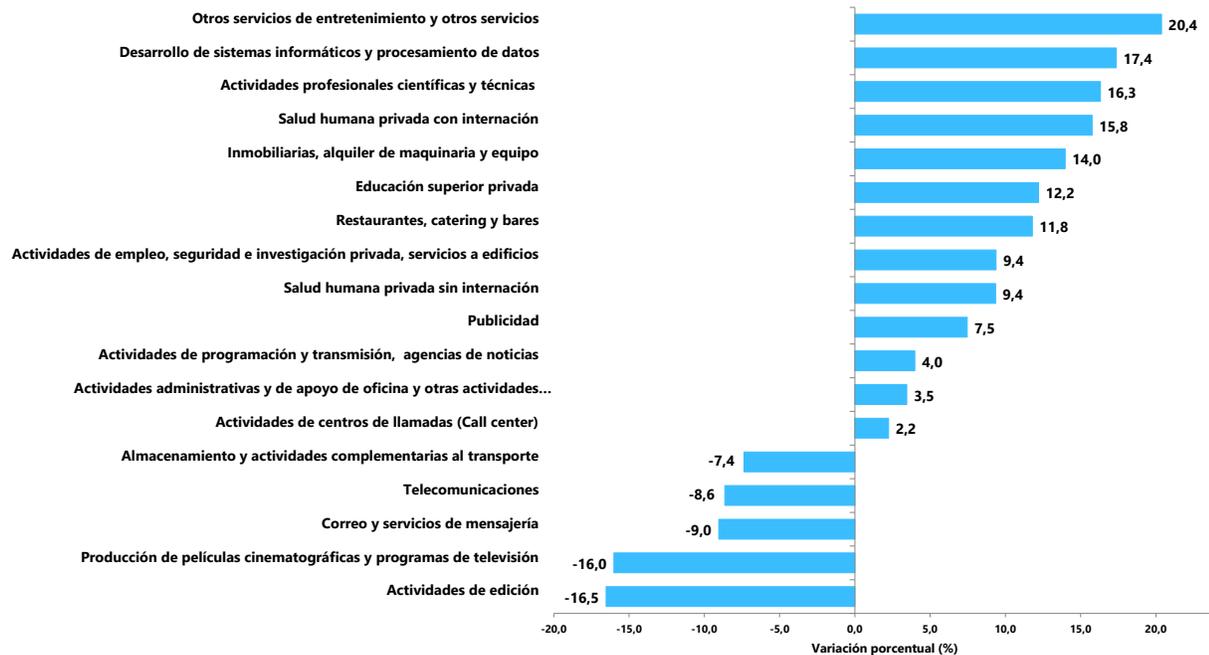


# ENCUESTA MENSUAL DE SERVICIOS BOGOTÁ

Agosto de 2023

Gráfico 1. Variación anual de los ingresos nominales, según subsector de servicios Bogotá  
Agosto 2023<sup>p</sup> / agosto 2022



Fuente: DANE, Secretaría Distrital de Desarrollo Económico (Convenio 654 de 2022) – EMSB  
p Cifra provisional

- Introducción
- Evolución general de los subsectores de servicios
- Evolución por subsector de servicios
- Ficha metodológica
- Glosario

# Boletín técnico

## ENCUESTA MENSUAL DE SERVICIOS BOGOTÁ

Agosto 2023

### INTRODUCCIÓN

La Encuesta Mensual de Servicios de Bogotá es una operación estadística por medio de la cual el Departamento Administrativo Nacional de Estadística (DANE) obtiene la información de las variables principales del sector servicios para el análisis de su evolución en el corto plazo en la ciudad de Bogotá.

En el proceso permanente de mejoramiento y actualización de las estadísticas económicas y con el propósito de responder a estándares nacionales e internacionales, tanto metodológicos como de clasificación, a partir del mes estadístico enero de 2020 se dan a conocer al público los resultados del rediseño de la Encuesta Mensual de Servicios de Bogotá que contempla varias mejoras metodológicas como la inclusión de resultados de la variable variación de los salarios promedio por subsector de servicios y tipo de contratación, además del paso a un muestreo probabilístico basado en un marco mejorado que incrementó la cobertura al implementar menores parámetros de inclusión. (Para mayor información en el cambio de parámetros de inclusión véase el archivo de anexos de la EMSB específicamente el Anexo 16 "A16. Notas metodológicas").

También se entregan resultados bajo una nueva desagregación pasando de 15 a 18 subsectores de servicios; dentro de los nuevos subsectores se encuentra la división 58 "Actividades de edición" que en la versión 3.0 de la CIIU estaba clasificada como actividades de manufactura y en la versión 4.0 de la CIIU pasó a clasificarse como una actividad de servicios.

Adicionalmente, la actividad "Salud humana privada", se desagrega en las actividades "Salud humana privada con internación" y "Salud humana privada sin internación", de manera similar las "Actividades administrativas y de apoyo de oficina y otras actividades" se divide en "Actividades administrativas y de apoyo de oficina y otras actividades excepto call center" y "Actividades de centros de llamadas (Call center)".

# Boletín técnico

## ENCUESTA MENSUAL DE SERVICIOS BOGOTÁ

Agosto 2023

### 1. EVOLUCIÓN GENERAL DE LOS SUBSECTORES DE SERVICIOS

#### 1.1 Variación anual de los ingresos nominales y contribución por tipo de ingresos, según subsector de servicios (agosto 2023 / agosto 2022)

En agosto de 2023, trece de los dieciocho subsectores de servicios presentaron variación positiva en los ingresos totales, en comparación con agosto de 2022.

**Tabla 1. Variación anual de los ingresos y contribución por tipo de ingresos, según subsector de servicios Agosto 2023<sup>p</sup> / agosto 2022**

Sección	División	Descripción	Clasificación CIU Rev. 4 A.C.			
			Ingresos nominales Variación (%)	Ingresos por servicios	Venta de Mercancías	Otros Ingresos
			Contribución (PP)			
H	División 52	Almacenamiento y actividades complementarias al transporte	-7,4	-9,3	0,0	1,9
H	División 53	Correo y servicios de mensajería	-9,0	-8,4	0,0	-0,7
I	División 56	Restaurantes, catering y bares	11,8	10,4	1,3	0,1
J	División 58	Actividades de edición	-16,5	-14,1	-3,1	0,7
J	División 59, excepto Clase 5920	Producción de películas cinematográficas y programas de televisión	-16,0	-18,9	4,0	-1,1
J	División 60 y Clase 6391	Actividades de programación y transmisión, agencias de noticias	4,0	4,2	0,0	-0,2
J	División 61	Telecomunicaciones	-8,6	-3,9	-4,7	0,0
J	División 62, División 63, excepto Clase 6391	Desarrollo de sistemas informáticos y procesamiento de datos	17,4	16,3	1,2	-0,1
LN	Sección L. División 68 Sección N. Divisiones 7710, 7729 y 7730	Inmobiliarias, alquiler de maquinaria y equipo	14,0	13,6	-0,5	0,9
M	Divisiones 69, 70, 71, 72, Clase 7320, División 74	Actividades profesionales científicas y técnicas	16,3	15,4	0,9	0,0
M	Clase 7310	Publicidad	7,5	7,4	0,0	0,1
N	Divisiones 78, 80 y 81, excepto Clase 8130	Actividades de empleo, seguridad e investigación privada, servicios a edificios	9,4	9,1	0,2	0,1
N	Clase 8220	Actividades de centros de llamadas (Call center)	2,2	2,0	0,0	0,2
N	División 82 excepto Clase 8220	Actividades administrativas y de apoyo de oficina y otras actividades, excepto call center	3,5	3,6	0,0	-0,1
P	Grupo 854	Educación superior privada	12,2	11,3	0,0	0,9
Q	Clase 8610	Salud humana privada con internación	15,8	15,7	-0,1	0,1
Q	División 86 excepto Clase 8610	Salud humana privada sin internación	9,4	9,0	0,3	0,1
S	Divisiones 90, 92, 93, 95 y 96	Otros servicios de entretenimiento y otros servicios	20,4	17,9	1,5	1,0

**Fuente:** DANE, Secretaría Distrital de Desarrollo Económico (Convenio 654 de 2022) – EMSB

<sup>p</sup> Cifra provisional

(PP) Puntos porcentuales

Nota: por aproximación decimal, se puede presentar diferencia en la suma de las contribuciones frente a la variación total.

# Boletín técnico

## ENCUESTA MENSUAL DE SERVICIOS BOGOTÁ

Agosto 2023

### 1.2 Variación anual del personal ocupado total y contribución por tipo de contratación, según subsector de servicios (agosto 2023 / agosto 2022)

En agosto de 2023, nueve de los dieciocho subsectores de servicios presentaron variación positiva en el personal ocupado total, en comparación con agosto de 2022.

**Tabla 2. Variación anual del personal ocupado total y contribución por categoría de contratación, según subsector de servicios Agosto 2023<sup>P</sup> / agosto 2022**

Clasificación CIU Rev. 4 A.C.			Personal ocupado total <sup>1</sup>	Permanente	Temporal directo	Agencias	Misión** Hora cátedra***
Sección	División	Descripción	Variación (%)	Contribución (PP)			
H	División 52	Almacenamiento y actividades complementarias al transporte	-1,3	3,2	-3,9	-0,7	--
H	División 53	Correo y servicios de mensajería	-11,0	-2,8	-3,9	-4,4	--
I	División 56	Restaurantes, catering y bares	-1,6	-2,2	0,4	0,2	--
J	División 58	Actividades de edición	-1,7	-1,3	-0,9	0,5	--
J	División 59, excepto Clase 5920	Producción de películas cinematográficas y programas de televisión	8,7	7,6	0,7	0,4	--
J	División 60 y Clase 6391	Actividades de programación y transmisión, agencias de noticias	9,4	0,7	3,1	5,5	--
J	División 61	Telecomunicaciones	-7,9	-2,8	-4,2	-1,0	--
J	División 62, División 63, excepto Clase 6391	Desarrollo de sistemas informáticos y procesamiento de datos	-0,7	0,9	-0,9	-0,7	--
LN	Sección L. División 68 Sección N. Divisiones 7710, 7729 y 7730	Inmobiliarias, alquiler de maquinaria y equipo	0,6	1,4	-0,6	-0,2	--
M	Divisiones 69, 70, 71, 72, Clase 7320, División 74	Actividades profesionales científicas y técnicas	4,7	4,2	-0,7	1,2	--
M	Clase 7310	Publicidad	9,1	5,4	5,3	-1,7	--
N	Divisiones 78, 80 y 81, excepto Clase 8130	Actividades de empleo, seguridad e investigación privada, servicios a edificios	-5,1	-1,9	1,8	0,0	-5,0
N	Clase 8220	Actividades de centros de llamadas (Call center)	-0,1	9,8	-9,4	-0,5	--
N	División 82 excepto Clase 8220	Actividades administrativas y de apoyo de oficina y otras actividades, excepto call center	-2,2	0,1	-1,8	-0,5	--
P	Grupo 854	Educación superior privada	1,3	0,4	1,5	-0,4	-0,2
Q	Clase 8610	Salud humana privada con internación	5,8	5,5	-1,1	1,4	--
Q	División 86 excepto Clase 8610	Salud humana privada sin internación	2,1	2,1	0,7	-0,7	--
S	Divisiones 90, 92, 93, 95 y 96	Otros servicios de entretenimiento y otros servicios	1,8	1,2	2,8	-2,2	--

**Fuente:** DANE, Secretaría Distrital de Desarrollo Económico (Convenio 654 de 2022) – EMSB

p Cifra provisional

(PP) Puntos porcentuales

\* Incluye personal permanente, personal temporal directo y personal temporal contratado a través de agencias de suministro de personal.

\*\* Personal en misión aplica para la sección N, divisiones 78, 80 y 81, excepto Clase 8130.

\*\*\* Personal hora cátedra aplica para la sección P - grupo 854.

Nota: por aproximación decimal, se puede presentar diferencia en la suma de las contribuciones frente a la variación total.

# Boletín técnico

## ENCUESTA MENSUAL DE SERVICIOS BOGOTÁ

Agosto 2023

### 1.3 Variación anual de los salarios y contribución por tipo de contratación, según subsector de servicios (agosto 2023 / agosto 2022)

En agosto de 2023, diecisiete de los dieciocho subsectores de servicios presentaron variación positiva en los salarios, en comparación con agosto de 2022.

**Tabla 3. Variación anual de los salarios y contribución por categoría de contratación, según subsector de servicios**  
Agosto 2023<sup>P</sup> / agosto 2022

Sección	División	Descripción	Personal ocupado sin	Permanente	Temporal directo	Hora cátedra***
			agencias <sup>1</sup>			
Clasificación CIU Rev. 4 A.C.			Variación (%)	Contribución (PP)		
H	División 52	Almacenamiento y actividades complementarias al transporte	15,0	15,4	-0,5	--
H	División 53	Correo y servicios de mensajería	20,1	6,0	14,2	--
I	División 56	Restaurantes, catering y bares	14,8	10,0	4,8	--
J	División 58	Actividades de edición	6,4	5,8	0,6	--
J	División 59, excepto Clase 5920	Producción de películas cinematográficas y programas de televisión	-0,7	-1,9	1,1	--
J	División 60 y Clase 6391	Actividades de programación y transmisión, agencias de noticias	11,1	6,3	4,8	--
J	División 61	Telecomunicaciones	16,2	16,4	-0,2	--
J	División 62, División 63, excepto Clase 6391	Desarrollo de sistemas informáticos y procesamiento de datos	8,7	8,3	0,4	--
LN	Sección L. División 68 Sección N. Divisiones 7710, 7729 y 7730	Inmobiliarias, alquiler de maquinaria y equipo	12,5	11,4	1,1	--
M	Divisiones 69, 70, 71, 72, Clase 7320, División 74	Actividades profesionales científicas y técnicas	12,8	11,0	1,7	--
M	Clase 7310	Publicidad	9,6	5,7	3,9	--
N	Divisiones 78, 80 y 81, excepto Clase 8130	Actividades de empleo, seguridad e investigación privada, servicios a edificios	16,3	2,5	13,8	--
N	Clase 8220	Actividades de centros de llamadas (Call center)	10,4	12,7	-2,4	--
N	División 82 excepto Clase 8220	Actividades administrativas y de apoyo de oficina y otras actividades, excepto call center	13,7	9,4	4,3	--
P	Grupo 854	Educación superior privada	7,4	3,9	3,2	0,4
Q	Clase 8610	Salud humana privada con internación	14,1	14,8	-0,8	--
Q	División 86 excepto Clase 8610	Salud humana privada sin internación	10,2	8,2	1,9	--
S	Divisiones 90, 92, 93, 95 y 96	Otros servicios de entretenimiento y otros servicios	15,0	10,8	4,2	--

**Fuente:** DANE, Secretaría Distrital de Desarrollo Económico (Convenio 654 de 2022) – EMSB

<sup>p</sup> Cifra provisional

(PP) Puntos porcentuales

\* Hace referencia a la variación de los salarios promedio del personal ocupado total excluyendo al personal contratado a través de agencias de suministro de personal.

\*\*\* Personal hora cátedra aplica para la sección P - grupo 854.

Nota: por aproximación decimal, se puede presentar diferencia en la suma de las contribuciones frente a la variación total

# Boletín técnico

## ENCUESTA MENSUAL DE SERVICIOS BOGOTÁ

Agosto 2023

### 1.4 Variación doce meses de los ingresos nominales, personal ocupado total y salarios, según subsector de servicios

En el año móvil hasta agosto de 2023, dieciséis de los dieciocho subsectores de servicios presentaron variación positiva en los ingresos, dieciséis presentaron variación positiva en el personal ocupado total y todos los subsectores presentaron variación positiva en los salarios, en comparación con el mismo periodo comprendido hasta agosto de 2022.

**Tabla 4. Variación doce meses de los ingresos nominales, personal ocupado total y salarios, según subsector de servicios**

Septiembre 2022- agosto 2023<sup>p</sup> / septiembre 2021- agosto 2022

Sección	División	Descripción	Variación (%) Doce meses		
			Ingresos	Personal Ocupado total*	Salarios**
H	División 52	Almacenamiento y actividades complementarias al transporte	11,2	7,6	15,6
H	División 53	Correo y servicios de mensajería	-2,7	-6,0	14,0
I	División 56	Restaurantes, catering y bares	18,2	6,8	10,8
J	División 58	Actividades de edición	2,1	1,4	5,7
J	División 59, excepto Clase 5920	Producción de películas cinematográficas y programas de televisión	11,8	10,3	6,4
J	División 60 y Clase 6391	Actividades de programación y transmisión, agencias de noticias	6,5	8,1	7,1
J	División 61	Telecomunicaciones	-1,0	-7,0	15,3
J	División 62, División 63, excepto Clase 6391	Desarrollo de sistemas informáticos y procesamiento de datos	18,1	3,1	12,5
LN	Sección L. División 68 Sección N. Divisiones 7710, 7729 y 7730	Inmobiliarias, alquiler de maquinaria y equipo	17,4	0,5	11,5
M	Divisiones 69, 70, 71, 72, Clase 7320, División 74	Actividades profesionales científicas y técnicas	10,2	10,0	13,9
M	Clase 7310	Publicidad	14,9	6,9	11,0
N	Divisiones 78, 80 y 81, excepto Clase 8130	Actividades de empleo, seguridad e investigación privada, servicios a edificios	12,9	0,4	13,7
N	Clase 8220	Actividades de centros de llamadas (Call center)	14,2	1,4	11,0
N	División 82 excepto Clase 8220	Actividades administrativas y de apoyo de oficina y otras actividades, excepto call center	16,1	5,4	7,0
P	Grupo 854	Educación superior privada	9,3	2,4	6,9
Q	Clase 8610	Salud humana privada con internación	15,5	4,3	12,7
Q	División 86 excepto Clase 8610	Salud humana privada sin internación	9,7	2,4	9,7
S	Divisiones 90, 92, 93, 95 y 96	Otros servicios de entretenimiento y otros servicios	25,3	7,0	14,1

**Fuente:** DANE, Secretaría Distrital de Desarrollo Económico (Convenio 654 de 2022) – EMSB

\* Incluye personal permanente, personal temporal directo y personal temporal contratado a través de agencias de suministro de personal.

\*\* Hace referencia a la variación de los salarios promedio del personal ocupado total excluyendo al personal contratado a través de agencias de suministro de personal.

# Boletín técnico

## ENCUESTA MENSUAL DE SERVICIOS BOGOTÁ

Agosto 2023

### 1.5 Variación año corrido de los ingresos nominales, personal ocupado total y salarios, según subsector de servicios

En lo corrido del año 2023, dieciséis de los dieciocho subsectores de servicios presentaron variación positiva en los ingresos, catorce presentaron variación positiva en el personal ocupado total y todos los subsectores presentaron variación positiva en los salarios, en comparación con el mismo periodo de 2022.

**Tabla 5. Variación año corrido de los ingresos nominales, personal ocupado total y salarios, según subsector de servicios**

Enero – agosto 2023<sup>P</sup> / enero- agosto 2022

Sección	División	Descripción	Variación (%) Año corrido		
			Ingresos	Personal Ocupado total*	Salarios**
H	División 52	Almacenamiento y actividades complementarias al transporte	5,6	3,8	17,1
H	División 53	Correo y servicios de mensajería	-3,6	-7,8	16,4
I	División 56	Restaurantes, catering y bares	17,1	3,5	12,4
J	División 58	Actividades de edición	1,9	0,8	5,6
J	División 59, excepto Clase 5920	Producción de películas cinematográficas y programas de televisión	18,9	14,3	4,2
J	División 60 y Clase 6391	Actividades de programación y transmisión, agencias de noticias	3,0	8,2	7,9
J	División 61	Telecomunicaciones	-4,3	-8,0	16,8
J	División 62, División 63, excepto Clase 6391	Desarrollo de sistemas informáticos y procesamiento de datos	17,1	1,5	11,8
LN	Sección L. División 68 Sección N. Divisiones 7710, 7729 y 7730	Inmobiliarias, alquiler de maquinaria y equipo	18,5	-0,3	12,8
M	Divisiones 69, 70, 71, 72, Clase 7320, División 74	Actividades profesionales científicas y técnicas	6,7	8,0	14,5
M	Clase 7310	Publicidad	10,9	8,9	10,8
N	Divisiones 78, 80 y 81, excepto Clase 8130	Actividades de empleo, seguridad e investigación privada, servicios a edificios	11,3	-2,5	15,7
N	Clase 8220	Actividades de centros de llamadas (Call center)	11,0	1,3	10,8
N	División 82 excepto Clase 8220	Actividades administrativas y de apoyo de oficina y otras actividades, excepto call center	11,3	4,2	8,2
P	Grupo 854	Educación superior privada	10,0	2,0	8,0
Q	Clase 8610	Salud humana privada con internación	17,4	4,8	14,1
Q	División 86 excepto Clase 8610	Salud humana privada sin internación	10,1	2,1	10,1
S	Divisiones 90, 92, 93, 95 y 96	Otros servicios de entretenimiento y otros servicios	22,2	5,2	15,3

**Fuente:** DANE, Secretaría Distrital de Desarrollo Económico (Convenio 654 de 2022) – EMSB

p Cifra provisional

\* Incluye personal permanente, personal temporal directo y personal temporal contratado a través de agencias de suministro de personal.

\*\* Hace referencia a la variación de los salarios promedio del personal ocupado total excluyendo al personal contratado a través de agencias de suministro de personal.

# Boletín técnico

## ENCUESTA MENSUAL DE SERVICIOS BOGOTÁ

Agosto 2023

### 1.6 Variación cuatrienal de los ingresos nominales, personal ocupado total y salarios, según subsector de servicios

En agosto de 2023 diecisiete de los dieciocho subsectores de servicios presentaron variación positiva en los ingresos, nueve presentaron variación positiva en el personal ocupado y todos los subsectores presentaron variación positiva en los salarios, en comparación con agosto de 2019.

**Tabla 6. Variación cuatrienal de los ingresos nominales, personal ocupado total y salarios, según subsector de servicios**  
Agosto 2023<sup>p</sup> / agosto 2019

Sección	División	Descripción	Variación (%) cuatrienal		
			Ingresos	Personal Ocupado total*	Salarios**
H	División 52	Almacenamiento y actividades complementarias al transporte	53,6	0,5	52,6
H	División 53	Correo y servicios de mensajería	12,9	-17,3	40,9
I	División 56	Restaurantes, catering y bares	21,5	-16,0	38,7
J	División 58	Actividades de edición	-7,0	-16,4	25,5
J	División 59, excepto Clase 5920	Producción de películas cinematográficas y programas de televisión	33,3	-27,1	44,6
J	División 60 y Clase 6391	Actividades de programación y transmisión, agencias de noticias	20,4	9,9	25,8
J	División 61	Telecomunicaciones	27,2	-13,2	44,2
J	División 62, División 63, excepto Clase 6391	Desarrollo de sistemas informáticos y procesamiento de datos	82,3	11,9	48,6
LN	Sección L. División 68 Sección N. Divisiones 7710, 7729 y 7730	Inmobiliarias, alquiler de maquinaria y equipo	36,5	-9,6	26,4
M	Divisiones 69, 70, 71, 72, Clase 7320, División 74	Actividades profesionales científicas y técnicas	47,7	10,4	42,5
M	Clase 7310	Publicidad	48,7	16,1	32,2
N	Divisiones 78, 80 y 81, excepto Clase 8130	Actividades de empleo, seguridad e investigación privada, servicios a edificios	31,7	-2,2	38,0
N	Clase 8220	Actividades de centros de llamadas (Call center)	55,0	18,9	43,6
N	División 82 excepto Clase 8220	Actividades administrativas y de apoyo de oficina y otras actividades, excepto call center	14,3	-1,7	22,1
P	Grupo 854	Educación superior privada	18,8	-2,0	18,2
Q	Clase 8610	Salud humana privada con internación	53,4	20,4	33,0
Q	División 86 excepto Clase 8610	Salud humana privada sin internación	39,6	10,3	28,4
S	Divisiones 90, 92, 93, 95 y 96	Otros servicios de entretenimiento y otros servicios	58,2	10,7	41,7

**Fuente:** DANE, Secretaría Distrital de Desarrollo Económico (Convenio 654 de 2022) – EMSB

<sup>p</sup> Cifra provisional

\* Incluye personal permanente, personal temporal directo y personal temporal contratado a través de agencias de suministro de personal.

\*\* Hace referencia a la variación de los salarios promedio del personal ocupado total excluyendo al personal contratado a través de agencias de suministro de personal.

# Boletín técnico

## ENCUESTA MENSUAL DE SERVICIOS BOGOTÁ

Agosto 2023

### 2. EVOLUCIÓN POR SUBSECTOR DE SERVICIOS

A continuación, se presentan los tres subsectores de servicios con las variaciones de ingresos nominales más altas y los tres subsectores con las variaciones negativas más representativas.

#### 2.1 Subsectores de servicios con las tres variaciones más altas

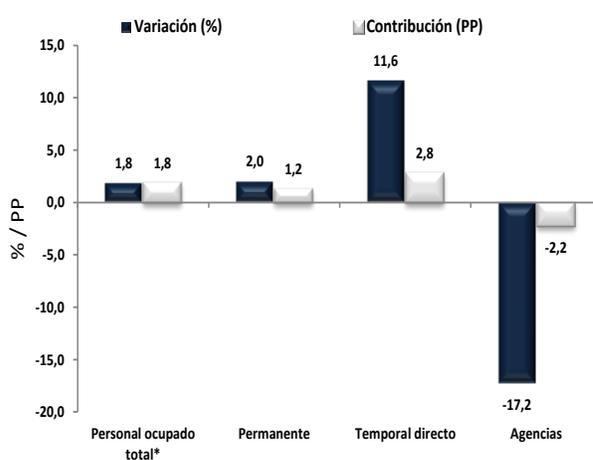
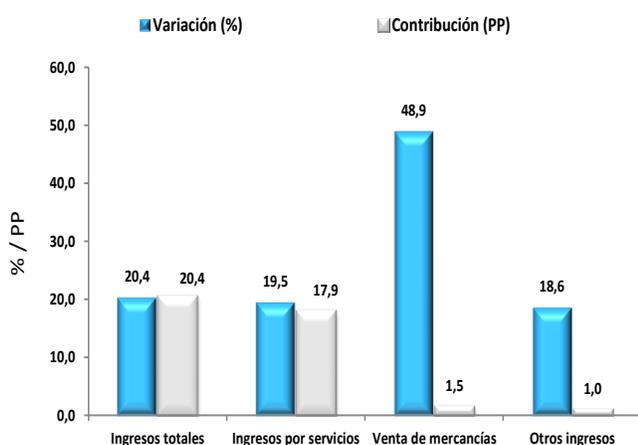
##### 2.1.1 Otros servicios de entretenimiento y otros servicios

###### 2.1.1.1 Variación anual: agosto 2023 / agosto 2022

En agosto de 2023, los otros servicios de entretenimiento y otros servicios registraron un crecimiento de 20,4% en los ingresos nominales, el personal ocupado total presentó un aumento de 1,8% y los salarios registraron un incremento de 15,0%, en comparación con agosto de 2022.

**Gráfico 2. Variación anual y contribución de los ingresos nominales por tipo, personal ocupado total y salarios por tipo de contratación**

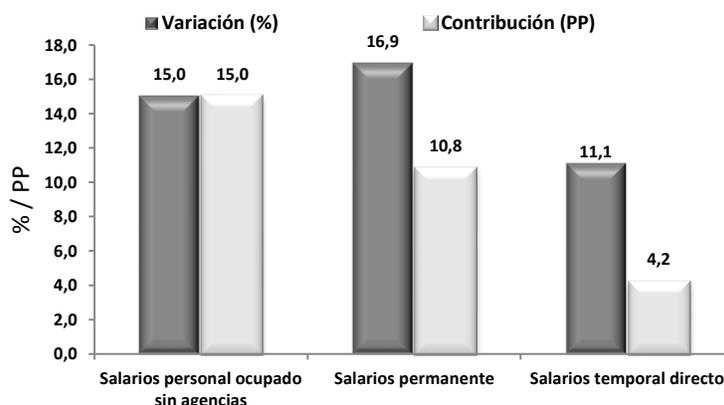
Otros servicios de entretenimiento y otros servicios  
Total Bogotá  
Agosto 2023<sup>P</sup>



# Boletín técnico

## ENCUESTA MENSUAL DE SERVICIOS BOGOTÁ

Agosto 2023



**Fuente:** DANE, Secretaría Distrital de Desarrollo Económico (Convenio 654 de 2022) – EMSB

p Cifra provisional

(PP) Puntos porcentuales

\* Incluye personal permanente, personal temporal directo y personal temporal contratado a través de agencias de suministro de personal.

Nota 1: por aproximación decimal, se puede presentar diferencia en la suma de las contribuciones frente a la variación total.

En comparación con el mismo mes de 2022, en agosto de 2023 los ingresos totales presentaron una variación positiva de 20,4%, que se explica por el incremento de 19,5% en los ingresos por servicios, de 48,9% en la venta de mercancías y de 18,6% en otros ingresos operacionales.

En agosto de 2023 el personal ocupado total presentó una variación de 1,8%, en comparación con agosto de 2022, que se explica por el incremento de 11,6% en el personal temporal directo y de 2,0% en el personal permanente. Por su parte, el personal contratado a través de agencias registró una disminución de 17,2%.

Mientras que los salarios en agosto de 2023 presentaron un aumento de 15,0%, en comparación con agosto de 2022, que se explica por el incremento de 16,9% en los salarios del personal permanente y de 11,1% en los salarios del personal temporal directo.

### 2.1.2 Desarrollo de sistemas informáticos y procesamiento de datos

#### 2.1.2.1 Variación anual: agosto 2023 / agosto 2022

En agosto de 2023, los servicios de desarrollo de sistemas informáticos y procesamiento de datos registraron un crecimiento de 17,4% en los ingresos nominales, el personal ocupado total presentó una disminución de 0,7% y los salarios registraron un aumento de 8,7%, en comparación con agosto de 2022.

# Boletín técnico

## ENCUESTA MENSUAL DE SERVICIOS BOGOTÁ

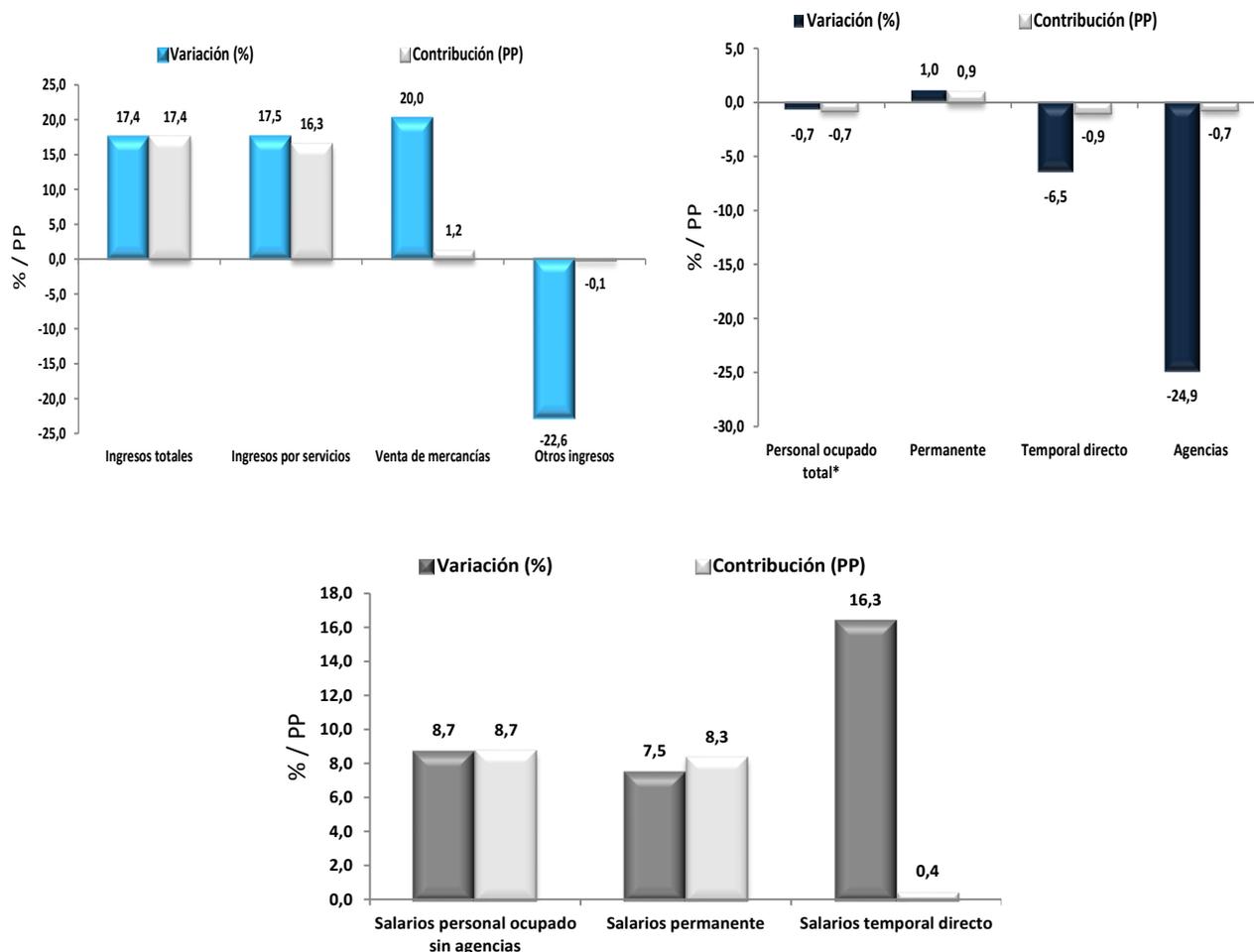
Agosto 2023

**Gráfico 3. Variación anual y contribución de los ingresos nominales por tipo, personal ocupado total y salarios por tipo de contratación.**

Desarrollo de sistemas informáticos y procesamiento de datos

Total Bogotá

Agosto 2023<sup>p</sup>



**Fuente:** DANE, Secretaría Distrital de Desarrollo Económico (Convenio 654 de 2022) – EMSB

p Cifra provisional

(PP) Puntos porcentuales

\* Incluye personal permanente, personal temporal directo y personal temporal contratado a través de agencias de suministro de personal.

En comparación con el mismo mes de 2022, en agosto de 2023 los ingresos totales presentaron una variación positiva de 17,4%, que se explica por el incremento de 17,5% en los ingresos por servicios y

# Boletín técnico

## ENCUESTA MENSUAL DE SERVICIOS BOGOTÁ

Agosto 2023

de 20,0% en la venta de mercancías. Mientras que los otros ingresos operacionales presentaron una disminución de 22,6%.

En agosto de 2023 el personal ocupado total presentó una variación negativa de 0,7%, en comparación con agosto de 2022, que se explica por una disminución de 6,5% en el personal temporal directo y de 24,9% en el personal contratado a través de agencias. Por su parte, el personal permanente registró un incremento de 1,0%.

Mientras que los salarios en agosto de 2023 presentaron un aumento de 8,7%, en comparación con agosto de 2022, que se explica por el incremento de 7,5% en los salarios del personal permanente y de 16,3% en los salarios del personal temporal directo.

### 2.1.3 Actividades profesionales científicas y técnicas

#### 2.1.3.1 Variación anual: agosto 2023 / agosto 2022

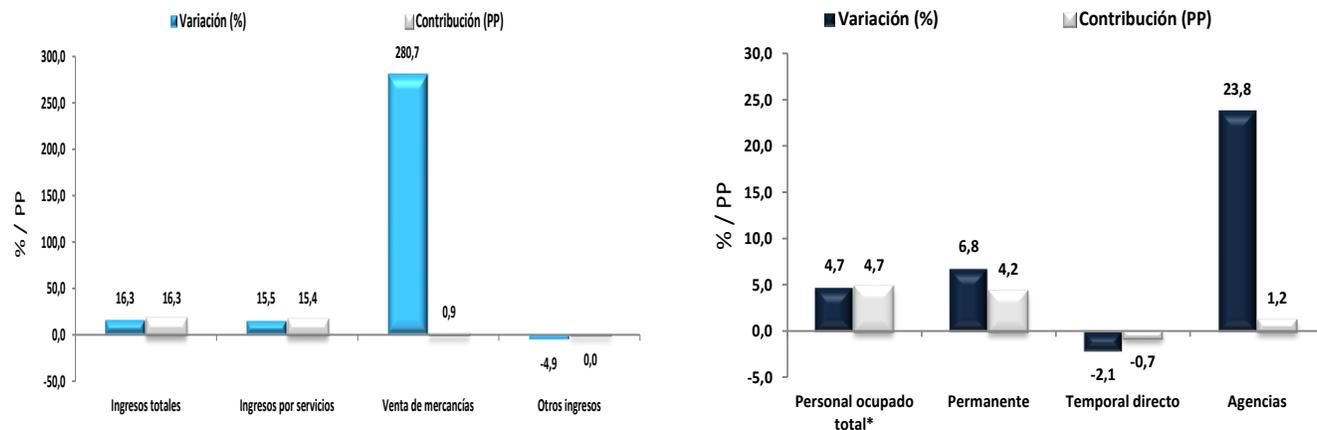
En agosto de 2023, los servicios de actividades profesionales científicas y técnicas registraron una variación de 16,3% en los ingresos nominales, el personal ocupado total presentó un incremento de 4,7% y los salarios registraron un aumento de 12,8%, en comparación con agosto de 2022.

**Gráfico 4. Variación anual y contribución de los ingresos nominales por tipo, personal ocupado total y salarios por tipo de contratación**

Actividades profesionales científicas y técnicas

Total Bogotá

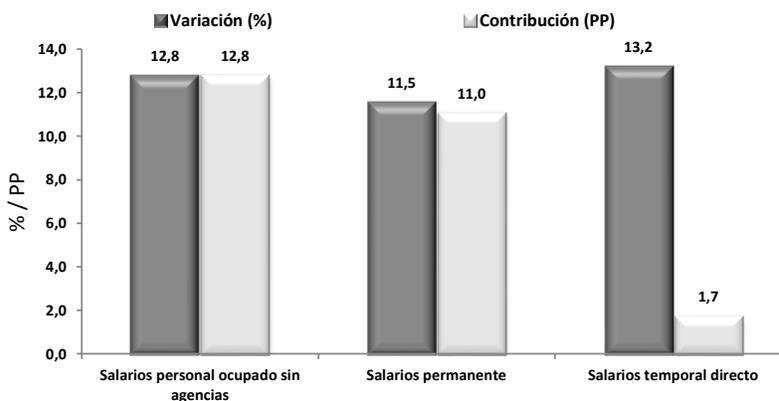
Agosto 2023<sup>P</sup>



# Boletín técnico

## ENCUESTA MENSUAL DE SERVICIOS BOGOTÁ

Agosto 2023



**Fuente:** DANE, Secretaría Distrital de Desarrollo Económico (Convenio 654 de 2022) – EMSB

p Cifra provisional

(PP) Puntos porcentuales

\* Incluye personal permanente, personal temporal directo y personal temporal contratado a través de agencias de suministro de personal.

Nota <sup>1</sup>: por aproximación decimal, se puede presentar diferencia en la suma de las contribuciones frente a la variación total.

En comparación con el mismo mes de 2022, en agosto de 2023 los ingresos totales presentaron un aumento de 16,3%, que se explica por el incremento de 15,5% en los ingresos por servicios y de 280,7% en la venta de mercancías. Por su parte, los otros ingresos operacionales registraron una disminución de 4,9%.

En agosto de 2023 el personal ocupado total presentó una variación positiva de 4,7%, en comparación con agosto de 2022, que se explica por el incremento de 6,8% en el personal permanente y de 23,8% en el personal contratado a través de agencias. Por su parte, el personal temporal directo registró una disminución de 2,1%.

Mientras que los salarios en agosto de 2023 presentaron un aumento de 12,8%, en comparación con agosto de 2022, que se explica por el incremento de 11,5% en los salarios del personal permanente y de 13,2% en los salarios del personal temporal directo.

# Boletín técnico

## ENCUESTA MENSUAL DE SERVICIOS BOGOTÁ

Agosto 2023

### 2.2 Subsectores de servicios con las tres variaciones negativas más representativas

#### 2.2.1 Actividades de edición

##### 2.1.1.1 Variación anual: agosto 2023 / agosto 2022

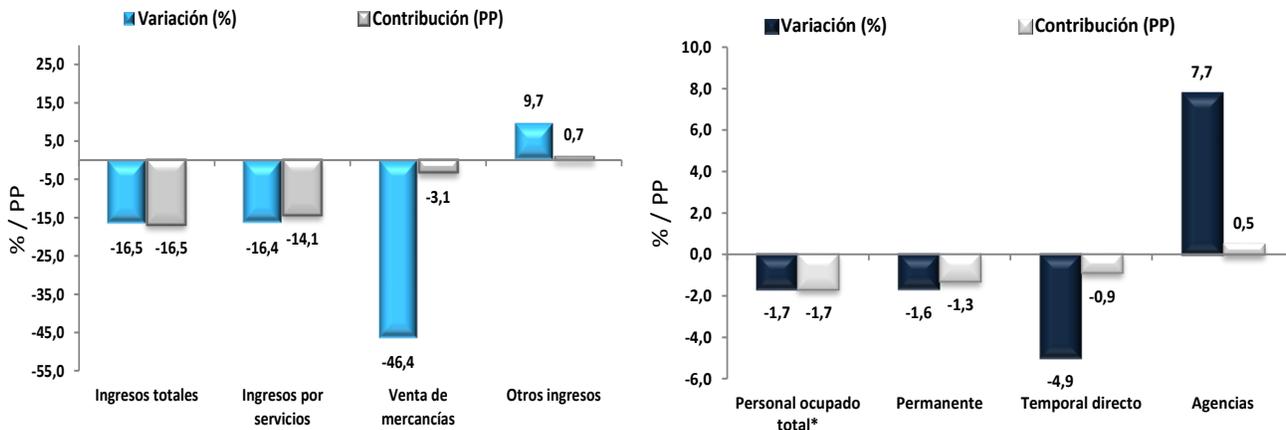
En agosto de 2023, los servicios de actividades de edición registraron una variación negativa de 16,5% en los ingresos nominales, el personal ocupado total presentó una disminución de 1,7% y los salarios registraron un crecimiento de 6,4%, en comparación con agosto de 2022.

Gráfico 5. Variación anual y contribución de los ingresos nominales por tipo, personal ocupado total y salarios por tipo de contratación

Actividades de edición

Total Bogotá

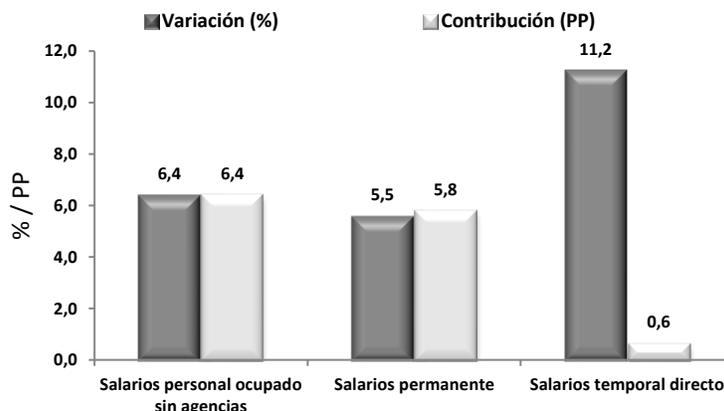
Agosto 2023<sup>P</sup>



# Boletín técnico

## ENCUESTA MENSUAL DE SERVICIOS BOGOTÁ

Agosto 2023



**Fuente:** DANE, Secretaría Distrital de Desarrollo Económico (Convenio 654 de 2022) – EMSB

p Cifra provisional

(PP) Puntos porcentuales

\* Incluye personal permanente, personal temporal directo y personal temporal contratado a través de agencias de suministro de personal.

En comparación con el mismo mes de 2022, en agosto de 2023 los ingresos totales presentaron una variación negativa de 16,5%, que se explica por una disminución de 16,4% en los ingresos por servicios y de 46,4% en venta de mercancías. Por su parte, los otros ingresos operacionales registraron un aumento de 9,7%.

En agosto de 2023 el personal ocupado total presentó una variación negativa de 1,7%, en comparación con agosto de 2022, que se explica por una disminución de 1,6% en el personal permanente y de 4,9% en el personal temporal directo. Por su parte, el personal contratado a través de agencias registró un incremento de 7,7%.

Mientras que los salarios en agosto de 2023 presentaron un aumento de 6,4%, en comparación con agosto de 2022, que se explica por el incremento de 5,5% en los salarios del personal permanente y de 11,2% en los salarios del personal temporal directo.

## 2.2. Producción de películas cinematográficas y programas de televisión

### 2.2.2.1 Variación anual: agosto 2023 / agosto 2022

En agosto de 2023, los servicios de producción de películas cinematográficas y programas de televisión registraron una variación negativa de 16,0% en los ingresos nominales, el personal ocupado total presentó un crecimiento de 8,7% y los salarios registraron una disminución de 0,7%, en comparación con agosto de 2022.

# Boletín técnico

## ENCUESTA MENSUAL DE SERVICIOS BOGOTÁ

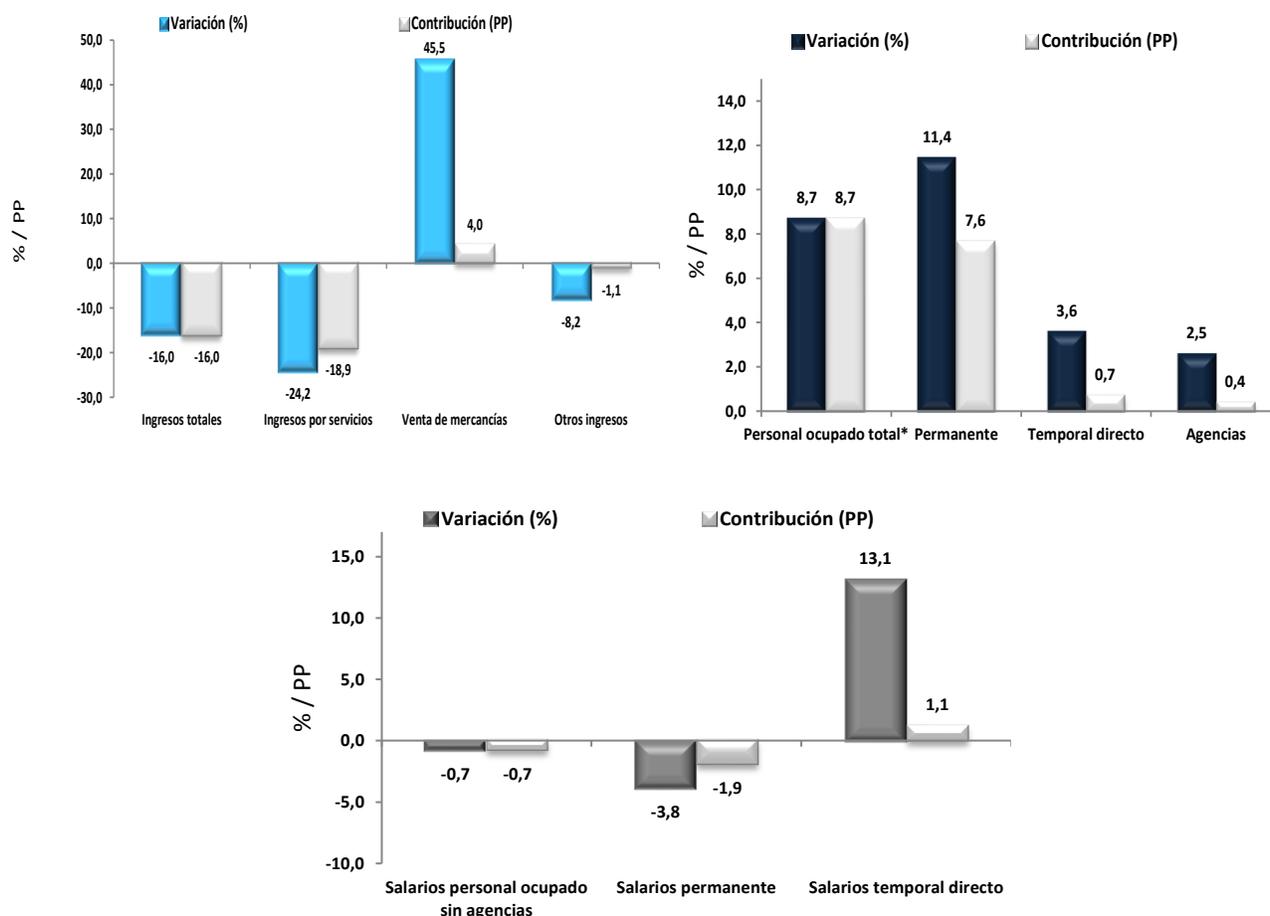
Agosto 2023

**Gráfico 6. Variación anual y contribución de los ingresos nominales por tipo, personal ocupado total y salarios por tipo de contratación**

**Producción de películas cinematográficas y programas de televisión**

**Total Bogotá**

**Agosto 2023<sup>p</sup>**



**Fuente:** DANE, Secretaría Distrital de Desarrollo Económico (Convenio 654 de 2022) – EMSB

<sup>p</sup> Cifra provisional

(PP) Puntos porcentuales

\* Incluye personal permanente, personal temporal directo y personal temporal contratado a través de agencias de suministro de personal.

Nota 2: Para la variable "salarios" se pueden presentar variaciones y contribuciones con signos contrarios; esto obedece a la participación del personal ocupado en el cálculo de las variables.

En comparación con el mismo mes de 2022, en agosto de 2023 los ingresos totales presentaron una variación negativa de 16,0%, que se explica por una disminución de 24,2% en los ingresos por servicios y de 8,2% en otros ingresos operacionales. Por su parte, la venta de mercancías registró un aumento de 45,5%.

# Boletín técnico

## ENCUESTA MENSUAL DE SERVICIOS BOGOTÁ

Agosto 2023

En agosto de 2023 el personal ocupado total presentó una variación positiva de 8,7%, en comparación con agosto de 2022, que se explica por el incremento de 11,4% en el personal permanente, de 3,6% en el personal temporal directo y de 2,5% en el personal contratado a través de agencias.

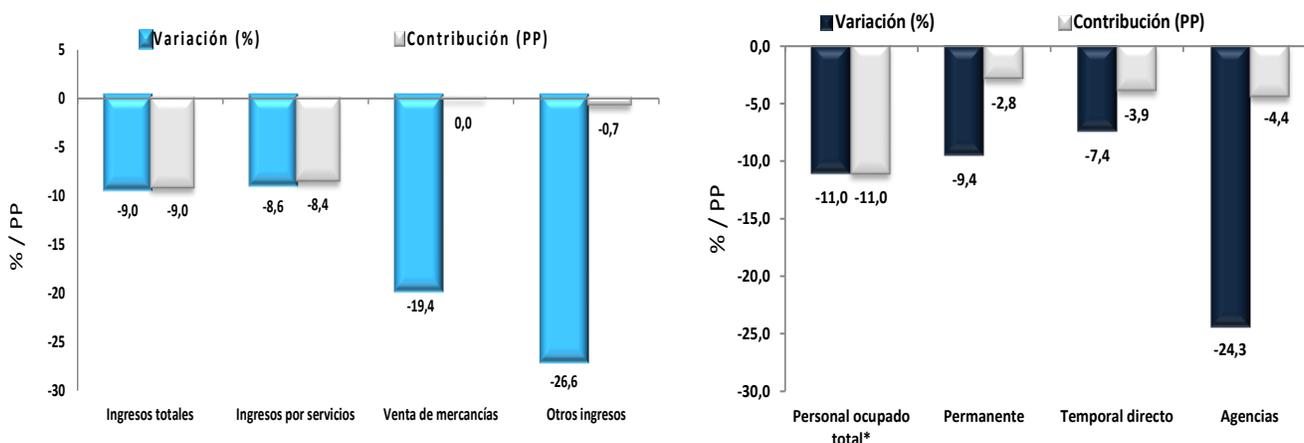
Mientras que los salarios en agosto de 2023 presentaron una variación negativa de 0,7%, en comparación con agosto de 2022, que se explica por una disminución de 3,8% en los salarios del personal permanente.

### 2.2.3 Correo y servicios de mensajería

#### 2.2.3.1 Variación anual: agosto 2023 / agosto 2022

En agosto de 2023, los servicios de correo y servicios de mensajería registraron una variación negativa de 9,0% en los ingresos nominales, el personal ocupado total presentó una disminución de 11,0% y los salarios registraron un crecimiento de 20,1%, en comparación con agosto de 2022.

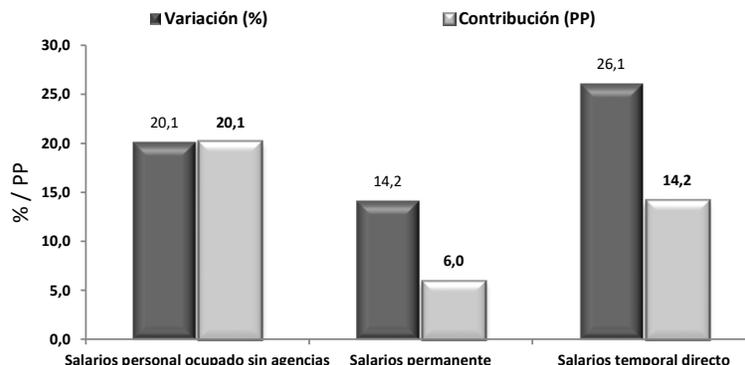
**Gráfico 7. Variación anual y contribución de los ingresos nominales por tipo, personal ocupado total y salarios por tipo de contratación Correo y servicios de mensajería Total Bogotá Agosto 2023<sup>P</sup>**



# Boletín técnico

## ENCUESTA MENSUAL DE SERVICIOS BOGOTÁ

Agosto 2023



**Fuente:** DANE, Secretaría Distrital de Desarrollo Económico (Convenio 654 de 2022) – EMSB

p Cifra provisional

(PP) Puntos porcentuales

\* Incluye personal permanente, personal temporal directo y personal temporal contratado a través de agencias de suministro de personal.

En comparación con el mismo mes de 2022, en agosto de 2023 los ingresos totales presentaron una variación negativa de 9,0%, que se explica por una disminución de 8,6% en los ingresos por servicios, de -26,6% en otros ingresos operacionales y de -19,4% en la venta de mercancías.

En agosto de 2023 el personal ocupado total presentó una variación negativa de 11,0%, en comparación con agosto de 2022, que se explica por una disminución de 24,3% en el personal contratado a través de agencias, de -7,4% en el personal temporal directo y de -9,4% en el personal permanente.

Mientras que los salarios en agosto de 2023 presentaron un aumento de 20,1%, en comparación con agosto de 2022, que se explica por el incremento de 26,1% en los salarios del personal temporal directo y de 14,2% en los salarios del personal permanente.

# Boletín técnico

## ENCUESTA MENSUAL DE SERVICIOS BOGOTÁ

Agosto 2023

### FICHA METODOLÓGICA

#### UNIVERSO DE ESTUDIO

Son las unidades económicas formalmente establecidas (con NIT y registro mercantil) ubicadas en la ciudad de Bogotá, cuya principal actividad es la prestación de los servicios.

#### POBLACIÓN OBJETIVO

Son las unidades económicas formalmente establecidas (con NIT y registro mercantil) ubicadas en la ciudad de Bogotá que cumplen con los parámetros establecidos y cuya principal actividad es la prestación de alguno de los siguientes servicios:

**Cuadro 1. Parámetros de inclusión según subsector de servicios**

Clasificación CIU Rev. 4 A.C.			
Sección	División	Descripción	Parámetros de inclusión
H	División 52	Almacenamiento y actividades complementarias al transporte	\$1.300 millones de ingresos anuales y/o personal ocupado promedio anual mayor o igual a 20.
H	División 53	Correo y servicios de mensajería	\$1.300 millones de ingresos anuales y/o personal ocupado promedio anual mayor o igual a 20.
I	División 56	Restaurantes Catering y Bares	\$1.300 millones de ingresos anuales y/o personal ocupado promedio anual mayor o igual a 20.
J	División 58	Actividades de edición	\$1.300 millones de ingresos anuales y/o personal ocupado promedio anual mayor o igual a 20.
J	División 59, excepto Clase 5920	Producción de Películas cinematográficas y programas de televisión.	\$1.300 millones de ingresos anuales y/o personal ocupado promedio anual mayor o igual a 20.
J	División 60 y Clase 6391	Actividades de programación, transmisión y/o difusión y Actividades de agencias de noticias	\$1.300 millones de ingresos anuales y/o personal ocupado promedio anual mayor o igual a 20.
J	División 61	Telecomunicaciones	\$1.300 millones de ingresos anuales y/o personal ocupado promedio anual mayor o igual a 20.

# Boletín técnico

## ENCUESTA MENSUAL DE SERVICIOS BOGOTÁ

Agosto 2023

J	División 62, División 63, excepto Clase 6391	Desarrollo de sistemas informáticos, consultoría informática y actividades de servicios de información	\$1.300 millones de ingresos anuales y/o personal ocupado promedio anual mayor o igual a 20.
LN	División 68 y 77, excepto clase 7722	Actividades inmobiliarias. Actividades de alquiler y arrendamiento	\$1.300 millones de ingresos anuales y/o personal ocupado promedio anual mayor o igual a 20.
M	Divisiones 69, 70, 71, 72, Clase 7320, División 74	Actividades profesionales, científicas y técnicas.	\$1.300 millones de ingresos anuales y/o personal ocupado promedio anual mayor o igual a 20.
M	Clase 7310	Publicidad	\$1.300 millones de ingresos anuales y/o personal ocupado promedio anual mayor o igual a 20.
N	Divisiones 78, 80 y 81, excepto Clase 8130	Actividades de empleo, seguridad e investigación privada, servicios a edificios	\$1.300 millones de ingresos anuales y/o personal ocupado promedio anual mayor o igual a 100.
N	División 82 excepto la clase 8220	Actividades administrativas y de apoyo de oficinas y otras actividades de apoyo a empresas	\$1.300 millones de ingresos anuales y/o personal ocupado promedio anual mayor o igual a 20.
N	Clase 8220	Actividades de centros de llamadas (Call center)	\$1.300 millones de ingresos anuales y/o personal ocupado promedio anual mayor o igual a 100.
P	Grupo 854	Educación superior	\$1.300 millones de ingresos anuales y/o personal ocupado promedio anual mayor o igual a 20.
Q	Clase 8610	Actividades de hospitales y clínicas con internación	1.300 millones de ingresos anuales y/o personal ocupado promedio anual mayor o igual a 20.
Q	Divisiones 86 y 87, excepto clases 8610 y 8790	Actividades de atención de la salud humana, excluyendo con internación	\$1.300 millones de ingresos anuales y/o personal ocupado promedio anual mayor o igual a 20.
S	División 90, clase 9200, división 93, clase 9511 y división 96	Actividades creativas, artísticas y de entretenimiento. Actividades de juegos de azar y apuestas	\$1.300 millones de ingresos anuales y/o personal ocupado promedio anual mayor o igual a 20.

# Boletín técnico

## ENCUESTA MENSUAL DE SERVICIOS BOGOTÁ

Agosto 2023

### COBERTURA GEOGRÁFICA

La cobertura geográfica de la EMSB corresponde a la ciudad de Bogotá.

### MARCO DE LA MUESTRA

El marco estadístico de la EMSB es un listado de 3.985 unidades locales de empresas que se identifican con el NIT o registro mercantil y se ubican con la dirección, teléfono y correo electrónico. Para su construcción se partió del directorio conformado por las investigaciones DANE que incluyen actividades del sector de servicios, entre estas la EAS (Encuesta Anual de Servicios), EMS (Encuesta Mensual de Servicios), MTSB (Muestra Trimestral de Servicios Bogotá). Su cobertura es la ciudad de Bogotá y se ha alimentado de registros administrativos, como PILA, suministrados por el grupo de directorios del DANE, directorio del censo económico y de la mini encuesta de Bogotá realizada en el año 2018.

A partir de la difusión de resultados del mes estadístico de enero 2022 y atendiendo a las buenas prácticas de producción estadística, se realiza una actualización del marco estadístico y de la muestra, lo que implica cambios en la composición de la misma. Sin embargo, se conservan las mejoras metodológicas presentadas en enero de 2020 con el rediseño de la operación estadística.

### TAMAÑO DE LA MUESTRA

La muestra seleccionada a partir del marco es de 1.594 fuentes.

### UNIDADES ESTADÍSTICAS

**Unidad de observación:** es la unidad local de empresas formalmente establecidas con NIT y registro mercantil, ubicadas en la ciudad de Bogotá, que de manera exclusiva o predominante se dedica a las actividades económicas del sector servicios determinadas en la CIU Rev. 4 A.C., que enmarcan la EMSB.

**Unidad de muestreo:** son las unidades locales de empresas ubicadas en la ciudad de Bogotá que por su tamaño en ingresos o personal ocupado cumplen con los parámetros de interés para la sección correspondiente (Cuadro 1) de acuerdo con su actividad en CIU4.

**Unidad de análisis:** ingresos nominales operacionales por tipo de ingresos y personal ocupado por categoría de ocupación, según subsector de servicios.

# Boletín técnico

## ENCUESTA MENSUAL DE SERVICIOS BOGOTÁ

Agosto 2023

### TIPO DE INVESTIGACIÓN

Muestra probabilística estratificada aleatoria para cada uno de los dominios de estudio. Excepto para las “Actividades cinematográficas, de video y programas de televisión”, y “Actividades de programación, transmisión y/o difusión de agencias de noticias”, en las cuales se miden todas las empresas del directorio que cumplen con los parámetros de inclusión.

### INDICADORES DE CALIDAD

- El porcentaje de cobertura para agosto de 2023 fue de 97,5%.
- La tasa de no respuesta fue de 2,5 %.

**Tabla 7. Tasas de cobertura e imputación por variable de ingresos, personal ocupado y costos de personal ocupado sin incluir agencia, según subsector de servicios.**

Descripción División - Clase CIU Rev. 4 A.C.	Tasas de cobertura por variable			Tasas de imputación por variable		
	Ingresos totales nominales	Personal ocupado total	Costos de personal ocupado sin agencias	Ingresos totales nominales	Personal ocupado total	Costos de personal ocupado sin agencias
Almacenamiento y actividades complementarias al transporte	2,2	2,0	2,4	97,8	98,0	97,6
Correo y servicios de mensajería	0,0	0,0	0,0	100,0	100,0	100,0
Restaurantes, catering y bares	3,6	3,9	3,2	96,4	96,1	96,8
Actividades de edición	1,9	0,5	0,8	98,1	99,5	99,2
Producción de películas cinematográficas y programas de televisión	0,0	0,0	0,0	100,0	100,0	100,0
Actividades de programación y transmisión, agencias de noticias	0,0	0,0	0,0	100,0	100,0	100,0
Telecomunicaciones	0,1	0,4	0,3	99,9	99,6	99,7
Desarrollo de sistemas informáticos y procesamiento de datos	2,4	2,0	2,0	97,6	98,0	98,0
Inmobiliarias, alquiler de maquinaria y equipo	1,7	1,6	1,5	98,3	98,4	98,5
Actividades profesionales científicas y técnicas	0,1	0,1	0,2	99,9	99,9	99,8
Publicidad	5,2	8,0	4,6	94,8	92,0	95,4
Actividades de empleo, seguridad e investigación privada, servicios a edificios	5,4	4,8	8,8	94,6	95,2	91,2
Actividades administrativas y de apoyo de oficina y otras actividades excepto call center	0,3	0,8	0,7	99,7	99,2	99,3
Actividades de centros de llamadas (Call center)	3,8	5,0	4,2	96,2	95,0	95,8
Educación superior privada	0,5	1,0	98,0	99,5	99,0	2,0
Salud humana privada con internación	8,1	9,3	9,8	91,9	90,7	90,2
Salud humana privada sin internación	0,3	0,1	0,2	99,7	99,9	99,8
Otros servicios de entretenimiento y otros servicios	0,5	1,0	0,3	99,5	99,0	99,7

Fuente: DANE

### GLOSARIO

#### Principales términos utilizados:

**Servicios:** productos heterogéneos generados cada vez que son solicitados, sobre los cuales no recaen derechos de propiedad por parte del usuario y no pueden ser negociados por separado de su producción, transportados o almacenados.

**Ingresos:** valor monetario recibido por la empresa a cambio de la prestación de servicios a otras personas, empresas y a los hogares.

**Personal ocupado:** corresponde al personal que labora en la empresa o establecimiento, contratado de forma directa por esta o a través de empresas especializadas, y a los propietarios, socios y familiares sin remuneración fija.

**Salarios promedio:** hace referencia al salario promedio del personal ocupado contratado directamente por la empresa.

**Sueldos y salarios del personal permanente:** remuneración fija u ordinaria (en dinero y/o en especie) que percibe el trabajador por las labores desarrolladas en la empresa antes de deducciones y descuentos y están constituidos por el salario integral, los sueldos y salarios, horas extras, dominicales, festivos, comisiones por ventas bonificaciones o viáticos de carácter permanente cuya contratación es por término indefinido.

**Sueldos y salarios del personal contratado directamente por la empresa:** valor pagado al personal temporal contratado directamente por la empresa, pero con vinculación a término definido o fijo.

# Boletín técnico

## ENCUESTA MENSUAL DE SERVICIOS BOGOTÁ

---

Agosto 2023

Si requiere información adicional, contáctenos a través del correo  
**[contacto@desarrolloeconomico.gov.co](mailto:contacto@desarrolloeconomico.gov.co)**

---

**[www.desarrolloeconomico.gov.co](http://www.desarrolloeconomico.gov.co)**

**[observatorio.desarrolloeconomico.gov.co](http://observatorio.desarrolloeconomico.gov.co)**

Departamento Administrativo Nacional de Estadística –DANE

**[www.dane.gov.co](http://www.dane.gov.co)**

Bogotá, Colombia