sobre bienes y servicios	discrete	numeric	¿En cuáles actividades o servicios la empresa utiliza Internet? (la respuesta puede ser múltiple)
V1392	B_12_B_1	Búsqueda de información de dependencias oficiales y autoridades	discrete	numeric	¿En cuáles actividades o servicios la empresa utiliza Internet? (la respuesta puede ser múltiple)
V1393	B_12_C	Banca electrónica y otros servicios financieros	discrete	numeric	¿En cuáles actividades o servicios la empresa utiliza Internet? (la respuesta puede ser múltiple)
V1394	B_12_D	Transacciones con organismos gubernamentales	discrete	numeric	¿En cuáles actividades o servicios la empresa utiliza Internet? (la respuesta puede ser múltiple)
V1395	B_12_E	Servicio al cliente	discrete	numeric	¿En cuáles actividades o servicios la empresa utiliza Internet? (la respuesta puede ser múltiple)
V1396	B_12_F	Distribuir productos en línea	discrete	numeric	¿En cuáles actividades o servicios la empresa utiliza Internet? (la respuesta puede ser múltiple)
V1397	B_3_1	¿En las instalaciones de la empresa? Si=1, No=2	discrete	numeric	¿La empresa usó Internet en el año de referencia? Si=1 No=2
V1398	B_3_2	¿Fuera de la empresa? Si=1, No=2	discrete	numeric	¿La empresa usó Internet en el año de referencia? Si=1 No=2
V1399	B_5_1	¿La página web es propia? Si=1, No=2	discrete	numeric	¿La página web es propia? Si=1 No=2
V1400	B_9_1	Ancho de banda	discrete	numeric	Seleccione el ancho de banda que utiliza la empresa para acceder a Internet (en kbps) 1= De 0 a 256 2= De 257 a 1.023 (Menos de 1 Mbps) 3= De 1.024 a 2.048 (Entre 1 y 2 Mbps) 4= Superior o igual a 2.049 (Mayor a 2 Mbps)



## Número de orden (idnoremp)

### Archivo: Estructura - EAS - 2008

#### Información general

Tipo: Contínuos	Casos válidos: 0
Formato: numeric	Inválido: 0
Ancho: 5	
Decimales: 0	
Rango: 10001-17473	

#### Universo

Son las unidades económicas formalmente establecidas (con NIT y registro mercantil) ubicadas en el territorio nacional y dedicadas a prestar los servicios de hoteles y restaurantes (sección H), actividades inmobiliarias, empresariales y de alquiler (sección K), actividades complementarias y auxiliares de transporte, actividades de agencias de viajes (división 63); correo y telecomunicaciones (división 64); servicios de educación superior (8050); actividades relacionadas con la salud humana (851), actividades de cinematografía, radio, televisión y otras actividades de entretenimiento (921) y otras actividades de servicios (división 930).

#### Fuente de información

Informante Directo

#### Pregunta literal

Número de orden

## Sección CIU (Seccion)

### Archivo: Estructura - EAS - 2008

#### Información general

Tipo: Discreto	Casos válidos: 0
Formato: character	Inválido: 0
Ancho: 1	

#### Universo

Son las unidades económicas formalmente establecidas (con NIT y registro mercantil) ubicadas en el territorio nacional y dedicadas a prestar los servicios de hoteles y restaurantes (sección H), actividades inmobiliarias, empresariales y de alquiler (sección K), actividades complementarias y auxiliares de transporte, actividades de agencias de viajes (división 63); correo y telecomunicaciones (división 64); servicios de educación superior (8050); actividades relacionadas con la salud humana (851), actividades de cinematografía, radio, televisión y otras actividades de entretenimiento (921) y otras actividades de servicios (división 930).

#### Fuente de información

Informante Directo

#### Pregunta literal

Sección CIU

## Ssubsección CIU (Subseccion08)

### Archivo: Estructura - EAS - 2008

#### Información general

Tipo: Discreto	Casos válidos: 0
Formato: character	Inválido: 0
Ancho: 2	

#### Universo

Son las unidades económicas formalmente establecidas (con NIT y registro mercantil) ubicadas en el territorio nacional y dedicadas a prestar los servicios de hoteles y restaurantes (sección H), actividades inmobiliarias, empresariales y de alquiler (sección K), actividades complementarias y auxiliares de transporte, actividades de agencias de viajes (división 63); correo y telecomunicaciones (división 64); servicios de educación superior (8050); actividades relacionadas con la salud humana (851), actividades de cinematografía, radio, televisión y otras actividades de entretenimiento (921) y otras actividades de servicios (división 930).

#### Fuente de información

## Ssubsección CIIU (Subseccion08)

### Archivo: Estructura - EAS - 2008

Informante Directo

#### Pregunta literal

Ssubsección CIIU

## DivisionCIIU3 (DivisionCIIU3)

### Archivo: Estructura - EAS - 2008

#### Información general

Tipo: Contínuos

Casos válidos: 0

Formato: numeric

Inválido: 0

Ancho: 2

Decimales: 0

Rango: 14-93

#### Universo

Son las unidades económicas formalmente establecidas (con NIT y registro mercantil) ubicadas en el territorio nacional y dedicadas a prestar los servicios de hoteles y restaurantes (sección H), actividades inmobiliarias, empresariales y de alquiler (sección K), actividades complementarias y auxiliares de transporte, actividades de agencias de viajes (división 63); correo y telecomunicaciones (división 64); servicios de educación superior (8050); actividades relacionadas con la salud humana (851), actividades de cinematografía, radio, televisión y otras actividades de entretenimiento (921) y otras actividades de servicios (división 930).

#### Fuente de información

Informante Directo

#### Pregunta literal

Subseccion08

## Periodo de referencia (periodo)

### Archivo: Estructura - EAS - 2008

#### Información general

Tipo: Contínuos

Casos válidos: 0

Formato: numeric

Inválido: 0

Ancho: 4

Decimales: 0

Rango: 2008-2008

#### Universo

Son las unidades económicas formalmente establecidas (con NIT y registro mercantil) ubicadas en el territorio nacional y dedicadas a prestar los servicios de hoteles y restaurantes (sección H), actividades inmobiliarias, empresariales y de alquiler (sección K), actividades complementarias y auxiliares de transporte, actividades de agencias de viajes (división 63); correo y telecomunicaciones (división 64); servicios de educación superior (8050); actividades relacionadas con la salud humana (851), actividades de cinematografía, radio, televisión y otras actividades de entretenimiento (921) y otras actividades de servicios (división 930).

#### Fuente de información

Informante Directo

#### Pregunta literal

Periodo de referencia

## Total ingresos causados en el año (intio)

### Archivo: Estructura - EAS - 2008

#### Información general

## Total ingresos causados en el año (intio)

### Archivo: Estructura - EAS - 2008

Tipo: Contínuos  
 Formato: numeric  
 Ancho: 12  
 Decimales: 0  
 Rango: 0-3372889848.3

Casos válidos: 0  
 Inválido: 0

#### Universo

Son las unidades económicas formalmente establecidas (con NIT y registro mercantil) ubicadas en el territorio nacional y dedicadas a prestar los servicios de hoteles y restaurantes (sección H), actividades inmobiliarias, empresariales y de alquiler (sección K), actividades complementarias y auxiliares de transporte, actividades de agencias de viajes (división 63); correo y telecomunicaciones (división 64); servicios de educación superior (8050); actividades relacionadas con la salud humana (851), actividades de cinematografía, radio, televisión y otras actividades de entretenimiento (921) y otras actividades de servicios (división 930).

#### Fuente de información

Informante Directo

#### Pregunta literal

Total ingresos causados en el año

## Gastos causados por el personal aprendiz o estudiante por convenio (universitario, tecnólogo o técnico) (gppgpa)

### Archivo: Estructura - EAS - 2008

#### Información general

Tipo: Contínuos  
 Formato: numeric  
 Ancho: 6  
 Decimales: 0  
 Rango: 0-853609

Casos válidos: 0  
 Inválido: 0

#### Universo

Son las unidades económicas formalmente establecidas (con NIT y registro mercantil) ubicadas en el territorio nacional y dedicadas a prestar los servicios de hoteles y restaurantes (sección H), actividades inmobiliarias, empresariales y de alquiler (sección K), actividades complementarias y auxiliares de transporte, actividades de agencias de viajes (división 63); correo y telecomunicaciones (división 64); servicios de educación superior (8050); actividades relacionadas con la salud humana (851), actividades de cinematografía, radio, televisión y otras actividades de entretenimiento (921) y otras actividades de servicios (división 930).

#### Fuente de información

Informante Directo

#### Pregunta literal

Gastos causados por el personal aprendiz o estudiante por convenio (universitario, tecnólogo o técnico)

## Total costos y gastos causados en el año (Suma numerales 4+5+6) (ocgtot)

### Archivo: Estructura - EAS - 2008

#### Información general

Tipo: Contínuos  
 Formato: numeric  
 Ancho: 10  
 Decimales: 0  
 Rango: 0-2650450677

Casos válidos: 0  
 Inválido: 0

#### Universo

## Total costos y gastos causados en el año (Suma numerales 4+5+6) (ocgtot)

### Archivo: Estructura - EAS - 2008

Son las unidades económicas formalmente establecidas (con NIT y registro mercantil) ubicadas en el territorio nacional y dedicadas a prestar los servicios de hoteles y restaurantes (sección H), actividades inmobiliarias, empresariales y de alquiler (sección K), actividades complementarias y auxiliares de transporte, actividades de agencias de viajes (división 63); correo y telecomunicaciones (división 64); servicios de educación superior (8050); actividades relacionadas con la salud humana (851), actividades de cinematografía, radio, televisión y otras actividades de entretenimiento (921) y otras actividades de servicios (división 930).

#### Fuente de información

Informante Directo

#### Pregunta literal

Total costos y gastos causados en el año (Suma numerales 4+5+6)

## Temporal suministrado por otras empresas total (pottcag)

### Archivo: Estructura - EAS - 2008

#### Información general

Tipo: Contínuos

Formato: numeric

Ancho: 4

Decimales: 0

Rango: 0-3002

Casos válidos: 0

Inválido: 0

#### Universo

Son las unidades económicas formalmente establecidas (con NIT y registro mercantil) ubicadas en el territorio nacional y dedicadas a prestar los servicios de hoteles y restaurantes (sección H), actividades inmobiliarias, empresariales y de alquiler (sección K), actividades complementarias y auxiliares de transporte, actividades de agencias de viajes (división 63); correo y telecomunicaciones (división 64); servicios de educación superior (8050); actividades relacionadas con la salud humana (851), actividades de cinematografía, radio, televisión y otras actividades de entretenimiento (921) y otras actividades de servicios (división 930).

#### Fuente de información

Informante Directo

#### Pregunta literal

Temporal suministrado por otras empresas total

## Consumo intermedio (CONINTER)

### Archivo: Estructura - EAS - 2008

#### Información general

Tipo: Contínuos

Formato: numeric

Ancho: 12

Decimales: 0

Rango: 0-1522753103.3

Casos válidos: 0

Inválido: 0

#### Universo

Son las unidades económicas formalmente establecidas (con NIT y registro mercantil) ubicadas en el territorio nacional y dedicadas a prestar los servicios de hoteles y restaurantes (sección H), actividades inmobiliarias, empresariales y de alquiler (sección K), actividades complementarias y auxiliares de transporte, actividades de agencias de viajes (división 63); correo y telecomunicaciones (división 64); servicios de educación superior (8050); actividades relacionadas con la salud humana (851), actividades de cinematografía, radio, televisión y otras actividades de entretenimiento (921) y otras actividades de servicios (división 930).

#### Fuente de información

Informante Directo

#### Pregunta literal

Consumo intermedio

## Otros gastos de personal (OTROSG)

### Archivo: Estructura - EAS - 2008

#### Información general

Tipo: Contínuos  
 Formato: numeric  
 Ancho: 8  
 Decimales: 0  
 Rango: 0-39303677

Casos válidos: 0  
 Inválido: 0

#### Universo

Son las unidades económicas formalmente establecidas (con NIT y registro mercantil) ubicadas en el territorio nacional y dedicadas a prestar los servicios de hoteles y restaurantes (sección H), actividades inmobiliarias, empresariales y de alquiler (sección K), actividades complementarias y auxiliares de transporte, actividades de agencias de viajes (división 63); correo y telecomunicaciones (división 64); servicios de educación superior (8050); actividades relacionadas con la salud humana (851), actividades de cinematografía, radio, televisión y otras actividades de entretenimiento (921) y otras actividades de servicios (división 930).

#### Fuente de información

Informante Directo

#### Pregunta literal

Otros gastos de personal

## Personal ocupado total, sin personal por agencias (PEROCU)

### Archivo: Estructura - EAS - 2008

#### Información general

Tipo: Contínuos  
 Formato: numeric  
 Ancho: 12  
 Decimales: 0  
 Rango: 0-18732.333333

Casos válidos: 0  
 Inválido: 0

#### Universo

Son las unidades económicas formalmente establecidas (con NIT y registro mercantil) ubicadas en el territorio nacional y dedicadas a prestar los servicios de hoteles y restaurantes (sección H), actividades inmobiliarias, empresariales y de alquiler (sección K), actividades complementarias y auxiliares de transporte, actividades de agencias de viajes (división 63); correo y telecomunicaciones (división 64); servicios de educación superior (8050); actividades relacionadas con la salud humana (851), actividades de cinematografía, radio, televisión y otras actividades de entretenimiento (921) y otras actividades de servicios (división 930).

#### Fuente de información

Informante Directo

#### Pregunta literal

Personal ocupado total, sin personal por agencias

## Personal remunerado (PEREMU)

### Archivo: Estructura - EAS - 2008

#### Información general

Tipo: Contínuos  
 Formato: numeric  
 Ancho: 12  
 Decimales: 0  
 Rango: 0-18732.333333

Casos válidos: 0  
 Inválido: 0

#### Universo

## Personal remunerado (PEREMU)

### Archivo: Estructura - EAS - 2008

Son las unidades económicas formalmente establecidas (con NIT y registro mercantil) ubicadas en el territorio nacional y dedicadas a prestar los servicios de hoteles y restaurantes (sección H), actividades inmobiliarias, empresariales y de alquiler (sección K), actividades complementarias y auxiliares de transporte, actividades de agencias de viajes (división 63); correo y telecomunicaciones (división 64); servicios de educación superior (8050); actividades relacionadas con la salud humana (851), actividades de cinematografía, radio, televisión y otras actividades de entretenimiento (921) y otras actividades de servicios (división 930).

#### Fuente de información

Informante Directo

#### Pregunta literal

Personal remunerado

## Sueldos y salarios del personal ocupado (SULSAL)

### Archivo: Estructura - EAS - 2008

#### Información general

Tipo: Contínuos  
Formato: numeric  
Ancho: 9  
Decimales: 0  
Rango: 0-142778404

Casos válidos: 0  
Inválido: 0

#### Universo

Son las unidades económicas formalmente establecidas (con NIT y registro mercantil) ubicadas en el territorio nacional y dedicadas a prestar los servicios de hoteles y restaurantes (sección H), actividades inmobiliarias, empresariales y de alquiler (sección K), actividades complementarias y auxiliares de transporte, actividades de agencias de viajes (división 63); correo y telecomunicaciones (división 64); servicios de educación superior (8050); actividades relacionadas con la salud humana (851), actividades de cinematografía, radio, televisión y otras actividades de entretenimiento (921) y otras actividades de servicios (división 930).

#### Fuente de información

Informante Directo

#### Pregunta literal

Sueldos y salarios del personal ocupado

## Sueldos y salarios del personal permanente (SULPERM)

### Archivo: Estructura - EAS - 2008

#### Información general

Tipo: Contínuos  
Formato: numeric  
Ancho: 8  
Decimales: 0  
Rango: 0-88975995

Casos válidos: 0  
Inválido: 0

#### Universo

Son las unidades económicas formalmente establecidas (con NIT y registro mercantil) ubicadas en el territorio nacional y dedicadas a prestar los servicios de hoteles y restaurantes (sección H), actividades inmobiliarias, empresariales y de alquiler (sección K), actividades complementarias y auxiliares de transporte, actividades de agencias de viajes (división 63); correo y telecomunicaciones (división 64); servicios de educación superior (8050); actividades relacionadas con la salud humana (851), actividades de cinematografía, radio, televisión y otras actividades de entretenimiento (921) y otras actividades de servicios (división 930).

#### Fuente de información

Informante Directo

#### Pregunta literal

Sueldos y salarios del personal permanente



## Sueldos y salarios del personal temporal contratado directamente por la empresa (SULTEMP)

Archivo: Estructura - EAS - 2008

### Información general

Tipo: Contínuos	Casos válidos: 0
Formato: numeric	Inválido: 0
Ancho: 8	
Decimales: 0	
Rango: 0-39449945	

### Universo

Son las unidades económicas formalmente establecidas (con NIT y registro mercantil) ubicadas en el territorio nacional y dedicadas a prestar los servicios de hoteles y restaurantes (sección H), actividades inmobiliarias, empresariales y de alquiler (sección K), actividades complementarias y auxiliares de transporte, actividades de agencias de viajes (división 63); correo y telecomunicaciones (división 64); servicios de educación superior (8050); actividades relacionadas con la salud humana (851), actividades de cinematografía, radio, televisión y otras actividades de entretenimiento (921) y otras actividades de servicios (división 930).

### Fuente de información

Informante Directo

### Pregunta literal

Sueldos y salarios del personal temporal contratado directamente por la empresa

## Sueldos y salrios del personal en misión (SULMISION)

Archivo: Estructura - EAS - 2008

### Información general

Tipo: Contínuos	Casos válidos: 0
Formato: numeric	Inválido: 0
Ancho: 12	
Decimales: 0	
Rango: 0-138566316.33	

### Universo

Son las unidades económicas formalmente establecidas (con NIT y registro mercantil) ubicadas en el territorio nacional y dedicadas a prestar los servicios de hoteles y restaurantes (sección H), actividades inmobiliarias, empresariales y de alquiler (sección K), actividades complementarias y auxiliares de transporte, actividades de agencias de viajes (división 63); correo y telecomunicaciones (división 64); servicios de educación superior (8050); actividades relacionadas con la salud humana (851), actividades de cinematografía, radio, televisión y otras actividades de entretenimiento (921) y otras actividades de servicios (división 930).

### Fuente de información

Informante Directo

### Pregunta literal

Sueldos y salarios del personal en misión

## Sueldos del persoanl aprendiz (SULAPRENDIZ)

Archivo: Estructura - EAS - 2008

### Información general

Tipo: Contínuos	Casos válidos: 0
Formato: numeric	Inválido: 0
Ancho: 6	
Decimales: 0	
Rango: 0-853609	

### Universo

## Sueldos del personal aprendiz (SULAPRENDIZ)

### Archivo: Estructura - EAS - 2008

Son las unidades económicas formalmente establecidas (con NIT y registro mercantil) ubicadas en el territorio nacional y dedicadas a prestar los servicios de hoteles y restaurantes (sección H), actividades inmobiliarias, empresariales y de alquiler (sección K), actividades complementarias y auxiliares de transporte, actividades de agencias de viajes (división 63); correo y telecomunicaciones (división 64); servicios de educación superior (8050); actividades relacionadas con la salud humana (851), actividades de cinematografía, radio, televisión y otras actividades de entretenimiento (921) y otras actividades de servicios (división 930).

#### Fuente de información

Informante Directo

#### Pregunta literal

Sueldos del personal aprendiz

## Prestaciones sociales del personal permanente (PREESPERM)

### Archivo: Estructura - EAS - 2008

#### Información general

Tipo: Contínuos  
Formato: numeric  
Ancho: 8  
Decimales: 0  
Rango: 0-80198826

Casos válidos: 0  
Inválido: 0

#### Universo

Son las unidades económicas formalmente establecidas (con NIT y registro mercantil) ubicadas en el territorio nacional y dedicadas a prestar los servicios de hoteles y restaurantes (sección H), actividades inmobiliarias, empresariales y de alquiler (sección K), actividades complementarias y auxiliares de transporte, actividades de agencias de viajes (división 63); correo y telecomunicaciones (división 64); servicios de educación superior (8050); actividades relacionadas con la salud humana (851), actividades de cinematografía, radio, televisión y otras actividades de entretenimiento (921) y otras actividades de servicios (división 930).

#### Fuente de información

Informante Directo

#### Pregunta literal

Prestaciones sociales del personal permanente

## Prestaciones sociales del personal en misión (PREESMISION)

### Archivo: Estructura - EAS - 2008

#### Información general

Tipo: Contínuos  
Formato: numeric  
Ancho: 9  
Decimales: 0  
Rango: 0-100927344.67

Casos válidos: 0  
Inválido: 0

#### Universo

Son las unidades económicas formalmente establecidas (con NIT y registro mercantil) ubicadas en el territorio nacional y dedicadas a prestar los servicios de hoteles y restaurantes (sección H), actividades inmobiliarias, empresariales y de alquiler (sección K), actividades complementarias y auxiliares de transporte, actividades de agencias de viajes (división 63); correo y telecomunicaciones (división 64); servicios de educación superior (8050); actividades relacionadas con la salud humana (851), actividades de cinematografía, radio, televisión y otras actividades de entretenimiento (921) y otras actividades de servicios (división 930).

#### Fuente de información

Informante Directo

#### Pregunta literal

Prestaciones sociales del personal en misión

## Prestaciones sociales del personal temporal directo (PREESTEMP)

### Archivo: Estructura - EAS - 2008

#### Información general

Tipo: Contínuos  
 Formato: numeric  
 Ancho: 8  
 Decimales: 0  
 Rango: 0-29863429

Casos válidos: 0  
 Inválido: 0

#### Universo

Son las unidades económicas formalmente establecidas (con NIT y registro mercantil) ubicadas en el territorio nacional y dedicadas a prestar los servicios de hoteles y restaurantes (sección H), actividades inmobiliarias, empresariales y de alquiler (sección K), actividades complementarias y auxiliares de transporte, actividades de agencias de viajes (división 63); correo y telecomunicaciones (división 64); servicios de educación superior (8050); actividades relacionadas con la salud humana (851), actividades de cinematografía, radio, televisión y otras actividades de entretenimiento (921) y otras actividades de servicios (división 930).

#### Fuente de información

Informante Directo

#### Pregunta literal

Prestaciones sociales del personal temporal directo

## Total de las prestaciones sociales del personal ocupado (PRESTA)

### Archivo: Estructura - EAS - 2008

#### Información general

Tipo: Contínuos  
 Formato: numeric  
 Ancho: 9  
 Decimales: 0  
 Rango: 0-102791072

Casos válidos: 0  
 Inválido: 0

#### Universo

Son las unidades económicas formalmente establecidas (con NIT y registro mercantil) ubicadas en el territorio nacional y dedicadas a prestar los servicios de hoteles y restaurantes (sección H), actividades inmobiliarias, empresariales y de alquiler (sección K), actividades complementarias y auxiliares de transporte, actividades de agencias de viajes (división 63); correo y telecomunicaciones (división 64); servicios de educación superior (8050); actividades relacionadas con la salud humana (851), actividades de cinematografía, radio, televisión y otras actividades de entretenimiento (921) y otras actividades de servicios (división 930).

#### Fuente de información

Informante Directo

#### Pregunta literal

Total de las prestaciones sociales del personal ocupado

## Total de las remuneraciones del personal ocupado (REMU)

### Archivo: Estructura - EAS - 2008

#### Información general

Tipo: Contínuos  
 Formato: numeric  
 Ancho: 9  
 Decimales: 0  
 Rango: 0-245569476

Casos válidos: 0  
 Inválido: 0

#### Universo

## Total de las remuneraciones del personal ocupado (REMU)

### Archivo: Estructura - EAS - 2008

Son las unidades económicas formalmente establecidas (con NIT y registro mercantil) ubicadas en el territorio nacional y dedicadas a prestar los servicios de hoteles y restaurantes (sección H), actividades inmobiliarias, empresariales y de alquiler (sección K), actividades complementarias y auxiliares de transporte, actividades de agencias de viajes (división 63); correo y telecomunicaciones (división 64); servicios de educación superior (8050); actividades relacionadas con la salud humana (851), actividades de cinematografía, radio, televisión y otras actividades de entretenimiento (921) y otras actividades de servicios (división 930).

#### Fuente de información

Informante Directo

#### Pregunta literal

Total de las remuneraciones del personal ocupado

## Producción bruta (PROBRU)

### Archivo: Estructura - EAS - 2008

#### Información general

Tipo: Contínuos

Casos válidos: 0

Formato: numeric

Inválido: 0

Ancho: 10

Decimales: 0

Rango: 0-3104552668.7

#### Universo

Son las unidades económicas formalmente establecidas (con NIT y registro mercantil) ubicadas en el territorio nacional y dedicadas a prestar los servicios de hoteles y restaurantes (sección H), actividades inmobiliarias, empresariales y de alquiler (sección K), actividades complementarias y auxiliares de transporte, actividades de agencias de viajes (división 63); correo y telecomunicaciones (división 64); servicios de educación superior (8050); actividades relacionadas con la salud humana (851), actividades de cinematografía, radio, televisión y otras actividades de entretenimiento (921) y otras actividades de servicios (división 930).

#### Fuente de información

Informante Directo

#### Pregunta literal

Producción bruta

## Valor agregado (VALAGRE)

### Archivo: Estructura - EAS - 2008

#### Información general

Tipo: Contínuos

Casos válidos: 0

Formato: numeric

Inválido: 0

Ancho: 12

Decimales: 0

Rango: -156481-1581799565.3

#### Universo

Son las unidades económicas formalmente establecidas (con NIT y registro mercantil) ubicadas en el territorio nacional y dedicadas a prestar los servicios de hoteles y restaurantes (sección H), actividades inmobiliarias, empresariales y de alquiler (sección K), actividades complementarias y auxiliares de transporte, actividades de agencias de viajes (división 63); correo y telecomunicaciones (división 64); servicios de educación superior (8050); actividades relacionadas con la salud humana (851), actividades de cinematografía, radio, televisión y otras actividades de entretenimiento (921) y otras actividades de servicios (división 930).

#### Fuente de información

Informante Directo

#### Pregunta literal

Valor agregado

## Total gastos de personal (TOTG)

### Archivo: Estructura - EAS - 2008

#### Información general

Tipo: Contínuos  
 Formato: numeric  
 Ancho: 9  
 Decimales: 0  
 Rango: 0-254076282.67

Casos válidos: 0  
 Inválido: 0

#### Universo

Son las unidades económicas formalmente establecidas (con NIT y registro mercantil) ubicadas en el territorio nacional y dedicadas a prestar los servicios de hoteles y restaurantes (sección H), actividades inmobiliarias, empresariales y de alquiler (sección K), actividades complementarias y auxiliares de transporte, actividades de agencias de viajes (división 63); correo y telecomunicaciones (división 64); servicios de educación superior (8050); actividades relacionadas con la salud humana (851), actividades de cinematografía, radio, televisión y otras actividades de entretenimiento (921) y otras actividades de servicios (división 930).

#### Fuente de información

Informante Directo

#### Pregunta literal

Total gastos de personal

## Ingresos por servicios prestados (insertot\_numera1)

### Archivo: Estructura - EAS - 2008

#### Información general

Tipo: Contínuos  
 Formato: numeric  
 Ancho: 10  
 Decimales: 0  
 Rango: 0-3104140550

Casos válidos: 0  
 Inválido: 0

#### Universo

Son las unidades económicas formalmente establecidas (con NIT y registro mercantil) ubicadas en el territorio nacional y dedicadas a prestar los servicios de hoteles y restaurantes (sección H), actividades inmobiliarias, empresariales y de alquiler (sección K), actividades complementarias y auxiliares de transporte, actividades de agencias de viajes (división 63); correo y telecomunicaciones (división 64); servicios de educación superior (8050); actividades relacionadas con la salud humana (851), actividades de cinematografía, radio, televisión y otras actividades de entretenimiento (921) y otras actividades de servicios (división 930).

#### Fuente de información

Informante Directo

#### Pregunta literal

Ingresos por servicios prestados

## Ingresos por venta de mercancías asociadas al servicio (imesetot)

### Archivo: Estructura - EAS - 2008

#### Información general

Tipo: Contínuos  
 Formato: numeric  
 Ancho: 9  
 Decimales: 0  
 Rango: 0-268337179.67

Casos válidos: 0  
 Inválido: 0

#### Universo

## Ingresos por venta de mercancías asociadas al servicio (imesetot)

### Archivo: Estructura - EAS - 2008

Son las unidades económicas formalmente establecidas (con NIT y registro mercantil) ubicadas en el territorio nacional y dedicadas a prestar los servicios de hoteles y restaurantes (sección H), actividades inmobiliarias, empresariales y de alquiler (sección K), actividades complementarias y auxiliares de transporte, actividades de agencias de viajes (división 63); correo y telecomunicaciones (división 64); servicios de educación superior (8050); actividades relacionadas con la salud humana (851), actividades de cinematografía, radio, televisión y otras actividades de entretenimiento (921) y otras actividades de servicios (división 930).

#### Fuente de información

Informante Directo

#### Pregunta literal

Ingresos por venta de mercancías asociadas al servicio

## ingresos por venta de otras mercancías (imertot)

### Archivo: Estructura - EAS - 2008

#### Información general

Tipo: Contínuos

Formato: numeric

Ancho: 9

Decimales: 0

Rango: 0-107040265

Casos válidos: 0

Inválido: 0

#### Universo

Son las unidades económicas formalmente establecidas (con NIT y registro mercantil) ubicadas en el territorio nacional y dedicadas a prestar los servicios de hoteles y restaurantes (sección H), actividades inmobiliarias, empresariales y de alquiler (sección K), actividades complementarias y auxiliares de transporte, actividades de agencias de viajes (división 63); correo y telecomunicaciones (división 64); servicios de educación superior (8050); actividades relacionadas con la salud humana (851), actividades de cinematografía, radio, televisión y otras actividades de entretenimiento (921) y otras actividades de servicios (división 930).

#### Fuente de información

Informante Directo

#### Pregunta literal

ingresos por venta de otras mercancías

## Otros ingresos (inoio)

### Archivo: Estructura - EAS - 2008

#### Información general

Tipo: Contínuos

Formato: numeric

Ancho: 8

Decimales: 0

Rango: 0-56264978

Casos válidos: 0

Inválido: 0

#### Universo

Son las unidades económicas formalmente establecidas (con NIT y registro mercantil) ubicadas en el territorio nacional y dedicadas a prestar los servicios de hoteles y restaurantes (sección H), actividades inmobiliarias, empresariales y de alquiler (sección K), actividades complementarias y auxiliares de transporte, actividades de agencias de viajes (división 63); correo y telecomunicaciones (división 64); servicios de educación superior (8050); actividades relacionadas con la salud humana (851), actividades de cinematografía, radio, televisión y otras actividades de entretenimiento (921) y otras actividades de servicios (división 930).

#### Fuente de información

Informante Directo

#### Pregunta literal

Otros ingresos

## Salario integral para el personal permanente. (gppsi)

Archivo: Estructura - EAS - 2008

### Información general

Tipo: Contínuos  
 Formato: numeric  
 Ancho: 8  
 Decimales: 0  
 Rango: 0-45197255

Casos válidos: 0  
 Inválido: 0

### Universo

Son las unidades económicas formalmente establecidas (con NIT y registro mercantil) ubicadas en el territorio nacional y dedicadas a prestar los servicios de hoteles y restaurantes (sección H), actividades inmobiliarias, empresariales y de alquiler (sección K), actividades complementarias y auxiliares de transporte, actividades de agencias de viajes (división 63); correo y telecomunicaciones (división 64); servicios de educación superior (8050); actividades relacionadas con la salud humana (851), actividades de cinematografía, radio, televisión y otras actividades de entretenimiento (921) y otras actividades de servicios (división 930).

### Fuente de información

Informante Directo

### Pregunta literal

Salario integral para el personal permanente.

## Sueldos y salarios del personal permanente (en dinero y en especie, horas extras, dominicales, comisiones por ventas, viáticos permanentes.) (gpper)

Archivo: Estructura - EAS - 2008

### Información general

Tipo: Contínuos  
 Formato: numeric  
 Ancho: 8  
 Decimales: 0  
 Rango: 0-88975995

Casos válidos: 0  
 Inválido: 0

### Universo

Son las unidades económicas formalmente establecidas (con NIT y registro mercantil) ubicadas en el territorio nacional y dedicadas a prestar los servicios de hoteles y restaurantes (sección H), actividades inmobiliarias, empresariales y de alquiler (sección K), actividades complementarias y auxiliares de transporte, actividades de agencias de viajes (división 63); correo y telecomunicaciones (división 64); servicios de educación superior (8050); actividades relacionadas con la salud humana (851), actividades de cinematografía, radio, televisión y otras actividades de entretenimiento (921) y otras actividades de servicios (división 930).

### Fuente de información

Informante Directo

### Pregunta literal

Sueldos y salarios del personal permanente (en dinero y en especie, horas extras, dominicales, comisiones por ventas, viáticos permanentes.)

## Prestaciones sociales del personal permanente (vacaciones, primas legales y extralegales, cesantías, intereses sobre cesantías) (gpppsp)

Archivo: Estructura - EAS - 2008

### Información general

## Prestaciones sociales del personal permanente (vacaciones, primas legales y extralegales, cesantías, intereses sobre cesantías) (gpppsp)

Archivo: Estructura - EAS - 2008

Tipo: Contínuos  
 Formato: numeric  
 Ancho: 8  
 Decimales: 0  
 Rango: 0-46937087

Casos válidos: 0  
 Inválido: 0

### Universo

Son las unidades económicas formalmente establecidas (con NIT y registro mercantil) ubicadas en el territorio nacional y dedicadas a prestar los servicios de hoteles y restaurantes (sección H), actividades inmobiliarias, empresariales y de alquiler (sección K), actividades complementarias y auxiliares de transporte, actividades de agencias de viajes (división 63); correo y telecomunicaciones (división 64); servicios de educación superior (8050); actividades relacionadas con la salud humana (851), actividades de cinematografía, radio, televisión y otras actividades de entretenimiento (921) y otras actividades de servicios (división 930).

### Fuente de información

Informante Directo

### Pregunta literal

Prestaciones sociales del personal permanente (vacaciones, primas legales y extralegales, cesantías, intereses sobre cesantías)

## Salarios y prestaciones del personal temporal contratado directamente por la empresa (gpppst)

Archivo: Estructura - EAS - 2008

### Información general

Tipo: Contínuos  
 Formato: numeric  
 Ancho: 8  
 Decimales: 0  
 Rango: 0-56357064

Casos válidos: 0  
 Inválido: 0

### Universo

Son las unidades económicas formalmente establecidas (con NIT y registro mercantil) ubicadas en el territorio nacional y dedicadas a prestar los servicios de hoteles y restaurantes (sección H), actividades inmobiliarias, empresariales y de alquiler (sección K), actividades complementarias y auxiliares de transporte, actividades de agencias de viajes (división 63); correo y telecomunicaciones (división 64); servicios de educación superior (8050); actividades relacionadas con la salud humana (851), actividades de cinematografía, radio, televisión y otras actividades de entretenimiento (921) y otras actividades de servicios (división 930).

### Fuente de información

Informante Directo

### Pregunta literal

Salarios y prestaciones del personal temporal contratado directamente por la empresa

## Salarios y prestaciones del personal temporal en misión (solo para empresas especializadas en suministro de personal) (gsppt)

Archivo: Estructura - EAS - 2008

### Información general

Tipo: Contínuos  
 Formato: numeric  
 Ancho: 9  
 Decimales: 0  
 Rango: 0-197951880

Casos válidos: 0  
 Inválido: 0

### Universo



## Salarios y prestaciones del personal temporal en misión (solo para empresas especializadas en suministro de personal) (gsptt)

### Archivo: Estructura - EAS - 2008

Son las unidades económicas formalmente establecidas (con NIT y registro mercantil) ubicadas en el territorio nacional y dedicadas a prestar los servicios de hoteles y restaurantes (sección H), actividades inmobiliarias, empresariales y de alquiler (sección K), actividades complementarias y auxiliares de transporte, actividades de agencias de viajes (división 63); correo y telecomunicaciones (división 64); servicios de educación superior (8050); actividades relacionadas con la salud humana (851), actividades de cinematografía, radio, televisión y otras actividades de entretenimiento (921) y otras actividades de servicios (división 930).

#### Fuente de información

Informante Directo

#### Pregunta literal

Salarios y prestaciones del personal temporal en misión (solo para empresas especializadas en suministro de personal)

## Cotizaciones patronales obligatorias de salud, ARP y pensión del personal permanente y temporal directo, temporal en misión y aprendices (excluye pensión para aprendices) (gppcpo)

### Archivo: Estructura - EAS - 2008

#### Información general

Tipo: Contínuos  
Formato: numeric  
Ancho: 8  
Decimales: 0  
Rango: 0-42033133

Casos válidos: 0  
Inválido: 0

#### Universo

Son las unidades económicas formalmente establecidas (con NIT y registro mercantil) ubicadas en el territorio nacional y dedicadas a prestar los servicios de hoteles y restaurantes (sección H), actividades inmobiliarias, empresariales y de alquiler (sección K), actividades complementarias y auxiliares de transporte, actividades de agencias de viajes (división 63); correo y telecomunicaciones (división 64); servicios de educación superior (8050); actividades relacionadas con la salud humana (851), actividades de cinematografía, radio, televisión y otras actividades de entretenimiento (921) y otras actividades de servicios (división 930).

#### Fuente de información

Informante Directo

#### Pregunta literal

Cotizaciones patronales obligatorias de salud, ARP y pensión del personal permanente y temporal directo, temporal en misión y aprendices (excluye pensión para aprendices)

## Aportes sobre la nómina (SENA, cajas de compensación familiar, ICBF) (gppano)

### Archivo: Estructura - EAS - 2008

#### Información general

Tipo: Contínuos  
Formato: numeric  
Ancho: 8  
Decimales: 0  
Rango: 0-14618582

Casos válidos: 0  
Inválido: 0

#### Universo

## Aportes sobre la nómina (SENA, cajas de compensación familiar, ICBF) (gppano)

### Archivo: Estructura - EAS - 2008

Son las unidades económicas formalmente establecidas (con NIT y registro mercantil) ubicadas en el territorio nacional y dedicadas a prestar los servicios de hoteles y restaurantes (sección H), actividades inmobiliarias, empresariales y de alquiler (sección K), actividades complementarias y auxiliares de transporte, actividades de agencias de viajes (división 63); correo y telecomunicaciones (división 64); servicios de educación superior (8050); actividades relacionadas con la salud humana (851), actividades de cinematografía, radio, televisión y otras actividades de entretenimiento (921) y otras actividades de servicios (división 930).

#### Fuente de información

Informante Directo

#### Pregunta literal

Aportes sobre la nómina (SENA, cajas de compensación familiar, ICBF)

## Aportes voluntarios a compañías de seguros de vida o de sistemas de salud prepagada (gppavo)

### Archivo: Estructura - EAS - 2008

#### Información general

Tipo: Contínuos

Formato: numeric

Ancho: 7

Decimales: 0

Rango: 0-4519906

Casos válidos: 0

Inválido: 0

#### Universo

Son las unidades económicas formalmente establecidas (con NIT y registro mercantil) ubicadas en el territorio nacional y dedicadas a prestar los servicios de hoteles y restaurantes (sección H), actividades inmobiliarias, empresariales y de alquiler (sección K), actividades complementarias y auxiliares de transporte, actividades de agencias de viajes (división 63); correo y telecomunicaciones (división 64); servicios de educación superior (8050); actividades relacionadas con la salud humana (851), actividades de cinematografía, radio, televisión y otras actividades de entretenimiento (921) y otras actividades de servicios (división 930).

#### Fuente de información

Informante Directo

#### Pregunta literal

Aportes voluntarios a compañías de seguros de vida o de sistemas de salud prepagada

## Gastos causados por el personal temporal suministrado por otras empresas (gpppta)

### Archivo: Estructura - EAS - 2008

#### Información general

Tipo: Contínuos

Formato: numeric

Ancho: 8

Decimales: 0

Rango: 0-38777589

Casos válidos: 0

Inválido: 0

#### Universo

Son las unidades económicas formalmente establecidas (con NIT y registro mercantil) ubicadas en el territorio nacional y dedicadas a prestar los servicios de hoteles y restaurantes (sección H), actividades inmobiliarias, empresariales y de alquiler (sección K), actividades complementarias y auxiliares de transporte, actividades de agencias de viajes (división 63); correo y telecomunicaciones (división 64); servicios de educación superior (8050); actividades relacionadas con la salud humana (851), actividades de cinematografía, radio, televisión y otras actividades de entretenimiento (921) y otras actividades de servicios (división 930).

#### Fuente de información

## Gastos causados por el personal temporal suministrado por otras empresas (gpppta)

Archivo: Estructura - EAS - 2008

Informante Directo

### Pregunta literal

Gastos causados por el personal temporal suministrado por otras empresas

## Otros gastos de personal no incluidos antes (incluya el auxilio de transporte) especifique en observaciones (gppgpn)

Archivo: Estructura - EAS - 2008

### Información general

Tipo: Contínuos

Casos válidos: 0

Formato: numeric

Inválido: 0

Ancho: 8

Decimales: 0

Rango: 0-37933322

### Universo

Son las unidades económicas formalmente establecidas (con NIT y registro mercantil) ubicadas en el territorio nacional y dedicadas a prestar los servicios de hoteles y restaurantes (sección H), actividades inmobiliarias, empresariales y de alquiler (sección K), actividades complementarias y auxiliares de transporte, actividades de agencias de viajes (división 63); correo y telecomunicaciones (división 64); servicios de educación superior (8050); actividades relacionadas con la salud humana (851), actividades de cinematografía, radio, televisión y otras actividades de entretenimiento (921) y otras actividades de servicios (división 930).

### Fuente de información

Informante Directo

### Pregunta literal

Otros gastos de personal no incluidos antes (incluya el auxilio de transporte) especifique en observaciones

## Total gastos causados por el personal ocupado (renglones 1 a 10) (gpptpot)

Archivo: Estructura - EAS - 2008

### Información general

Tipo: Contínuos

Casos válidos: 0

Formato: numeric

Inválido: 0

Ancho: 9

Decimales: 0

Rango: 0-262542353

### Universo

Son las unidades económicas formalmente establecidas (con NIT y registro mercantil) ubicadas en el territorio nacional y dedicadas a prestar los servicios de hoteles y restaurantes (sección H), actividades inmobiliarias, empresariales y de alquiler (sección K), actividades complementarias y auxiliares de transporte, actividades de agencias de viajes (división 63); correo y telecomunicaciones (división 64); servicios de educación superior (8050); actividades relacionadas con la salud humana (851), actividades de cinematografía, radio, televisión y otras actividades de entretenimiento (921) y otras actividades de servicios (división 930).

### Fuente de información

Informante Directo

### Pregunta literal

Total gastos causados por el personal ocupado (renglones 1 a 10)

## Costos y gastos relacionados con la prestación del servicio (ocgrps)

### Archivo: Estructura - EAS - 2008

#### Información general

Tipo: Contínuos  
 Formato: numeric  
 Ancho: 12  
 Decimales: 0  
 Rango: 0-821320423.33

Casos válidos: 0  
 Inválido: 0

#### Universo

Son las unidades económicas formalmente establecidas (con NIT y registro mercantil) ubicadas en el territorio nacional y dedicadas a prestar los servicios de hoteles y restaurantes (sección H), actividades inmobiliarias, empresariales y de alquiler (sección K), actividades complementarias y auxiliares de transporte, actividades de agencias de viajes (división 63); correo y telecomunicaciones (división 64); servicios de educación superior (8050); actividades relacionadas con la salud humana (851), actividades de cinematografía, radio, televisión y otras actividades de entretenimiento (921) y otras actividades de servicios (división 930).

#### Fuente de información

Informante Directo

#### Pregunta literal

Costos y gastos relacionados con la prestación del servicio

## Costo de la mercancías vendida (gmesetot)

### Archivo: Estructura - EAS - 2008

#### Información general

Tipo: Contínuos  
 Formato: numeric  
 Ancho: 9  
 Decimales: 0  
 Rango: 0-268337179.67

Casos válidos: 0  
 Inválido: 0

#### Universo

Son las unidades económicas formalmente establecidas (con NIT y registro mercantil) ubicadas en el territorio nacional y dedicadas a prestar los servicios de hoteles y restaurantes (sección H), actividades inmobiliarias, empresariales y de alquiler (sección K), actividades complementarias y auxiliares de transporte, actividades de agencias de viajes (división 63); correo y telecomunicaciones (división 64); servicios de educación superior (8050); actividades relacionadas con la salud humana (851), actividades de cinematografía, radio, televisión y otras actividades de entretenimiento (921) y otras actividades de servicios (división 930).

#### Fuente de información

Informante Directo

#### Pregunta literal

Costo de la mercancías vendida

## Costo de otra mercancía vendida (gmertot)

### Archivo: Estructura - EAS - 2008

#### Información general

Tipo: Contínuos  
 Formato: numeric  
 Ancho: 8  
 Decimales: 0  
 Rango: 0-93230782

Casos válidos: 0  
 Inválido: 0

#### Universo

## Costo de otra mercancía vendida (gmertot)

### Archivo: Estructura - EAS - 2008

Son las unidades económicas formalmente establecidas (con NIT y registro mercantil) ubicadas en el territorio nacional y dedicadas a prestar los servicios de hoteles y restaurantes (sección H), actividades inmobiliarias, empresariales y de alquiler (sección K), actividades complementarias y auxiliares de transporte, actividades de agencias de viajes (división 63); correo y telecomunicaciones (división 64); servicios de educación superior (8050); actividades relacionadas con la salud humana (851), actividades de cinematografía, radio, televisión y otras actividades de entretenimiento (921) y otras actividades de servicios (división 930).

#### Fuente de información

Informante Directo

#### Pregunta literal

Costo de otra mercancía vendida

## Honorarios por servicios técnicos y profesionales(incluye asesorías legales, financieras y técnicas, etc) (gsptot)

### Archivo: Estructura - EAS - 2008

#### Información general

Tipo: Contínuos

Formato: numeric

Ancho: 9

Decimales: 0

Rango: 0-180217973

Casos válidos: 0

Inválido: 0

#### Universo

Son las unidades económicas formalmente establecidas (con NIT y registro mercantil) ubicadas en el territorio nacional y dedicadas a prestar los servicios de hoteles y restaurantes (sección H), actividades inmobiliarias, empresariales y de alquiler (sección K), actividades complementarias y auxiliares de transporte, actividades de agencias de viajes (división 63); correo y telecomunicaciones (división 64); servicios de educación superior (8050); actividades relacionadas con la salud humana (851), actividades de cinematografía, radio, televisión y otras actividades de entretenimiento (921) y otras actividades de servicios (división 930).

#### Fuente de información

Informante Directo

#### Pregunta literal

Honorarios por servicios técnicos y profesionales(incluye asesorías legales, financieras y técnicas, etc)

## Regalias causadas (Marcas, patentes, derechos de autor, derechos al uso del nombre comercial, licencias, SAYCO, ACINPRO y otros. )

### (ocgrc)

### Archivo: Estructura - EAS - 2008

#### Información general

Tipo: Contínuos

Formato: numeric

Ancho: 8

Decimales: 0

Rango: 0-63201284.667

Casos válidos: 0

Inválido: 0

#### Universo

Son las unidades económicas formalmente establecidas (con NIT y registro mercantil) ubicadas en el territorio nacional y dedicadas a prestar los servicios de hoteles y restaurantes (sección H), actividades inmobiliarias, empresariales y de alquiler (sección K), actividades complementarias y auxiliares de transporte, actividades de agencias de viajes (división 63); correo y telecomunicaciones (división 64); servicios de educación superior (8050); actividades relacionadas con la salud humana (851), actividades de cinematografía, radio, televisión y otras actividades de entretenimiento (921) y otras actividades de servicios (división 930).

#### Fuente de información

Regalias causadas (Marcas, patentes, derechos de autor, derechos al uso del nombre comercial, licencias, SAYCO, ACINPRO y otros. )  
(ocgrc)

Archivo: Estructura - EAS - 2008

Informante Directo

**Pregunta literal**

Regalias causadas (Marcas, patentes, derechos de autor, derechos al uso del nombre comercial, licencias, SAYCO, ACINPRO y otros. )

Impuestos de industria y comercio (ocgid)

Archivo: Estructura - EAS - 2008

**Información general**

Tipo: Contínuos	Casos válidos: 0
Formato: numeric	Inválido: 0
Ancho: 8	
Decimales: 0	
Rango: 0-36363712.667	

**Universo**

Son las unidades económicas formalmente establecidas (con NIT y registro mercantil) ubicadas en el territorio nacional y dedicadas a prestar los servicios de hoteles y restaurantes (sección H), actividades inmobiliarias, empresariales y de alquiler (sección K), actividades complementarias y auxiliares de transporte, actividades de agencias de viajes (división 63); correo y telecomunicaciones (división 64); servicios de educación superior (8050); actividades relacionadas con la salud humana (851), actividades de cinematografía, radio, televisión y otras actividades de entretenimiento (921) y otras actividades de servicios (división 930).

**Fuente de información**

Informante Directo

**Pregunta literal**

Impuestos de industria y comercio

Otros impuestos (predial, vehículos, 4 por mil, etc., excepto industria y comercio, IVA, renta y patrimonio) (ocgoi)

Archivo: Estructura - EAS - 2008

**Información general**

Tipo: Contínuos	Casos válidos: 0
Formato: numeric	Inválido: 0
Ancho: 9	
Decimales: 0	
Rango: 0-145932320	

**Universo**

Son las unidades económicas formalmente establecidas (con NIT y registro mercantil) ubicadas en el territorio nacional y dedicadas a prestar los servicios de hoteles y restaurantes (sección H), actividades inmobiliarias, empresariales y de alquiler (sección K), actividades complementarias y auxiliares de transporte, actividades de agencias de viajes (división 63); correo y telecomunicaciones (división 64); servicios de educación superior (8050); actividades relacionadas con la salud humana (851), actividades de cinematografía, radio, televisión y otras actividades de entretenimiento (921) y otras actividades de servicios (división 930).

**Fuente de información**

Informante Directo

**Pregunta literal**

Otros impuestos (predial, vehículos, 4 por mil, etc., excepto industria y comercio, IVA, renta y patrimonio)

## Gastos para provisión de cartera, inventarios y otros (ocgpc)

Archivo: Estructura - EAS - 2008

### Información general

Tipo: Contínuos  
 Formato: numeric  
 Ancho: 9  
 Decimales: 0  
 Rango: 0-195830990

Casos válidos: 0  
 Inválido: 0

### Universo

Son las unidades económicas formalmente establecidas (con NIT y registro mercantil) ubicadas en el territorio nacional y dedicadas a prestar los servicios de hoteles y restaurantes (sección H), actividades inmobiliarias, empresariales y de alquiler (sección K), actividades complementarias y auxiliares de transporte, actividades de agencias de viajes (división 63); correo y telecomunicaciones (división 64); servicios de educación superior (8050); actividades relacionadas con la salud humana (851), actividades de cinematografía, radio, televisión y otras actividades de entretenimiento (921) y otras actividades de servicios (división 930).

### Fuente de información

Informante Directo

### Pregunta literal

Gastos para provisión de cartera, inventarios y otros

Otros no incluidos antes (especifique ). Incluya gastos por saneamiento ambiental, bomberos y cámara de comercio, entre otros) (ocgog)

Archivo: Estructura - EAS - 2008

### Información general

Tipo: Contínuos  
 Formato: numeric  
 Ancho: 9  
 Decimales: 0  
 Rango: 0-580592657.67

Casos válidos: 0  
 Inválido: 0

### Universo

Son las unidades económicas formalmente establecidas (con NIT y registro mercantil) ubicadas en el territorio nacional y dedicadas a prestar los servicios de hoteles y restaurantes (sección H), actividades inmobiliarias, empresariales y de alquiler (sección K), actividades complementarias y auxiliares de transporte, actividades de agencias de viajes (división 63); correo y telecomunicaciones (división 64); servicios de educación superior (8050); actividades relacionadas con la salud humana (851), actividades de cinematografía, radio, televisión y otras actividades de entretenimiento (921) y otras actividades de servicios (división 930).

### Fuente de información

Informante Directo

### Pregunta literal

Otros no incluidos antes (especifique ). Incluya gastos por saneamiento ambiental, bomberos y cámara de comercio, entre otros)

Suma de otros gastos no incluidos antes (ocgtg)

Archivo: Estructura - EAS - 2008

### Información general

Tipo: Contínuos  
 Formato: numeric  
 Ancho: 9  
 Decimales: 0  
 Rango: 0-433664391

Casos válidos: 0  
 Inválido: 0

### Universo

## Suma de otros gastos no incluidos antes (ocgtg)

### Archivo: Estructura - EAS - 2008

Son las unidades económicas formalmente establecidas (con NIT y registro mercantil) ubicadas en el territorio nacional y dedicadas a prestar los servicios de hoteles y restaurantes (sección H), actividades inmobiliarias, empresariales y de alquiler (sección K), actividades complementarias y auxiliares de transporte, actividades de agencias de viajes (división 63); correo y telecomunicaciones (división 64); servicios de educación superior (8050); actividades relacionadas con la salud humana (851), actividades de cinematografía, radio, televisión y otras actividades de entretenimiento (921) y otras actividades de servicios (división 930).

#### Fuente de información

Informante Directo

#### Pregunta literal

Suma de otros gastos no incluidos antes

## Amortizaciones causadas en intangibles (ocgamc)

### Archivo: Estructura - EAS - 2008

#### Información general

Tipo: Contínuos

Casos válidos: 0

Formato: numeric

Inválido: 0

Ancho: 12

Decimales: 0

Rango: 0-153006529.33

#### Universo

Son las unidades económicas formalmente establecidas (con NIT y registro mercantil) ubicadas en el territorio nacional y dedicadas a prestar los servicios de hoteles y restaurantes (sección H), actividades inmobiliarias, empresariales y de alquiler (sección K), actividades complementarias y auxiliares de transporte, actividades de agencias de viajes (división 63); correo y telecomunicaciones (división 64); servicios de educación superior (8050); actividades relacionadas con la salud humana (851), actividades de cinematografía, radio, televisión y otras actividades de entretenimiento (921) y otras actividades de servicios (división 930).

#### Fuente de información

Informante Directo

#### Pregunta literal

Amortizaciones causadas en intangibles

## Gastos no operacionales (ocgtgno)

### Archivo: Estructura - EAS - 2008

#### Información general

Tipo: Contínuos

Casos válidos: 0

Formato: numeric

Inválido: 0

Ancho: 12

Decimales: 0

Rango: 0-355975133.33

#### Universo

Son las unidades económicas formalmente establecidas (con NIT y registro mercantil) ubicadas en el territorio nacional y dedicadas a prestar los servicios de hoteles y restaurantes (sección H), actividades inmobiliarias, empresariales y de alquiler (sección K), actividades complementarias y auxiliares de transporte, actividades de agencias de viajes (división 63); correo y telecomunicaciones (división 64); servicios de educación superior (8050); actividades relacionadas con la salud humana (851), actividades de cinematografía, radio, televisión y otras actividades de entretenimiento (921) y otras actividades de servicios (división 930).

#### Fuente de información

Informante Directo

#### Pregunta literal

Gastos no operacionales



## Propietarios, socios y familiares (sin remuneración fija) total (potpsfr) Archivo: Estructura - EAS - 2008

### Información general

Tipo: Contínuos	Casos válidos: 0
Formato: numeric	Inválido: 0
Ancho: 1	
Decimales: 0	
Rango: 0-9	

### Universo

Son las unidades económicas formalmente establecidas (con NIT y registro mercantil) ubicadas en el territorio nacional y dedicadas a prestar los servicios de hoteles y restaurantes (sección H), actividades inmobiliarias, empresariales y de alquiler (sección K), actividades complementarias y auxiliares de transporte, actividades de agencias de viajes (división 63); correo y telecomunicaciones (división 64); servicios de educación superior (8050); actividades relacionadas con la salud humana (851), actividades de cinematografía, radio, televisión y otras actividades de entretenimiento (921) y otras actividades de servicios (división 930).

### Fuente de información

Informante Directo

### Pregunta literal

Propietarios, socios y familiares (sin remuneración fija) total

## Propietarios, socios y familiares (sin remuneración fija) mujeres (pompsfr) Archivo: Estructura - EAS - 2008

### Información general

Tipo: Contínuos	Casos válidos: 0
Formato: numeric	Inválido: 0
Ancho: 1	
Decimales: 0	
Rango: 0-8	

### Universo

Son las unidades económicas formalmente establecidas (con NIT y registro mercantil) ubicadas en el territorio nacional y dedicadas a prestar los servicios de hoteles y restaurantes (sección H), actividades inmobiliarias, empresariales y de alquiler (sección K), actividades complementarias y auxiliares de transporte, actividades de agencias de viajes (división 63); correo y telecomunicaciones (división 64); servicios de educación superior (8050); actividades relacionadas con la salud humana (851), actividades de cinematografía, radio, televisión y otras actividades de entretenimiento (921) y otras actividades de servicios (división 930).

### Fuente de información

Informante Directo

### Pregunta literal

Propietarios, socios y familiares (sin remuneración fija) mujeres

## Propietarios, socios y familiares (sin remuneración fija) hombres (pohpsfr) Archivo: Estructura - EAS - 2008

### Información general

Tipo: Contínuos	Casos válidos: 0
Formato: numeric	Inválido: 0
Ancho: 1	
Decimales: 0	
Rango: 0-9	

### Universo

## Propietarios, socios y familiares (sin remuneración fija) hombres (pohpsfr)

### Archivo: Estructura - EAS - 2008

Son las unidades económicas formalmente establecidas (con NIT y registro mercantil) ubicadas en el territorio nacional y dedicadas a prestar los servicios de hoteles y restaurantes (sección H), actividades inmobiliarias, empresariales y de alquiler (sección K), actividades complementarias y auxiliares de transporte, actividades de agencias de viajes (división 63); correo y telecomunicaciones (división 64); servicios de educación superior (8050); actividades relacionadas con la salud humana (851), actividades de cinematografía, radio, televisión y otras actividades de entretenimiento (921) y otras actividades de servicios (división 930).

#### Fuente de información

Informante Directo

#### Pregunta literal

Propietarios, socios y familiares (sin remuneración fija) hombres

## Personal permanente (contrato a término indefinido) total (potperm)

### Archivo: Estructura - EAS - 2008

#### Información general

Tipo: Contínuos

Formato: numeric

Ancho: 4

Decimales: 0

Rango: 0-6976

Casos válidos: 0

Inválido: 0

#### Universo

Son las unidades económicas formalmente establecidas (con NIT y registro mercantil) ubicadas en el territorio nacional y dedicadas a prestar los servicios de hoteles y restaurantes (sección H), actividades inmobiliarias, empresariales y de alquiler (sección K), actividades complementarias y auxiliares de transporte, actividades de agencias de viajes (división 63); correo y telecomunicaciones (división 64); servicios de educación superior (8050); actividades relacionadas con la salud humana (851), actividades de cinematografía, radio, televisión y otras actividades de entretenimiento (921) y otras actividades de servicios (división 930).

#### Fuente de información

Informante Directo

#### Pregunta literal

Personal permanente (contrato a término indefinido) total

## Personal permanente (contrato a término indefinido) mujeres (pomperm)

### Archivo: Estructura - EAS - 2008

#### Información general

Tipo: Contínuos

Formato: numeric

Ancho: 4

Decimales: 0

Rango: 0-3351

Casos válidos: 0

Inválido: 0

#### Universo

Son las unidades económicas formalmente establecidas (con NIT y registro mercantil) ubicadas en el territorio nacional y dedicadas a prestar los servicios de hoteles y restaurantes (sección H), actividades inmobiliarias, empresariales y de alquiler (sección K), actividades complementarias y auxiliares de transporte, actividades de agencias de viajes (división 63); correo y telecomunicaciones (división 64); servicios de educación superior (8050); actividades relacionadas con la salud humana (851), actividades de cinematografía, radio, televisión y otras actividades de entretenimiento (921) y otras actividades de servicios (división 930).

#### Fuente de información

Informante Directo

## Personal permanente (contrato a término indefinido) mujeres (pomperm)

Archivo: Estructura - EAS - 2008

### Pregunta literal

Personal permanente (contrato a término indefinido) mujeres

## Personal permanente (contrato a término indefinido) hombres (pohperm)

Archivo: Estructura - EAS - 2008

### Información general

Tipo: Contínuos	Casos válidos: 0
Formato: numeric	Inválido: 0
Ancho: 4	
Decimales: 0	
Rango: 0-6079	

### Universo

Son las unidades económicas formalmente establecidas (con NIT y registro mercantil) ubicadas en el territorio nacional y dedicadas a prestar los servicios de hoteles y restaurantes (sección H), actividades inmobiliarias, empresariales y de alquiler (sección K), actividades complementarias y auxiliares de transporte, actividades de agencias de viajes (división 63); correo y telecomunicaciones (división 64); servicios de educación superior (8050); actividades relacionadas con la salud humana (851), actividades de cinematografía, radio, televisión y otras actividades de entretenimiento (921) y otras actividades de servicios (división 930).

### Fuente de información

Informante Directo

### Pregunta literal

Personal permanente (contrato a término indefinido) hombres

## Temporal contratado directamente por la empresa total (pottcde) Archivo: Estructura - EAS - 2008

### Información general

Tipo: Contínuos	Casos válidos: 0
Formato: numeric	Inválido: 0
Ancho: 4	
Decimales: 0	
Rango: 0-8708	

### Universo

Son las unidades económicas formalmente establecidas (con NIT y registro mercantil) ubicadas en el territorio nacional y dedicadas a prestar los servicios de hoteles y restaurantes (sección H), actividades inmobiliarias, empresariales y de alquiler (sección K), actividades complementarias y auxiliares de transporte, actividades de agencias de viajes (división 63); correo y telecomunicaciones (división 64); servicios de educación superior (8050); actividades relacionadas con la salud humana (851), actividades de cinematografía, radio, televisión y otras actividades de entretenimiento (921) y otras actividades de servicios (división 930).

### Fuente de información

Informante Directo

### Pregunta literal

Temporal contratado directamente por la empresa total

## Temporal contratado directamente por la empresa mujeres (pomtcd)

Archivo: Estructura - EAS - 2008

## Temporal contratado directamente por la empresa mujeres (pomtcd)

### Archivo: Estructura - EAS - 2008

#### Información general

Tipo: Contínuos	Casos válidos: 0
Formato: numeric	Inválido: 0
Ancho: 4	
Decimales: 0	
Rango: 0-8099	

#### Universo

Son las unidades económicas formalmente establecidas (con NIT y registro mercantil) ubicadas en el territorio nacional y dedicadas a prestar los servicios de hoteles y restaurantes (sección H), actividades inmobiliarias, empresariales y de alquiler (sección K), actividades complementarias y auxiliares de transporte, actividades de agencias de viajes (división 63); correo y telecomunicaciones (división 64); servicios de educación superior (8050); actividades relacionadas con la salud humana (851), actividades de cinematografía, radio, televisión y otras actividades de entretenimiento (921) y otras actividades de servicios (división 930).

#### Fuente de información

Informante Directo

#### Pregunta literal

Temporal contratado directamente por la empresa mujeres

## Temporal contratado directamente por la empresa hombres (pohtcd)

### Archivo: Estructura - EAS - 2008

#### Información general

Tipo: Contínuos	Casos válidos: 0
Formato: numeric	Inválido: 0
Ancho: 4	
Decimales: 0	
Rango: 0-2997	

#### Universo

Son las unidades económicas formalmente establecidas (con NIT y registro mercantil) ubicadas en el territorio nacional y dedicadas a prestar los servicios de hoteles y restaurantes (sección H), actividades inmobiliarias, empresariales y de alquiler (sección K), actividades complementarias y auxiliares de transporte, actividades de agencias de viajes (división 63); correo y telecomunicaciones (división 64); servicios de educación superior (8050); actividades relacionadas con la salud humana (851), actividades de cinematografía, radio, televisión y otras actividades de entretenimiento (921) y otras actividades de servicios (división 930).

#### Fuente de información

Informante Directo

#### Pregunta literal

Temporal contratado directamente por la empresa hombres

## Temporal en misión en otras empresas total (pottmoe)

### Archivo: Estructura - EAS - 2008

#### Información general

Tipo: Contínuos	Casos válidos: 0
Formato: numeric	Inválido: 0
Ancho: 5	
Decimales: 0	
Rango: 0-18203	

#### Universo

## Temporal en misión en otras empresas total (pottmoe)

### Archivo: Estructura - EAS - 2008

Son las unidades económicas formalmente establecidas (con NIT y registro mercantil) ubicadas en el territorio nacional y dedicadas a prestar los servicios de hoteles y restaurantes (sección H), actividades inmobiliarias, empresariales y de alquiler (sección K), actividades complementarias y auxiliares de transporte, actividades de agencias de viajes (división 63); correo y telecomunicaciones (división 64); servicios de educación superior (8050); actividades relacionadas con la salud humana (851), actividades de cinematografía, radio, televisión y otras actividades de entretenimiento (921) y otras actividades de servicios (división 930).

#### Fuente de información

Informante Directo

#### Pregunta literal

Temporal en misión en otras empresas total

## Temporal en misión en otras empresas mujeres (pomtmoe)

### Archivo: Estructura - EAS - 2008

#### Información general

Tipo: Contínuos

Casos válidos: 0

Formato: numeric

Inválido: 0

Ancho: 5

Decimales: 0

Rango: 0-10918.666667

#### Universo

Son las unidades económicas formalmente establecidas (con NIT y registro mercantil) ubicadas en el territorio nacional y dedicadas a prestar los servicios de hoteles y restaurantes (sección H), actividades inmobiliarias, empresariales y de alquiler (sección K), actividades complementarias y auxiliares de transporte, actividades de agencias de viajes (división 63); correo y telecomunicaciones (división 64); servicios de educación superior (8050); actividades relacionadas con la salud humana (851), actividades de cinematografía, radio, televisión y otras actividades de entretenimiento (921) y otras actividades de servicios (división 930).

#### Fuente de información

Informante Directo

#### Pregunta literal

Temporal en misión en otras empresas mujeres

## Temporal en misión en otras empresas hombres (pohtmoe)

### Archivo: Estructura - EAS - 2008

#### Información general

Tipo: Contínuos

Casos válidos: 0

Formato: numeric

Inválido: 0

Ancho: 12

Decimales: 0

Rango: 0-7284.3333333

#### Universo

Son las unidades económicas formalmente establecidas (con NIT y registro mercantil) ubicadas en el territorio nacional y dedicadas a prestar los servicios de hoteles y restaurantes (sección H), actividades inmobiliarias, empresariales y de alquiler (sección K), actividades complementarias y auxiliares de transporte, actividades de agencias de viajes (división 63); correo y telecomunicaciones (división 64); servicios de educación superior (8050); actividades relacionadas con la salud humana (851), actividades de cinematografía, radio, televisión y otras actividades de entretenimiento (921) y otras actividades de servicios (división 930).

#### Fuente de información

Informante Directo

#### Pregunta literal

Temporal en misión en otras empresas hombres

## Temporal suministrado por otras empresas mujeres (pomtcag)

Archivo: Estructura - EAS - 2008

### Información general

Tipo: Contínuos	Casos válidos: 0
Formato: numeric	Inválido: 0
Ancho: 4	
Decimales: 0	
Rango: 0-1863	

### Universo

Son las unidades económicas formalmente establecidas (con NIT y registro mercantil) ubicadas en el territorio nacional y dedicadas a prestar los servicios de hoteles y restaurantes (sección H), actividades inmobiliarias, empresariales y de alquiler (sección K), actividades complementarias y auxiliares de transporte, actividades de agencias de viajes (división 63); correo y telecomunicaciones (división 64); servicios de educación superior (8050); actividades relacionadas con la salud humana (851), actividades de cinematografía, radio, televisión y otras actividades de entretenimiento (921) y otras actividades de servicios (división 930).

### Fuente de información

Informante Directo

### Pregunta literal

Temporal suministrado por otras empresas mujeres

## Temporal suministrado por otras empresas hombres (pohtcag)

Archivo: Estructura - EAS - 2008

### Información general

Tipo: Contínuos	Casos válidos: 0
Formato: numeric	Inválido: 0
Ancho: 4	
Decimales: 0	
Rango: 0-1525.666667	

### Universo

Son las unidades económicas formalmente establecidas (con NIT y registro mercantil) ubicadas en el territorio nacional y dedicadas a prestar los servicios de hoteles y restaurantes (sección H), actividades inmobiliarias, empresariales y de alquiler (sección K), actividades complementarias y auxiliares de transporte, actividades de agencias de viajes (división 63); correo y telecomunicaciones (división 64); servicios de educación superior (8050); actividades relacionadas con la salud humana (851), actividades de cinematografía, radio, televisión y otras actividades de entretenimiento (921) y otras actividades de servicios (división 930).

### Fuente de información

Informante Directo

### Pregunta literal

Temporal suministrado por otras empresas hombres

## Personal aprendiz o estudiantes por convenio total (potpau)

Archivo: Estructura - EAS - 2008

### Información general

Tipo: Contínuos	Casos válidos: 0
Formato: numeric	Inválido: 0
Ancho: 3	
Decimales: 0	
Rango: 0-206	

### Universo

## Personal aprendiz o estudiantes por convenio total (potpau)

### Archivo: Estructura - EAS - 2008

Son las unidades económicas formalmente establecidas (con NIT y registro mercantil) ubicadas en el territorio nacional y dedicadas a prestar los servicios de hoteles y restaurantes (sección H), actividades inmobiliarias, empresariales y de alquiler (sección K), actividades complementarias y auxiliares de transporte, actividades de agencias de viajes (división 63); correo y telecomunicaciones (división 64); servicios de educación superior (8050); actividades relacionadas con la salud humana (851), actividades de cinematografía, radio, televisión y otras actividades de entretenimiento (921) y otras actividades de servicios (división 930).

#### Fuente de información

Informante Directo

#### Pregunta literal

Personal aprendiz o estudiantes por convenio total

## Personal aprendiz o estudiantes por convenio mujeres (pompau)

### Archivo: Estructura - EAS - 2008

#### Información general

Tipo: Contínuos

Formato: numeric

Ancho: 3

Decimales: 0

Rango: 0-161

Casos válidos: 0

Inválido: 0

#### Universo

Son las unidades económicas formalmente establecidas (con NIT y registro mercantil) ubicadas en el territorio nacional y dedicadas a prestar los servicios de hoteles y restaurantes (sección H), actividades inmobiliarias, empresariales y de alquiler (sección K), actividades complementarias y auxiliares de transporte, actividades de agencias de viajes (división 63); correo y telecomunicaciones (división 64); servicios de educación superior (8050); actividades relacionadas con la salud humana (851), actividades de cinematografía, radio, televisión y otras actividades de entretenimiento (921) y otras actividades de servicios (división 930).

#### Fuente de información

Informante Directo

#### Pregunta literal

Personal aprendiz o estudiantes por convenio mujeres

## Personal aprendiz o estudiantes por convenio hombres (pohpau)

### Archivo: Estructura - EAS - 2008

#### Información general

Tipo: Contínuos

Formato: numeric

Ancho: 3

Decimales: 0

Rango: 0-154

Casos válidos: 0

Inválido: 0

#### Universo

Son las unidades económicas formalmente establecidas (con NIT y registro mercantil) ubicadas en el territorio nacional y dedicadas a prestar los servicios de hoteles y restaurantes (sección H), actividades inmobiliarias, empresariales y de alquiler (sección K), actividades complementarias y auxiliares de transporte, actividades de agencias de viajes (división 63); correo y telecomunicaciones (división 64); servicios de educación superior (8050); actividades relacionadas con la salud humana (851), actividades de cinematografía, radio, televisión y otras actividades de entretenimiento (921) y otras actividades de servicios (división 930).

#### Fuente de información

Informante Directo

#### Pregunta literal

Personal aprendiz o estudiantes por convenio hombres

## Total mujeres (pomtot)

### Archivo: Estructura - EAS - 2008

#### Información general

Tipo: Contínuos	Casos válidos: 0
Formato: numeric	Inválido: 0
Ancho: 5	
Decimales: 0	
Rango: 0-11289	

#### Universo

Son las unidades económicas formalmente establecidas (con NIT y registro mercantil) ubicadas en el territorio nacional y dedicadas a prestar los servicios de hoteles y restaurantes (sección H), actividades inmobiliarias, empresariales y de alquiler (sección K), actividades complementarias y auxiliares de transporte, actividades de agencias de viajes (división 63); correo y telecomunicaciones (división 64); servicios de educación superior (8050); actividades relacionadas con la salud humana (851), actividades de cinematografía, radio, televisión y otras actividades de entretenimiento (921) y otras actividades de servicios (división 930).

#### Fuente de información

Informante Directo

#### Pregunta literal

Total mujeres

## Total hombres (pohtot)

### Archivo: Estructura - EAS - 2008

#### Información general

Tipo: Contínuos	Casos válidos: 0
Formato: numeric	Inválido: 0
Ancho: 12	
Decimales: 0	
Rango: 0-7443.333333	

#### Universo

Son las unidades económicas formalmente establecidas (con NIT y registro mercantil) ubicadas en el territorio nacional y dedicadas a prestar los servicios de hoteles y restaurantes (sección H), actividades inmobiliarias, empresariales y de alquiler (sección K), actividades complementarias y auxiliares de transporte, actividades de agencias de viajes (división 63); correo y telecomunicaciones (división 64); servicios de educación superior (8050); actividades relacionadas con la salud humana (851), actividades de cinematografía, radio, televisión y otras actividades de entretenimiento (921) y otras actividades de servicios (división 930).

#### Fuente de información

Informante Directo

#### Pregunta literal

Total hombres

## Total personal ocupado (pottot)

### Archivo: Estructura - EAS - 2008

#### Información general

Tipo: Contínuos	Casos válidos: 0
Formato: numeric	Inválido: 0
Ancho: 12	
Decimales: 0	
Rango: 0-18732.333333	

#### Universo



## Total personal ocupado (pottot)

### Archivo: Estructura - EAS - 2008

Son las unidades económicas formalmente establecidas (con NIT y registro mercantil) ubicadas en el territorio nacional y dedicadas a prestar los servicios de hoteles y restaurantes (sección H), actividades inmobiliarias, empresariales y de alquiler (sección K), actividades complementarias y auxiliares de transporte, actividades de agencias de viajes (división 63); correo y telecomunicaciones (división 64); servicios de educación superior (8050); actividades relacionadas con la salud humana (851), actividades de cinematografía, radio, televisión y otras actividades de entretenimiento (921) y otras actividades de servicios (división 930).

#### **Fuente de información**

Informante Directo

#### **Pregunta literal**

Total personal ocupado

## Periodo de referencia (periodo)

Archivo: EAS\_TIC\_2008

### Información general

Tipo: Discreto	Casos válidos: 3862
Formato: numeric	Inválido: 0
Ancho: 4	
Decimales: 0	
Rango: 2008-2008	

### Universo

Está conformado por empresas formalmente establecidas, residentes en el territorio nacional, cuya principal actividad es la prestación de servicios de acuerdo a la CIIU Rev. 3 y a los parámetros de inclusión de la EAS 2008.

### Fuente de información

Informante directo

### Pregunta literal

Periodo de referencia

## Número de orden (idnoremp)

Archivo: EAS\_TIC\_2008

### Información general

Tipo: Contínuos	Casos válidos: 3862
Formato: numeric	Inválido: 0
Ancho: 5	
Decimales: 0	
Rango: 10001-17957	

### Universo

Está conformado por empresas formalmente establecidas, residentes en el territorio nacional, cuya principal actividad es la prestación de servicios de acuerdo a la CIIU Rev. 3 y a los parámetros de inclusión de la EAS 2008.

### Fuente de información

Informante directo

### Pregunta literal

Número de orden

## Actividad económica (idact)

Archivo: EAS\_TIC\_2008

### Información general

Tipo: Contínuos	Casos válidos: 3862
Formato: numeric	Inválido: 0
Ancho: 2	
Decimales: 0	
Rango: 55-93	

### Universo

Está conformado por empresas formalmente establecidas, residentes en el territorio nacional, cuya principal actividad es la prestación de servicios de acuerdo a la CIIU Rev. 3 y a los parámetros de inclusión de la EAS 2008.

### Fuente de información

Informante directo

### Pregunta literal

Actividad económica

## Sección actividad económica (seccion)

Archivo: EAS\_TIC\_2008

### Información general

Tipo: Discreto	Casos válidos: 3862
Formato: character	Inválido: 0
Ancho: 2	

### Universo

Está conformado por empresas formalmente establecidas, residentes en el territorio nacional, cuya principal actividad es la prestación de servicios de acuerdo a la CIIU Rev. 3 y a los parámetros de inclusión de la EAS 2008.

### Fuente de información

Informante directo

### Pregunta literal

Sección actividad económica

## Número de computadores (B\_1)

Archivo: EAS\_TIC\_2008

### Información general

Tipo: Contínuos	Casos válidos: 3862
Formato: numeric	Inválido: 0
Ancho: 4	Mínimo: 1
Decimales: 0	Máximo: 6051
Rango: 1-8507	Promedio: 80.9
	Desviación estándar: 307.4

### Universo

Está conformado por empresas formalmente establecidas, residentes en el territorio nacional, cuya principal actividad es la prestación de servicios de acuerdo a la CIIU Rev. 3 y a los parámetros de inclusión de la EAS 2008.

### Fuente de información

Informante directo

### Pregunta literal

¿Cuántos computadores tiene en uso la empresa? (incluya propios, alquilados)

## Porcentaje del total de personal ocupado promedio que usó del computador para su trabajo. (B\_2)

Archivo: EAS\_TIC\_2008

### Información general

Tipo: Contínuos	Casos válidos: 3862
Formato: numeric	Inválido: 0
Ancho: 3	Mínimo: 1
Decimales: 0	Máximo: 100
Rango: 1-100	Promedio: 49.8
	Desviación estándar: 38.4

### Universo

Está conformado por empresas formalmente establecidas, residentes en el territorio nacional, cuya principal actividad es la prestación de servicios de acuerdo a la CIIU Rev. 3 y a los parámetros de inclusión de la EAS 2008.

### Fuente de información

Informante directo

### Pregunta literal

Del personal ocupado ¿qué porcentaje utiliza PC para su trabajo? (Al menos una vez por semana)

¿La empresa usó Internet en el año de referencia? Si=1, No=2 (B\_3)

Archivo: EAS\_TIC\_2008

#### Información general

Tipo: Discreto	Casos válidos: 3862
Formato: numeric	Inválido: 0
Ancho: 1	
Decimales: 0	
Rango: 1-2	

#### Universo

Está conformado por empresas formalmente establecidas, residentes en el territorio nacional, cuya principal actividad es la prestación de servicios de acuerdo a la CIU Rev. 3 y a los parámetros de inclusión de la EAS 2008.

#### Fuente de información

Informante directo

#### Pregunta literal

¿La empresa usó Internet en el año de referencia?

Si=1

No=2

Porcentaje de empleados que usa internet para su trabajo (B\_4)

Archivo: EAS\_TIC\_2008

#### Información general

Tipo: Contínuos	Casos válidos: 3862
Formato: numeric	Inválido: 0
Ancho: 3	Mínimo: 0
Decimales: 0	Máximo: 100
Rango: 0-100	Promedio: 41.8
	Desviación estándar: 37.2

#### Universo

Está conformado por empresas formalmente establecidas, residentes en el territorio nacional, cuya principal actividad es la prestación de servicios de acuerdo a la CIU Rev. 3 y a los parámetros de inclusión de la EAS 2008.

#### Fuente de información

Informante directo

#### Pregunta literal

Del total de personas ocupadas ¿cuál es el porcentaje que utiliza internet para su trabajo? (Al menos una vez por semana)

¿La empresa tiene página web o presencia en un sitio web? Si=1, No=2 (B\_5)

Archivo: EAS\_TIC\_2008

#### Información general

Tipo: Discreto	Casos válidos: 3862
Formato: numeric	Inválido: 0
Ancho: 1	
Decimales: 0	
Rango: 1-2	

#### Universo

Está conformado por empresas formalmente establecidas, residentes en el territorio nacional, cuya principal actividad es la prestación de servicios de acuerdo a la CIU Rev. 3 y a los parámetros de inclusión de la EAS 2008.

#### Fuente de información

Informante directo

#### Pregunta literal

¿La empresa tiene página web o presencia en un sitio web? Si=1,  
No=2 (B\_5)

Archivo: EAS\_TIC\_2008

¿La empresa tiene página web o presencia en un sitio web?

Si=1

No=2

Intranet (B\_6)

Archivo: EAS\_TIC\_2008

#### Información general

Tipo: Discreto

Formato: numeric

Ancho: 1

Decimales: 0

Rango: 0-1

Casos válidos: 3862

Inválido: 0

#### Universo

Está conformado por empresas formalmente establecidas, residentes en el territorio nacional, cuya principal actividad es la prestación de servicios de acuerdo a la CIU Rev. 3 y a los parámetros de inclusión de la EAS 2008.

#### Fuente de información

Informante directo

#### Pregunta literal

Seleccione los tipos de red utilizados por la empresa

Recibir pedidos a través de Internet (B\_7)

Archivo: EAS\_TIC\_2008

#### Información general

Tipo: Discreto

Formato: numeric

Ancho: 1

Decimales: 0

Rango: 0-1

Casos válidos: 3862

Inválido: 0

#### Universo

Está conformado por empresas formalmente establecidas, residentes en el territorio nacional, cuya principal actividad es la prestación de servicios de acuerdo a la CIU Rev. 3 y a los parámetros de inclusión de la EAS 2008.

#### Fuente de información

Informante directo

#### Pregunta literal

¿En cuáles actividades o servicios la empresa utiliza Internet? (la respuesta puede ser múltiple)

Hacer pedidos a través de Internet (B\_8)

Archivo: EAS\_TIC\_2008

#### Información general

Tipo: Discreto

Formato: numeric

Ancho: 1

Decimales: 0

Rango: 0-1

Casos válidos: 3862

Inválido: 0

#### Universo

## Hacer pedidos a través de Internet (B\_8)

### Archivo: EAS\_TIC\_2008

Está conformado por empresas formalmente establecidas, residentes en el territorio nacional, cuya principal actividad es la prestación de servicios de acuerdo a la CIU Rev. 3 y a los parámetros de inclusión de la EAS 2008.

#### Fuente de información

Informante directo

#### Pregunta literal

¿En cuáles actividades o servicios la empresa utiliza Internet? (la respuesta puede ser múltiple)

## Tipo de conexión a internet (B\_9)

### Archivo: EAS\_TIC\_2008

#### Información general

Tipo: Discreto

Casos válidos: 3862

Formato: numeric

Inválido: 0

Ancho: 1

Decimales: 0

Rango: 0-6

#### Universo

Está conformado por empresas formalmente establecidas, residentes en el territorio nacional, cuya principal actividad es la prestación de servicios de acuerdo a la CIU Rev. 3 y a los parámetros de inclusión de la EAS 2008.

#### Fuente de información

Informante directo

#### Pregunta literal

Seleccione el tipo de conexión utilizado por la empresa para acceder a Internet

1. Módem análogo
2. RDSI
3. ADSL
4. Canal dedicado - Cable / Fibra óptica
5. Inalámbrico (WIFI, Wimax)
6. Internet móvil (GPRS - EDGE - GSM - UMTS - HSDPA - HSUPA)

## Red de Área Local (LAN) (B\_10)

### Archivo: EAS\_TIC\_2008

#### Información general

Tipo: Discreto

Casos válidos: 3862

Formato: numeric

Inválido: 0

Ancho: 1

Decimales: 0

Rango: 0-1

#### Universo

Está conformado por empresas formalmente establecidas, residentes en el territorio nacional, cuya principal actividad es la prestación de servicios de acuerdo a la CIU Rev. 3 y a los parámetros de inclusión de la EAS 2008.

#### Fuente de información

Informante directo

#### Pregunta literal

Seleccione los tipos de red utilizados por la empresa

## Extranet (B\_11)

### Archivo: EAS\_TIC\_2008

## Extranet (B\_11)

### Archivo: EAS\_TIC\_2008

#### Información general

Tipo: Discreto	Casos válidos: 3862
Formato: numeric	Inválido: 0
Ancho: 1	
Decimales: 0	
Rango: 0-1	

#### Universo

Está conformado por empresas formalmente establecidas, residentes en el territorio nacional, cuya principal actividad es la prestación de servicios de acuerdo a la CIIU Rev. 3 y a los parámetros de inclusión de la EAS 2008.

#### Fuente de información

Informante directo

#### Pregunta literal

Seleccione los tipos de red utilizados por la empresa

## Ninguna (B\_11\_A)

### Archivo: EAS\_TIC\_2008

#### Información general

Tipo: Discreto	Casos válidos: 3862
Formato: numeric	Inválido: 0
Ancho: 1	
Decimales: 0	
Rango: 0-1	

#### Universo

Está conformado por empresas formalmente establecidas, residentes en el territorio nacional, cuya principal actividad es la prestación de servicios de acuerdo a la CIIU Rev. 3 y a los parámetros de inclusión de la EAS 2008.

#### Fuente de información

Informante directo

#### Pregunta literal

Seleccione los tipos de red utilizados por la empresa

## Comunicaciones (B\_12\_A)

### Archivo: EAS\_TIC\_2008

#### Información general

Tipo: Discreto	Casos válidos: 3862
Formato: numeric	Inválido: 0
Ancho: 1	
Decimales: 0	
Rango: 0-1	

#### Universo

Está conformado por empresas formalmente establecidas, residentes en el territorio nacional, cuya principal actividad es la prestación de servicios de acuerdo a la CIIU Rev. 3 y a los parámetros de inclusión de la EAS 2008.

#### Fuente de información

Informante directo

#### Pregunta literal

¿En cuáles actividades o servicios la empresa utiliza Internet? (la respuesta puede ser múltiple)

## Búsqueda de información sobre bienes y servicios (B\_12\_B)

Archivo: EAS\_TIC\_2008

### Información general

Tipo: Discreto	Casos válidos: 3862
Formato: numeric	Inválido: 0
Ancho: 1	
Decimales: 0	
Rango: 0-1	

### Universo

Está conformado por empresas formalmente establecidas, residentes en el territorio nacional, cuya principal actividad es la prestación de servicios de acuerdo a la CIIU Rev. 3 y a los parámetros de inclusión de la EAS 2008.

### Fuente de información

Informante directo

### Pregunta literal

¿En cuáles actividades o servicios la empresa utiliza Internet? (la respuesta puede ser múltiple)

## Búsqueda de información de dependencias oficiales y autoridades (B\_12\_B\_1)

Archivo: EAS\_TIC\_2008

### Información general

Tipo: Discreto	Casos válidos: 3862
Formato: numeric	Inválido: 0
Ancho: 1	
Decimales: 0	
Rango: 0-1	

### Universo

Está conformado por empresas formalmente establecidas, residentes en el territorio nacional, cuya principal actividad es la prestación de servicios de acuerdo a la CIIU Rev. 3 y a los parámetros de inclusión de la EAS 2008.

### Fuente de información

Informante directo

### Pregunta literal

¿En cuáles actividades o servicios la empresa utiliza Internet? (la respuesta puede ser múltiple)

## Banca electrónica y otros servicios financieros (B\_12\_C)

Archivo: EAS\_TIC\_2008

### Información general

Tipo: Discreto	Casos válidos: 3862
Formato: numeric	Inválido: 0
Ancho: 1	
Decimales: 0	
Rango: 0-1	

### Universo

Está conformado por empresas formalmente establecidas, residentes en el territorio nacional, cuya principal actividad es la prestación de servicios de acuerdo a la CIIU Rev. 3 y a los parámetros de inclusión de la EAS 2008.

### Fuente de información

Informante directo

### Pregunta literal

¿En cuáles actividades o servicios la empresa utiliza Internet? (la respuesta puede ser múltiple)



## Transacciones con organismos gubernamentales (B\_12\_D)

Archivo: EAS\_TIC\_2008

### Información general

Tipo: Discreto	Casos válidos: 3862
Formato: numeric	Inválido: 0
Ancho: 1	
Decimales: 0	
Rango: 0-1	

### Universo

Está conformado por empresas formalmente establecidas, residentes en el territorio nacional, cuya principal actividad es la prestación de servicios de acuerdo a la CIIU Rev. 3 y a los parámetros de inclusión de la EAS 2008.

### Fuente de información

Informante directo

### Pregunta literal

¿En cuáles actividades o servicios la empresa utiliza Internet? (la respuesta puede ser múltiple)

## Servicio al cliente (B\_12\_E)

Archivo: EAS\_TIC\_2008

### Información general

Tipo: Discreto	Casos válidos: 3862
Formato: numeric	Inválido: 0
Ancho: 1	
Decimales: 0	
Rango: 0-1	

### Universo

Está conformado por empresas formalmente establecidas, residentes en el territorio nacional, cuya principal actividad es la prestación de servicios de acuerdo a la CIIU Rev. 3 y a los parámetros de inclusión de la EAS 2008.

### Fuente de información

Informante directo

### Pregunta literal

¿En cuáles actividades o servicios la empresa utiliza Internet? (la respuesta puede ser múltiple)

## Distribuir productos en línea (B\_12\_F)

Archivo: EAS\_TIC\_2008

### Información general

Tipo: Discreto	Casos válidos: 3862
Formato: numeric	Inválido: 0
Ancho: 1	
Decimales: 0	
Rango: 0-1	

### Universo

Está conformado por empresas formalmente establecidas, residentes en el territorio nacional, cuya principal actividad es la prestación de servicios de acuerdo a la CIIU Rev. 3 y a los parámetros de inclusión de la EAS 2008.

### Fuente de información

Informante directo

### Pregunta literal

¿En cuáles actividades o servicios la empresa utiliza Internet? (la respuesta puede ser múltiple)

## ¿En las instalaciones de la empresa? Si=1, No=2 (B\_3\_1)

Archivo: EAS\_TIC\_2008

**Información general**

Tipo: Discreto  
 Formato: numeric  
 Ancho: 1  
 Decimales: 0  
 Rango: 0-2

Casos válidos: 3862  
 Inválido: 0

**Universo**

Está conformado por empresas formalmente establecidas, residentes en el territorio nacional, cuya principal actividad es la prestación de servicios de acuerdo a la CIIU Rev. 3 y a los parámetros de inclusión de la EAS 2008.

**Fuente de información**

Informante directo

**Pregunta literal**

¿La empresa usó Internet en el año de referencia?

Si=1  
 No=2

## ¿Fuera de la empresa? Si=1, No=2 (B\_3\_2)

Archivo: EAS\_TIC\_2008

**Información general**

Tipo: Discreto  
 Formato: numeric  
 Ancho: 1  
 Decimales: 0  
 Rango: 0-2

Casos válidos: 3862  
 Inválido: 0

**Universo**

Está conformado por empresas formalmente establecidas, residentes en el territorio nacional, cuya principal actividad es la prestación de servicios de acuerdo a la CIIU Rev. 3 y a los parámetros de inclusión de la EAS 2008.

**Fuente de información**

Informante directo

**Pregunta literal**

¿La empresa usó Internet en el año de referencia?

Si=1  
 No=2

## ¿La página web es propia? Si=1, No=2 (B\_5\_1)

Archivo: EAS\_TIC\_2008

**Información general**

Tipo: Discreto  
 Formato: numeric  
 Ancho: 1  
 Decimales: 0  
 Rango: 0-2

Casos válidos: 3862  
 Inválido: 0

**Universo**

Está conformado por empresas formalmente establecidas, residentes en el territorio nacional, cuya principal actividad es la prestación de servicios de acuerdo a la CIIU Rev. 3 y a los parámetros de inclusión de la EAS 2008.

**Fuente de información**

Informante directo

**Pregunta literal**

¿La página web es propia? Si=1, No=2 (B\_5\_1)

Archivo: EAS\_TIC\_2008

¿La página web es propia?

Si=1

No=2

Ancho de banda (B\_9\_1)

Archivo: EAS\_TIC\_2008

#### Información general

Tipo: Discreto

Formato: numeric

Ancho: 1

Decimales: 0

Rango: 0-4

Casos válidos: 3862

Inválido: 0

#### Universo

Está conformado por empresas formalmente establecidas, residentes en el territorio nacional, cuya principal actividad es la prestación de servicios de acuerdo a la CIU Rev. 3 y a los parámetros de inclusión de la EAS 2008.

#### Fuente de información

Informante directo

#### Pregunta literal

Seleccione el ancho de banda que utiliza la empresa para acceder a Internet (en kbps)

1= De 0 a 256

2= De 257 a 1.023 (Menos de 1 Mbps)

3= De 1.024 a 2.048 (Entre 1 y 2 Mbps)

4= Superior o igual a 2.049 (Mayor a 2 Mbps)

## Materiales relacionados

### Cuestionarios

#### Cuestionario Encuesta Anual de Servicios - EAS

---

Título	Cuestionario Encuesta Anual de Servicios - EAS
Autor(es)	Dirección de Metodología y Producción Estadística - DIMPE
País	Colombia
Idioma	Spanish
Contribuyente(s)	Dirección de Metodología y Producción Estadística - DIMPE - Equipo de Diseños Muestrales - Coordinador de Diseños Muestrales - Encuesta Anual de Servicios - EAS.
Nombre del archivo	Cuestionario_EAS.pdf

---

### Documentación técnica

#### Metodología Encuesta Anual de Servicios - EAS

---

Título	Metodología Encuesta Anual de Servicios - EAS
Autor(es)	Dirección de Metodología y Producción Estadística - DIMPE - Equipo de Diseños Muestrales - Coordinador de Diseños Muestrales - Encuesta Anual de Servicios EAS.
Fecha	2009-01-01
País	Colombia
Idioma	Spanish
Contribuyente(s)	Dirección de Metodología y Producción Estadística - DIMPE - Equipo de Diseños Muestrales - Coordinador de Diseños Muestrales - Encuesta Anual de Servicios - EAS.
Nombre del archivo	Metodologia_EAS.pdf

---

#### Manual de crítica y codificación

---

Título	Manual de crítica y codificación
Autor(es)	Dirección de Metodología y Producción Estadística - DIMPE - Equipo de Temática Económica Equipo LAR-Servicios.
Fecha	2009-04-29
País	Colombia
Idioma	Spanish
Contribuyente(s)	Dirección de Metodología y Producción Estadística - DIMPE - Equipo de Temática Económica - Equipo LAR-Servicios.

## CRÍTICA Y CODIFICACIÓN

## Objetivos de la crítica y codificación

La Encuesta Anual de Servicios desarrollada por el DANE está orientada a cubrir las actividades del sector servicios, utilizando un formulario electrónico interactivo único, que contempla los requerimientos y similitudes de la información. Sin embargo, se dispondrá de la opción de imprimir el formulario por parte de la fuente, para los casos en que se desee contestarlo en formato impreso.

## Descripción

La etapa de crítica y codificación, por lo tanto, deberá tener presente que la información suministrada por la fuente puede venir en medio electrónico o impreso y se iniciará el proceso después que la fuente ha contestado y enviado el formulario por medio electrónico o impreso, con el fin de verificar su consistencia y codificación.

El objetivo primordial de esta etapa, es dejar la información consistente de acuerdo con los parámetros establecidos en este manual, para su posterior revisión y depuración, puesto que:

- Corrige las inconsistencias.
- Completa la información omitida con ayuda de la fuente.
- Asigna los códigos necesarios para la consistencia de la información.

## CONTENIDO

## PRESENTACIÓN 3

LEY N° 0079 DEL 20 DE OCTUBRE DE 1993 4

## CIRCULAR 5

## CRÍTICA Y CODIFICACIÓN 6

## CAPÍTULO I - IDENTIFICACIÓN, UBICACIÓN Y DATOS GENERALES 8

CAPITULO II - INGRESOS NETOS OPERACIONALES Y NO OPERACIONALES DE LOS SERVICIOS CAUSADOS DURANTE 2008 19

CAPITULO III - COSTOS Y GASTOS OPERACIONALES Y NO OPERACIONALES CAUSADOS DURANTE 2008 (EN MILES DE PESOS) 21

OTROS CONTROLES AL CAPITULO III 27

CAPITULO IV - PERSONAL OCUPADO PROMEDIO DEL AÑO 2008 27

## Tabla de contenidos

CAPITULO V - MOVIMIENTO DE ACTIVOS FIJOS TANGIBLES DURANTE 2008 (EN MILES DE PESOS) 31

CAPITULO VI - DEPRECIACIÓN DE LOS ACTIVOS FIJOS TANGIBLES DURANTE 2008 33

CAPÍTULO VII - ACTIVOS FIJOS INTANGIBLES DURANTE 2008 (EN MILES DE PESOS) 34

CAPÍTULO VIII - DISTRIBUCION DE LA ACTIVIDAD A NIVEL DE DEPARTAMENTO EN 2008 34

MODULO DE TELECOMUNICACIONES 35

MODULO TECNOLOGÍA DE INFORMACIÓN Y COMUNICACIONES -TIC 2008 36

ANEXO 1 - VALORES DE CONTROL 38

VARIABLES GENERALES 38

OTROS CONTROLES DE INCONSISTENCIAS 42

COMPARACIÓN DE LAS VARIACIONES ENTRE VARIABLES 43

BIBLIOGRAFÍA 50

Nombre del archivo Manual\_de\_Critica\_y\_Codificacion\_Encuesta\_Anua\_de\_Servicios\_EAS.pdf

## Manual de diligenciamiento

Título	Manual de diligenciamiento
Autor(es)	Dirección de Metodología y Producción Estadística - DIMPE - Equipo de Temática Económica Equipo LAR-Servicios.
Fecha	2009-04-29
País	Colombia
Idioma	Spanish
Contribuyente(s)	Dirección de Metodología y Producción Estadística - DIMPE - Equipo de Temática Económica - Equipo LAR-Servicios. ASPECTOS GENERALES
Descripción	<p>El DANE con el ánimo de realizar un cubrimiento efectivo, ha diseñado un formulario único, atendiendo a los requerimientos específicos de información. De acuerdo con ello, considera como unidad de estudio la empresa. Cuando se trata de empresas que desarrollan sus actividades en más de un sector económico (multiactividad), se toma sólo la parte de los servicios investigados. Los servicios son productos heterogéneos generados cada vez que son solicitados, sobre los cuales no recae derecho de propiedad por parte del usuario y no pueden ser negociados por separado de su producción, así mismo no pueden ser transportados ni almacenados. En este sector se vende el derecho al uso de un servicio cada vez que éste sea requerido.</p> <p>La empresa dedicada principal o exclusivamente a la prestación de los servicios, es la unidad estadística a la que se refieren los datos solicitados por la Encuesta Anual de Servicios, y se define como: “la combinación de actividades y recursos que de manera independiente realiza una empresa o una parte de una empresa, para la prestación del grupo más homogéneo posible de servicios, en un emplazamiento o desde un emplazamiento o zona geográfica, y de la cual se llevan registros independientes sobre ventas del servicio, compras, costos y gastos, remuneraciones, personal ocupado, inversiones en activos fijos y demás recursos físicos que se utilizan en el proceso de prestación del servicio y en las actividades auxiliares o complementarias a ésta, entendiéndose como actividades auxiliares las que proveen bienes o servicios a la empresa y que se toman como parte de sus labores y recursos”.</p> <p>Se denomina unidad local, al total de establecimientos de servicios de la empresa ubicados en la misma ciudad, que dependen de una sola organización jurídica, dirección y control, y combinan sus recursos para dedicarse en forma exclusiva o predominante a una actividad económica. (Específicamente a la prestación de los servicios investigados en esta encuesta).</p> <p>CONTENIDO</p> <p>ASPECTOS GENERALES 3</p> <p>CAPÍTULO I. IDENTIFICACIÓN, UBICACIÓN Y DATOS GENERALES 3</p> <p>CAPÍTULO II. INGRESOS NETOS OPERACIONALES Y NO OPERACIONALES DE LOS SERVICIOS CAUSADOS EN EL AÑO 2008 10</p> <p>CAPÍTULO III. COSTOS Y GASTOS OPERACIONALES Y NO OPERACIONALES 11</p> <p>CAPÍTULO IV. PERSONAL OCUPADO PROMEDIO DEL AÑO 2008 16</p> <p>CAPÍTULO V. MOVIMIENTO DE ACTIVOS FIJOS TANGIBLES DURANTE 2008 19</p> <p>CAPÍTULO VI. DEPRECIACIÓN DE LOS ACTIVOS FIJOS TANGIBLES DURANTE 2008 22</p> <p>CAPÍTULO VII. ACTIVOS FIJOS INTANGIBLES DURANTE 2008 22</p> <p>CAPÍTULO VII. DISTRIBUCION DE LA ACTIVIDAD A NIVEL DE DEPARTAMENTO EN 2008 23</p> <p>MODULO DE TELECOMUNICACIONES 2008 23</p> <p>MODULO TECNOLOGÍAS DE INFORMACIÓN Y COMUNICACIONES -TICS 2008 25</p> <p>BIBLIOGRAFÍA 27</p>
Tabla de contenidos	<p>CAPÍTULO V. MOVIMIENTO DE ACTIVOS FIJOS TANGIBLES DURANTE 2008 19</p> <p>CAPÍTULO VI. DEPRECIACIÓN DE LOS ACTIVOS FIJOS TANGIBLES DURANTE 2008 22</p> <p>CAPÍTULO VII. ACTIVOS FIJOS INTANGIBLES DURANTE 2008 22</p> <p>CAPÍTULO VII. DISTRIBUCION DE LA ACTIVIDAD A NIVEL DE DEPARTAMENTO EN 2008 23</p> <p>MODULO DE TELECOMUNICACIONES 2008 23</p> <p>MODULO TECNOLOGÍAS DE INFORMACIÓN Y COMUNICACIONES -TICS 2008 25</p> <p>BIBLIOGRAFÍA 27</p>
Nombre del archivo	Manual_de_Diligenciamiento_Encuesta_Anual_de_Servicios_EAS.pdf