Boletín Estadístico: Colegios Sector Educativo Privado del Distrito Capital

Vigencia 2018

Dirección de Relaciones con el Sector Educativo Privado

BOGOTÁ MEJOR PARA TODOS
SECRETARÍA DE EDUCACIÓN

Bogotá octubre de 2019

Resumen ejecutivo

La garantía del derecho a una educación de calidad implica la prestación del servicio público educativo no sólo por el Estado, sino también por los particulares. Por tanto, hacer de Bogotá una ciudad educadora conlleva la implementación de acciones de acompañamiento tanto al sector educativo oficial como al privado.

En el marco del Plan de Desarrollo **Bogotá, Mejor Para Todos**, la Secretaría de Educación desarrolla estrategias de acompañamiento al sector privado con el fin de fortalecer su gestión institucional para la prestación del servicio educativo.

En tal sentido, la Dirección de Relaciones con el Sector Educativo Privado presenta el boletín estadístico para colegios privados, con el objetivo de brindar a todos los establecimientos educativos privados esta información que sea una herramienta útil, veraz y eficaz para la toma de decisiones a través del debido análisis de la información.

En esta ocasión, el boletín expone los resultados arrojados por el documento de caracterización del sector educativo año 2018 de la Oficina Asesora de Planeación de la Secretaría de Educación del Distrito a la luz de los establecimientos no oficiales de Bogotá.

Av. El Dorado No 66-63 Bogotá-Colombia.

Lu-vi: 7:30 am – 4:30 pm

(1) 324 1000 Fax: 3153448

direccioneduprivado@educacionbogota.gov.co

Introducción

En el marco del Plan de Desarrollo Bogotá, Mejor Para Todos, la Secretaría de Educación, desarrolla estrategias de acompañamiento al sector privado con el fin de fortalecer su gestión institucional para la prestación del servicio educativo.

En tal sentido, la Dirección de Relaciones con el Sector Educativo Privado presenta el boletín estadístico para colegios privados, como un insumo de apoyo para la focalización de acciones de intervención pertinentes y apoyar la recolección, análisis y gestión. Así mismo, que los colegios privados en virtud de la autonomía escolar, puedan incorporarlos con el fin de fortalecer su gestión institucional para la prestación del servicio educativo, así mismo, pone a disposición de los colegios privados la creación de herramientas y sistemas de información y evaluación para la toma de decisiones institucionales.

Es clave resaltar que la fuente utilizada para desarrollar el análisis y la elaboración del documento corresponde al documento caracterización del sector educativo año 2018, la información estadística sectorial de los formularios C600 [1] ,el Directorio Único de Establecimientos de Bogotá (DUEB) y bases de datos SABER 11º, insumos proporcionados por la Oficina Asesora de Planeación de la Secretaria de Educación del Distrito.

[1] Instrumento de recopilación estadística del Departamento Nacional de Estadística (DANE).

Demanda escolar colegios privados

Para el año 2018, en Bogotá se matricularon 1.419.635 estudiantes en los niveles de educación formal regular, el 60% se registró en el sector educativo oficial y el 40% en el sector educativo privado.

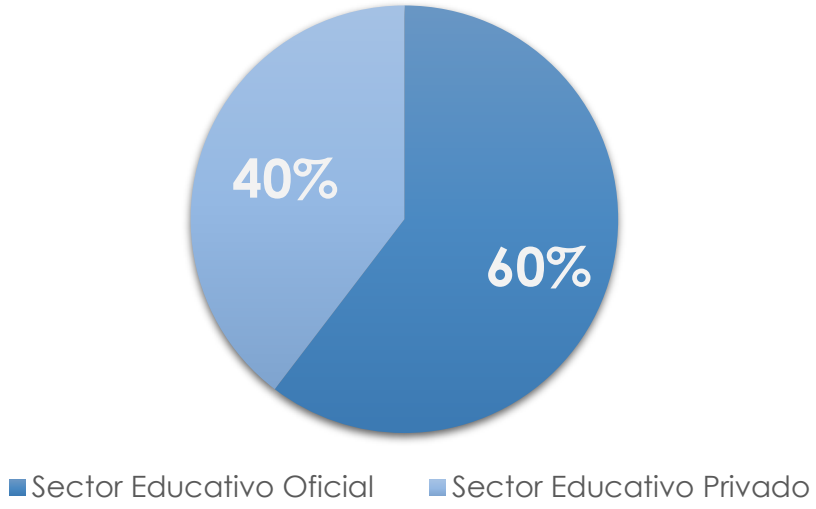
En la tabla a continuación, se relaciona la distribución de los estudiantes matriculados en el distrito dividido por sector

Tabla 1. Comparativo de matrícula en Colombia y Bogotá según sector - 2018

CATEGORÍA	BOGOTÁ	%
Sector Educativo Oficial	857.098	60%
Sector Educativo Privado	562.537	40%
Total	1.419.635	100%

FUENTE DATOS DE BOGOTÁ: Dirección de Cobertura anexo 5A y 6A
NOTA1: No incluye: 1). - Jardines distritales. 2) Jardines dependientes de SDIS. 3).- Jardines ICBF. 4).- Instituciones de educación para el trabajo y desarrollo humano. 5).- Instituciones no oficiales en deuda estadística.

Gráfico 1. Distribución de la matrícula en Bogotá según sector - 2018



FUENTE DATOS DE BOGOTÁ: Dirección de Cobertura anexo 5A y 6A

La distribución de la matrícula en Bogotá para el año 2018 se distribuye en un 60% para el sector educativo oficial y un 40% para el sector educativo privado.

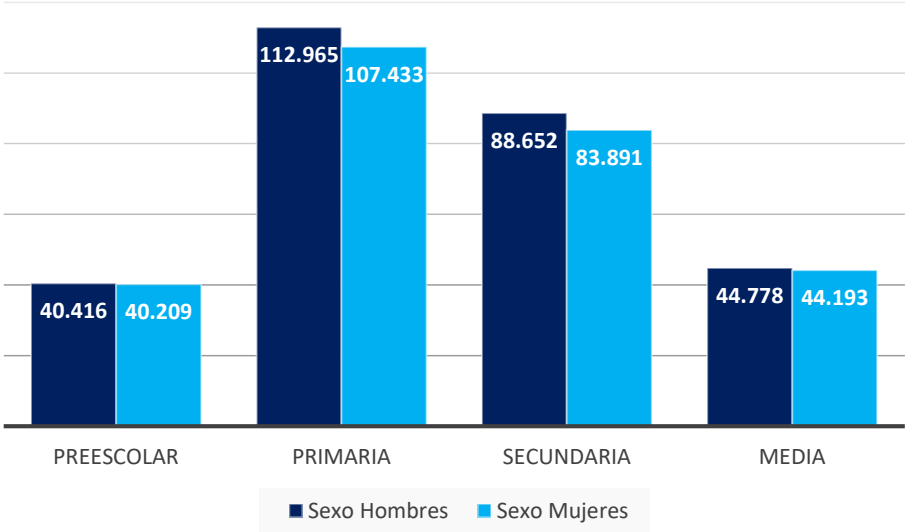
Ahora bien, de acuerdo la distribución por sexo de la matrícula en el distrito se evidencia que hay más hombres que mujeres para la vigencia 2018, donde el 51% son hombres y 49% mujeres.

Tabla 2. Matrícula sector no oficial por nivel educativo y sexo

Nivel Educativo	Sexo		
	Hombres	Mujeres	Total
Preescolar	40.416	40.209	**80.625**
Primaria	112.965	107.433	**220.398**
Secundaria	88.652	83.891	**172.543**
Media	44.778	44.193	**88.971**
Total	**286.811**	**275.726**	**562.537**

Fuente: Matrícula no oficial imputada a partir del Censo C-600 - DANE año 2018.
Elaboración y cálculos: Oficina Asesora de Planeación - Grupo Gestión de la Información.

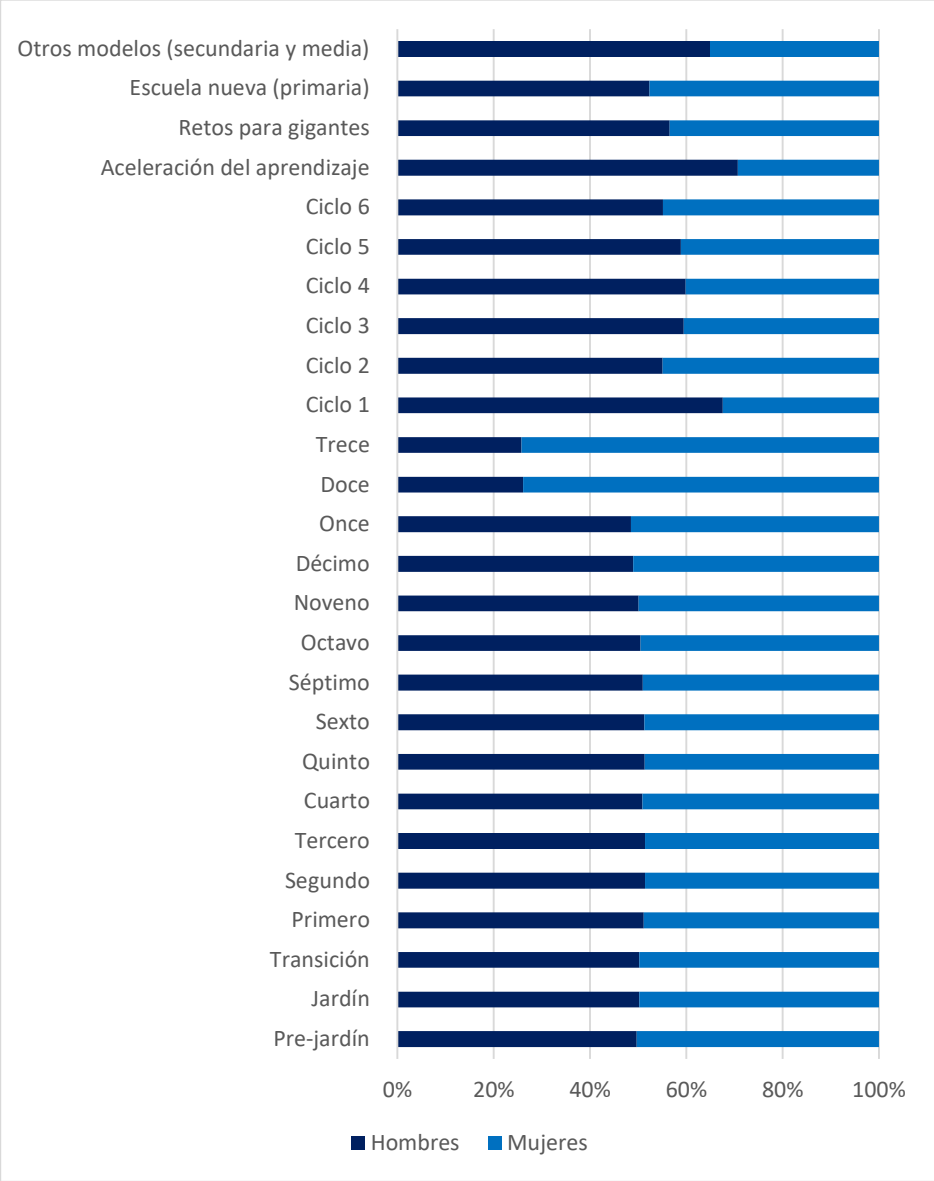
Gráfico 2. Distribución matrícula sector educativo privado por sexo y nivel educativo.



Fuente: Matrícula no oficial imputada a partir del Censo C-600 - DANE año 2018.

Es clave decir que la distribución de la matrícula por nivel educativo por sexo se mantiene, prevaleciendo los hombres sobre las mujeres en este sector. A continuación, en la tabla 3, se realiza la distribución por cada uno de los grados por sexo en Bogotá para la vigencia 2018.

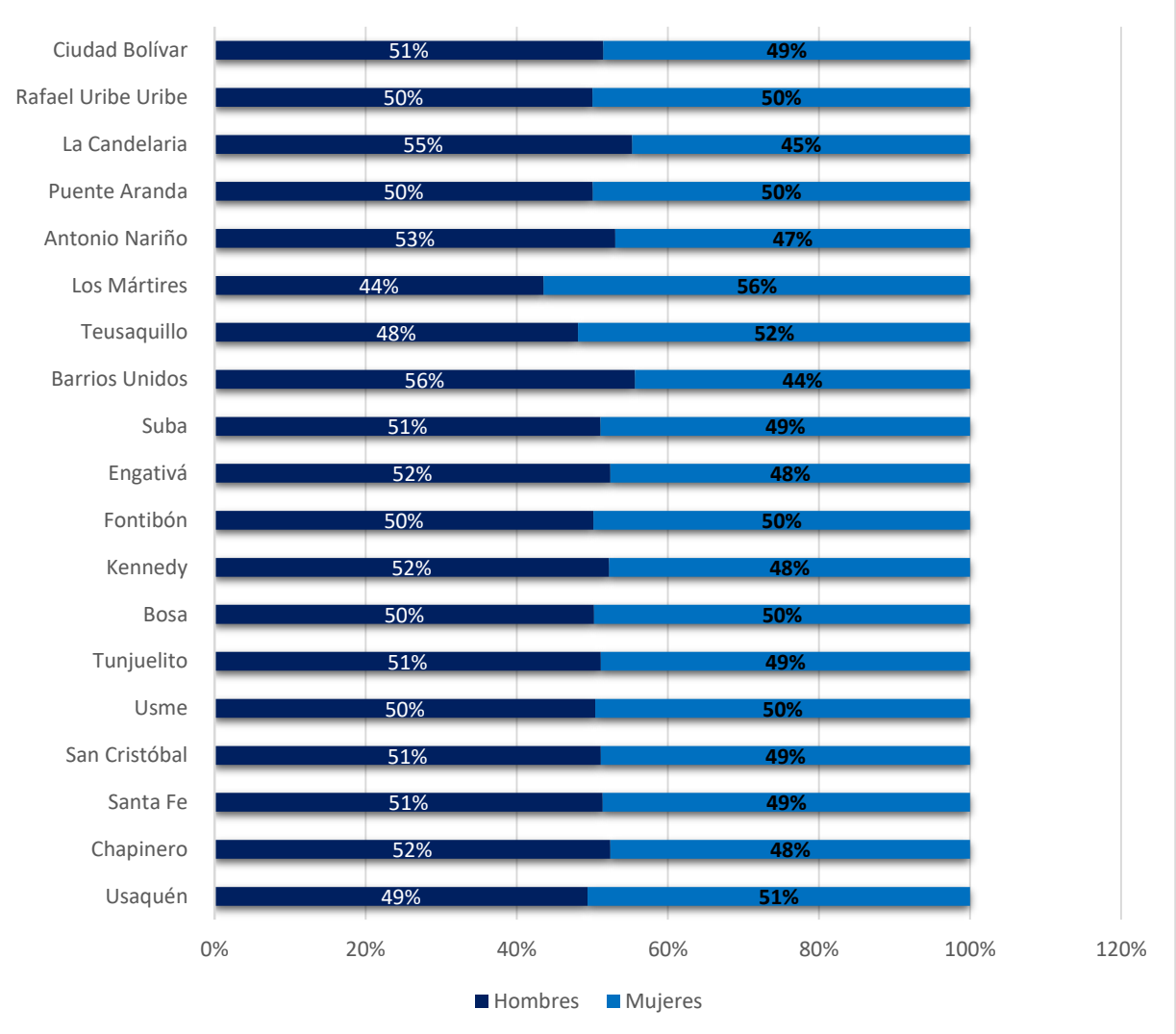
Tabla 3. Matrícula sector no oficial por grado y sexo



Fuente: Matrícula no oficial imputada a partir del Censo C-600 - DANE año 2018.
Elaboración y cálculos: Oficina Asesora de Planeación - Grupo Gestión de la Información.

A nivel de grados, se observa que, en pre jardín y décimo a trece, el comportamiento se revierte; sin embargo, en todos los niveles educativos (incluyendo ciclos y otras modalidades), hay más hombres que mujeres.

Gráfico 3. Distribución matrícula en localidades sector educativo privado por sexo



Fuente: Matrícula no oficial imputada a partir del Censo C-600 - DANE año 2018.
Elaboración y cálculos: Oficina Asesora de Planeación - Grupo Gestión de la Información.
Nota: La localidad de Sumapaz no registra matrícula en el sector no oficial.

En las localidades, solo hay mayor proporción en la matrícula de mujeres en Los Mártires (56,4%), Teusaquillo (51,9%) y Usaquén (50,6%). En la localidad de Los Mártires la diferencia es del 12,9% (1.075). La localidad de Barrios Unidos (55,6%) y La Candelaria (55,3%) tienen la mayor proporción de hombres.

Tabla 4. Matrícula por localidad de Bogotá, según sector educativo- 2018

LOCALIDAD	OFICIAL	PRIVADO	TOTAL	%
ANTONIO NARIÑO	11.973	11.131	23.104	1,6%
BARRIOS UNIDOS	13.517	9.149	22.666	1,6%
BOSA	115.346	45.089	160.435	11,3%
CHAPINERO	3.199	11.165	14.364	1,0%
CIUDAD BOLÍVAR	99.591	23.013	122.604	8,6%
ENGATIVA	69.922	64.412	134.334	9,5%
FONTIBÓN	26.832	26.976	53.808	3,8%
KENNEDY	122.766	60.819	183.585	12,9%
LA CANDELARIA	2.997	4.729	7.726	0,5%
LOS MÁRTIRES	11.258	8.351	19.609	1,4%
PUENTE ARANDA	25.995	22.387	48.382	3,4%
RAFAEL URIBE	61.795	24.348	86.143	6,1%
SAN CRISTÓBAL	53.955	22.622	76.577	5,4%
SANTA FE	9.294	6.739	16.033	1,1%
SUBA	86.919	123.983	210.902	14,9%
SUMAPAZ	769	0	769	0,1%
TEUSAQUILLO	3.905	17.149	21.054	1,5%
TUNJUELITO	37.583	18.767	56.350	4,0%
USAQUÉN	26.972	50.715	77.687	5,5%
USME	72.510	10.993	83.503	5,9%
Total general	857.098	562.537	1.419.635	100%

FUENTE: DANE-C600 -2018. OAP- SED
NOTA1: No incluye: 1). - Jardines distritales. 2) Jardines dependientes de SDIS. 3).- Jardines ICBF. 4).- Instituciones de educación para el trabajo y desarrollo humano. 5).- Instituciones no oficiales en deuda estadística. NOTA2: No incluye colegios oficiales con régimen especial.

Bogotá se encuentra dividida administrativamente en 20 localidades. Sin embargo, en el sector privado únicamente en 19 localidades hay presencia de colegios de este sector. Con respecto a la atención escolar en la ciudad, en el año 2018 las localidades con mayor proporción de estudiantes en colegios privados fueron Suba con el 14.9% (210.902 estudiantes), Kennedy (12,9%, 184.585 estudiantes); Bosa (11,3%, 160.435 estudiantes); Engativá (9,5%, 134.334 estudiantes) y Ciudad Bolívar (8.6%, 122.604 estudiantes).

Tabla 5. Proporción de la matrícula del sector educativo privado según localidad de Bogotá – 2018

LOCALIDAD	SECTOR OFICIAL	%	SECTOR PRIVADO	%	TOTAL
SUBA	86.919	10,14%	123.983	22,04%	210.902
ENGATIVA	69.922	8,16%	64.412	11,45%	134.334
KENNEDY	122.766	14,32%	60.819	10,81%	183.585
USAQUEN	26.972	3,15%	50.715	9,02%	77.687
BOSA	115.346	13,46%	45.089	8,02%	160.435
FONTIBON	26.832	3,13%	26.976	4,80%	53.808
RAFAEL URIBE	61.795	7,21%	24.348	4,33%	86.143
CIUDAD BOLIVAR	99.591	11,62%	23.013	4,09%	122.604
SAN CRISTOBAL	53.955	6,30%	22.622	4,02%	76.577
PUENTE ARANDA	25.995	3,03%	22.387	3,98%	48.382
TUNJUELITO	37.583	4,38%	18.767	3,34%	56.350
TEUSAQUILLO	3.905	0,46%	17.149	3,05%	21.054
ANTONIO NARIÑO	11.973	1,40%	11.131	1,98%	23.104
CHAPINERO	3.199	0,37%	11.165	1,98%	14.364
USME	72.510	8,46%	10.993	1,95%	83.503
BARRIOS UNIDOS	13.517	1,58%	9.149	1,63%	22.666
LOS MARTIRES	11.258	1,31%	8.351	1,48%	19.609
SANTAFE	9.294	1,08%	6.739	1,20%	16.033
LA CANDELARIA	2.997	0,35%	4.729	0,84%	7.726
SUMAPAZ	769	0,09%	0	0,00%	769
TOTAL GENERAL	**857.098**	**100,00%**	**562.537**	**100,00%**	**1.419.635**

FUENTE: DANE-C600 -2018. OAP- SED

Con respecto al sector educativo privado, la localidad con la mayor proporción de matrícula fue Suba con el 22% (123.983 estudiantes), seguida de las localidades de Engativá (11,5%, 64.412 estudiantes); Kennedy (10,8%, 60.819 estudiantes); Usaquén (9.0%, 50.715 estudiantes) y Bosa (8%, 45.089 estudiantes). Por otra parte, la localidad de Sumapaz se caracteriza por no contar con matrícula en colegios perteneciente al sector educativo privado.

Es clave resaltar, que Suba es la localidad donde hay más estudiantes del sector educativo privado incluso superando al sector educativo oficial duplicando la proporción. En el sector educativo oficial hay una proporción del 10% mientras que en el sector educativo privado un 22%.

Tabla 6. Matrícula y proporción de la atención escolar por localidad de Bogotá, según sector educativo- 2018

LOCALIDAD	OFICIAL	%	PRIVADO	%	TOTAL	
ANTONIO NARIÑO	11.973	51,8%	11.131	48,2%	23.104	100,0%
BARRIOS UNIDOS	13.517	59,6%	9.149	40,4%	22.666	100,0%
BOSA	115.346	71,9%	45.089	28,1%	160.435	100,0%
CHAPINERO	3.199	22,3%	11.165	77,7%	14.364	100,0%
CIUDAD BOLÍVAR	99.591	81,2%	23.013	18,8%	122.604	100,0%
ENGATIVA	69.922	52,1%	64.412	47,9%	134.334	100,0%
FONTIBÓN	26.832	49,9%	26.976	50,1%	53.808	100,0%
KENNEDY	122.766	66,9%	60.819	33,1%	183.585	100,0%
LA CANDELARIA	2.997	38,8%	4.729	61,2%	7.726	100,0%
LOS MÁRTIRES	11.258	57,4%	8.351	42,6%	19.609	100,0%
PUENTE ARANDA	25.995	53,7%	22.387	46,3%	48.382	100,0%
RAFAEL URIBE	61.795	71,7%	24.348	28,3%	86.143	100,0%
SAN CRISTÓBAL	53.955	70,5%	22.622	29,5%	76.577	100,0%
SANTA FE	9.294	58,0%	6.739	42,0%	16.033	100,0%
SUBA	86.919	41,2%	123.983	58,8%	210.902	100,0%
SUMAPAZ	769	100,0%	0	0,0%	769	100,0%
TEUSAQUILLO	3.905	18,5%	17.149	81,5%	21.054	100,0%
TUNJUELITO	37.583	66,7%	18.767	33,3%	56.350	100,0%
USAQUÉN	26.972	34,7%	50.715	65,3%	77.687	100,0%
USME	72.510	86,8%	10.993	13,2%	83.503	100,0%
TOTAL GENERAL	**857.098**	**60,4%**	**562.537**	**39,6%**	**1.419.635**	**100,0%**

FUENTE: DANE-C600 -2018. OAP- SED

Con respecto a la tabla 6 se evidencia que la localidad de Teusaquillo en proporción de atención escolar es más alta en el sector educativo privado con un 81.5%, seguido por Usaquén con un 65.3%, La Candelaria 61.2%, Suba 58,8% y Fontibón con un 50.1%.

Distribución colegios privados

Tabla 7. MATRÍCULA SEGÚN NIVEL Y SECTOR EDUCATIVO EN BOGOTÁ - 2018

CATEGORÍA	PREESCOLAR	BÁSICA PRIMARIA	BÁSICA SECUNDARIA	MEDIA	TOTAL
Sector Educativo Privado	80.625	220.398	172.543	88.971	562.537
%	14,3%	39,2%	30,7%	15,8%	100,0%
Sector Educativo Oficial	80.817	304.228	262.891	104.421	752.357
%	10,7%	40,4%	34,9%	13,9%	100,0%

FUENTE: DANE-C600 -2018. Oficina Asesora de Planeación. Análisis elaborado por la Dirección de Relaciones con el Sector Educativo Privado. Secretaría de Educación del Distrito.

La distribución de los colegios entre privados y oficiales en el distrito se distribuye como se dijo con anterioridad en un 60% colegios del sector oficial y un 40% colegios privados. De esta manera, desagregando dicha información por nivel educativo la concentración de los estudiantes en ambos sectores se encuentra en básica primaria (40.4% sector oficial y 39.2% sector privado), seguido por básica secundaria (34.9% sector oficial y 30.7% sector privado).

Tabla 8. MATRÍCULA DEL SECTOR EDUCATIVO PRIVADO SEGÚN NIVEL POR LOCALIDAD - 2018

LOCALIDAD	PREESCOLAR	%	BÁSICA PRIMARIA	%	BÁSICA SECUNDARIA	%	MEDIA	%	TOTAL
ANTONIO NARIÑO	1.400	2%	2.791	1%	3.797	2%	3.143	4%	11.131
BARRIOS UNIDOS	1.365	2%	2.913	1%	3.089	2%	1.782	2%	9.149
BOSA	4.759	6%	18.876	9%	14.448	8%	7.006	8%	45.089
CHAPINERO	1.786	2%	4.237	2%	3.189	2%	1.953	2%	11.165
CIUDAD BOLÍVAR	3.301	4%	10.955	5%	6.513	4%	2.244	3%	23.013
ENGATIVA	8.892	11,0%	23.793	11%	21.172	12%	10.555	12%	64.412
FONTIBÓN	4.740	6%	10.557	5%	8.108	5%	3.571	4%	26.976
KENNEDY	9.007	11,2%	25.545	12%	17.927	10%	8.340	9%	60.819
LA CANDELARIA	356	0,4%	1.890	1%	1.672	1%	811	1%	4.729
LOS MÁRTIRES	1.206	1%	2.745	1%	2.993	2%	1.407	2%	8.351
PUENTE ARANDA	4.003	5%	9.435	4%	6.264	4%	2.685	3%	22.387
RAFAEL URIBE	2.834	4%	9.415	4%	7.932	5%	4.167	5%	24.348
SAN CRISTÓBAL	3.348	4%	9.160	4%	6.209	4%	3.905	4%	22.622
SANTA FE	912	1%	2.240	1%	2.424	1%	1.163	1%	6.739
SUBA	18.274	23%	49.664	23%	36.464	21%	19.581	22%	123.983
SUMAPAZ	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0
TEUSAQUILLO	2.670	3%	5.169	2%	5.565	3%	3.745	4%	17.149

TUNJUELITO	2.808	3%	7.217	3%	5.606	3%	3.136	4%	18.767
USAQUÉN	7.388	9%	18.702	8%	16.052	9%	8.573	10%	50.715
USME	1.576	2%	5.094	2%	3.119	2%	1.204	1%	10.993
TOTAL GENERAL	**80.625**	**100%**	**220.398**	**100%**	**172.543**	**100%**	**88.971**	**100%**	**562.537**

FUENTE: DANE-C600 -2017. OAP- SED

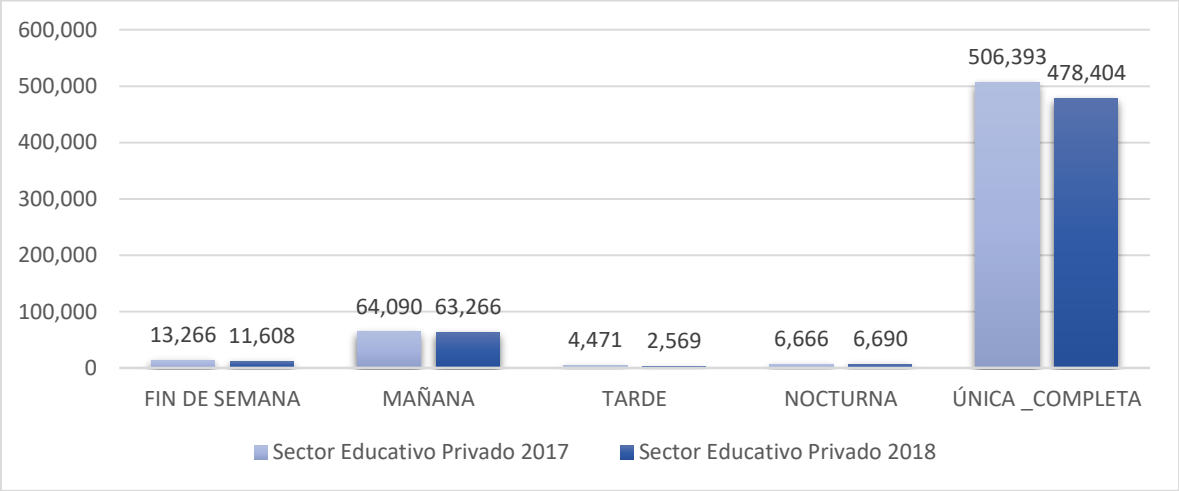
En la tabla anterior se puede evidenciar la distribución del sector educativo privado por nivel y por localidad. De acuerdo, con las tendencias evidenciadas anteriormente, la localidad de Suba es donde se presenta más cantidad de estudiantes de colegios privados en todos los niveles escolares.

Tabla 9. MATRÍCULA SEGÚN JORNADA Y SECTOR EDUCATIVO 2017 – 2018

CATEGORÍA	FIN DE SEMANA	MAÑANA	TARDE	NOCTURNA	ÚNICA _COMPLETA	TOTAL
Sector Educativo Privado 2017	13.266	64.090	4.471	6.666	506.393	594.886
%	2,2%	10,8%	0,8%	1,1%	85,1%	100,0%
Sector Educativo Privado 2018	11.608	63.266	2.569	6.690	478.404	562.537
%	2,1%	11,2%	0,5%	1,2%	85,0%	100,0%

FUENTE: DANE-C600 -2017 - 2018. Oficina Asesora de Planeación. Análisis elaborado por la Dirección de Relaciones con el Sector Educativo Privado. Secretaría de Educación del Distrito.

Ilustración 3. MATRÍCULA SEGÚN JORNADA Y SECTOR EDUCATIVO, 2017-2018.



FUENTE: DANE-C600 -2017 - 2018. Oficina Asesora de Planeación. Análisis elaborado por la Dirección de Relaciones con el Sector Educativo Privado. Secretaría de Educación del Distrito.

De acuerdo al anterior gráfico se evidencia que la jornada única ó completa se presenta como la mayor jornada en la que se presta el servicio educativo en este sector educativo privado. Para el año 2018, 478.404 colegios privados hacen parte de esta jornada para la vigencia señalada.

PERSONAL DOCENTE DEL SECTOR NO OFICIAL

La planta docente del sector educativo no oficial en 2018, asciende a 31.161 docentes, que atienden 562.537 alumnos. Por su parte, el sector oficial atiende 780.052 estudiantes con un recurso humano de 33.362 docentes. Esto quiere decir que hay una relación de 23 estudiantes por docente en el sector oficial, frente a 18 estudiantes por docente en el sector privado.

Tabla 10. Planta personal docente sector no oficial por localidad y nivel de enseñanza 2018

Localidad		**Nivel de Enseñanza**			
	Preescolar	**Básica Primaria**	**Básica Secundaria**	**Media**	**Total**
Usaquén	808	1.263	1.105	693	**3.869**
Chapinero	165	296	260	195	**916**
Santafé	32	116	154	64	**366**
San Cristóbal	180	392	248	122	**942**
Usme	71	217	161	77	**526**
Tunjuelito	164	342	225	140	**871**
Bosa	213	684	465	253	**1.615**
Kennedy	566	1.215	766	360	**2.907**
Fontibón	367	565	376	162	**1.470**
Engativá	642	1.156	907	488	**3.193**
Suba	1.634	2.881	2.337	1.304	**8.156**
Barrios Unidos	141	190	176	111	**618**
Teusaquillo	288	326	287	180	**1.081**
Los Mártires	78	142	166	93	**479**
Antonio Nariño	103	140	140	74	**457**
Puente Aranda	317	446	299	153	**1.215**
La Candelaria	31	112	100	61	**304**
Rafael Uribe Uribe	166	473	341	195	**1.175**
Ciudad Bolívar	154	432	299	116	**1.001**
Total	**6.120**	**11.388**	**8.812**	**4.841**	**31.161**

Fuente: DANE - Censo C-600 año 2018.
Elaboración y cálculos: Oficina Asesora de Planeación - Grupo Gestión de la Información.

Es clave enunciar que, por nivel de enseñanza, preescolar tiene asignado el 19,6% de los docentes de los colegios no oficiales, básica primaria el 36,5%, básica secundaria el 28,3% y media el 15,5%.

Así mismo, La participación de los docentes por localidad en nivel preescolar varía entre el 8,7% (Santa Fe) y el 26,6% (Teusaquillo), en básica primaria varía entre el 30,2% (Teusaquillo) y el 43,2% (Ciudad Bolívar), en básica secundaria varía entre el 24,6% (Puente Aranda) y el 42,1% (Santa Fe), en media varía entre el 11,0% (Fontibón) y el 20,1% (La Candelaria).

TASA DE REPROBACIÓN

La tasa de reprobación es la relación existente entre el número de estudiantes que no fueron promocionados al grado siguiente y la población matriculada en ese grado específico.

Tabla 11. Tasa de reprobación por sector y clase de colegio
Bogotá D.C. 2013 - 2017

Sector/Clase de Colegio	2013	2014	2015	2016	2017
Distrital	9,4	9,5	9,4	9,7	9,2
Administración contratada	6,3	6,1	6,1	5,8	5,5
Contratada	5,0	4,3	3,4	3,0	3,1
Oficial	**8,9**	**9,0**	**8,7**	**9,0**	**8,9**
no oficial	**3,1**	**3,0**	**3,1**	**2,7**	**2,5**

Fuente: Registro de Información Estadística SED y DANE - Censo C-600 de cada anualidad.
Elaboración y cálculos: Oficina Asesora de Planeación - Grupo Gestión de la Información.
Nota: El cálculo Incluye sólo la jornada diurna de los establecimientos de educación formal regular.

Entre 2013 y 2017 la tasa de reprobación de los colegios del sector oficial presenta una relativa estabilidad, alrededor de 8,9%. Al detallar el comportamiento del indicador por clase de colegio, al final del periodo todos registraron reducción del mismo, siendo la más representativa la que se presenta en los colegios privados con matrícula contratada que mostró una reducción de 1,9pp, mientras que la de los colegios distritales fue de 0,2pp.

El promedio del periodo de la tasa de reprobación en los colegios privados con matrícula contratada (3,7) es el menor, si se compara con los colegios distritales (9,5) y colegios con administración contratada (5,9).

En el sector no oficial, este indicador mostró un comportamiento descendente durante el quinquenio, excepto en 2015; mostrando al final del mismo una reducción de 0,5pp, con un promedio de 2,9.

Tabla 12. Tasa de deserción por sector y clase de colegio
Bogotá D.C. 2013 - 2017

Sector/Clase de Colegio	2013	2014	2015	2016	2017
Distrital	3,0	2,7	3,9	2,2	1,7
Administración contratada	0,8	1,3	1,5	0,8	0,7
Contratada	0,4	1,0	1,1	0,5	0,6
Oficial	**2,6**	**2,5**	**3,6**	**2,1**	**1,6**
no oficial	**0,9**	**0,8**	**0,8**	**0,8**	**0,8**

Fuente: Sector Oficial: 2013 Registro de Información Estadística SED y CENSO C-600. 2014 - 2017 Ministerio de Educación
Nacional. Sector no oficial: 2014 - 2018 Registro de Información Estadística SED y CENSO C-600
Elaboración y cálculos: Oficina Asesora de Planeación - Grupo Gestión de la Información.
Nota: El cálculo Incluye sólo la jornada diurna de los establecimientos de educación formal regular.

En el sector oficial, entre 2013 y 2017 se aprecia una mejoría en el comportamiento del indicador, ya que disminuyó 1,0 punto porcentual (pp) logrando el nivel más bajo del periodo (1,62%). Aunque en los colegios distritales se observan las tasas de deserción más elevadas del sector, son las que presentan también el mayor descenso (1,3pp); sin embargo, su promedio es superior a 2,5%. Los colegios en administración contratada y matrícula contratada muestran un mejor desempeño de este indicador, registrando una relativa estabilidad en los dos últimos años, aunque para el caso de éstos últimos se presentó un aumento cercano a 0,2pp frente a 2016.

En el sector no oficial, la tasa de deserción mostró un comportamiento estable durante el quinquenio, disminuyendo 0,1pp con respecto a 2013, con un promedio de 0,8%.