

# Encuesta Mensual de Servicios de Bogotá

Febrero de 2020<sup>p</sup>

**Gráfico 1. Variación anual de los ingresos nominales, según subsector de servicios**  
Total Nacional  
Febrero 2020<sup>p</sup>



**Fuente:** DANE, Secretaría Distrital de Desarrollo Económico (Convenio 317 de 2020) – EMSB  
p Cifra provisional

- Introducción
- Evolución general de los subsectores de servicios
- Evolución por subsector de servicios

- Ficha metodológica
- Glosario

## 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 el 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 8 "A8. 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)*".

## 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 (febrero 2020 / febrero 2019)

En febrero de 2020, catorce de los dieciocho subsectores de servicios presentaron variación positiva en los ingresos totales, en comparación con febrero de 2019.

**Tabla 1. Variación anual de los ingresos y contribución por tipo de ingresos, según subsector de servicios  
Febrero 2020p / febrero 2019**

Sección	División	Descripción	Ingresos nominales		Ingresos por servicios		Venta de	
			Variación (%)			Mercancías	Otros Ingresos	
Clasificación CIU Rev. 4 A.C.			Contribución (PP)					
H	División 52	Almacenamiento y actividades complementarias al transporte	11,0		10,6		0,0	0,5
H	División 53	Correo y servicios de mensajería	1,4		0,4		0,0	1,1
I	División 56	Restaurantes, catering y bares	9,4		9,0		0,2	0,2
J	División 58	Actividades de edición	-5,6		-7,9		1,6	0,7
J	División 59, excepto Clase 5920	Producción de películas cinematográficas y programas de televisión	48,1		37,9		8,5	1,7
J	División 60 y Clase 6391	Actividades de programación y transmisión, agencias de noticias	-3,4		3,2		0,0	-6,6
J	División 61	Telecomunicaciones	6,9		1,7		5,1	0,0
J	División 62, División 63, excepto Clase 6391	Desarrollo de sistemas informáticos y procesamiento de datos	14,5		14,5		0,4	-0,4
LN	Sección L. División 68 Sección N. Divisiones 7710, 7729 y 7730	Inmobiliarias, alquiler de maquinaria y equipo	5,0		5,5		-0,1	-0,5
M	Divisiones 69, 70, 71, 72, Clase 7320, División 74	Actividades profesionales científicas y técnicas	-2,5		-2,4		-0,1	0,0
M	Clase 7310	Publicidad	11,0		11,8		-0,2	-0,6
N	Divisiones 78, 80 y 81, excepto Clase 8130	Actividades de empleo, seguridad e investigación privada, servicios a edificios	6,1		6,1		0,0	0,0
N	Clase 8220	Actividades de centros de llamadas (Call center)	32,9		31,9		0,0	1,0
N	División 82 excepto Clase 8220	Actividades administrativas y de apoyo de oficina y otras actividades, excepto call center	-0,1		-1,1		0,1	0,9
P	Grupo 854	Educación superior privada	2,5		1,7		0,0	0,8
Q	Clase 8610	Salud humana privada con internación	11,0		11,0		0,0	0,0
Q	División 86 excepto Clase 8610	Salud humana privada sin internación	4,9		4,4		2,0	-1,4
S	Divisiones 90, 92, 93, 95 y 96	Otros servicios de entretenimiento y otros servicios	15,9		14,4		0,2	1,3

Fuente: DANE, Secretaría Distrital de Desarrollo Económico (Convenio 317 de 2020) – EMSB

p Cifra provisional

(PP) Puntos porcentuales

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

## 1.2 Variación anual del personal ocupado total y contribución por tipo de contratación, según subsector de servicios (febrero 2020 / febrero 2019)

En febrero de 2020, ocho de los dieciocho subsectores de servicios presentaron variación positiva en el personal ocupado total, en comparación con febrero de 2019.

**Tabla 2. Variación anual del personal ocupado total y contribución por categoría de contratación, según subsector de servicios  
Febrero 2020p / febrero 2019**

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

Fuente: DANE, Secretaría Distrital de Desarrollo Económico (Convenio 317 de 2020) – 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: por aproximación decimal, se puede presentar diferencia en la suma de las contribuciones frente a la variación total.

\*\* 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

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

**Tabla 3. Variación año corrido de los ingresos nominales y personal ocupado total según subsector de servicios**

**Enero - febrero 2020<sup>p</sup> / enero - febrero 2019**

Sección	División	Descripción	Variación (%) Año corrido	
			Ingresos	Personal Ocupado total*
H	División 52	Almacenamiento y actividades complementarias al transporte	9,1	0,0
H	División 53	Correo y servicios de mensajería	2,4	-6,4
I	División 56	Restaurantes, catering y bares	8,8	-2,0
J	División 58	Actividades de edición	3,3	-3,7
J	División 59, excepto Clase 5920	Producción de películas cinematográficas y programas de televisión	8,5	-2,5
J	División 60 y Clase 6391	Actividades de programación y transmisión, agencias de noticias	2,1	1,5
J	División 61	Telecomunicaciones	4,7	-4,9
J	División 62, División 63, excepto Clase 6391	Desarrollo de sistemas informáticos y procesamiento de datos	16,1	6,2
LN	Sección L. División 68 Sección N. Divisiones 7710, 7729 y 7730	Inmobiliarias, alquiler de maquinaria y equipo	2,0	4,0
M	Divisiones 69, 70, 71, 72, Clase 7320, División 74	Actividades profesionales científicas y técnicas	6,0	2,1
M	Clase 7310	Publicidad	21,0	-3,7
N	Divisiones 78, 80 y 81, excepto Clase 8130	Actividades de empleo, seguridad e investigación privada, servicios a edificios	4,7	-1,1
N	Clase 8220	Actividades de centros de llamadas (Call center)	37,5	14,5
N	División 82 excepto Clase 8220	Actividades administrativas y de apoyo de oficina y otras actividades, excepto call center	-1,9	-7,1
P	Grupo 854	Educación superior privada	4,1	-2,0
Q	Clase 8610	Salud humana privada con internación	10,4	5,0
Q	División 86 excepto Clase 8610	Salud humana privada sin internación	4,8	-0,8
S	Divisiones 90, 92, 93, 95	Otros servicios de entretenimiento y otros	10,5	5,2

**Fuente:** DANE, Secretaría Distrital de Desarrollo Económico (Convenio 317 de 2020) – EMSB

<sup>p</sup> Cifra provisional

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

## 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

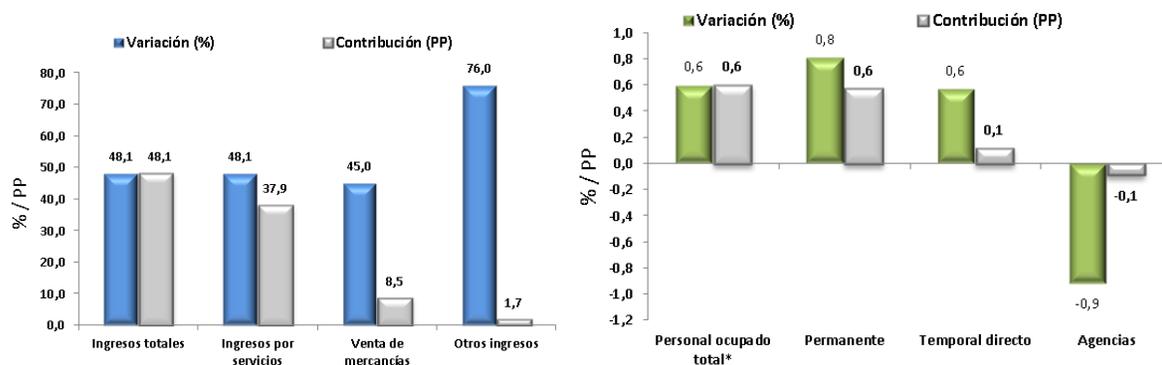
#### 2.1.1 Producción de películas cinematográficas y programas de televisión

##### 2.1.1.1 Variación anual: febrero 2020 / febrero 2019

En febrero de 2020, los servicios de Producción de películas cinematográficas y programas de televisión registraron un crecimiento de 48,1% en los ingresos nominales y el personal ocupado total presentó un crecimiento de 0,6% en comparación con febrero de 2019.

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

Producción de películas cinematográficas y programas de televisión  
 Total Nacional  
 Febrero 2020<sup>p</sup>



**Fuente:** DANE, Secretaría Distrital de Desarrollo Económico (Convenio 317 de 2020) – 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: 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 2019, en febrero de 2020 los ingresos totales presentaron un aumento de 48,1%, que se explica por el incremento de 48,1% en los

ingresos por servicios, de 45,0% en la venta de mercancías y de 76,0% en otros ingresos operacionales.

En febrero de 2020 el personal ocupado total presentó una variación de 0,6%, en comparación con febrero de 2019, que se explica por el incremento de 0,8% en el personal permanente y de 0,6% en el personal temporal directo; por su parte, el personal contratado a través de agencias registró una disminución de 0,9%.

## 2.1.2 Actividades de centros de llamadas (Call center)

### 2.1.2.1 Variación anual: febrero 2020 / febrero 2019

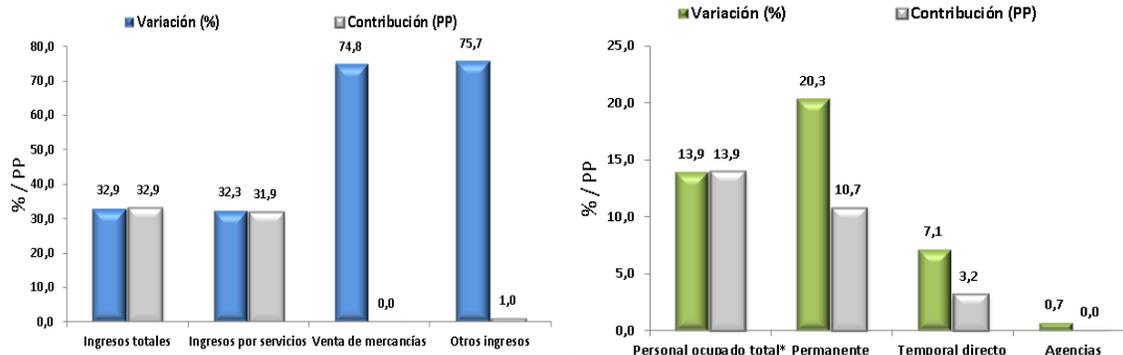
En febrero de 2020, los servicios de Actividades de centros de llamadas (Call center) registraron un crecimiento de 32,9% en los ingresos nominales y el personal ocupado total presentó un crecimiento de 13,9% en comparación con febrero de 2019.

#### Gráfico 3. Variación anual y contribución de los ingresos nominales por tipo y del personal ocupado total

##### Actividades de centros de llamadas (Call center)

##### Total Nacional

##### Febrero 2020<sup>p</sup>



**Fuente:** DANE, Secretaría Distrital de Desarrollo Económico (Convenio 317 de 2020) – 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.

En comparación con el mismo mes de 2019, en febrero de 2020 los ingresos totales presentaron un aumento de 32,9%, que se explica por el incremento de 32,3% en los ingresos por servicios y 75,7% en otros ingresos operacionales.

En febrero de 2020 el personal ocupado total presentó una variación de 13,9%, en comparación con febrero de 2019, que se explica por el incremento de 20,3% en el personal permanente, y de 7,1% en el personal temporal directo.

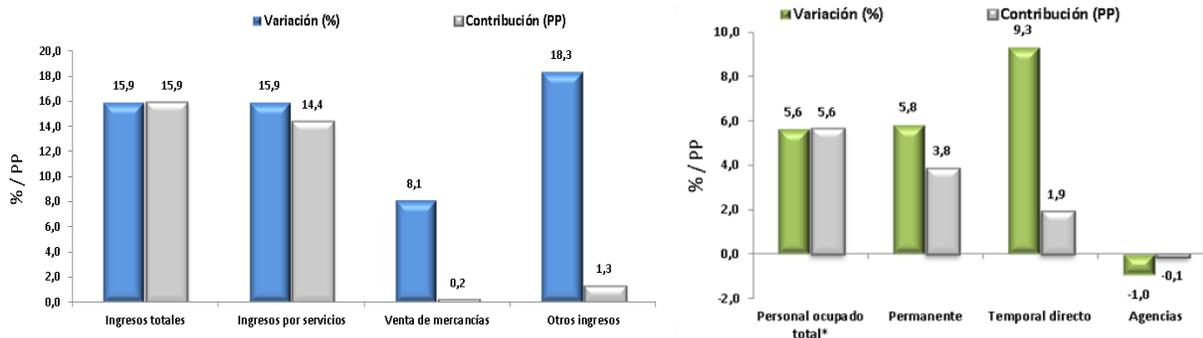
### 2.1.3 Otros servicios de entretenimiento y otros servicios

#### 2.1.3.1 Variación anual: febrero 2020 / febrero 2019

En febrero de 2020, otros servicios de entretenimiento y otros servicios registraron un crecimiento de 15,9% en los ingresos nominales y el personal ocupado total presentó un crecimiento de 5,6% en comparación con febrero de 2019.

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

Otros servicios de entretenimiento y otros servicios  
 Total Nacional  
 Febrero 2020<sup>p</sup>



**Fuente:** DANE, Secretaría Distrital de Desarrollo Económico (Convenio 317 de 2020) – 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.

En comparación con el mismo mes de 2019, en febrero de 2020 los ingresos totales presentaron un aumento de 15,9%, que se explica por el incremento de 15,9% en los ingresos por servicios, de 8,1% en la venta de mercancías y de 18,3% en otros ingresos operacionales.

En febrero de 2020 el personal ocupado total presentó una variación de 5,6%, en comparación con febrero de 2019, que se explica por el incremento de 5,8% en el personal permanente y de 9,3% en el personal temporal directo; por su parte, el personal contratado a través de agencias registró una disminución de 1,0%.

## 2.2 Subsectores de servicios con las tres variaciones más bajas

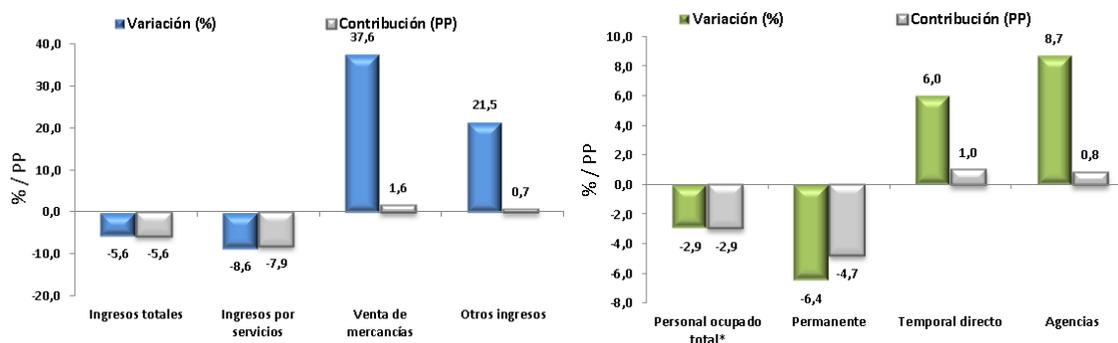
### 2.2.1 Actividades de edición

#### 2.2.1.1 Variación anual: febrero 2020 / febrero 2019

En febrero de 2020, los servicios de Actividades de edición registraron una disminución de 5,6% en los ingresos nominales y el personal ocupado total presentó una disminución de 2,9% en comparación con febrero de 2019.

**Gráfico 5. Variación anual y contribución de los ingresos nominales por tipo y del personal ocupado total**

Actividades de edición  
 Total Nacional  
 Febrero 2020p



**Fuente:** DANE, Secretaría Distrital de Desarrollo Económico (Convenio 317 de 2020) – 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 2019, en febrero de 2020 los ingresos totales presentaron una disminución de 5,6%, que se explica por una disminución de 8,6% en los ingresos por servicios y por el incremento de 37,6% en la venta de mercancías y de 21,5% en otros ingresos operacionales.

En febrero de 2020 el personal ocupado total presentó una variación de -2,9%, en comparación con febrero de 2019, que se explica por una disminución de 6,4% en el personal permanente y por el incremento de 6,0% en el personal temporal directo y de 8,7% en el personal contratado a través de agencias.

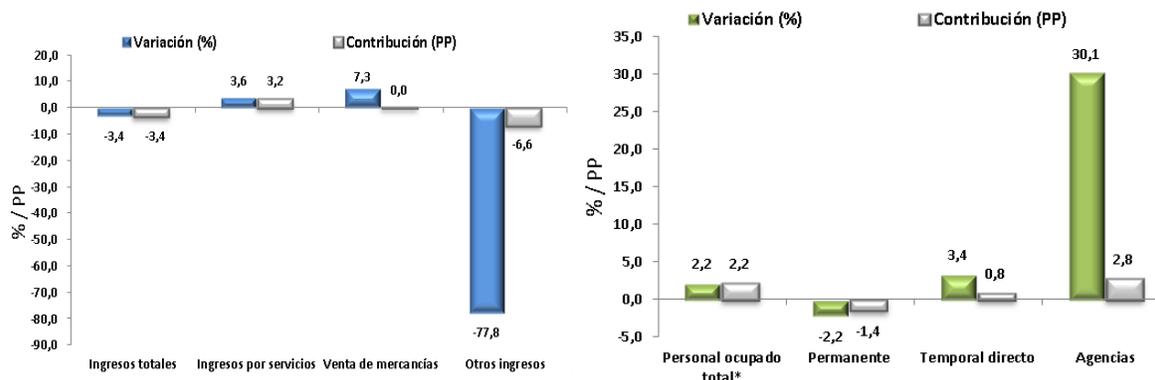
## 2.2.2 Actividades de programación y transmisión, agencias de noticias

### 2.2.2.1 Variación anual: febrero 2020 / febrero 2019

En febrero de 2020, los servicios de Actividades de programación y transmisión, agencias de noticias registraron una disminución de 3,4% en los ingresos nominales, mientras el personal ocupado total presentó un crecimiento de 2,2% en comparación con febrero de 2019.

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

Actividades de programación y transmisión, agencias de noticias  
 Total Nacional  
 Febrero 2020p



**Fuente:** DANE, Secretaría Distrital de Desarrollo Económico (Convenio 317 de 2020) – 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 2019, en febrero de 2020 los ingresos totales presentaron una disminución de 3,4%, que se explica por la disminución de 77,8% en otros ingresos operacionales, y por el aumento de 3,6% en los ingresos por servicios.

En febrero de 2020 el personal ocupado total presentó una variación de 2,2%, en comparación con febrero de 2019, que se explica por el incremento de 3,4% en el personal temporal directo y de 30,1% en el personal contratado a través agencias, por su parte, el personal permanente registró una disminución de 2,2%.

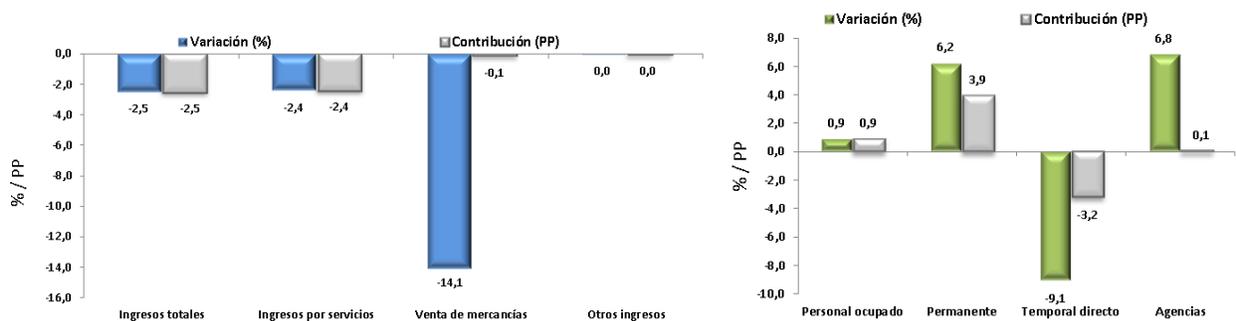
## 2.2.3 Actividades profesionales científicas y técnicas

### 2.2.3.1 Variación anual: febrero 2020 / febrero 2019

En febrero de 2020, los servicios de Actividades profesionales científicas y técnicas registraron una disminución de 2,5% en los ingresos nominales, mientras el personal ocupado total presentó un crecimiento de 0,9% en comparación con febrero de 2019.

#### Gráfico 7. Variación anual y contribución de los ingresos nominales por tipo y del personal ocupado total

Actividades profesionales científicas y técnicas  
Total Nacional  
Febrero 2020p



**Fuente:** DANE, Secretaría Distrital de Desarrollo Económico (Convenio 317 de 2020) – 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 2019, en febrero de 2020 los ingresos totales presentaron una disminución de 2,5%, que se explica por una disminución de 2,4% en los ingresos por servicios y de 14,1% en la venta de mercancías.

En febrero de 2020 el personal ocupado total presentó una variación de 0,9%, en comparación con febrero de 2019, que se explica por un aumento de 6,2% en el personal permanente y de 6,8% en el personal contratado a través agencias, por su parte, el personal temporal directo registró una disminución de 9,1%.

## FICHA METODOLÓGICA

### UNIVERSO DE ESTUDIO

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

### POBLACIÓN OBJETIVO

Son las unidades económicas formalmente establecidas (con NIT y registro mercantil) ubicadas en el territorio nacional 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

# Boletín técnico

## ENCUESTA MENSUAL DE SERVICIOS BOGOTÁ

Febrero 2020



El futuro  
es de todos

Gobierno  
de Colombia

			igual a 20.
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.

## COBERTURA GEOGRÁFICA

La ciudad de Bogotá D.C.

## MARCO DE LA MUESTRA

El marco estadístico de la EMSB es un listado de 4020 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.

## TAMAÑO DE LA MUESTRA

La muestra seleccionada a partir del marco es de 1.610 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 CIIU 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 a su actividad en CIIU4.

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



## 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.

## COBERTURA

La cobertura de la muestra para el mes de febrero 2020 fue de 96,6%.



## 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 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.



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