



PROSPERIDAD  
PARA TODOS

19 de febrero de 2014

## MUESTRA TRIMESTRAL DE SERVICIOS DE BOGOTÁ

III Trimestre de 2013 (Preliminar)

### Contenido

Resumen

Introducción

I. Muestra Trimestral de Servicios – III trimestre de 2013

1. Evolución general
2. Evolución de las variables principales
  - 2.1. Ingresos nominales
  - 2.2. Personal ocupado promedio
3. Evolución por sectores

Ficha metodológica

#### Director

Mauricio Perfetti del Corral

#### Subdirector

Diego Silva Ardila

#### Director de Metodología y Producción Estadística

Eduardo Efraín Freire Delgado

### Resumen

#### Resultados anuales

- ◆ En el tercer trimestre de 2013, los ingresos nominales de los servicios cubiertos por esta investigación crecieron 6,9% con respecto al mismo periodo de 2012.
- ◆ Por subsector, los mayores incrementos en los ingresos nominales se presentaron en los servicios de expendios de alimentos, bares y similares (14,5%), en los servicios de educación superior privada (13,1%) y en radio y televisión, entretenimiento y deportivas (10,5%).
- ◆ El personal ocupado promedio por los servicios investigados disminuyó 3,0% con respecto al mismo periodo de 2012.
- ◆ Por subsector, los mayores descensos en contratación de personal se presentaron en los servicios de inmobiliarias, empresariales y de alquiler (-6,3%) y suministro de personal, seguridad y aseo (-4,4%); por su parte los mayores incrementos en el personal ocupado se presentaron en los servicios de radio y televisión, entretenimiento y deportivas (8,1%) y expendios de alimentos, bares y similares (5,9%).

#### Resultados año corrido

- ◆ En lo corrido del año hasta el tercer trimestre de 2013, los ingresos nominales aumentaron 6,5%, respecto al mismo periodo del año anterior.
- ◆ Por subsector, los mayores incrementos en los ingresos nominales se presentaron en las actividades de radio, televisión, otros de entretenimiento y otros servicios radio y televisión, entretenimiento y deportivas (12,2%) y los servicios de educación superior privada (10,9%).
- ◆ El personal ocupado por los servicios cubiertos en la muestra registró una disminución de 1,4% hasta el tercer trimestre de 2013, respecto al mismo periodo del año anterior. El mayor descenso de personal ocupado se presentó en inmobiliarias, empresariales y de alquiler (-4,2%). Por su parte, los mayores incrementos se presentaron en los servicios de expendios de alimentos, bares y similares (5,0%) y en los de radio y televisión, entretenimiento y deportivas (3,1%).





## Introducción

Dada la importancia de Bogotá D.C. en cuanto a la concentración de la actividad económica en general y en particular de las actividades de servicios, es fundamental disponer de información estadística coyuntural que permita realizar el análisis de la evolución de los servicios en la ciudad. Por lo anterior, en un esfuerzo conjunto entre el DANE y la Secretaría Distrital de Desarrollo Económico, se acordó iniciar las actividades necesarias para la recopilación, producción, análisis y divulgación de esta información, a través de la Muestra Trimestral de Servicios de Bogotá – MTSB.

La Muestra Trimestral de Servicios – MTS, permite conocer el comportamiento económico en el corto plazo de los ingresos y el personal ocupado de las empresas ubicadas en el territorio nacional con 50 o más personas ocupadas o nivel de ingresos anuales mayor o igual a \$5.000 millones del año 2006 y cuya principal actividad es la prestación de alguno de los siguiente servicios: hoteles y restaurantes, almacenamiento y comunicaciones, actividades inmobiliarias, empresariales y de alquiler, enseñanza superior privada, salud humana privada y actividades de entretenimiento y otros servicios.

Para la Muestra Trimestral de Servicios Bogotá – MTSB, se amplía la cobertura de las actividades de servicios con respecto a la Muestra Trimestral de Servicios Nacional - MTS, al disminuir los parámetros de inclusión de ingresos y personal ocupado de los establecimientos que rinden la encuesta. Para las actividades de restaurantes y bares un promedio de personal ocupado igual o mayor a 10 personas. Para las actividades complementarias y auxiliares al transporte; postales nacionales y correo; telecomunicaciones; educación superior privada; actividades relacionadas con la salud humana privada; actividades de radio y televisión; otras actividades de entretenimiento y otros servicios; actividades deportivas y otras actividades de esparcimiento un promedio de personal ocupado igual o mayor a 20 personas. Para las actividades inmobiliarias y de alquiler de maquinaria y equipo; informática y actividades conexas; investigación y desarrollo; publicidad; actividades relacionadas con la salud humana privada un promedio de personal ocupado igual o mayor a 40 personas. Finalmente para las actividades de obtención y suministro de personal, actividades de investigación, seguridad y limpieza un promedio de personal ocupado igual o mayor a 50 personas. Por otra parte, se cambia la unidad estadística a establecimiento con el fin de contar con resultados para Bogotá D.C. De esta manera se mejora la medición al disponer de información desagregada para el cálculo del PIB trimestral de la ciudad.

La información trimestral del año 2013 se presenta a partir de la conformación del panel de 2.275 establecimientos, en donde se incluyen también los inactivos y liquidados como parte de la dinámica económica del sector.

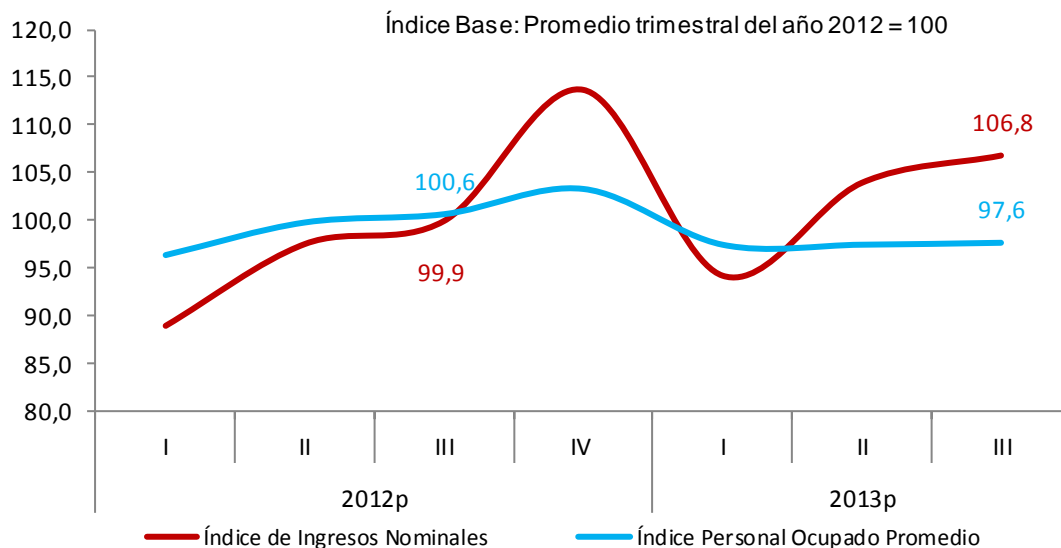
## I. MUESTRA TRIMESTRAL DE SERVICIOS DE BOGOTÁ III TRIMESTRE DE 2013

### 1. Evolución General

**Gráfico 1. Índices trimestrales de ingresos nominales y personal ocupado promedio<sup>1</sup>**

Total Bogotá de servicios investigados

2012 – 2013 (III trimestre)



Fuente: DANE – Muestra Trimestral de Servicios de Bogotá MTSB.

<sup>p</sup> Cifra provisional.

<sup>1</sup> No incluye el personal ocupado por los servicios de educación superior privada.

**Tabla 1. Variación de los ingresos nominales y el personal ocupado promedio en los servicios investigados<sup>1</sup>**  
2012 – 2013 (III trimestre)<sup>p</sup>

Año	Trimestres	Variación %		Variación %	
		Ingresos nominales	Personal ocupado promedio	Ingresos nominales	Personal ocupado promedio
2013(p)	I Trimestre	5,9	1,1	5,9	1,1
	II Trimestre	6,6	-2,3	6,3	-0,6
	III Trimestre	6,9	-3,0	6,5	-1,4

Fuente: DANE – Muestra Trimestral de Servicios de Bogotá MTSB.

<sup>p</sup> Cifra provisional.

<sup>1</sup> No incluye el personal ocupado por los servicios de educación superior privada.

## 2. Evolución de las variables principales

### 2.1. Ingresos nominales

En el tercer trimestre de 2013, los ingresos nominales de los servicios objeto de investigación crecieron 6,9% respecto al mismo período del año anterior. Los mayores incrementos en los ingresos nominales se presentaron en los servicios de expendios de alimentos, bares y similares (14,5%), en los servicios de educación superior privada (13,1%) y en radio, televisión, otros de entretenimiento y otros servicios (10,5%).

**Cuadro 1. Variación y contribución de los ingresos nominales, según subsector de servicios III trimestre 2013<sup>P</sup>**

Sección	Subsector de servicios	III Trimestre de 2013			
		Variación %		Contribución	
		Anual	Año corrido	Anual	Año corrido
	Total	6,9	6,5	6,9	6,5
<i>H<sup>1</sup></i>	Expendios de alimentos, bares y similares	14,5	10,2	0,7	0,5
<i>I</i>	Auxiliares al transporte y comunicaciones	9,4	8,7	2,8	2,7
	Auxiliares al transporte	-1,0	2,3	0,0	0,1
	Postales y de Correo	15,9	11,8	0,2	0,2
	Telecomunicaciones	10,6	9,5	2,6	2,4
<i>K</i>	Inmobiliarias, empresariales y de alquiler	5,1	3,2	1,4	0,8
	Inmobiliarias y de alquiler de maquinaria	-2,3	-6,0	0,0	-0,1
	Informática	36,4	25,1	2,4	1,7
	Otras actividades empresariales <sup>2</sup>	-5,6	-4,3	-1,0	-0,7
	Publicidad	-1,8	-0,9	0,0	0,0
<i>K5</i>	Obtención y suministro de personal, seguridad y aseo	1,3	3,4	0,2	0,5
<i>M</i>	Educación superior privada	13,1	10,9	0,7	0,6
<i>N</i>	Salud humana privada	2,1	4,4	0,2	0,5
<i>O</i>	Radio, televisión, otros de entretenimiento y otros servicios	10,5	12,2	0,8	0,9
	Actividades de radio y televisión	11,9	15,8	0,5	0,6
	Entretenimiento y otros servicios	15,3	14,8	0,2	0,2
	Esparcimiento y deportivas	4,3	4,0	0,1	0,1

Fuente: DANE – Muestra Trimestral de Servicios MTSB

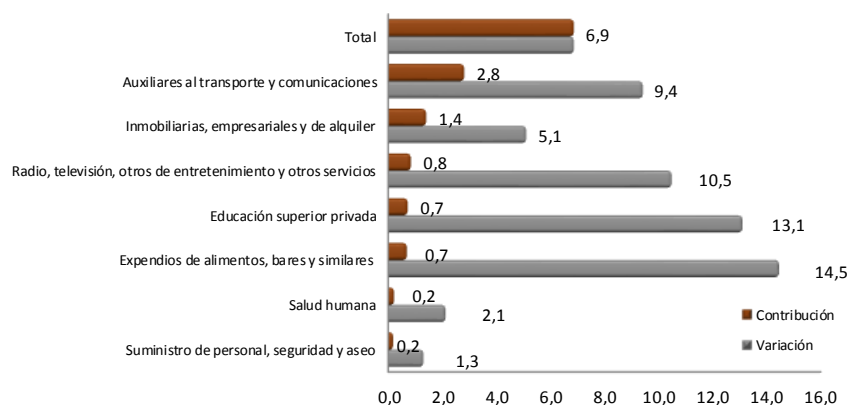
<sup>P</sup> Cifra provisional

<sup>1</sup> Esta sección no incluye las actividades de alojamiento.

<sup>2</sup> Este grupo incluye actividades jurídicas y de contabilidad, asesoramiento empresarial y en materias de gestión, arquitectura, ingeniería y otras actividades técnicas, y otras actividades empresariales ncp.

En términos de contribución a la variación anual total, las actividades que principalmente explicaron el resultado fueron los servicios auxiliares al transporte y comunicaciones junto con inmobiliarias, empresariales y de alquiler, que en conjunto aportaron 4,2 puntos porcentuales a la variación anual total del trimestre.

**Gráfico 2. Variación y contribución anual de los ingresos nominales, según sección de servicios. III trimestre 2013<sup>p</sup>**

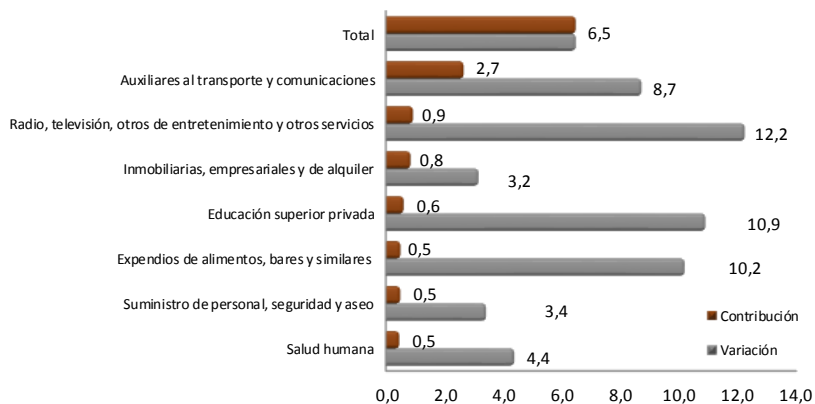


Fuente: DANE – Muestra Trimestral de Servicios MTSB

<sup>p</sup> Cifra provisional

En lo corrido del año hasta el tercer trimestre de 2013, los ingresos nominales aumentaron 6,5%, respecto al mismo periodo del año anterior. Las actividades que registraron los mayores crecimientos fueron radio, televisión, otros de entretenimiento y otros servicios (12,2%) y educación superior privada (10,9%). Las actividades que más contribuyeron a la variación total fueron auxiliares al transporte y comunicaciones junto con radio, televisión, otros de entretenimiento y otros servicios, que en conjunto aportaron 3,6 puntos porcentuales.

**Gráfico 3. Variación y contribución año corrido de los ingresos nominales, según sección de servicios III trimestre 2013<sup>p</sup>**



Fuente: DANE – Muestra Trimestral de Servicios de Bogotá MTSB.

<sup>p</sup> Cifra provisional

## 2.2. Personal ocupado promedio<sup>1</sup>

En el tercer trimestre de 2013, el personal ocupado por los servicios investigados disminuyó 3,0% con relación al mismo trimestre de 2012. Los mayores descensos en contratación de personal se presentaron en los servicios de inmobiliarias, empresariales y de alquiler (-6,3%) y suministro de personal, seguridad y aseo (-4,4%). Los mayores incrementos en contratación de personal se presentaron en los servicios de radio,

<sup>1</sup> En el cálculo del personal ocupado de los diferentes sectores no se incluye el personal contratado a través de agencias; este hace parte del personal denominado "en misión" de las actividades empresariales de suministro de personal. Por otra parte, no incluye el personal ocupado por los servicios de educación superior privada porque la variable no está disponible.

televisión, otros de entretenimiento y otros servicios (8,1%) y expendios de alimentos, bares y similares (5,9%).

**Cuadro 2. Variación y contribución del personal ocupado promedio por subsector de servicios III trimestre 2013<sup>P</sup>**

Sección	Subsector de servicios	Variación %		Contribución	
		Anual	Año corrido	Anual	Año corrido
	<b>Total</b>	<b>-3,0</b>	<b>-1,4</b>	<b>-3,0</b>	<b>-1,4</b>
<i>H<sup>1</sup></i>	<i>Expendios de alimentos, bares y similares</i>	5,9	5,0	0,3	0,3
<i>I</i>	<i>Auxiliares al transporte y comunicaciones</i>	2,3	2,0	0,2	0,2
	Auxiliares al transporte	-1,2	3,4	0,0	0,1
	Postales y de Correo	12,4	6,7	0,3	0,1
	Telecomunicaciones	0,3	-0,7	0,0	0,0
<i>K</i>	<i>Inmobiliarias, empresariales y de alquiler</i>	-6,3	-4,2	-1,4	-0,9
	Inmobiliarias y de alquiler de maquinaria	-8,4	-5,8	-0,1	-0,1
	Informática	3,7	5,9	0,1	0,2
	Otras actividades empresariales	-9,0	-6,9	-1,4	-1,1
	<i>Publicidad</i>	-1,6	-0,2	0,0	0,0
<i>KS</i>	<i>Obtención y suministro de personal, seguridad y aseo</i>	-4,4	-2,1	-2,3	-1,1
<i>N</i>	<i>Salud humana privada</i>	-2,1	0,0	-0,2	0,0
<i>O</i>	<i>Radio, televisión, otros de entretenimiento y otros servicios</i>	8,1	3,1	0,3	0,1
	Actividades de radio y televisión	-3,6	-8,0	0,0	-0,1
	Entretenimiento y otros servicios	5,9	4,6	0,1	0,1
	Esparcimiento y deportivas	25,3	15,4	0,2	0,1

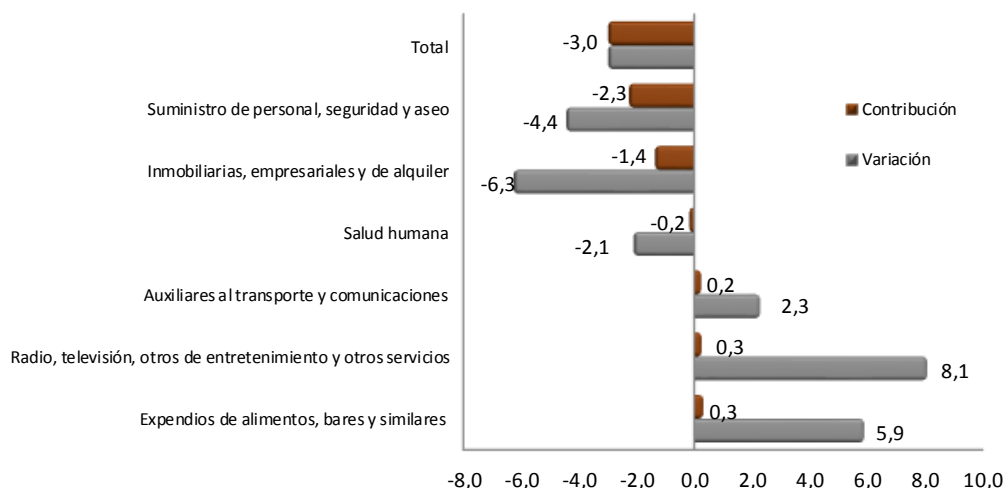
Fuente: DANE – Muestra Trimestral de Servicios de Bogotá MTSB

<sup>P</sup> Cifra provisional

<sup>1</sup> Esta sección no incluye las actividades de alojamiento.

La mayor contribución negativa a la variación total del personal ocupado la registró el subsector de suministro de personal, seguridad y aseo con -2,3 puntos porcentuales seguida de las actividades inmobiliarias, empresariales y de alquiler con -1,4 puntos porcentuales a la variación. Por el contrario, las actividades de expendios de alimentos, bares y similares y las actividades de radio, televisión, otros de entretenimiento y otros servicios tuvieron las mayores contribuciones positivas y aportaron conjuntamente 0,6 puntos porcentuales. Gráfico 4.

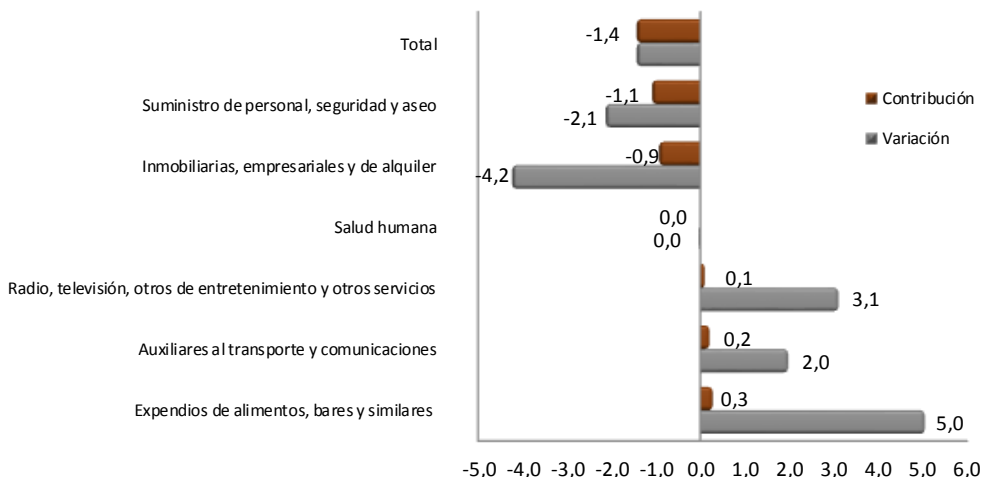
**Gráfico 4. Variación y contribución anual del personal ocupado, según subsector de servicios III trimestre 2013<sup>P</sup>**



Fuente: DANE – Muestra Trimestral de Servicios de Bogotá MTSB  
 P Cifra provisional

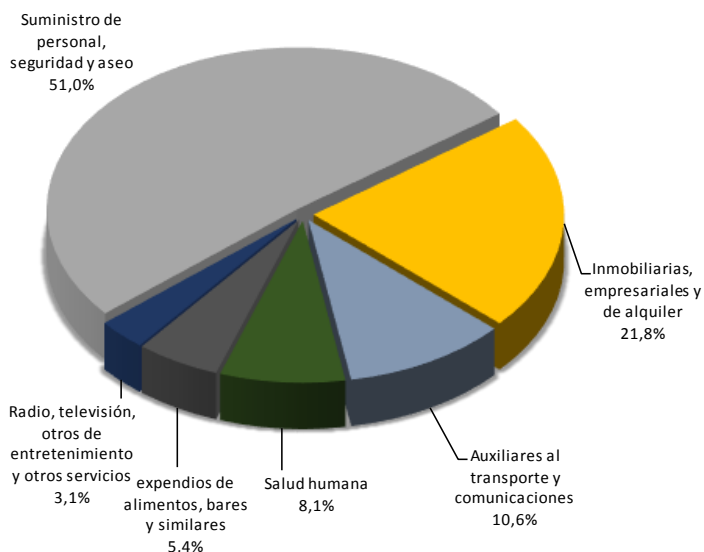
En lo corrido del año hasta el tercer trimestre de 2013, el personal ocupado por las empresas investigadas registró una disminución de 1,4%, respecto al mismo período del año anterior. El mayor descenso de personal ocupado se presentó en inmobiliarias, empresariales y de alquiler (-4,2%). Por su parte, los mayores incrementos en la contratación de personal se presentaron en los servicios de expendios de alimentos, bares y similares (5,0%) y en los de radio, televisión, otros de entretenimiento y otros servicios (3,1%).

**Gráfico 5. Variación y contribución año corrido del personal ocupado, según sección de servicios III trimestre 2013<sup>P</sup>**



En el tercer trimestre de 2013, las empresas que prestan servicios empresariales de suministro de personal, seguridad y aseo registraron la mayor participación en el total del personal ocupado (51,0%). Le siguen las agrupadas en inmobiliarias, empresariales y de alquiler (21,8%) y auxiliares al transporte y comunicaciones (10,6%). (Gráfico 6).

**Gráfico 6. Distribución del personal ocupado promedio de las empresas investigadas, por sección de servicios III trimestre 2013<sup>P</sup>**



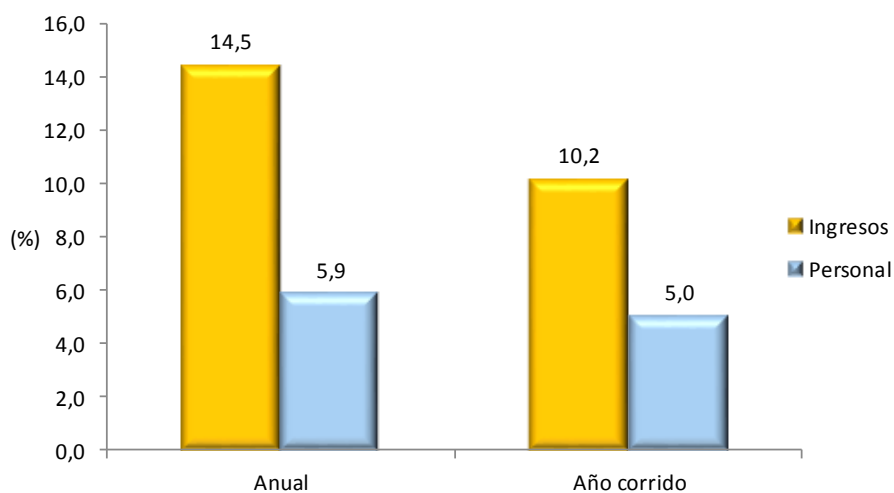
Fuente: DANE – Muestra Trimestral de Servicios de Bogotá MTSB.  
<sup>P</sup> Cifra provisional.

### 3. Evolución por sectores

#### 3.1. Gasto de alimentos, bares y similares

En el tercer trimestre de 2013, los servicios de expendios de alimentos, bares y similares registraron un crecimiento de 14,5% en los ingresos nominales y de 5,9% en el personal ocupado promedio. En lo corrido del año hasta el tercer trimestre de 2013, el crecimiento de los ingresos nominales fue de 10,2% y el del personal ocupado promedio de 5,0%.

**Gráfico 7. Variación anual y año corrido de los ingresos nominales y el personal ocupado Expendio de alimentos, bares y similares III trimestre 2013<sup>P</sup>**



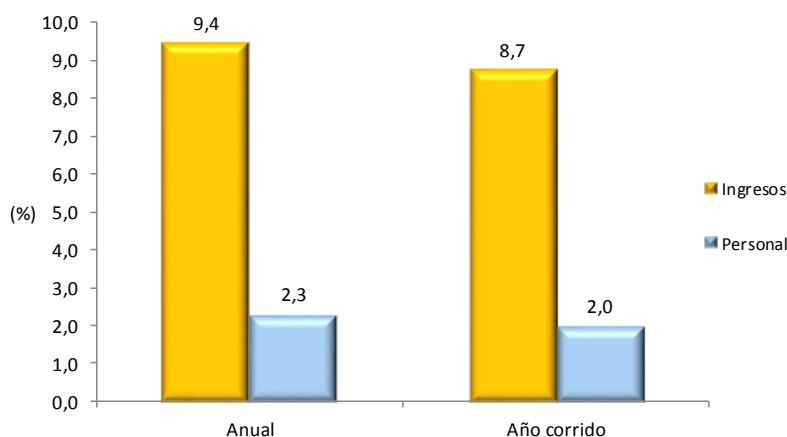
Fuente: DANE – Muestra Trimestral de Servicios de Bogotá MTSB.  
<sup>P</sup> Cifra provisional.

#### 3.2. Auxiliares al transporte y comunicaciones



En el tercer trimestre de 2013, los servicios de auxiliares al transporte y comunicaciones registraron un crecimiento de 9,4% en los ingresos nominales y de 2,3% en el personal ocupado promedio. En lo corrido del año hasta el tercer trimestre de 2013, el crecimiento de los ingresos nominales fue de 8,7% y el del personal ocupado promedio de 2,0%.

**Gráfico 8. Variación anual y año corrido de los ingresos nominales y el personal ocupado Auxiliares al transporte y comunicaciones III trimestre 2013<sup>P</sup>**

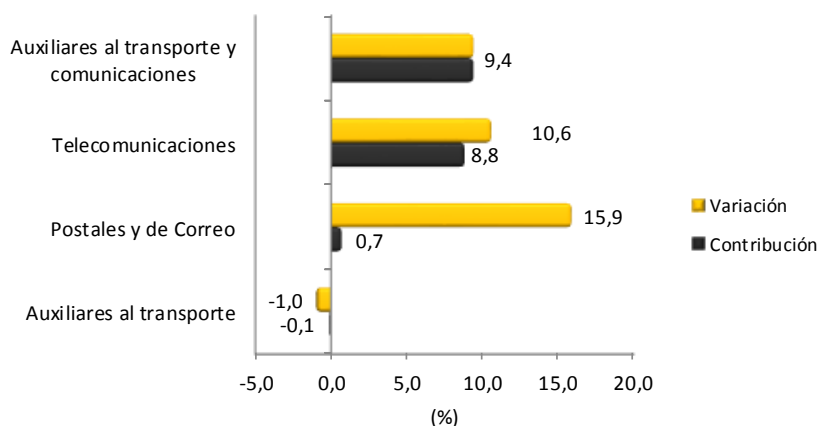


Fuente: DANE – Muestra Trimestral de Servicios de Bogotá MTSB.

<sup>P</sup> Cifra provisional.

El crecimiento de 9,4% en los ingresos nominales de los servicios de auxiliares al transporte y comunicaciones se explican por el crecimiento de los servicios de telecomunicaciones que registraron un crecimiento de 10,6% y aportaron 8,8 puntos porcentuales, seguido de postales y de correo que registraron un crecimiento de 15,9% y aportaron 0,7 puntos porcentuales, y de auxiliares al transporte que registraron un descenso de 1,0% y aportaron -0,1 puntos porcentuales.

**Gráfico 9. Variación y contribución anual de los ingresos nominales, según subsectores Auxiliares al transporte y comunicaciones III trimestre 2013<sup>P</sup>**

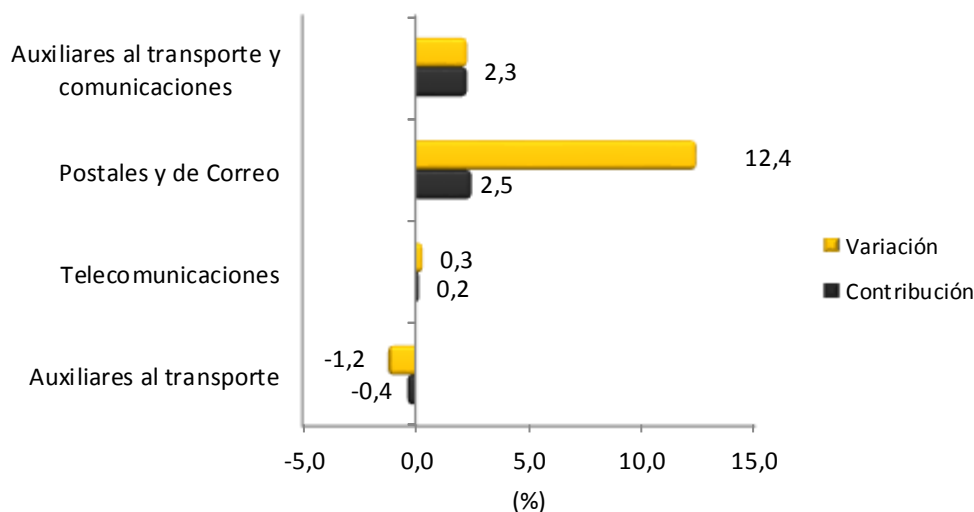


Fuente: DANE – Muestra Trimestral de Servicios de Bogotá MTSB.

<sup>P</sup> Cifra provisional.

El personal ocupado en los servicios de auxiliares al transporte y comunicaciones registraron un crecimiento de 2,3%, los cuales se explican por el crecimiento de los servicios de postales y de correo que registraron un crecimiento de 12,4% y aportaron 2,5 puntos porcentuales, seguido de telecomunicaciones que registraron un crecimiento de 0,3% y aportaron 0,2 puntos porcentuales, y de auxiliares al transporte que registraron una disminución de 1,2% y aportaron -0,4 puntos porcentuales.

**Gráfico 10. Variación y contribución anual del personal ocupado, según subsectores Auxiliares al transporte y comunicaciones III trimestre 2013p**

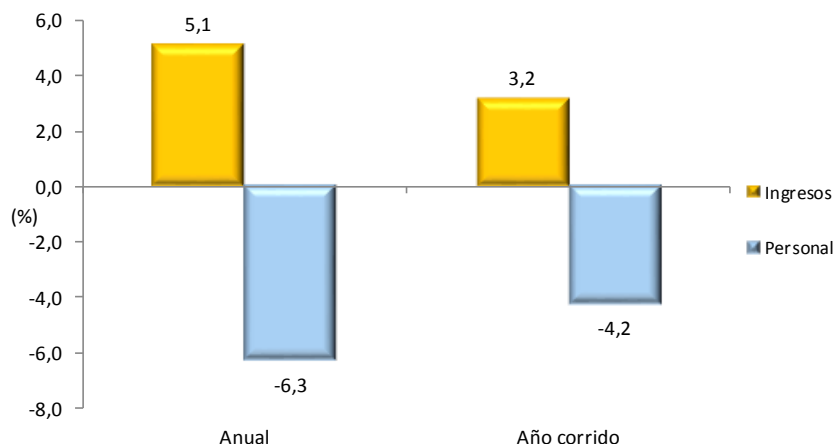


Fuente: DANE – Muestra Trimestral de Servicios de Bogotá MTSB.  
P Cifra provisional.

### 3.3. Inmobiliarias, empresariales y de alquiler

En el tercer trimestre de 2013, los servicios de inmobiliarias, empresariales y de alquiler registraron un crecimiento de 5,1% en los ingresos nominales y un descenso de 6,3% en el personal ocupado promedio. En lo corrido del año hasta el tercer trimestre de 2013, el crecimiento de los ingresos nominales fue de 3,2% y el personal ocupado promedio descendió 4,2%.

**Gráfico 11. Variación anual y año corrido de los ingresos nominales y el personal ocupado Inmobiliarias, empresariales y de alquiler III trimestre 2013<sup>p</sup>**

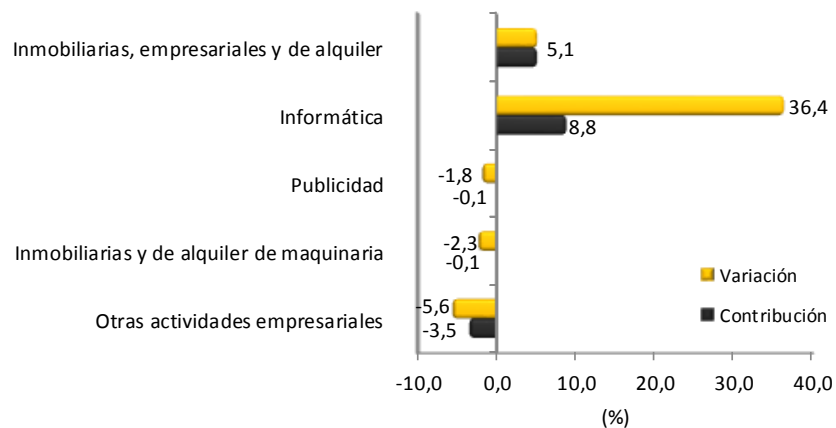


Fuente: DANE – Muestra Trimestral de Servicios de Bogotá MTSB.

<sup>P</sup> Cifra provisional.

El crecimiento de 5,1% en los ingresos nominales de los servicios de inmobiliarias, empresariales y de alquiler se explican por el crecimiento de los servicios de informática que registraron un crecimiento de 36,4% y aportaron 8,8 puntos porcentuales, y el descenso de otras actividades empresariales que registraron una disminución de -5,6% y aportaron -3,5 puntos porcentuales.

**Gráfico 12. Variación y contribución anual de los ingresos nominales, según subsectores Inmobiliarias, empresariales y de alquiler III trimestre 2013<sup>P</sup>**



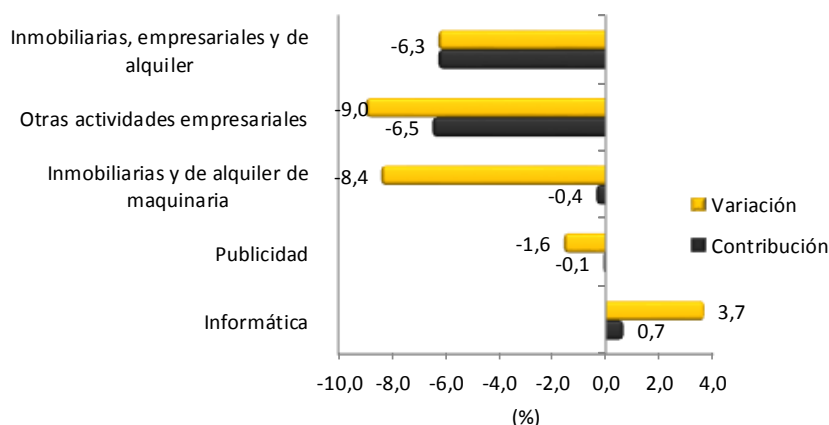
Fuente: DANE – Muestra Trimestral de Servicios de Bogotá MTSB.

<sup>P</sup> Cifra provisional.

El personal ocupado en los servicios de inmobiliarias, empresariales y de alquiler registraron un descenso de -6,3%, los cuales se explican por la disminución de los servicios de otras actividades empresariales que registraron una variación de -9,0% y aportaron -6,5 puntos porcentuales, seguido de inmobiliarias y de alquiler de maquinaria que descendieron 8,4% y aportaron -0,4 puntos porcentuales, y por el crecimiento de informática que registró un crecimiento de 3,7% y aportó 0,7 puntos porcentuales.

**Gráfico 13. Variación y contribución anual del personal ocupado, según subsectores Inmobiliarias, empresariales y de alquiler**

## III trimestre 2013<sup>P</sup>

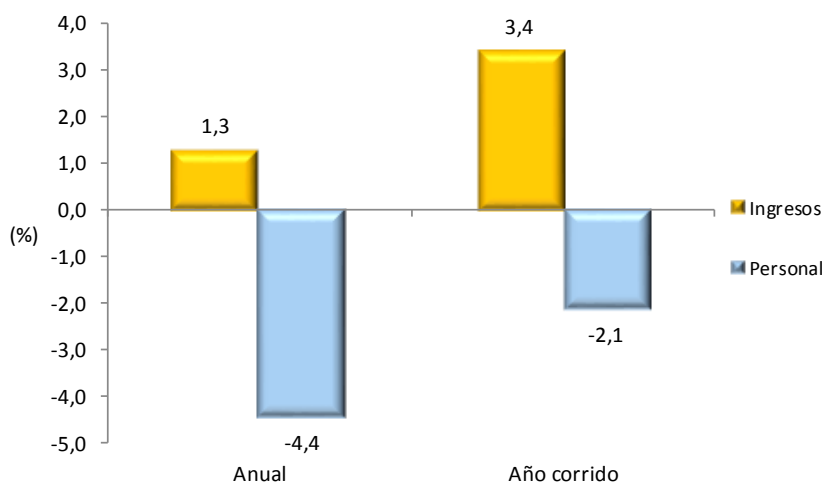


Fuente: DANE – Muestra Trimestral de Servicios de Bogotá MTSB.  
<sup>P</sup> Cifra provisional.

### 3.4. Obtención y suministro de personal, seguridad y aseo

En el tercer trimestre de 2013, los servicios de suministro de personal, seguridad y aseo registraron un crecimiento de 1,3% en los ingresos nominales y un descenso de 4,4% en el personal ocupado promedio. En lo corrido del año hasta el tercer trimestre de 2013, el crecimiento de los ingresos nominales fue de 3,4% mientras que el personal ocupado promedio descendió 2,1%.

**Gráfico 14. Variación anual y año corrido de los ingresos nominales y el personal ocupado**  
**Obtención y suministro de personal, seguridad y aseo**  
**III trimestre 2013<sup>P</sup>**



Fuente: DANE – Muestra Trimestral de Servicios de Bogotá MTSB.  
<sup>P</sup> Cifra provisional.

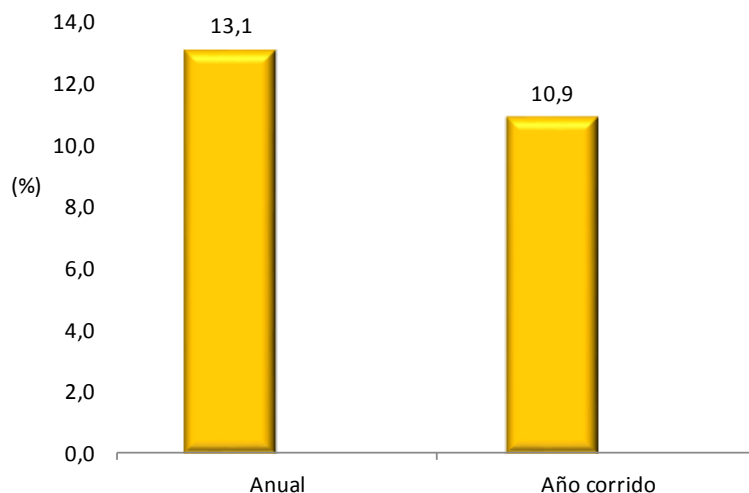
### 3.5. Educación superior privada \*

En el tercer trimestre de 2013, los servicios de educación superior privada registraron un crecimiento de 13,1% en los ingresos nominales. En lo corrido del año hasta el tercer trimestre de 2013, el crecimiento de los ingresos nominales fue de 10,9%.

**Gráfico 15. Variación anual y año corrido de los ingresos nominales**

Educación superior privada

III trimestre 2013<sup>P</sup>



Fuente: DANE – Muestra Trimestral de Servicios de Bogotá MTSB.

<sup>P</sup> Cifra provisional.

\* Información personal de educación N.D.

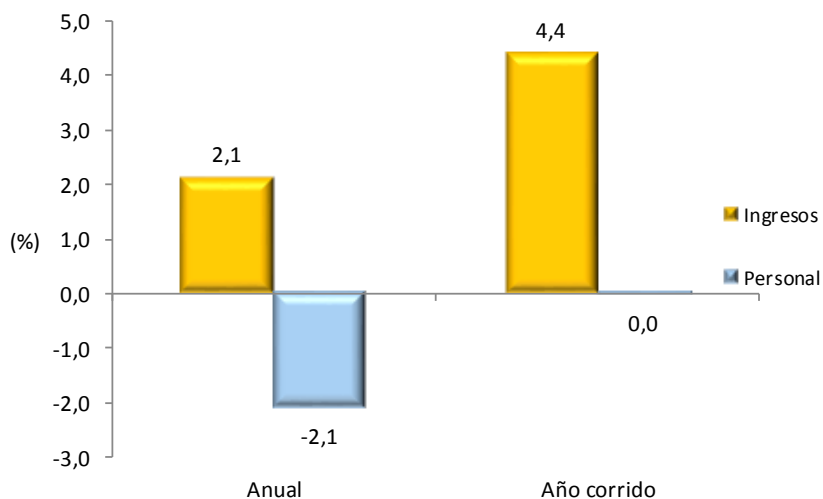
### 3.6. Salud humana privada

En el tercer trimestre de 2013, los servicios de salud humana registraron un crecimiento de 2,1% en los ingresos nominales y de -2,1% en el personal ocupado promedio. En lo corrido del año hasta el tercer trimestre de 2013, el crecimiento de los ingresos nominales fue de 4,4% y el personal ocupado promedio no registró variación.

**Gráfico 16. Variación anual y año corrido de los ingresos nominales y el personal ocupado**

Salud humana privada

III trimestre 2013<sup>P</sup>



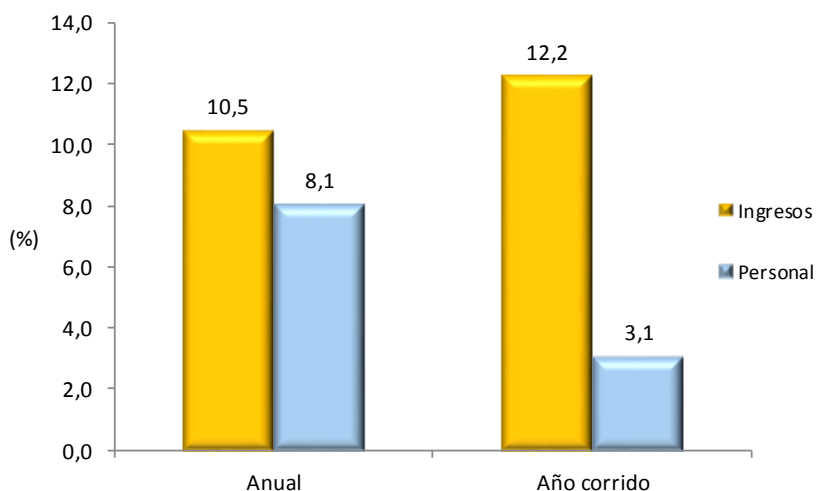
Fuente: DANE – Muestra Trimestral de Servicios de Bogotá MTSB.

<sup>P</sup> Cifra provisional.

### 3.7. Radio, televisión, otros de entretenimiento y otros servicios

En el tercer trimestre de 2013, los servicios de radio, televisión, otros de entretenimiento y otros servicios registraron un crecimiento de 10,5% en los ingresos nominales y de 8,1% en el personal ocupado promedio. En lo corrido del año hasta el tercer trimestre de 2013, el crecimiento de los ingresos nominales fue de 12,2% y el del personal ocupado promedio de 3,1%.

**Gráfico 17. Variación anual y año corrido de los ingresos nominales y el personal ocupado**  
**Radio, televisión, otros de entretenimiento y otros servicios**  
**III trimestre 2013<sup>P</sup>**

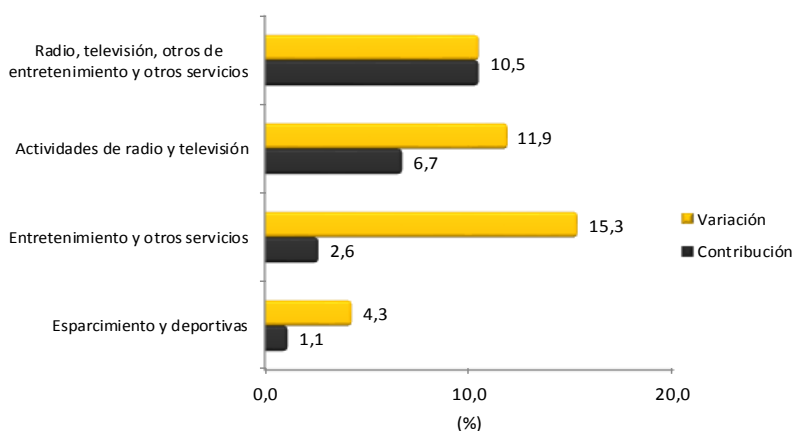


Fuente: DANE – Muestra Trimestral de Servicios de Bogotá MTSB.

<sup>P</sup> Cifra provisional.

El crecimiento de 10,5% en los ingresos nominales de los servicios de radio, televisión, otros de entretenimiento y otros servicios se explican por el crecimiento de los servicios de actividades de radio y televisión que registraron un crecimiento de 11,9% y aportaron 6,7 puntos porcentuales, seguido de entretenimiento y otros servicios que registraron un crecimiento de 15,3% y aportaron 2,6 puntos porcentuales, y de esparcimiento y deportivas que registraron un crecimiento de 4,3% y aportaron 1,1 puntos porcentuales.

**Gráfico 18. Variación y contribución anual de los ingresos nominales, según subsectores**  
**Radio, televisión, otros de entretenimiento y otros servicios**  
**III trimestre 2013<sup>P</sup>**

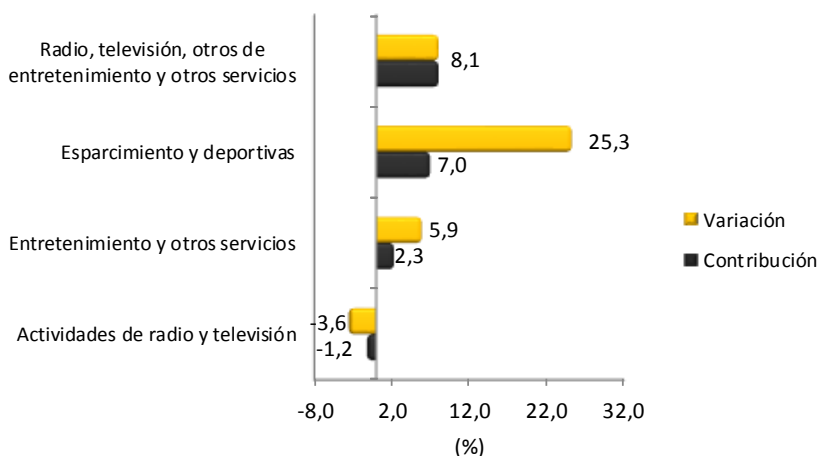


Fuente: DANE – Muestra Trimestral de Servicios de Bogotá MTSB.

<sup>P</sup> Cifra provisional.

El personal ocupado en los servicios de radio, televisión, otros de entretenimiento y otros servicios registraron un crecimiento de 8,1%, los cuales se explican por el crecimiento de los servicios de esparcimiento y deportivas que registraron un crecimiento de 25,3% y aportaron 7,0 puntos porcentuales, seguido de entretenimiento y otros servicios que registraron un crecimiento de 5,9% y aportaron 2,3 puntos porcentuales, y de actividades de radio y televisión que registraron un crecimiento de -3,6% y aportaron -1,2 puntos porcentuales.

**Gráfico 19. Variación y contribución anual del personal ocupado, según subsectores  
Entretenimiento y otros servicios  
III trimestre 2013<sup>P</sup>**



Fuente: DANE – Muestra Trimestral de Servicios de Bogotá MTSB.

<sup>P</sup> Cifra provisional.



## Ficha Metodológica

### OBJETIVO GENERAL

Conocer el comportamiento económico de las actividades de restaurantes, bares y similares; almacenamiento y comunicaciones; inmobiliarias empresariales y de alquiler; educación superior privada; salud humana privada; entretenimiento, actividades deportivas y otras actividades de esparcimiento, en el corto plazo, a través de la generación de índices y variaciones de ingresos y personal ocupado, para la ciudad de Bogotá.

### OBJETIVOS ESPECÍFICOS

- Medir el comportamiento de los ingresos y sus principales componentes para las actividades de servicios investigadas en la ciudad de Bogotá.
- Cuantificar la evolución del personal ocupado por las actividades de servicios investigadas en la ciudad de Bogotá, según las diferentes categorías de ocupación.
- Generar estadísticas básicas para el cálculo del PIB trimestral.

### ALCANCE TEMÁTICO

Corresponde a las actividades económicas del sector servicios determinadas en la CIIU Rev. 3 (Clasificación Industrial Internacional Uniforme. Revisión 3) adaptada para Colombia), descritos en la población objeto de estudio.

Exclusiones. Actividades de sindicatos, organizaciones religiosas, políticas, servicios del gobierno, gremios, organizaciones no gubernamentales, educación (excepto educación superior), transporte urbano de pasajeros. También se excluyen los puestos fijos, puestos móviles y viviendas con actividad económica.

### TIPO DE INVESTIGACIÓN

Medición de establecimientos de empresas de servicios con presencia en Bogotá, de acuerdo a los parámetros de inclusión.

### POBLACIÓN OBJETIVO

Son los establecimientos de empresas formalmente establecidas (con NIT y registro mercantil) ubicadas en la ciudad de Bogotá con: 10 o más personas ocupadas para la Sección H Restaurantes y Bares. 20 o más personas ocupadas para la Sección I Actividades complementarias y auxiliares al transporte, Postales nacionales; correo y Telecomunicaciones, Sección M Educación Superior Privada y Sección O Actividades de radio y tv, de entretenimiento, deportivas y otras actividades de esparcimiento. 40 o más personas ocupadas para la Sección K (excluyendo K5) Inmobiliarias, informáticas, investigación, publicidad, Sección N Salud humana privada. 50 o más personas ocupadas para K5 Obtención y suministro de personal o nivel de ingresos mayor o igual a \$ 500 millones del año 2012.

La desagregación de resultados es para producción y personal ocupado total servicios y por actividad económica CIIU Rev. 3 A.C agrupada por secciones.

### UNIDAD ESTADÍSTICA

El total de establecimientos de servicios de la empresa ubicados en Bogotá, 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.

### MARCO ESTADÍSTICO

Marco de lista conformado por fuentes de provenientes de las Encuestas de Servicios del DANE y fuentes externas: PILA, Supervigilancia, CONFECAMARAS.

### METODO DE RECOLECCIÓN

Formulario electrónico diligenciado para el total de los establecimientos ubicados en Bogotá D.C.





CONCEPTO O VARIABLE	DESCRIPCION
<b>OBJETIVO GENERAL</b>	Conocer el comportamiento económico de las actividades de restaurantes, bares y similares; almacenamiento y comunicaciones; inmobiliarias empresariales y de alquiler; educación superior privada; salud humana privada; entretenimiento, actividades deportivas y otras actividades de esparcimiento, en el corto plazo, a través de la generación de índices y variaciones de ingresos y personal ocupado, para la ciudad de Bogotá.
<b>OBJETIVOS ESPECIFICOS</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Medir el comportamiento de los ingresos y sus principales componentes para las actividades de servicios de investigadas en la ciudad de Bogotá.</li> <li>• Cuantificar la evolución del personal ocupado por las actividades de servicios investigadas en la ciudad de Bogotá, según las diferentes categorías de ocupación.</li> <li>• Generar estadísticas básicas para el cálculo del PIB trimestral.</li> </ul>
<b>ALCANCE TEMATICO</b>	Corresponde a las actividades económicas del sector servicios determinadas en la CIU Rev. 3 (Clasificación Industrial Internacional Uniforme. Revisión 3) adaptada para Colombia), descritos en la población objeto de estudio. Exclusiones. Actividades de sindicatos, organizaciones religiosas, políticas, servicios del gobierno, gremios, organizaciones no gubernamentales, educación (excepto educación superior), transporte urbano de pasajeros. También se excluyen los puestos fijos, puestos móviles y viviendas con actividad económica.
<b>TIPO DE INVESTIGACION</b>	Medición de establecimientos de empresas de servicios con presencia en Bogotá, de acuerdo a los parámetros de inclusión.
<b>VARIABLE E INDICADORES</b>	Variable de clasificación: personal ocupado e ingresos. Variables de estudio: personal ocupado e ingresos.
<b>UNIVERSO DE ESTUDIO</b>	Está conformado por los establecimientos de las empresas formalmente establecidas, con presencia en Bogotá, cuya principal actividad es la prestación de servicios, como se muestra en la población objetivo. Se excluyen las empresas del estado.
<b>POBLACIÓN OBJETIVO</b>	Son los establecimientos de empresas formalmente establecidas (con NIT y registro mercantil) ubicadas en la ciudad de Bogotá con:  10 o más personas ocupadas para la Sección H Restaurantes y Bares. 20 o más personas ocupadas para la Sección I Actividades complementarias y auxiliares al transporte, Postales nacionales; correo y Telecomunicaciones, Sección M Educación Superior Privada y Sección O Actividades de radio y tv, de entretenimiento, deportivas y otras actividades de esparcimiento. 40 o más personas ocupadas para la Sección K (excluyendo K5) Inmobiliarias, informáticas, investigación, publicidad, Sección N Salud humana privada. 50 o más personas ocupadas para K5 Obtención y suministro de personal o nivel de ingresos mayor o igual a \$ 500 millones del año 2012. La desagregación de resultados es para producción y personal ocupado total servicios y por actividad económica CIU Rev. 3 A.C agrupada por secciones.
<b>UNIDADES ESTADISTICA</b>	El total de establecimientos de servicios de la empresa ubicados en Bogotá, 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.
	Marco de lista conformado por fuentes de provenientes de las Encuestas de



CONCEPTO O VARIABLE	DESCRIPCION
MARCO ESTADISTICO	Servicios del DANE y fuentes externas: PILA, Supervigilancia, CONFECAMARAS.
METODO DE RECOLECCIÓN	Formulario electrónico diligenciado para el total de los establecimientos ubicados en Bogotá D.C.



## Anexo. Cuadro de población objetivo MTSB.

SECCIÓN	CLASE	DESCRPCIÓN
H2	5521; 5522; 5523; 5524; 5529; 5530.	Expendio de alimentos en el sitio de venta, bares y similares.
I1	6310; 6320; 6331; 6332; 6333; 6339; 6390.	Actividades complementarias y auxiliares al transporte;
I2	6411; 6412.	Postales nacionales; Correo
I3	6421; 6422; 6425; 6426; 6423; 6424.	Servicios telefónicos; Transmisión de datos; Otros telecomunicaciones; Servicios relacionados con telecomunicaciones; Transmisión de programas de radio y tv; Transmisión por cable.
K1	7010; 7020; 7111; 7112; 7121; 7122; 7123; 7129; 7130; 7123; 7129; 7130.	Actividades inmobiliarias; Alquiler de maquinaria y equipo sin operario y de efectos personales y enseres
K2	7210; 7220; 7230; 7240; 7250; 7290.	Informática y actividades conexas
K3	7310; 7320; 7411; 7412; 7413; 7414; 7421; 7422; 7495; 7499; 7494.	Investigación y desarrollo; Actividades jurídicas; Actividades de contabilidad; Asesoramiento en materia de impuestos; Estudio de mercados; Actividades de asesoramiento empresarial y en materia de gestión; Actividades de arquitectura e ingeniería y actividades conexas de asesoramiento técnico; Ensayos y análisis técnicos; Actividades de envase y empaque; Otras actividades empresariales ncp; Actividades de fotografía.
K4	7430.	Publicidad.
K5	7491; 7492; 7493.	Obtención y suministro de personal; Actividades de investigación y seguridad; Actividades de limpieza de edificios y de limpieza industrial.
M	8050.	Educación superior privada
N	8511,8512,8513,8514,8515,8519.	Actividades relacionadas con la salud humana privada
O1	9213.	Actividades radio y tv
O2	9211; 9212; 9220; 9214; 9219; 9301; 9302; 9303; 9309.	Otras actividades de entretenimiento y otros servicios
O3	9241,9242,9249.	Actividades deportivas y otras actividades de esparcimiento