

Informe

Localidad

Los Mártires 2020



ALCALDÍA MAYOR
DE BOGOTÁ D.C.

SECRETARÍA DE
EDUCACIÓN





ALCALDÍA MAYOR
DE BOGOTÁ D.C.



**ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ
SECRETARÍA DE EDUCACIÓN**

CLAUDIA NAYIBE LÓPEZ
Alcaldesa Mayor de Bogotá

EDNA BONILLA SEBÁ
Secretaria de Educación

ANDRÉS MAURICIO CASTILLO
Subsecretaría de Calidad y Pertinencia

DEIDAMIA GARCÍA QUINTERO
Subsecretaría de Integración Interinstitucional

NASLY JENNIFER RUÍZ
Subsecretaría de Gestión Institucional

CARLOS ALBERTO REVERÓN PEÑA
Subsecretaría de Acceso y Permanencia

OFICINA ASESORA DE PLANEACIÓN

JUAN SEBASTIÁN CONTRERAS BELLO

Jefe Oficina Asesora de Planeación

GRUPO GESTIÓN DE LA INFORMACIÓN - OAP

Sharyk Romero Calderón

Francisco Arturo Arévalo

Rubén Darío Sabogal Liévano

Sandra Milena Sorza González

Laura Katherine Moreno

Ana Julier Fonseca Gutiérrez

TABLA DE CONTENIDO

1.	INTRODUCCIÓN	<u>8</u>
2.	POLÍTICA PÚBLICA EDUCATIVA EN BOGOTÁ	<u>10</u>
2.1.	PLAN DISTRITAL DE DESARROLLO 2020-2024	<u>10</u>
2.2.	PLAN SECTORIAL DE EDUCACIÓN 2020-2024	<u>10</u>
3.	GENERALIDADES DE LA LOCALIDAD	<u>13</u>
4.	PROYECCIONES DE POBLACIÓN	<u>15</u>
4.1.	POBLACIÓN TOTAL PROYECTADA	<u>15</u>
4.2.	POBLACIÓN EN EDAD ESCOLAR PROYECTADA	<u>19</u>
5.	DEMANDA EDUCATIVA DEL SECTOR OFICIAL	<u>23</u>
6.	OFERTA EDUCATIVA DEL SECTOR OFICIAL	<u>26</u>
7.	MATRÍCULA DEL SECTOR EDUCATIVO OFICIAL	<u>29</u>
8.	DÉFICIT Y/O SUPERÁVIT DEL SISTEMA EDUCATIVO OFICIAL	<u>33</u>
9.	PLANTA PERSONAL DIRECTIVO DOCENTE Y DOCENTE DEL SECTOR OFICIAL	<u>36</u>
10.	MATRÍCULA DEL SECTOR EDUCATIVO NO OFICIAL	<u>39</u>
11.	PLANTA PERSONAL DOCENTE DEL SECTOR EDUCATIVO NO OFICIAL	<u>42</u>
12.	TASA DE COBERTURA BRUTA	<u>44</u>
13.	INDICADORES DE EFICIENCIA INTERNA	<u>46</u>
14.	PRUEBAS SABER	<u>51</u>
15.	TERRITORIALIZACIÓN	<u>53</u>

Lista de Tablas

Tabla 1. Número establecimientos educativos por clase de colegio - Los Mártires 2020	13
Tabla 2. Población total por grupos quinquenales de edad y sexo - Los Mártires 2020	16
Tabla 3. Población proyectada por grupos quinquenales de edad - Los Mártires 2019 - 2023.....	18
Tabla 4. Población en edad escolar PEE (5 a 16 años) por edades simples y sexo - Los Mártires 2020.....	20
Tabla 5. Proyección población en edad escolar PEE (5 a 16 años) por edades simples - Los Mártires 2019 - 2023.....	21
Tabla 6. Demanda educativa del sector oficial por tipo de estudiante - Los Mártires 2020.....	23
Tabla 7. Demanda efectiva por nivel educativo y clase de colegio - Los Mártires 2020	24
Tabla 8. Número de sedes que ofrecen educación oficial por UPZ - Los Mártires 2020.....	26
Tabla 9. Oferta oficial por nivel educativo y clase de colegio - Los Mártires 2020	28
Tabla 10. Matrícula oficial por nivel educativo, clase de colegio y sexo - Los Mártires 2020	29
Tabla 11. Matrícula oficial por estrato y clase de colegio - Los Mártires 2020	30
Tabla 12. Matrícula oficial por estrato y nivel educativo - Los Mártires 2020	30
Tabla 13. Matrícula oficial por tipo de discapacidad y clase de colegio - Los Mártires 2020.....	31
Tabla 14. Matrícula oficial por tipo de discapacidad y nivel educativo - Los Mártires 2020	31
Tabla 15. Matrícula oficial por grupo étnico y clase de colegio - Los Mártires 2020	32
Tabla 16. Matrícula oficial por grupo étnico y clase de colegio - Los Mártires 2020	32
Tabla 17. Oferta, demanda, matrícula y déficit/superávit por clase de colegio - Los Mártires 2020.....	33
Tabla 18. Oferta, demanda, matrícula y déficit/superávit por nivel educativo - Los Mártires 2020.....	34
Tabla 19. Oferta, demanda, matrícula y déficit/superávit por grado - Los Mártires 2020	34
Tabla 20. Oferta, demanda, matrícula y déficit/superávit en colegios oficiales distritales - Los Mártires 2020	35
Tabla 21. Tipo de vinculación personal docente por nivel de enseñanza - Los Mártires 2020.....	36
Tabla 22. Nivel de formación del personal docente y directivo docente por sexo - Los Mártires 2020	37
Tabla 23. Tipo de cargo personal docente y directivo docente por sexo - Los Mártires 2020.....	37
Tabla 24. Rangos de edad personal docente y directivo docente por sexo - Los Mártires 2020	38
Tabla 25. Evolución de la matrícula por sector (Oficial y No Oficial) - Los Mártires 2016 - 2020	39
Tabla 26. Matrícula No Oficial por nivel educativo: Localidad vs Total Sector - Los Mártires 2020	40

Tabla 27. Planta de personal docente en colegios No Oficiales por nivel de enseñanza - Los Mártires 2020	42
Tabla 28. Personal docente del sector No Oficial por área de enseñanza y nivel educativo - Los Mártires 2020	42
Tabla 29. Distribución personal docente sector no oficial por máximo nivel educativo alcanzado y nivel educativo de enseñanza - Los Mártires 2020	43
Tabla 30. Evolución tasa de cobertura bruta por nivel educativo - Los Mártires 2016 - 2020	45
Tabla 31. Indicadores de eficiencia interna por clase de colegio y sector - Los Mártires 2019	46
Tabla 32. Indicadores de eficiencia interna por sector y nivel educativo - Los Mártires 2019	46
Tabla 33. Indicadores de eficiencia interna por sector educativo y sexo - Los Mártires 2019	47
Tabla 34. Evolución de los indicadores de eficiencia interna por sector - Los Mártires 2015 - 2019	47
Tabla 35. Porcentaje de colegios distritales según categorías de desempeño en las Pruebas de Estado Saber 11 - Los Mártires 2016 - 2020	51
Tabla 36. Brecha en el porcentaje entre colegios oficiales distritales y colegios privados clasificados A+, A, y B en pruebas ICFES SABER 11 - Los Mártires 2016 - 2020	51
Tabla 37. Puntaje promedio por área en las pruebas de Estado ICFES SABER 11 - Los Mártires 2020	52
Tabla 38. Clasificación colegios sector oficial - Pruebas Saber 11 - Los Mártires 2018 - 2020	52
Tabla 39. Ejecución presupuestal inversión directa - Los Mártires (UNCSYASXXI) 2020	53

Lista de Gráficos y Mapas

Mapa 1. Ubicación general de la localidad de Los Mártires 2020	14
Gráfico 2. Población de Bogotá D.C. - Participación por localidad - Los Mártires 2020	15
Gráfico 3. Evolución población total de la localidad - Los Mártires 2016 - 2020	16
Gráfico 4. Pirámide poblacional - Los Mártires 2020.....	17
Gráfico 5. Población en edad escolar PEE (5 a 16 años) - Los Mártires 2020.....	19
Gráfico 6. Evolución de la población en edad escolar PEE (5 a 16 años) - Los Mártires 2016 - 2020.....	20
Gráfico 7. Población en edad escolar PEE (5 a 16 años): Localidad Vs Bogotá D.C. - Los Mártires 2020...	22
Gráfico 8. Demanda del sector educativo oficial - Participación por localidad - Los Mártires 2020.....	24
Mapa 9. Ubicación de colegios oficiales de la localidad - Zona Urbana - Los Mártires 2020	27
Gráfico 10. Oferta del sector educativo oficial - Participación por localidad - Los Mártires 2020	28
Gráfico 11. Matrícula del sector educativo oficial - Participación por localidad - Los Mártires 2020	29
Gráfico 12. Evolución participación de la matrícula por sector educativo - Los Mártires 2016 - 2020.....	40
Gráfico 13. Matrícula en el sector educativo No Oficial - Participación por localidad - Los Mártires 2020	41
Gráfico 14. Tasa de cobertura bruta: Localidad vs Bogotá D.C. - Los Mártires 2016 - 2020	45
Gráfico 15. Tasa de aprobación por sector educativo - Los Mártires 2015 - 2019	48
Gráfico 16. Tasa de reprobación por sector educativo - Los Mártires 2015 - 2019.....	49
Gráfico 17. Tasa de deserción por sector educativo - Los Mártires 2015 - 2019	50

1. INTRODUCCIÓN

Uno de los propósitos de la Secretaría de Educación del Distrito (SED), es poner al alcance de los diferentes actores de la comunidad educativa información relevante sobre el contexto en el cual se ofrece el servicio educativo para los niños, niñas y jóvenes de la ciudad. El presente documento elaborado por la Oficina Asesora de Planeación tiene como propósito fundamental presentar información estadística que caracteriza la localidad, con el fin de proporcionar a la comunidad educativa información concisa, confiable y útil, para proyectar acciones en aras del mejoramiento de la calidad de la educación.

Este documento contiene un análisis descriptivo del comportamiento de la población total de la localidad de Los Mártires, su población en edad escolar (PEE), la oferta, demanda y matrícula, así como de los indicadores de eficiencia interna y de las tasas de cobertura, entre otros. La información de población proviene de las proyecciones elaboradas por el Departamento Administrativo Nacional de Estadística - DANE y la Secretaría Distrital de Planeación - SDP, con base en el Censo Nacional de Población y Vivienda de 2018. Las cifras de oferta, demanda y matrícula del sector oficial a partir de la información del SIMAT, con fecha de corte 31 de marzo de 2020; y los datos del sector no oficial para la vigencia de 2020 son extractados del SIMAT, con fecha de corte 30 de septiembre, y para años anteriores, del censo C600 del DANE, información registrada por los colegios oficiales y privados de la localidad en el aplicativo creado por esa entidad.

La demanda efectiva del sector educativo oficial corresponde a la población que solicita un cupo escolar en el sistema administrado por el sector público y está conformado por los estudiantes matriculados en los establecimientos educativos adscritos al sector oficial que demandan continuidad para el siguiente año escolar; y por aquella población que requiere cupos nuevos, que proviene del sector No Oficial, o de otras entidades territoriales certificadas, o de aquella población que se encontraba por fuera del sistema educativo. Los datos de oferta corresponden al número de cupos ofrecidos en los colegios distritales, colegios con administración del servicio y colegios privados que suscriben contrato con la SED; modalidades mediante las cuales el Distrito busca garantizar el derecho a la educación.

También se señala la caracterización del personal docente y directivo docente de los colegios oficiales de la localidad en lo que se refiere a nivel de enseñanza, tipo de vinculación, nivel de formación, tipo de cargo por género y por rangos de edad. En el sector no oficial la información de docentes hace referencia al nivel de enseñanza y área de desempeño.

En el documento se presentan los resultados más relevantes en las pruebas de Estado Saber 11: clasificación, resultados promedio por área y por establecimiento educativo.

Por último, cuenta con la información territorializada de las acciones desarrolladas por la Secretaría de Educación del Distrito a través de algunos de los proyectos de inversión en la localidad.

En concordancia con este documento de caracterización local, la Oficina Asesora de Planeación dispone de las estadísticas educativas de Bogotá D.C., en el Boletín Estadístico General, que da un panorama del Distrito de forma agregada y que sirve como contexto adicional a este ejercicio.

Para mayor información, realizar comentarios o plantear sugerencias, la ciudadanía podrá comunicarse con el grupo de Gestión de la Información de la Oficina Asesora de Planeación de la Secretaría de Educación del Distrito, a través del PBX 3241000.

2. POLÍTICA PÚBLICA EDUCATIVA EN BOGOTÁ

En este capítulo se presenta un primer acercamiento a las líneas de acción propuestas en el Plan Distrital de Desarrollo 2020 -2024: “Un Nuevo Contrato Social y Ambiental para la Bogotá del Siglo XXI” y en el Plan Sectorial de Educación 2020 -2024: “La Educación en primer lugar”. Estas líneas determinan la ruta de la Alcaldía Mayor de Bogotá para cumplir con el objetivo de hacer de Bogotá una ciudad más cuidadora, incluyente, sostenible y consciente.

2.1 PLAN DISTRITAL DE DESARROLLO 2020-2024

El Distrito construyó de forma participativa el Plan de Desarrollo “Un nuevo contrato social y ambiental para la Bogotá del Siglo XXI”, que orienta las acciones de este cuatrienio. En esta oportunidad el PDD se establece a partir de cinco grandes propósitos de ciudad:

- **Propósito 1.** Hacer un nuevo contrato social con igualdad de oportunidades para la inclusión social, productiva y política.
- **Propósito 2.** Cambiar nuestros hábitos de vida para reverdecer a Bogotá y adaptarnos y mitigar la crisis climática.
- **Propósito 3.** Inspirar confianza y legitimidad para vivir sin miedo y ser epicentro de cultura ciudadana, paz y reconciliación.
- **Propósito 4.** Hacer de Bogotá Región un modelo de movilidad multimodal incluyente y sostenible.
- **Propósito 5.** Construir Bogotá-Región con gobierno abierto, transparente y ciudadanía consciente.

2.2 PLAN SECTORIAL DE EDUCACIÓN 2020-2024

Para cumplir con los propósitos del Plan Distrital de Desarrollo, el Plan Sectorial de Educación 2020–2024: “La Educación en Primer Lugar” enfocará sus esfuerzos para promover una educación para toda la vida, desde la primera infancia hasta la edad adulta, considerando las siguientes premisas: (i) la educación inicial será superior; (ii) la formación para el trabajo será sustantiva para el desarrollo humano, y la ampliación de oportunidades; (iii) se trabajará en equipo con docentes y la comunidad educativa para garantizar una educación inclusiva, equitativa y de calidad; (iv) se contribuirá a superar las brechas sociales; (v) se promoverán oportunidades de aprendizaje; (vi) y se desarrollarán las capacidades que favorezcan el ejercicio de una ciudadanía para el siglo XXI¹.

Para lograr lo anterior, el sector educativo desplegará acciones enmarcadas en los siguientes seis programas:

¹ SED (2020). Documento base Plan de Desarrollo Distrital 2020-2024. Documento de trabajo Sector Educación (06022020)

Programa 1. Educación inicial: Bases sólidas para la vida.

- Consolidar y ampliar, en los grados de jardín y transición, una oferta de educación inicial, que sea integral, pertinente y de calidad.

Programa 2. Formación integral: más y mejor tiempo en los Colegios.

- Ampliar el tiempo escolar de los estudiantes de los colegios públicos urbanos y rurales de Bogotá, a través de estrategias de formación integral relacionadas con áreas vocacionales, deportivas, artísticas y ambientales.
- Garantizar una oferta educativa pertinente que responda a las particularidades, intereses y necesidades de los niños, niñas y jóvenes de la ciudad, en un marco de equidad y protección de los derechos.

Programa 3. Impulso a la transformación pedagógica: contenidos, métodos y sistemas de enseñanza.

- Fortalecer el currículo, la apropiación pedagógica y las estrategias didácticas de los colegios públicos rurales y urbanos de Bogotá, desde preescolar hasta educación media, basados en enfoque de desarrollo integral e inclusivo.
- Consolidar un Sistema Multidimensional de Evaluación para la calidad educativa, que le permita a los colegios públicos y a la SED focalizar sus atenciones para mejorar los aprendizajes de los estudiantes de los colegios públicos de Bogotá.
- Cualificar a docentes y directivos docentes en las competencias y capacidades requeridas para asumir los retos de la educación del siglo XXI. Maestros y maestras que inspiran y emprenden nuevas estrategias y maneras de enseñar.
- Robustecer la gestión institucional con el fortalecimiento de un modelo que articule la relación de las IED con las Direcciones Locales de Educación y el nivel central, con esquemas administrativos diferenciales que contemplen, entre otros aspectos: tamaño del colegio, sedes, ubicación, matrícula, niveles educativos, jornada, etc.
- Fortalecer la capacidad del rector como líder transformador pedagógico de su colegio, mediante el desarrollo de capacidades y habilidades que les permita abordar estrategias. No solo para planear, implementar y hacer seguimiento a la gestión institucional, sino también para promover la evaluación de la misma.

Programa 4. Jóvenes y adultos con capacidades: proyecto de vida para la ciudadanía, la innovación y el trabajo del Siglo XXI.

- Consolidar una oferta de educación media que ofrezca oportunidades de exploración, diversificación y orientación socio-ocupacional para los jóvenes. Lo anterior en aras de mejorar su tránsito a la educación superior, la formación para el trabajo y construir trayectorias laborales exitosas.
- Consolidar una oferta de educación terciaria en Bogotá-región para ofrecer diferentes oportunidades a los jóvenes y que les permita mejorar su tránsito a la educación superior, la formación para el trabajo o la construcción de trayectorias laborales exitosas.

Programa 5. Educación para todos: acceso y permanencia con equidad.

- Universalizar la cobertura educativa en la ciudad para que toda la población en edad escolar acceda al sistema educativo y mejore sus condiciones de permanencia escolar hasta su culminación.
- Implementar un Plan de infraestructura educativa y dotaciones para el Siglo XXI, que permita disponer de instalaciones y dotaciones adecuadas para los 800 mil estudiantes del sistema educativo oficial.
- Consolidar un bienestar estudiantil con calidad que permita mejorar la permanencia escolar y desarrolle estilos de vida saludable en los estudiantes del sistema educativo oficial.

Programa 6. Contrato social: educación un compromiso y responsabilidad para soñar juntos una mejor sociedad.

- Garantizar que las comunidades educativas de Bogotá sean espacios de encuentro, inclusión, reconciliación, cuidado y protección.

3. GENERALIDADES DE LA LOCALIDAD

La localidad de Los Mártires limita al norte con la localidad de Teusaquillo, con la Avenida Jorge Eliécer Gaitán o Avenida Calle 26 de por medio; al oriente con la localidad de Santa Fe, con la Avenida Caracas o Avenida Carrera 14 de por medio; al sur con la localidad de Antonio Nariño, con la Avenida de la Hortúa o Avenida Calle 1 y la Avenida Fucha o Avenida Calle 8 Sur de por medio; y al occidente con la localidad de Puente Aranda, con la Avenida Ciudad de Quito o Avenida Carrera 30 de por medio. Su topografía es plana a ligeramente ondulada.

El promedio de escolaridad de la localidad de Los Mártires fue de 11,2 años en 2017. Para los hombres fue de 11,5 y para las mujeres de 11,0 años. De acuerdo con los datos de la Encuesta Multipropósito aplicada en 2014 y 2017, la tasa de analfabetismo para la población mayor de 15 años en la localidad mejoró, dado que disminuyó 0,37pp, pasando de 1,26% en 2014 a 0,89% en 2017; y es menor que la registrada para la ciudad en las dos últimas mediciones (1,31% y 1,12% respectivamente). Para hombres la tasa es de 0,8% y para mujeres de 1,0%.²

Los Mártires está dividida en dos (2) Unidades de Planeamiento Zonal (UPZ)³, en ellas se localizan 43 establecimientos educativos, distribuidos de la siguiente manera, según clase de colegio:

Tabla 1. Número establecimientos educativos por clase de colegio - Los Mártires 2020

N° Establecimientos Educativos	Clase de Colegio						Total
	Oficial			No Oficial			
	Distrital	Distrital Administración del Servicio	Régimen Especial	Privado	Matrícula Contratada	Régimen Especial	
Colegios	8	0	1	29	0	0	38
Sedes	13	0	1	29	0	0	43

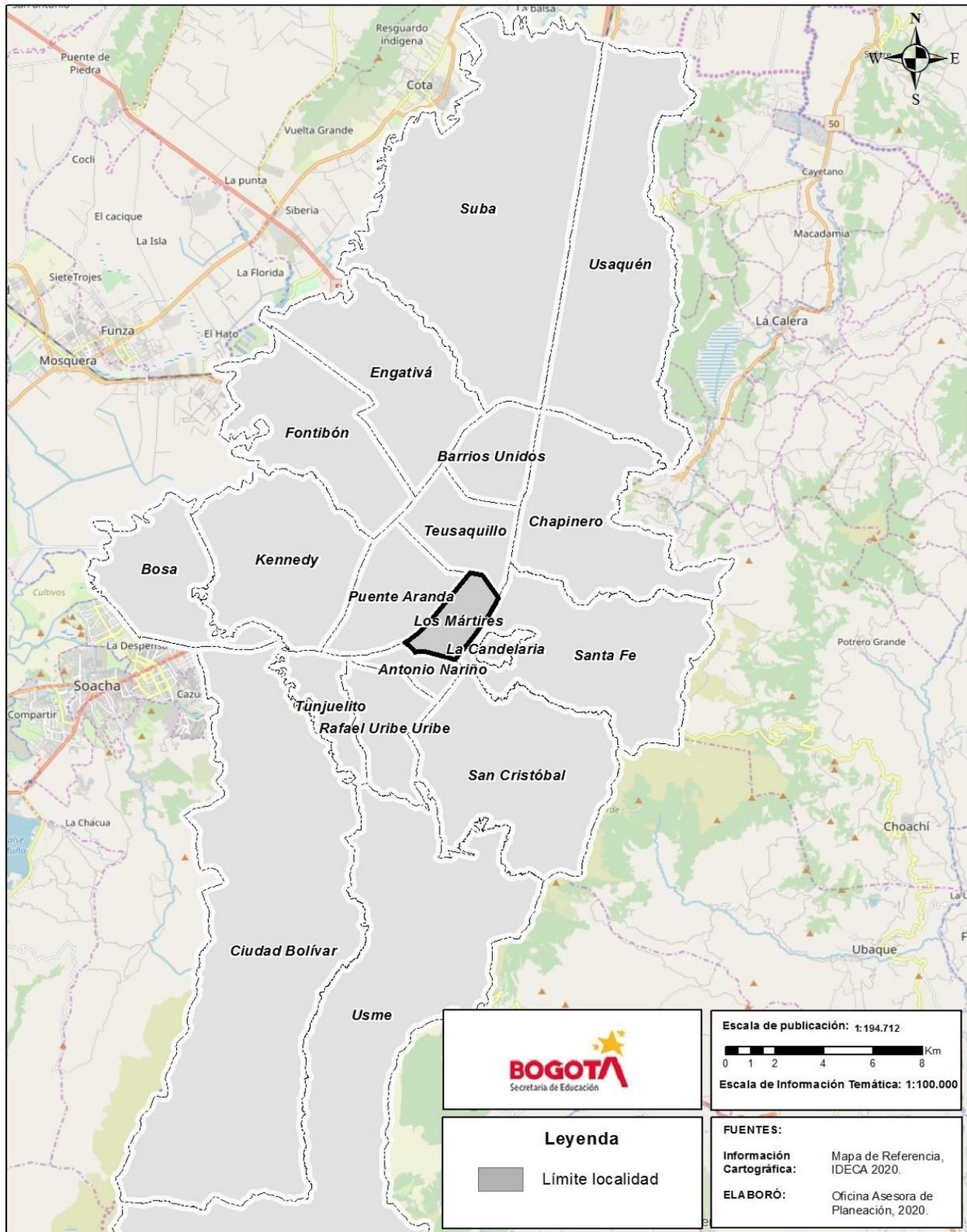
Fuente: Directorio Único de Establecimientos Educativos de Bogotá. Fecha de corte 31 de marzo de 2020.

Elaboración y cálculos: Oficina Asesora de Planeación - Grupo Gestión de la Información.

² <http://www.dane.gov.co/index.php/estadisticas-por-tema/pobreza-y-condiciones-de-vida/encuesta-multiproposito>, DANE, Encuesta Multipropósito Bogotá 2014: “La Encuesta Multipropósito se elabora junto con la Secretaría Distrital de Planeación, la cual busca obtener información estadística sobre aspectos sociales, económicos, de entorno urbano de los hogares y habitantes de Bogotá en sus 19 localidades urbanas...”.

³ <http://www.sdp.gov.co/portal/page/portal/PortalSDP/OrdenamientoTerritorial/upzenprocesoderevision/QueEs>

Mapa 1. Ubicación general de la localidad de Los Mártires 2020



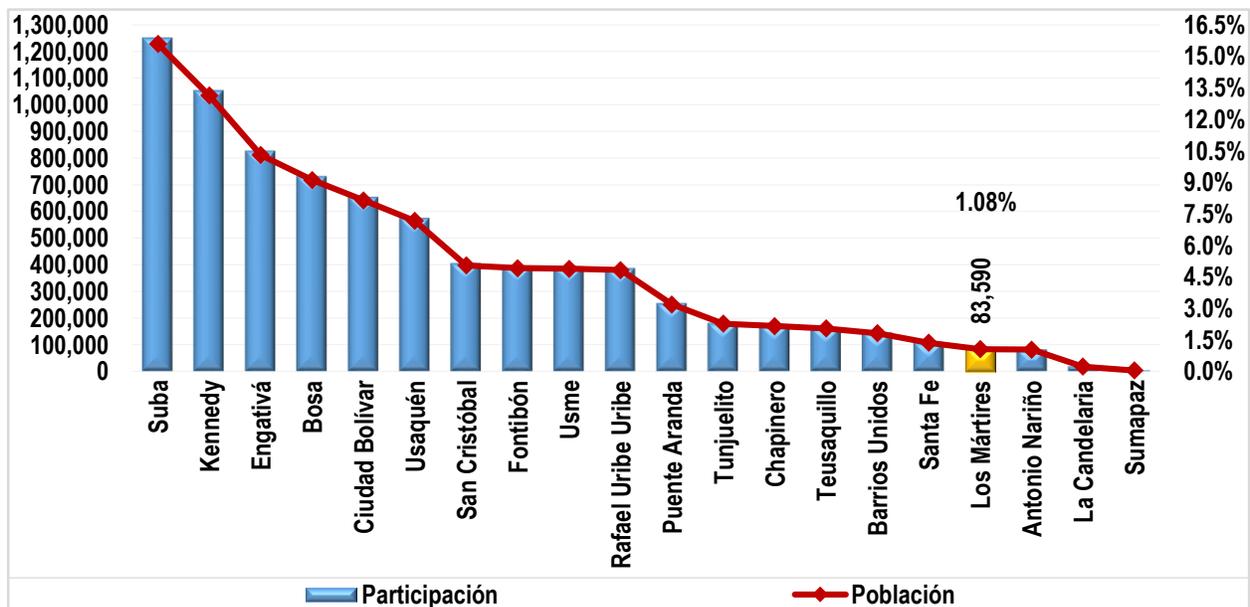
4. PROYECCIONES DE POBLACIÓN

4.1 POBLACIÓN TOTAL PROYECTADA

El Departamento Administrativo Nacional de Estadística (DANE) en convenio con la Secretaría Distrital de Planeación han proporcionado proyecciones y retroproyecciones de población para el nivel nacional, departamental, y municipal considerando el periodo 2005-2035. Para el caso de la ciudad de Bogotá D.C., debido a su amplia extensión también se realizaron proyecciones de población de cada una de las veinte localidades, desagregadas por edades simples, rangos de edad y sexo entre otras.

De acuerdo con los resultados del CNPV 2018, la población de Bogotá D.C. en el año 2020 es de 7.743.955 habitantes; para la localidad de **Los Mártires**, la población es de 83.590 habitantes, que corresponde al 1,08% de los habitantes del Distrito Capital, ocupando el decimoséptimo lugar de participación en el total de población con relación a las 20 localidades del Distrito.

Gráfico 2. Población de Bogotá D.C. - Participación por localidad - Los Mártires 2020



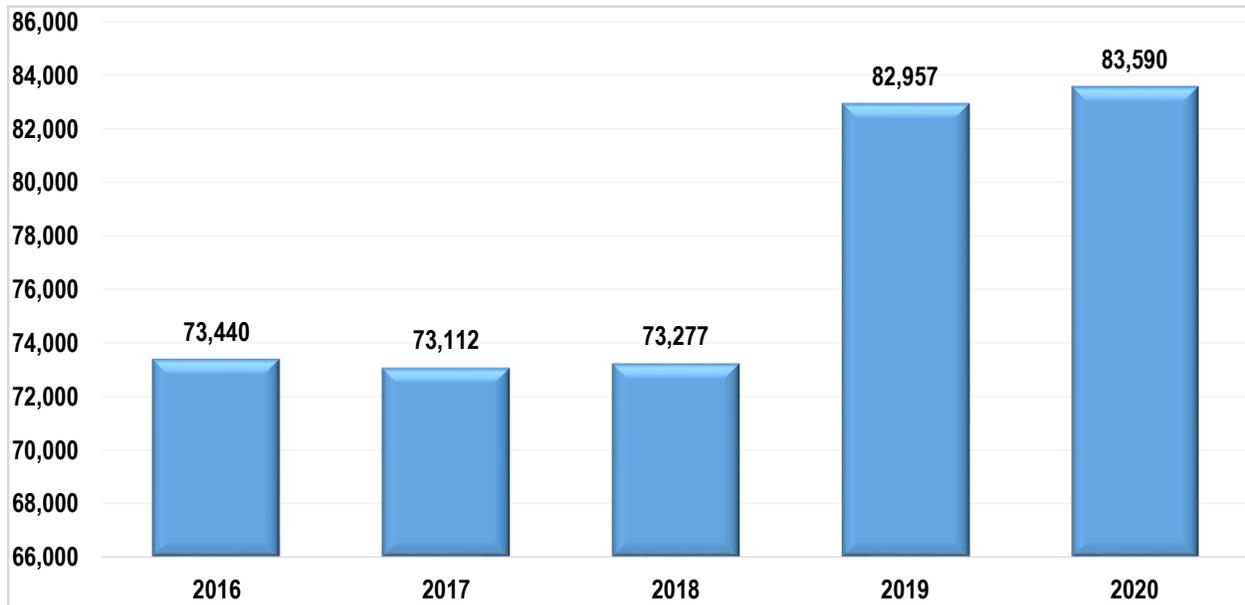
Fuente: Proyecciones de Población DANE - SDP, a partir del Censo 2005.

Elaboración y cálculos: Oficina Asesora de Planeación - Grupo Gestión de la Información.

En el periodo comprendido entre 2016 y 2020 la evolución de población de la localidad de Los Mártires es variable; decreciente durante los dos primeros años, para luego revertir esta tendencia destacándose el incremento registrado en 2019 (13,2%). En general la población total de la localidad aumentó 13,82%, equivalente a 3,3% promedio anual, pasando de 73.440 habitantes en 2016 a 83.590 en 2020, correspondiente a un incremento de 10.150 habitantes en la localidad. En el caso de Bogotá D.C., la capital

de la república registró aumentos continuos durante el mismo periodo observándose un crecimiento promedio anual de 1,48%.

Gráfico 3. Evolución población total de la localidad - Los Mártires 2016 - 2020



Fuente: Proyecciones de Población DANE - SDP, a partir del Censo 2005.
Elaboración y cálculos: Oficina Asesora de Planeación - Grupo Gestión de la Información.

Tabla 2. Población total por grupos quinquenales de edad y sexo - Los Mártires 2020

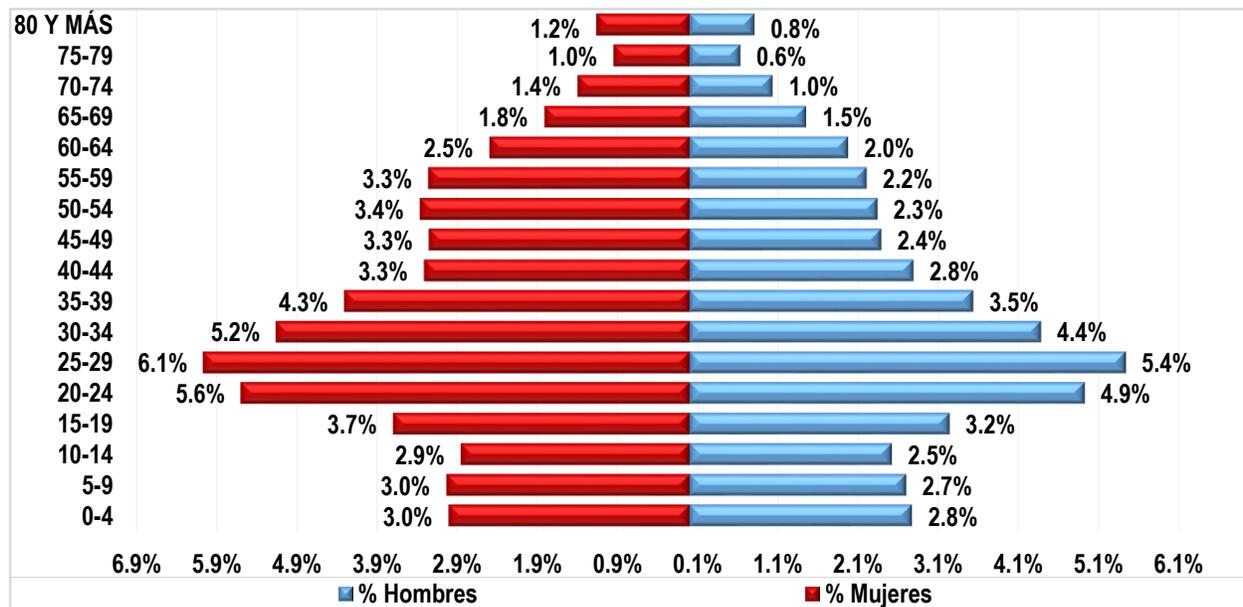
Rango de Edad	Sexo		
	Hombres	Mujeres	Total
0-4	2.320	2.516	4.836
5-9	2.260	2.541	4.801
10-14	2.110	2.389	4.499
15-19	2.710	3.096	5.806
20-24	4.120	4.679	8.799
25-29	4.547	5.071	9.618
30-34	3.665	4.313	7.978
35-39	2.957	3.602	6.559
40-44	2.335	2.773	5.108
45-49	2.000	2.722	4.722
50-54	1.960	2.815	4.775
55-59	1.849	2.729	4.578
60-64	1.655	2.090	3.745
65-69	1.217	1.520	2.737
70-74	868	1.176	2.044
75-79	531	798	1.329
80 Y MÁS	677	979	1.656
Total	37.781	45.809	83.590

Fuente: Proyecciones de Población DANE - SDP, a partir del Censo 2005.

Elaboración y cálculos: Oficina Asesora de Planeación - Grupo Gestión de la Información.

En la localidad las mujeres superan en 8.028 a los hombres; la distribución de la población por sexo muestra que el 45,2% son hombres y el 54,8% son mujeres. En todos los rangos de edad la población femenina es mayor a la masculina. La mayor diferencia entre ambos sexos se observa en el rango de 55-59 años (880), seguido del rango 50-54 años (855).

Gráfico 4. Pirámide poblacional - Los Mártires 2020



Fuente: Proyecciones de Población DANE - SDP, a partir del Censo 2005.

Elaboración y cálculos: Oficina Asesora de Planeación - Grupo Gestión de la Información.

La pirámide poblacional muestra que el grupo de mayor participación en los hombres (5,44%), como en las mujeres (6,07%) está en el rango comprendido entre 25-29 años. Entre los hombres, también se destacan los rangos 20-24 con una participación de 4,93%, y 30-34 años que registra el 4,38%; estos mismos rangos sobresalen en las mujeres, en el primero alcanza 5,6% y en el segundo 5,16%.

En general la pirámide poblacional de la localidad de Los Mártires presenta una base moderada (5,8%) que se angosta hasta los 10-14 años, ensanchándose en adelante hasta el rango 25-29 años donde alcanza su mayor participación (11,51%), y empieza a disminuir rango a rango hasta alcanzar su mínima participación en 75-79 años (1,59%), con un leve aumento en el último rango (1,98%), lo que evidencia una transición hacia una mayor madurez de la población.

La población en edad de trabajar (PET)⁴ es de 61.688 equivalente al 73,8%. La población dependiente es de 21.902 habitantes (26,2%), y está constituida por 14.136 personas con edades entre 0 y 14 años que corresponden al 16,9%; y por 7.766 personas mayores de 64 años (9,3%).

La relación de dependencia expresa la proporción existente entre la población menor de 15 años y mayor de 64 años, con la población activa; para la localidad este indicador muestra que hay 36 personas dependientes por cada 100 en edad de trabajar.

Tabla 3. Población proyectada por grupos quinquenales de edad - Los Mártires 2019 - 2023

Rango de Edad	2019	2020	2021	2022	2023
0-4	4.726	4.836	4.803	4.870	4.966
5-9	4.698	4.801	4.810	4.743	4.679
10-14	4.637	4.499	4.401	4.375	4.383
15-19	6.013	5.806	5.387	5.020	4.741
20-24	8.927	8.799	8.512	7.849	7.315
25-29	9.096	9.618	9.932	9.889	9.763
30-34	7.360	7.978	8.413	8.610	8.877
35-39	6.311	6.559	6.844	6.951	7.132
40-44	4.973	5.108	5.320	5.519	5.726
45-49	4.721	4.722	4.764	4.758	4.739
50-54	4.903	4.775	4.694	4.587	4.555
55-59	4.677	4.578	4.569	4.557	4.569
60-64	3.834	3.745	3.753	3.817	3.814
65-69	2.785	2.737	2.737	2.821	2.845
70-74	2.104	2.044	1.910	1.993	2.019
75-79	1.366	1.329	1.237	1.319	1.318
80 Y MÁS	1.826	1.656	1.340	1.464	1.407
Total	82.957	83.590	83.426	83.142	82.848

Fuente: Proyecciones de Población DANE - SDP, a partir del Censo 2005.

Elaboración y cálculos: Oficina Asesora de Planeación - Grupo Gestión de la Información.

Para el quinquenio 2019-2023, se presentan reducciones año a año en la población en el rango de edad entre 15-19, 20-24 y 50-54 años. Los grupos de edad 0-4, 25-29, 45-49 y 65-69, mostraron disminuciones en algunos años, aunque su tasa de crecimiento al finalizar el periodo fue positiva; por el contrario en los rangos de edad 5-14, 55-64, y 70 y más ésta fue negativa. Los restantes grupos presentan incrementos en todos los años.

4 PET. Según el "Convenio 138 sobre la Edad Mínima de Admisión de Empleo", adoptada por la 58ª Reunión de la Conferencia General de la Organización Internacional del Trabajo y aprobada en Colombia mediante la Ley 515 de 1999, "la edad mínima fijada en cumplimiento de lo dispuesto no deberá ser inferior a la edad en que cesa la obligación escolar, o en todo caso, a quince años". En Colombia, según el DANE, la PET está constituido por las personas de 12 años y más en las zonas urbanas y 10 años y más en las zonas rurales.

Las cifras que se presentan toman como PET las personas con edades entre 15 y 64 años.

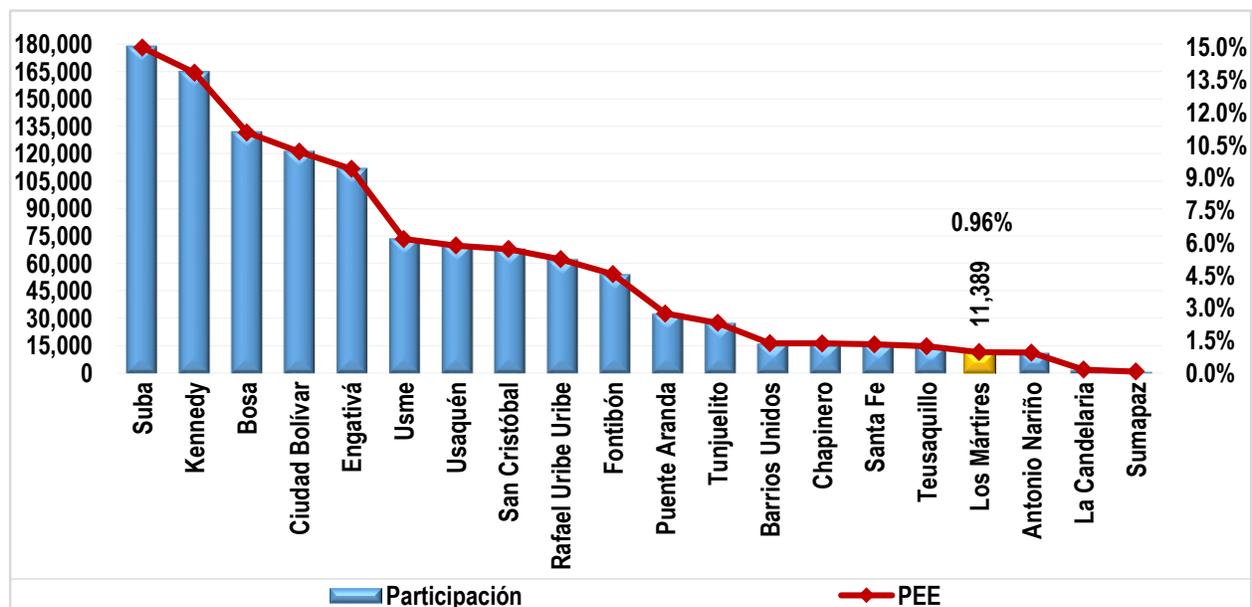
Al finalizar el quinquenio, las personas en edad de trabajar, es decir adultos entre 15 y 64 años será del 73,9% de la población, mientras que la dependiente será el 26,1%, distribuida en 9,2% para la población mayor de 65 años y, 16,9% para la infantil.

Se estima que para el año 2023, disminuya la población infantil (0-14) de la localidad en cerca de 110 niños, niñas y preadolescentes, al igual que una disminución neta de la población en edad de trabajar de 457 habitantes. Así mismo, se proyectan contracciones en todos los grupos etarios de 65 años en adelante.

4.2 POBLACIÓN EN EDAD ESCOLAR PROYECTADA

La proyección de la población en edad escolar - PEE de la localidad de Los Mártires para el 2020 es de 11.389 habitantes, que representa el 0,96% del total de PEE de la ciudad que es de 1.181.597, ocupando la decimoséptima posición con relación a las demás localidades.

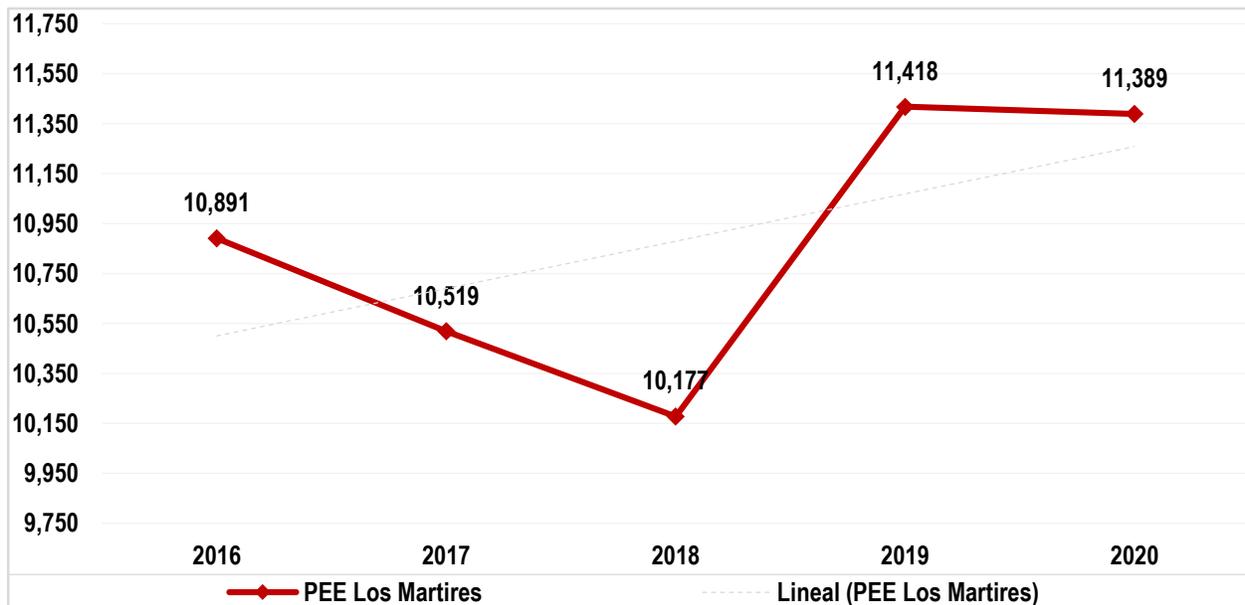
Gráfico 5. Población en edad escolar PEE (5 a 16 años) - Los Mártires 2020



Fuente: Proyecciones de Población DANE - SDP, a partir del Censo 2005.
Elaboración y cálculos: Oficina Asesora de Planeación - Grupo Gestión de la Información.

El comportamiento histórico de la PEE de la localidad de **Los Mártires** es variable: mantiene una reducción constante hasta el año 2018, registrando la mayor disminución en 2016 (3,9%), seguido de un fuerte crecimiento de 12,2%. Comparado con 2020 se contrajo 0,25%. En conjunto durante el periodo 2016 - 2020, la PEE crece a razón de 1,1% promedio anual.

Gráfico 6. Evolución de la población en edad escolar PEE (5 a 16 años) - Los Mártires 2016 - 2020



Fuente: Proyecciones de Población DANE - SDP, a partir del Censo 2005.
 Elaboración y cálculos: Oficina Asesora de Planeación - Grupo Gestión de la Información.

En general, la PEE de la localidad muestra para 2020 que el 46,47% son hombres y el restante 53,53% son mujeres, con una diferencia de 803 mujeres más que los hombres. En todas las edades, excepto en 5 años, el número de mujeres es mayor al de los hombres.

Tabla 4. Población en edad escolar PEE (5 a 16 años) por edades simples y sexo - Los Mártires 2020

Edad	Sexo		Total
	Hombre	Mujer	
5	485	479	964
6	495	498	993
7	442	525	967
8	411	540	951
9	427	499	926
10	438	472	910
11	400	503	903
12	409	444	853
13	424	465	889
14	439	505	944
15	473	567	1.040
16	450	599	1.049
Total	5.293	6.096	11.389

Fuente: Proyecciones de Población DANE - SDP, a partir del Censo 2005.
 Elaboración y cálculos: Oficina Asesora de Planeación - Grupo Gestión de la Información.

Las proyecciones de la población en edad escolar (PEE), es decir, aquella que se encuentra entre los 5 y los 16 años, muestran un decrecimiento a una tasa promedio anual de 1,5% al pasar de 11.418 en 2019 a 10.746 en 2023. En la edad de 16 años se observan reducciones en todos los años, lo que se refleja en tasas de crecimiento negativas. En las edades entre los 9 y los 11 años y en los 7 años, aunque presentan en algunos años decrecimientos, el resultado al final de quinquenio es positivo. Por el contrario, en las edades restantes se observan tasas promedio anual negativas.

Tabla 5. Proyección población en edad escolar PEE (5 a 16 años) por edades simples - Los Mártires 2019 - 2023

Edad	2019	2020	2021	2022	2023
5	981	964	1.006	936	954
6	954	993	948	984	917
7	940	967	967	932	961
8	918	951	954	957	913
9	905	926	935	934	934
10	904	910	904	915	912
11	851	903	889	890	893
12	891	853	892	874	869
13	948	889	842	868	855
14	1.043	944	874	828	854
15	1.032	1.040	937	868	820
16	1.051	1.049	1.040	929	864
Total	11.418	11.389	11.188	10.915	10.746

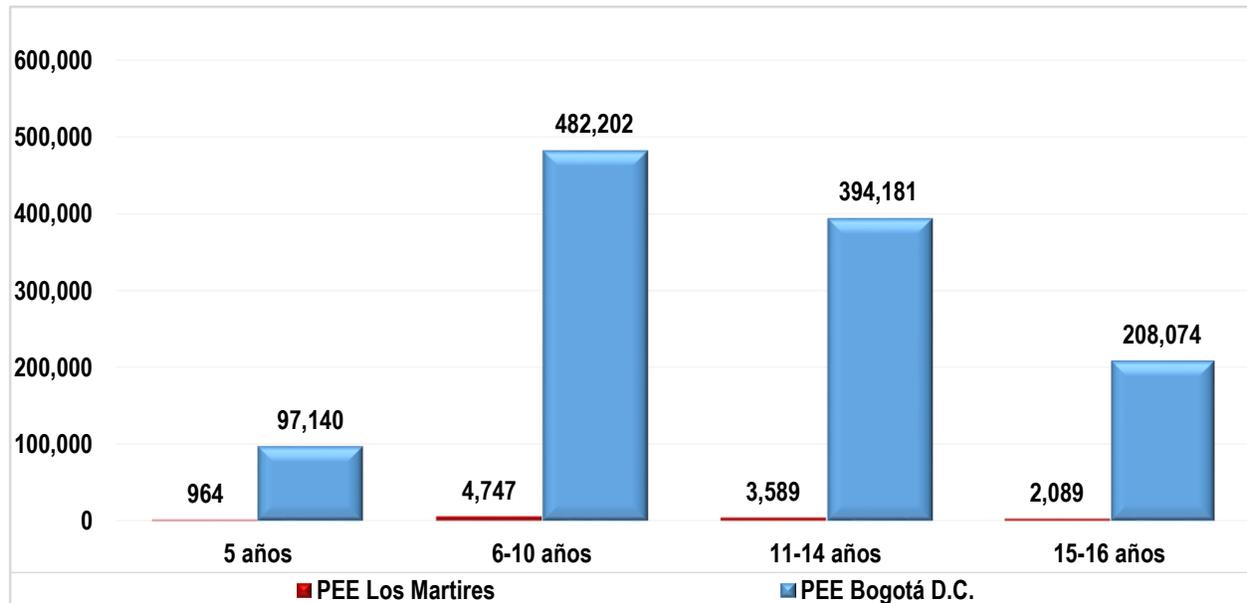
Fuente: Proyecciones de Población DANE - SDP, a partir del Censo 2005.

Elaboración y cálculos: Oficina Asesora de Planeación - Grupo Gestión de la Información.

Por rangos de edad, en 2020 el mayor porcentaje de la PEE se agrupa entre los 6 y 10 años con el 41,7%; en el rango entre 11 y 14 años se concentra el 31,5% y, en el de 15 y 16 años el 18,3%. Los niños y niñas de 5 años representan el 8,5%.

En comparación con la población de Bogotá D.C. para los mismos rangos de edad, la población de la localidad ubicada en los 5 años de edad representa el 0,99%; la registrada entre los 6 y 10 años es el 0,98%. La población de 11 a 14 años equivale al 0,91% mientras que la de 15 a 16 años el 1,0%.

Gráfico 7. Población en edad escolar PEE (5 a 16 años): Localidad Vs Bogotá D.C. - Los Mártires 2020



Fuente: Proyecciones de Población DANE - SDP, a partir del Censo 2005.
Elaboración y cálculos: Oficina Asesora de Planeación - Grupo Gestión de la Información.

5. DEMANDA EDUCATIVA DEL SECTOR OFICIAL

La demanda corresponde a aquella población que solicita un cupo escolar en el sistema administrado por la Secretaría de Educación del Distrito en el sector educativo oficial para la - vigencia siguiente. Para realizar el seguimiento permanente del proceso de gestión de la cobertura educativa, la SED implementó un sistema de información de demanda educativa que le permite llevar un registro de las solicitudes de estudiantes nuevos, y de antiguos que requieran trasladarse de institución, lo anterior debido a que el Sistema Integrado de Matrícula - SIMAT, del Ministerio de Educación Nacional no cuenta con la información necesaria para la captura de esta información.

Los **Estudiantes antiguos** son aquellos estudiantes matriculados en el sistema oficial que demandan continuidad para el siguiente año escolar. Los **Estudiantes nuevos** corresponde a la población que va a ingresar por primera vez al sistema oficial distrital, entre los que se cuenta la población proveniente de otras entidades territoriales certificadas, de otras entidades públicas nacionales o distritales que atienden integralmente a la primera infancia, aquellos que estuvieron vinculados al sector educativo no oficial, y la población que se encuentra por fuera del sistema educativo o desescolarizada. Estos alumnos nuevos se clasifican en el sistema de la SED como:

- **Inscritos:** corresponde a la población de estudiantes que se inscribe durante el plazo establecido por la Secretaría en el proceso de matrícula.
- **No Inscritos:** son estudiantes que solicitan un cupo en el sistema educativo oficial por fuera del plazo establecido en el proceso de matrícula.

Tabla 6. Demanda educativa del sector oficial por tipo de estudiante - Los Mártires 2020

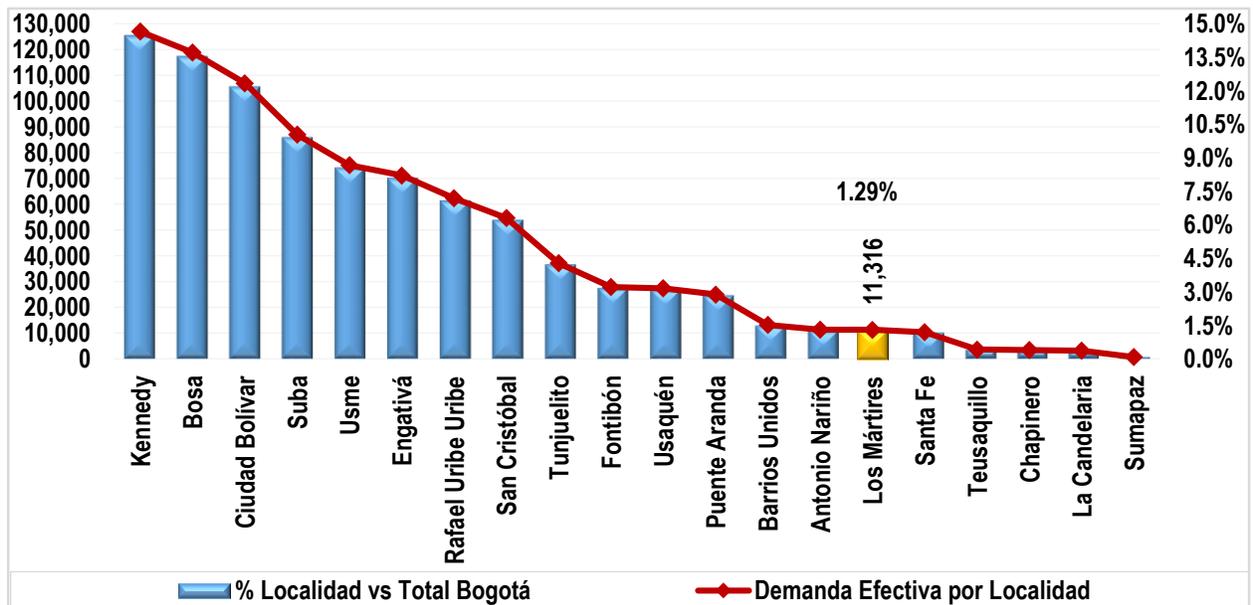
Localidad	Estudiantes antiguos	Estudiantes nuevos			Total
		Inscritos	No inscritos	Total nuevos	
Los Mártires	8.812	945	1.559	2.504	11.316
Total	690.354	89.594	98.053	187.647	878.001

Fuente: Sistema de matrícula - SED y SIMAT. Fecha de corte: 31 de marzo de 2020.
Elaboración y cálculos: Oficina Asesora de Planeación - Grupo Gestión de la información.

Para la vigencia de 2020 la demanda educativa oficial de la localidad fue de 11.316 cupos escolares, que frente a 11289 cupos escolares del año anterior significó un aumento de 0,2%, y representó el 1,29% del total de la demanda de la ciudad, ocupando la decimoquinta posición con respecto al resto de localidades.

Como se puede observar, el 77,9% de los estudiantes de la localidad continuaron su proceso formativo en el sistema educativo, mientras que, de los alumnos nuevos, el 62,3% no llevaron a cabo la inscripción en las fechas dispuestas por la Secretaría de Educación, por lo que están catalogados como no inscritos.

Gráfico 8. Demanda del sector educativo oficial - Participación por localidad - Los Mártires 2020



Fuente: SIMAT y Sistema de inscripciones de la SED. Fecha de corte 31 de marzo de 2020.
Elaboración y cálculos: Oficina Asesora de Planeación - Grupo Gestión de la Información.

En la localidad no hay colegios bajo las modalidades de administración del servicio ni de matrícula contratada, por lo que la demanda educativa del sector Oficial se concentra en los colegios distritales.

En general, en preescolar se agrupa el 12,3% de la demanda educativa, en básica primaria el 38,4%, en básica secundaria el 32,9% y en media vocacional el 10,7%.

Tabla 7. Demanda efectiva por nivel educativo y clase de colegio - Los Mártires 2020

Demanda	Clase de Colegio			Total
	Distrital	Administración del Servicio	Matrícula contratada	
Preescolar	1.390	0	0	1.390
Primaria	4.346	0	0	4.346
Secundaria	3.724	0	0	3.724
Media	1.216	0	0	1.216
Aceleración	316	0	0	316
Educación Adulto	324	0	0	324
Total	11.316	0	0	11.316

Fuente: SIMAT y Sistema de inscripciones de la SED. Fecha de corte 31 de marzo de 2020.
Elaboración y cálculos: Oficina Asesora de Planeación - Grupo Gestión de la Información.

Por nivel y grado (Tablas 7 y 19) como ya se mencionó, la mayor demanda de cupos se concentra en básica primaria con una participación de 38,4%, entre los grados 1° a 5° se presenta un promedio semejante en cada uno; el grado 4° que registra la mayor proporción alcanzando 8,1%, y grado 2° la menor (7,2%). Básica

secundaria agrupa el 32,9%, sobresaliendo los grados 6° (9,3%) y 7° (9,0%), los siguientes grados presentan una reducción progresiva, observándose en el grado 9° una participación de 7,1%. La demanda en media vocacional equivale a 10,7%, donde el grado 10° representa el 56,2% de ésta (6,0%); de igual forma se presenta demanda efectiva en preescolar (12,3%), concentrando el grado transición el 7,4%. En aceleración la demanda efectiva equivale a 2,8%, y en educación para adultos (2,9%), el Ciclo 5 agrupa el 1,0%, mientras que en los Ciclos 1 y 2 la participación es muy baja (0,1% cada uno).

6. OFERTA EDUCATIVA DEL SECTOR OFICIAL

La oferta educativa del sector oficial está conformada por el número de cupos que ofrece el sistema educativo en los colegios distritales, con administración del servicio y no oficiales con matrícula contratada, modalidades mediante las cuales el Distrito Capital busca garantizar el derecho a la educación.

La Secretaría de Educación del Distrito ha realizado importantes esfuerzos para ampliar la oferta educativa oficial buscando mayores y mejores oportunidades para que los niños, niñas y jóvenes de la ciudad accedan al sistema educativo y permanezcan en él hasta culminar sus estudios.

Durante los últimos años la oferta educativa oficial para atender la demanda, en términos de creación de nuevos cupos, se ha dado mediante estrategias como:

- Construcción de colegios nuevos
- Restitución, ampliación y mejoramiento de la infraestructura de colegios distritales
- Optimización de la capacidad instalada en colegios distritales
- Modelo de arrendamientos
- Contrato con colegios privados a través de subsidios a la demanda
- Colegios distritales con Administración del servicio

Tabla 8. Número de sedes que ofrecen educación oficial por UPZ - Los Mártires 2020

Localidad	Nombre UPZ/UPR	Clase de Colegio							
		Distrital		Administración del Servicio		Matrícula Contratada		Total	
		Colegio	Sede	Colegio	Sede	Colegio	Sede	Colegio	Sede
Los Mártires	La Sabana	5	8	0	0	0	0	5	8
	Santa Isabel	3	5	0	0	0	0	3	5
	Total	8	13	0	0	0	0	8	13

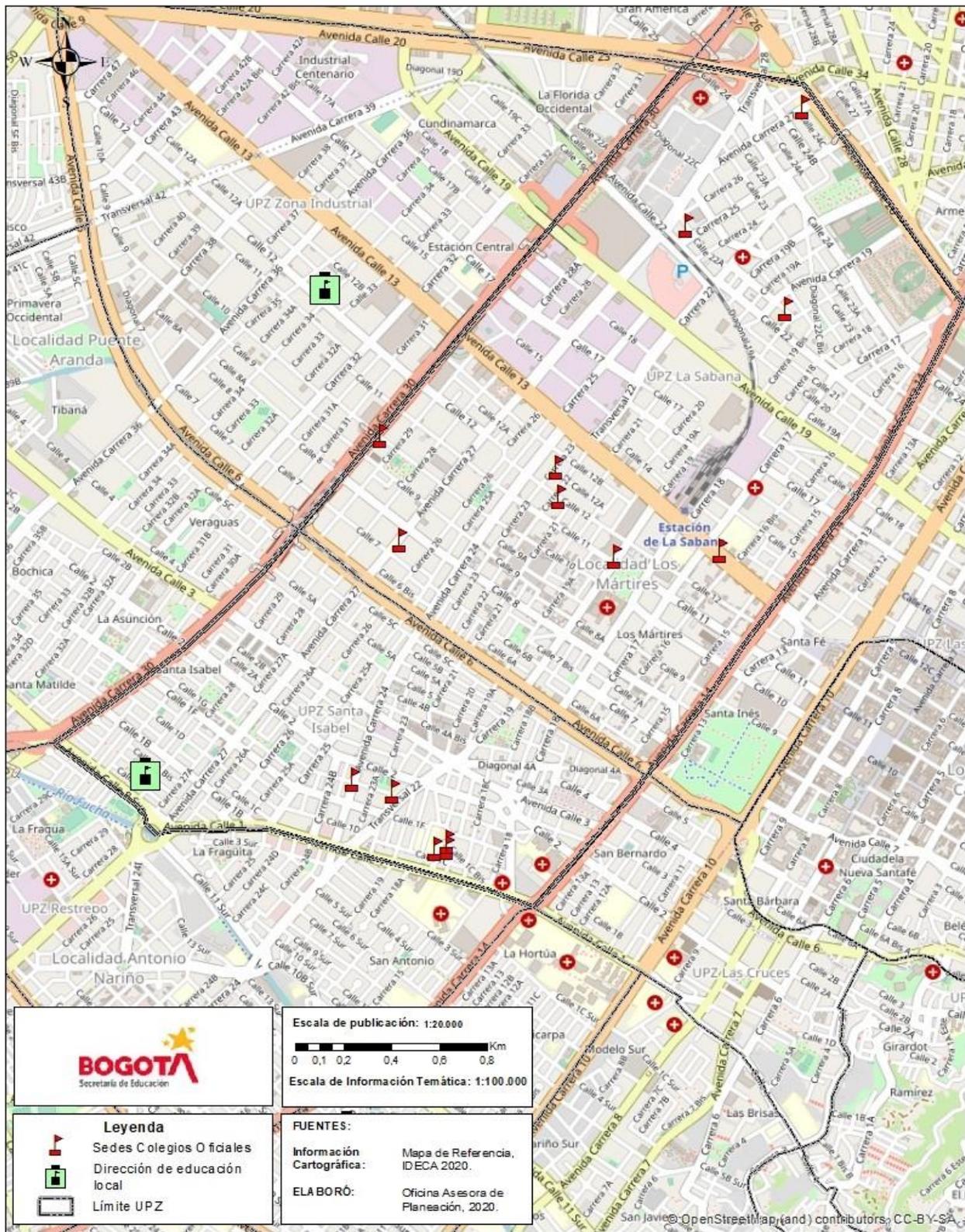
Fuente: Directorio Único de Colegios SED. Fecha de corte 31 de marzo de 2020.

Elaboración y cálculos: Oficina Asesora de Planeación - Grupo Gestión de la Información.

* Actualmente, Los Cerros Orientales hacen parte de la zona de reserva forestal protegida por la CAR, y no se le da tratamiento como UPR.

En 2020, el número de sedes educativas de la localidad fue de 13, distribuidas en 8 colegios distritales. En el siguiente mapa se encuentran identificados los colegios oficiales de la localidad.

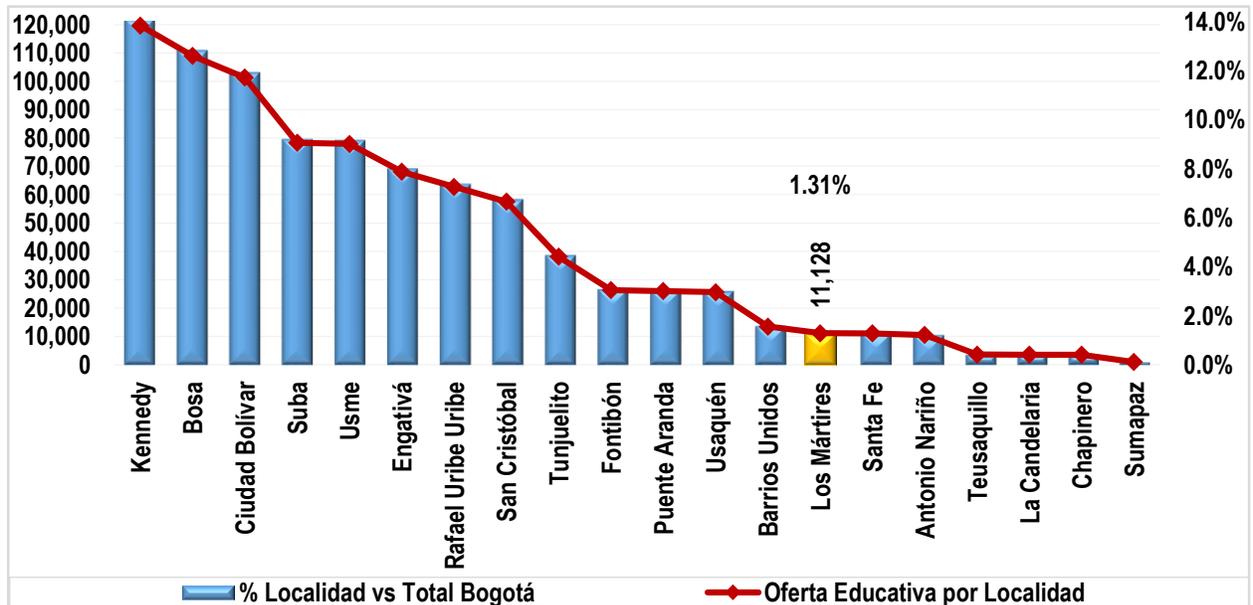
Mapa 9. Ubicación de colegios oficiales de la localidad - Zona Urbana - Los Mártires 2020



Av. El Dorado No. 66 - 63
 PBX: 324 10 00 Fax: 315 34 48
 Código postal: 111321
www.educacionbogota.edu.co
 Información: Línea 195

El total de la oferta educativa oficial de la localidad en 2020 fue 11.128 cupos escolares, que frente a 11.454 del año anterior significó una reducción de 2,85%, y representó el 1,31% del total de la ciudad.

Gráfico 10. Oferta del sector educativo oficial - Participación por localidad - Los Mártires 2020



Fuente: SIMAT. Fecha de corte 31 de marzo de 2020

Elaboración y cálculos: Oficina Asesora de Planeación - Grupo Gestión de la Información.

La oferta educativa recayó totalmente en los colegios distritales y su distribución por nivel educativo se muestra en la Tabla 9.

Tabla 9. Oferta oficial por nivel educativo y clase de colegio - Los Mártires 2020

Nivel Educativo	Clase de Colegio			Total
	Distrital	Administración del Servicio	Matrícula contratada	
Preescolar	1.092	0	0	1.092
Primaria	3.953	0	0	3.953
Secundaria	3.402	0	0	3.402
Media	1.143	0	0	1.143
Aceleración	234	0	0	234
Educación Adulto	222	0	0	222
Total	10.046	0	0	10.046

Fuente: SIMAT. Fecha de corte 31 de marzo de 2020.

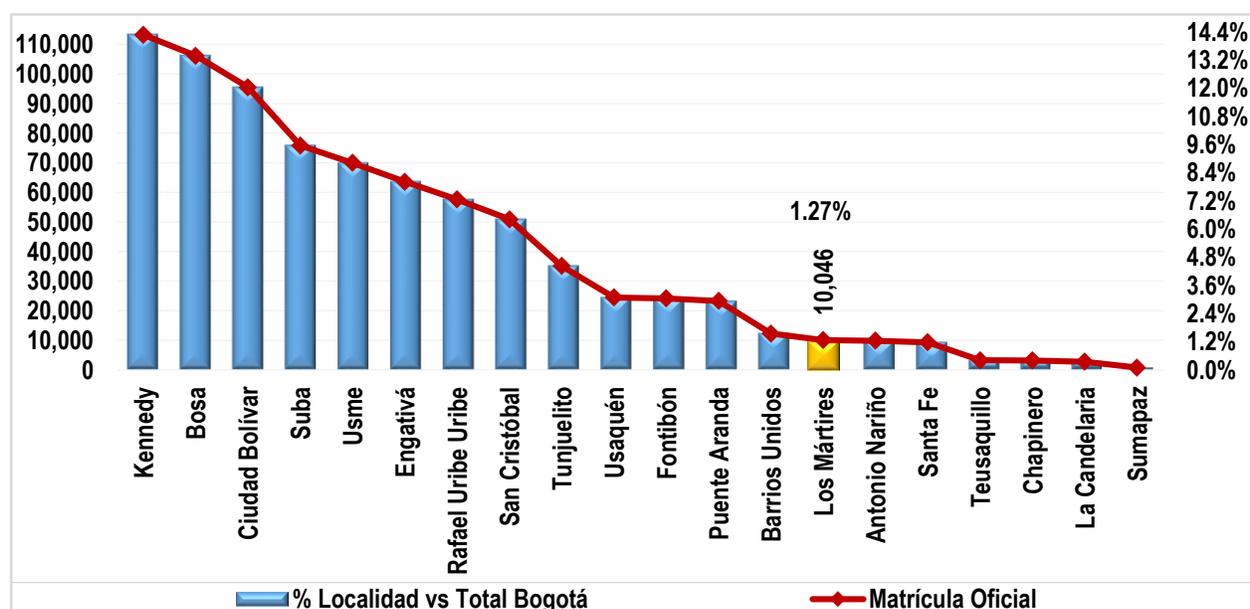
Elaboración y cálculos: Oficina Asesora de Planeación.

En general, en preescolar se agrupa el 10,9% de la oferta educativa, en básica primaria el 39,3%, en básica secundaria el 33,9% y en media vocacional el 11,4%. En los modelos flexible, aceleración de la educación oferta el 2,3% y la educación para adultos oferta el 2,2%.

7. MATRÍCULA DEL SECTOR EDUCATIVO OFICIAL

La matrícula del sector educativo oficial del Distrito Capital corresponde a los estudiantes matriculados en los colegios distritales, colegios con administración del servicio y en los colegios privados que suscriben contrato con la SED.

Gráfico 11. Matrícula del sector educativo oficial - Participación por localidad - Los Mártires 2020



Fuente: SIMAT. Fecha de corte 31 de marzo de 2020.

Elaboración y cálculos: Oficina Asesora de Planeación - Grupo Gestión de la Información.

En 2020, la matrícula oficial de la localidad corresponde exclusivamente a los estudiantes de los colegios distritales, y fue de 10.046 estudiantes, que frente a los 10.116 del año anterior representó una reducción de 0,7%. En comparación con la matrícula total de la ciudad, la registrada en esta localidad equivale al 1,27%.

Tabla 10. Matrícula oficial por nivel educativo, clase de colegio y sexo - Los Mártires 2020

Nivel Educativo	Clase de Colegio											
	Distrital			Administración del Servicio			Matrícula Contratada			Total		
	Fem.	Masc.	Total	Fem.	Masc.	Total	Fem.	Masc.	Total	Fem.	Masc.	Total
Preescolar	595	497	1.092	0	0	0	0	0	0	595	497	1.092
Primaria	2.298	1.906	4.204	0	0	0	0	0	0	2.298	1.906	4.204
Secundaria	2.018	1.495	3.513	0	0	0	0	0	0	2.018	1.495	3.513
Media	766	471	1.237	0	0	0	0	0	0	766	471	1.237
Total	5.677	4.369	10.046	0	0	0	0	0	0	5.677	4.369	10.046

Fuente: SIMAT. Fecha de corte 31 de marzo de 2020.

Elaboración y cálculos: Oficina Asesora de Planeación - Grupo Gestión de la Información.

Básica primaria concentra el 41,8% de los alumnos matriculados en el sistema oficial de la localidad, el 35,0% se encuentra en básica secundaria, y el 12,3% en media vocacional. El preescolar agrupa el 10,9%.

En general, el 56,5% de los estudiantes son mujeres y el restante 43,5% mujeres. En todos los niveles educativos el número de mujeres es mayor al de hombres, sobresaliendo media vocacional en donde la proporción de mujeres es de 61,9%.

El 43,1% del total de los estudiantes matriculados en la localidad pertenece al estrato 3, el 36,8% al estrato 2, el 10,3% al estrato 1, el 0,6% a los estratos del 4 al 6. El 9,2% de los estudiantes está registrado como “sin estrato”.

Tabla 11. Matrícula oficial por estrato y clase de colegio - Los Mártires 2020

Estrato	Clase de colegio			
	Distrital	Administración del Servicio	Contrato	Total
Sin estrato	926	0	0	926
Estrato 1	1.038	0	0	1.038
Estrato 2	3.692	0	0	3.692
Estrato 3	4.330	0	0	4.330
Estrato 4	49	0	0	49
Estrato 5	7	0	0	7
Estrato 6	4	0	0	4
Total	10.046	0	0	10.046

Fuente: SIMAT. Fecha de corte 31 de marzo de 2020.

Elaboración y cálculos: Oficina Asesora de Planeación - Grupo Gestión de la Información.

*Sin estrato hace referencia a sectores no residenciales de la ciudad. Ejem: comerciales o industriales.

Por nivel educativo, desde preescolar hasta media vocacional la mayor concentración de estudiantes se encuentra en los estratos 3 y 2, que en conjunto agrupan en promedio el 80,4%. En preescolar (49,6%) se observa la mayor proporción de estudiantes en el estrato 3, mientras que en el estrato 2 media vocacional muestra la mayor concentración.

Tabla 12. Matrícula oficial por estrato y nivel educativo - Los Mártires 2020

Estrato	Nivel Educativo				
	Preescolar	Primaria	Secundaria	Media	Total
Sin estrato	142	435	267	82	926
Estrato 1	75	486	355	122	1.038
Estrato 2	327	1.477	1.380	508	3.692
Estrato 3	542	1.787	1.484	517	4.330
Estrato 4	6	14	22	7	49
Estrato 5	0	4	3	0	7
Estrato 6	0	1	2	1	4
Total	1.092	4.204	3.513	1.237	10.046

Fuente: SIMAT. Fecha de corte 31 de marzo de 2020.

Elaboración y cálculos: Oficina Asesora de Planeación - Grupo Gestión de la Información.

*Sin estrato hace referencia a sectores no residenciales de la ciudad. Ejem: comerciales o industriales.

En la localidad se matricularon 432 estudiantes con algún tipo de discapacidad, siendo la más recurrente la intelectual que alcanza el 51,4%; seguida del autismo con 23,1%.

Tabla 13. Matrícula oficial por tipo de discapacidad y clase de colegio - Los Mártires 2020

Tipo de discapacidad	Clase de Colegio			
	Distrital	Administración del Servicio	Contrato	Total
Auditiva	9	0	0	9
Autista	100	0	0	100
Física	16	0	0	16
Intelectual	222	0	0	222
Múltiple	29	0	0	29
Otra	5	0	0	5
Psicosocial	20	0	0	20
Sistémica	16	0	0	16
Sordoceguera	0	0	0	0
Visual	8	0	0	8
Voz y Habla	7	0	0	7
Total	432	0	0	432

Fuente: SIMAT. Fecha de corte 31 de marzo de 2020.

Elaboración y cálculos: Oficina Asesora de Planeación - Grupo Gestión de la Información.

En cuanto a la distribución de la matrícula por tipo de discapacidad y nivel educativo, se observa que básica primaria concentra el 42,4% de los estudiantes con algún tipo de discapacidad, seguido de secundaria con 35,0%, preescolar con 11,6% y media vocacional con 11,1%. En preescolar, el 55,3% presenta discapacidad intelectual, 14,9% autismo y 12,8% múltiple. En media vocacional, el 60,4% de los estudiantes presenta discapacidad intelectual y el 18,8% autismo. En el preescolar el 40,0% de los menores presenta trastorno del espectro autista y el 38,0% discapacidad intelectual. Un 10,0% de los estudiantes de este nivel registra discapacidad múltiple.

Tabla 14. Matrícula oficial por tipo de discapacidad y nivel educativo - Los Mártires 2020

Tipo de discapacidad	Nivel Educativo				
	Preescolar	Primaria	Secundaria	Media	Total
Auditiva	2	5	0	2	9
Autista	20	45	26	9	100
Física	2	6	5	3	16
Intelectual	19	84	90	29	222
Múltiple	5	13	7	4	29
Otra	0	0	5	0	5
Psicosocial	0	14	6	0	20
Sistémica	0	8	8	0	16

Tipo de discapacidad	Nivel Educativo				
	Preescolar	Primaria	Secundaria	Media	Total
Sordoceguera	0	0	0	0	0
Visual	1	5	2	0	8
Voz y Habla	1	3	2	1	7
Total	50	183	151	48	432

Fuente: SIMAT. Fecha de corte 31 de marzo de 2020.

Elaboración y cálculos: Oficina Asesora de Planeación - Grupo Gestión de la Información.

En la localidad se registró la matrícula de 10 estudiantes con capacidades y/o talentos excepcionales, de los cuales 5 estaban matriculados en básica primaria, 4 en preescolar y 1 en media vocacional.

Finalmente, por grupos étnicos, en la localidad se registraron 250 estudiantes; el grupo de las poblaciones indígenas concentra el 77,2% de los casos, y las negritudes agrupan el restante 22,8%.

Tabla 15. Matrícula oficial por grupo étnico y clase de colegio - Los Mártires 2020

Grupo étnico	Clase de Colegio			
	Distrital	Administración del Servicio	Contrato	Total
Indígenas	172	0	0	172
Negritudes	196	0	0	196
Rom	0	0	0	0
Raizales	3	0	0	3
Total	371	0	0	371

Fuente: SIMAT. Fecha de corte 31 de marzo de 2020.

Elaboración y cálculos: Oficina Asesora de Planeación - Grupo Gestión de la Información.

Por nivel educativo, el 50,0% de las etnias se concentran en básica primaria, y el 28,8% en básica secundaria. En preescolar se congrega el 12,8% y en media vocacional el 8,4%.

Tabla 16. Matrícula oficial por grupo étnico y clase de colegio - Los Mártires 2020

Grupo étnico	Nivel Educativo				
	Preescolar	Primaria	Secundaria	Media	Total
Indígenas	27	94	57	15	193
Negritudes	5	31	15	6	57
Rom	0	0	0	0	0
Raizales	0	0	0	0	0
Total	32	125	72	21	250

Fuente: SIMAT. Fecha de corte 31 de marzo de 2020.

Elaboración y cálculos: Oficina Asesora de Planeación - Grupo Gestión de la Información.

8. DÉFICIT Y/O SUPERÁVIT DEL SISTEMA EDUCATIVO OFICIAL

A continuación, se presentan los datos generales del déficit y/o superávit de acuerdo con el comportamiento de la oferta y la demanda, además de la matrícula para el año 2020, desagregados por clase de colegio. Para una mayor comprensión hay que tener en cuenta que el déficit o superávit es el resultado de restar oferta y demanda.

La información consolidada del déficit y/o superávit, a nivel de clase de colegio y por nivel educativo le permite a la entidad tener una idea general de lo que sucede en la localidad, y planificar acciones tendientes a alcanzar el logro de las metas propuestas.

Sin embargo, hay que tener presente que este nivel de agregación para variables como oferta y demanda, y el correspondiente déficit o superávit que se genera, no permite observar en detalle la dinámica al interior de cada una de éstas, puesto que los resultados globales se “compensan” entre sí.

Conocer el comportamiento de dichas variables a través de la evolución de la unidad mínima de medición “grado/colegio” le permite a la SED adoptar e implementar diferentes programas que coadyuven a subsanar el déficit que se presenta por la oferta insuficiente de cupos, a través de proyectos como el de construcción, ampliación, restitución y terminación de infraestructura educativa, implementación de la jornada única en los colegios distritales, reestructuración de la oferta, y otros, que buscan garantizar el acceso a la educación de la población, en especial de aquella más vulnerable.

En este particular, la Secretaría de Educación del Distrito (SED), con la intervención de la Dirección de Talento Humano, Dirección de Cobertura y la Oficina Asesora de Planeación, anualmente elabora un estudio de insuficiencia, atendiendo lo dispuesto en el artículo 2.3.1.3.2.6. del Decreto 1075 de 2015, “*por medio del cual se expide el Decreto Único Reglamentario del Sector Educación*”, donde se define la insuficiencia como “... toda aquella situación en la que una entidad territorial certificada no puede prestar el servicio educativo de manera directa en los establecimientos educativos oficiales del sistema educativo estatal de su jurisdicción, ya sea por falta de planta docente o directivo docente, o por falta de infraestructura física.” (artículo 2.3.1.3.1.5. del Decreto 1075 de 2015).

Este estudio se realiza a nivel de Unidades de Planeamiento Zonal - UPZ y contempla variables como la población en edad escolar (PEE), demanda, oferta, matrícula, cupos disponibles y movilidad escolar. Estas variables son incorporadas a un modelo estadístico que arroja resultados que permiten clasificar las UPZ de la ciudad en los diferentes niveles de suficiencia.

Tabla 17. Oferta, demanda, matrícula y déficit/superávit por clase de colegio - Los Mártires 2020

Clase de Colegio	Oferta	Demanda	Déficit/Superávit	Matrícula
Oficial Distrital	11.128	11.316	-188	10.046
Administración del Servicio	0	0	0	0

Clase de Colegio	Oferta	Demanda	Déficit/Superávit	Matrícula
Contrato	0	0	0	0
Total	11.128	11.316	-188	10.046

Fuente: Matrícula SIMAT; Oferta-Demanda Sistema de matrícula SED. Fecha de corte 31 de marzo de 2020.
Elaboración y cálculos: Oficina Asesora de Planeación - Grupo Gestión de la Información.

En el año de referencia, se tiene una demanda de 11.316 estudiantes en la localidad. Dado que se ofrecieron 11.128 cupos se presenta un déficit de 188 cupos. Comparado con el año anterior, se observa un cambio en la tendencia, dado que se pasó de superávit (164 cupos) a déficit.

Tabla 18. Oferta, demanda, matrícula y déficit/superávit por nivel educativo - Los Mártires 2020

Nivel Educativo	Oferta	Demanda	Déficit/Superávit	Matrícula
Preescolar	1.170	1.390	-220	1.092
Primaria	4.176	4.346	-170	3.953
Secundaria	3.775	3.724	51	3.402
Media	1.338	1.216	122	1.143
Aceleración	270	316	-46	234
Educación Adultos	399	324	75	222
Total	11.128	11.316	-188	10.046

Fuente: Matrícula SIMAT; Oferta-Demanda Sistema de matrícula SED. Fecha de corte 31 de marzo de 2020.
Elaboración y cálculos: Oficina Asesora de Planeación - Grupo Gestión de la Información.

Por nivel educativo, se presenta déficit en preescolar (94,2%) y aceleración del aprendizaje (5,8%). En los restantes niveles se registra superávit. Educación para adultos (48,3%), básica secundaria (24,4%) y básica primaria (20,4%) presentan los niveles más elevados del superávit registrado.

Tabla 19. Oferta, demanda, matrícula y déficit/superávit por grado - Los Mártires 2020

Grado	Oferta	Demanda	Déficit / Superávit	Matrícula
Pre-Jardín	146	121	25	121
Jardín	338	436	-98	324
Transición	686	833	-147	647
Primero	749	847	-98	739
Segundo	750	817	-67	730
Tercero	869	858	11	786
Cuarto	903	918	-15	861
Quinto	905	906	-1	837
Sexto	1.023	1.052	-29	940
Séptimo	1.032	1.017	15	928
Octavo	854	846	8	781
Noveno	866	809	57	753
Décimo	750	683	67	626
Once	588	533	55	517
Doce - Normal Superior	0	0	0	0
Trece - Normal Superior	0	0	0	0
Aceleración	270	316	-46	234
Ciclo 1	36	6	30	6

Grado	Oferta	Demanda	Déficit / Superávit	Matrícula
Ciclo 2	36	13	23	11
Ciclo 3	80	77	3	59
Ciclo 4	104	78	26	52
Ciclo 5	89	113	-24	69
Ciclo 6	54	37	17	25
Total	11.128	11.316	-188	10.046

Fuente: Matrícula SIMAT; Oferta-Demanda Sistema de matrícula SED. Fecha de corte 31 de marzo de 2020
Elaboración y cálculos: Oficina Asesora de Planeación - Grupo Gestión de la Información.

El déficit de preescolar corresponde al grado jardín (40,0%) y transición (60,0%). En básica primaria presenta superávit grado tercero, mientras que los restantes grados del nivel registran déficit, destacándose el grado primero que agrupa 54,1% de éste, y el grado segundo (37,0%). En básica secundaria solo el grado sexto presenta déficit; de los grados con superávit sobresale el grado noveno que equivale al 71,3% del mismo. Los grados que conforman la media vocacional reportaron superávit siendo mayor el de grado décimo (54,9%). En los modelos flexibles, presenta déficit aceleración, mientras que en los ciclos lectivos especiales solo registró déficit el ciclo 5. De los CLEI con superávit, sobresale el ciclo 1 (30,3%).

A continuación, se presentan los datos de las variables oferta, demanda, déficit y/o superávit, y matrícula, discriminado por colegio, de acuerdo con la clase del mismo.

Tabla 20. Oferta, demanda, matrícula y déficit/superávit en colegios oficiales distritales - Los Mártires 2020

Nombre del Colegio	Oferta	Demanda efectiva	Déficit / Superávit	Matrícula
Colegio Eduardo Santos (IED)	1.508	1.538	-30	1.403
Colegio Liceo Nacional Agustín Nieto Caballero (IED)	992	1.026	-34	828
Colegio Liceo Nacional Antonia Santos (IED)	1.878	1.863	15	1.762
Colegio Panamericano (IED)	963	861	102	678
Colegio República Bolivariana de Venezuela (IED)	1.109	1.201	-92	959
Colegio Ricaurte (Concejo) (IED)	1.308	1.323	-15	1.264
Colegio San Francisco de Asís (IED)	1.480	1.467	13	1.320
Colegio Técnico Menorah (IED)	1.890	2.037	-147	1.832
Total	11.128	11.316	-188	10.046

Fuente: Matrícula SIMAT; Oferta-Demanda Sistema de matrícula SED. Fecha de corte 31 de marzo de 2020
Elaboración y cálculos: Oficina Asesora de Planeación - Grupo Gestión de la Información.

9. PLANTA PERSONAL DIRECTIVO DOCENTE Y DOCENTE DEL SECTOR OFICIAL

Los colegios oficiales de la localidad de **Los Mártires** para el año 2020 cuentan con el 1,63% del total de la planta de personal docente y directivo docente de los colegios de Bogotá D.C., que corresponde a 569 funcionarios. De éstos el 6,0% son directivos docentes (34) y el restante 94,0% son docentes (535).

La vinculación laboral de los docentes muestra que el 77,4% están nombrados en propiedad y el 22,6% se encuentran en provisionalidad, y se concentraron en su mayoría en básica secundaria y media, con el 46,7% de los docentes, seguido de básica primaria (33,8%).

Tabla 21. Tipo de vinculación personal docente por nivel de enseñanza - Los Mártires 2020

Localidad	Vinculación Definitiva					Vinculación Provisional					Total
	Preescolar	Básica Primaria	Básica Secundaria y Media	Global	Total Definitiva	Preescolar	Básica Primaria	Básica Secundaria y Media	Global	Total Provisional	
Los Mártires	39	144	211	20	414	25	37	39	20	121	535
Bogotá D.C.	2.281	9.376	13.515	1.071	26.243	1.827	1.643	2.526	846	6.842	33.085
Participación	1,71%	1,54%	1,56%	1,87%	1,58%	1,37%	2,25%	1,54%	2,36%	1,77%	1,62%

Fuente: Dirección de Talento Humano - SED. Fecha de corte 31 de enero de 2020.
Elaboración y cálculos: Oficina Asesora de Planeación - Grupo Gestión de la Información.

En cada nivel de formación, la proporción de mujeres resulta mayor a la de hombres, lo cual corresponde también con el nivel de participación por género que presenta el sistema educativo oficial del distrito, que equivale al 67,1% para las mujeres y al 32,9% para los hombres. Para la localidad de **Los Mártires**, esta proporción es de 65,4% para las mujeres y de 34,6% para los hombres.

Tanto en hombres como en las mujeres, la mayor proporción cuenta con nivel de formación hasta pregrado, comportamiento que es similar al de Bogotá donde el 62,7% de los docentes y directivos docentes alcanzó este nivel de formación (21.912). En la localidad, esta participación es de 66,1% ya que 376 funcionarios obtuvieron el pregrado; y de acuerdo con la distribución por sexo, el 62,8% son mujeres y el 37,2% hombres.

Le sigue en el nivel de formación, la maestría que representa el 23,2% en la localidad. Al igual que en el caso anterior, las mujeres agrupan la mayor proporción (69,7%).

Los niveles inferiores de formación académica de los docentes y directivos docentes tienen poca representatividad en esta localidad, sobresaliendo el normalista superior que agrupa el 0,9%.

Tabla 22. Nivel de formación del personal docente y directivo docente por sexo - Los Mártires 2020

Nivel de Formación	Bogotá D.C.			Los Mártires		
	Hombre	Mujer	Subtotal	Hombre	Mujer	Subtotal
Doctorado	34	37	71	0	1	1
Maestría	2.985	6.112	9.097	40	92	132
Especialización	966	2.500	3.466	15	39	54
Pregrado	28	54	82	140	236	376
Técnico/Tecnólogo	9	15	24	1	0	1
Normalista Superior	109	250	359	1	4	5
Bachiller	9	11	20	0	0	0
Total	4.140	8.979	13.119	197	372	569

Fuente: Dirección de Talento Humano - SED. 31 de mayo de 2020.

Elaboración y cálculos: Oficina Asesora de Planeación - Grupo Gestión de la Información.

Al analizar la distribución de la planta de personal por tipo de cargo y sexo de la localidad, se destaca que el 87,0% de los funcionarios son docentes, 7,0% son docentes orientadores, y el 6,0% son directivos docentes. El grupo de directivos docentes es el único donde se observa una participación relativamente igualitaria entre hombres y mujeres, siendo la participación de las mujeres de 58,8%. En las restantes clasificaciones, el número de mujeres igualmente sobrepasa al de hombres; en el caso de docentes casi lo dobla, y en los docentes orientadores es cuatro veces mayor.

Tabla 23. Tipo de cargo personal docente y directivo docente por sexo - Los Mártires 2020

Tipo de Cargo	Bogotá D.C.			Los Mártires		
	Hombre	Mujer	Subtotal	Hombre	Mujer	Subtotal
Directivo Docente	942	922	1.864	14	20	34
Docente	10.200	20.968	31.168	175	320	495
Docente Orientador	344	1.573	1.917	8	32	40
Total	11.486	23.463	34.949	197	372	569

Fuente: Dirección de Talento Humano - SED. Fecha de corte 31 de mayo de 2020.

Elaboración y cálculos: Oficina Asesora de Planeación - Grupo Gestión de la Información.

La distribución por rangos de edad de los docentes y directivos docentes de los colegios distritales, muestra que la mayor parte de esta población se encuentra entre los 46 y 60 años, (45,2% en la localidad y 42,1% en Bogotá).

En el rango entre 36 y 45 años se agrupa el 28,5% del personal de la localidad, mientras que en Bogotá este porcentaje es de 32,5%. Los mayores de 60 años representan el 14,4% del personal de la localidad (11,2% en Bogotá), y los docentes y directivos docentes ubicados entre los 26 y 35 años en la localidad constituyen el 10,4% (13,7% para Bogotá).

Llama la atención el escaso número de funcionarios menores de 26 años en la ciudad (0,4%). Para la localidad, en 2020 en este rango tuvo baja representatividad alcanzando 1,6%.

En casi todos los rangos de edad, el número de mujeres fue mayor que el de hombres, presentándose la mayor diferencia en el rango de 46 a 60 años, donde el 66,5% son mujeres; y la menor, en los menores de 60 años, cuya distribución muestra que el 65,9% son mujeres.

Tabla 24. Rangos de edad personal docente y directivo docente por sexo - Los Mártires 2020

Rango de Edad	Bogotá			Los Mártires		
	Hombres	Mujeres	Subtotal	Hombres	Mujeres	Subtotal
Menores de 26	69	88	157	5	4	9
Entre 26 y 35	1.445	3.356	4.801	14	45	59
Entre 36 y 45	3.660	7.695	11.355	64	98	162
Entre 46 y 60	4.742	9.966	14.708	86	171	257
Mayores de 60	1.570	2.358	3.928	28	54	82
Total	11.486	23.463	34.949	197	372	569

Fuente: Dirección de Talento Humano - SED. Fecha de corte 31 de mayo de 2020.
Elaboración y cálculos: Oficina Asesora de Planeación - Grupo Gestión de la Información.

10. MATRÍCULA DEL SECTOR EDUCATIVO NO OFICIAL

Hasta 2019, la Secretaría de Educación del Distrito calcula la matrícula del sector No Oficial con base en lo reportado por los colegios privados durante el proceso del Censo Estadístico adelantado por el Departamento Administrativo Nacional de Estadística - DANE, mejor conocido como censo C-600. Esta Entidad, cuenta con un formulario electrónico en ambiente web, donde los colegios oficiales y no oficiales reportan los datos solicitados de modo agregado. Dicha información estadística es validada tanto por el DANE como por la SED, y se complementa mediante la metodología de imputación de datos en cada vigencia para complementar la información faltante, teniendo en cuenta los reportes realizados en años anteriores.

La consolidación de la información de la vigencia 2020, se realizó teniendo como fuente de información el registro de matrícula en el Anexo 5A del Sistema Integrado de Matrícula - SIMAT del Ministerio de Educación Nacional, ya que éste ha mejorado significativamente en calidad, confiabilidad y oportunidad.

Tabla 25. Evolución de la matrícula por sector (Oficial y No Oficial) - Los Mártires 2016 - 2020

Sector	2016	2017	2018	2019	2020
Oficial	10.869	10.214	10.003	10.116	10.046
No Oficial	9.864	7.373	8.351	8.430	7.660
Total	20.733	17.587	18.354	18.546	17.706

Fuente: Matrícula oficial: 2016-2018 Sistema de matrícula - SED y SIMAT. Fecha de corte febrero 28 de cada anualidad. 2019 - 2020, marzo 31. Matrícula no oficial 2016-2019 imputada del Registro de Información Estadística SED y Censo C-600 - DANE de cada anualidad. 2020 SIMAT - MEN. Fecha de corte, 30 de septiembre.

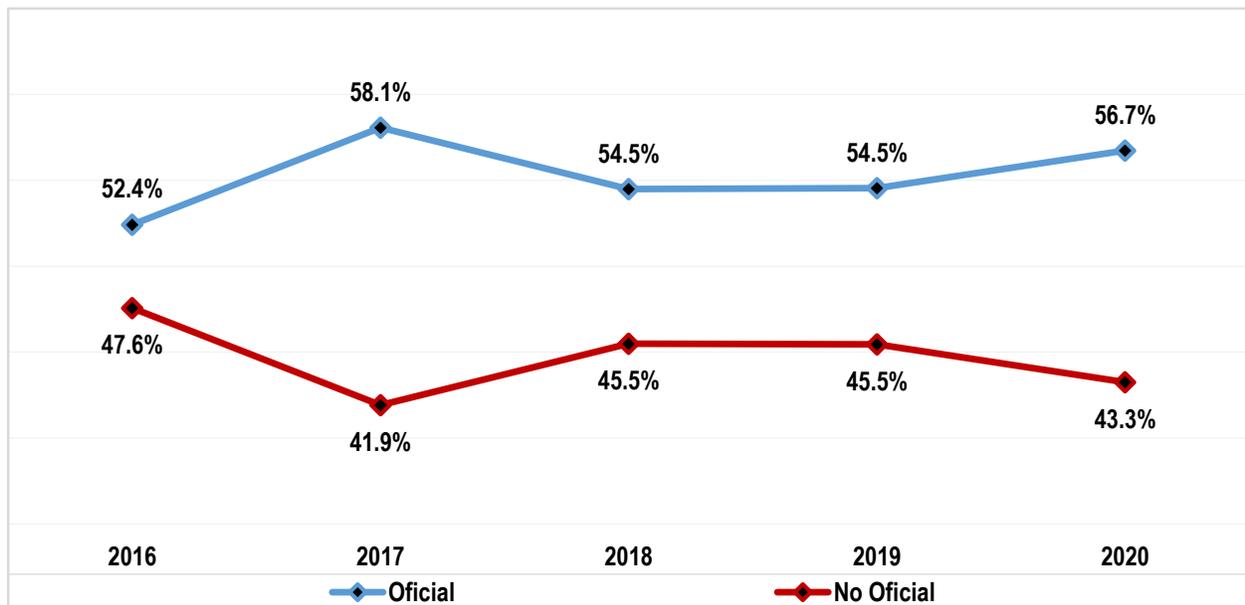
Elaboración y cálculos: Oficina Asesora de Planeación - Grupo Gestión de la Información.

El comportamiento de la matrícula por sectores de la localidad de **Los Mártires** muestra tendencias dispares; la matrícula del sector Oficial es variable, registrando descensos durante cuatro años en el quinquenio, en el que sobresalen los presentados en 2016 (8,4%) y 2017 (6,0%), mostrando una leve recuperación en 2019 (1,1%). En conjunto, al final del periodo se refleja una reducción de 1,95% promedio anual; pese a lo anterior su participación en el total pasó de 52,4% en 2016 a 56,7% en 2020.

Por otra parte, la matrícula del sector No Oficial igualmente mostró variaciones durante este periodo, con descensos importantes en 2017 (25,3%) y 2020 (9,1%), e incrementos en los restantes años en el que sobresale el registrado en 2018 (13,3%), que coadyuvaron para que se presentara una reducción de 6,13% promedio anual para el quinquenio. La participación en el total de la matrícula pasó de 47,6% en 2016 a 43,3% en 2020.

En términos generales, la matrícula total de la localidad mostró una reducción cercana a los 3.000 estudiantes durante el periodo, equivalente a una disminución de 3,9% promedio anual.

Gráfico 12. Evolución participación de la matrícula por sector educativo - Los Mártires 2016 - 2020



Fuente: Matrícula oficial: 2016-2018 Sistema de matrícula - SED y SIMAT. Fecha de corte febrero 28 de cada anualidad. 2019 - 2020, marzo 31. Matrícula no oficial 2016-2019 imputada del Registro de Información Estadística SED y Censo C-600 - DANE de cada anualidad. 2020 Anexo 5A SIMAT - MEN.

Elaboración y cálculos: Oficina Asesora de Planeación - Grupo Gestión de la Información.

Tabla 26. Matrícula No Oficial por nivel educativo: Localidad vs Total Sector - Los Mártires 2020

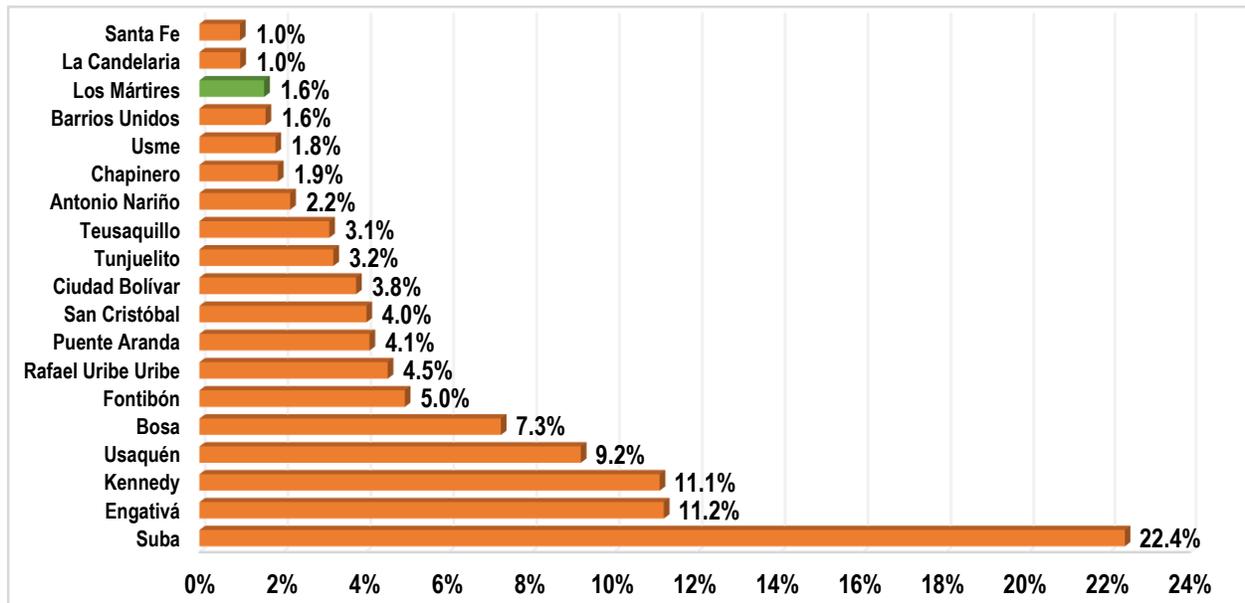
Localidad	Nivel Educativo				
	Preescolar	Primaria	Secundaria	Media	Total
Los Mártires	854	2.486	2.864	1.456	7.660
Total Matrícula No Oficial	59.606	186.035	156.311	88.161	490.113
Participación	1,43%	1,34%	1,83%	1,65%	1,56%

Fuente: SIMAT - MEN. Fecha de corte 30 de septiembre.

Elaboración y cálculos: Oficina Asesora de Planeación - Grupo Gestión de Información

La matrícula del sector No Oficial de la localidad representa cerca del 1,6% del total del sector en Bogotá, ocupando el decimoséptimo lugar. Por nivel educativo, en la localidad básica primaria agrupa el 32,5% de la matrícula, básica secundaria el 37,4% y media vocacional el 19,0%. El nivel de preescolar representa el 11,1%, mostrando una distribución muy similar a la de la ciudad en los niveles de preescolar y media vocacional.

Gráfico 13. Matrícula en el sector educativo No Oficial - Participación por localidad - Los Mártires 2020



Fuente: Matrícula no oficial imputada a partir de Censo C-600 del año 2020.
 Elaboración y cálculos: Oficina Asesora de Planeación - Grupo Gestión de Información.

11. PLANTA PERSONAL DOCENTE DEL SECTOR EDUCATIVO NO OFICIAL

En 2020, la planta del personal docente del sector educativo No Oficial de la localidad asciende a 448. Es de resaltar que en los colegios distritales se atienden 10.046 estudiantes con un recurso humano de 535 docentes, mientras que el sector privado tiene a su cargo 7.660 estudiantes. Esto quiere decir que se tiene una relación de 19 estudiantes por docente en los colegios distritales de la localidad, frente a 17 estudiantes por docente en el sector privado.

Tabla 27. Planta de personal docente en colegios No Oficiales por nivel de enseñanza - Los Mártires 2020

Localidad	Nivel de Enseñanza				Total
	Preescolar	Primaria	Secundaria	Media	
Los Mártires	72	135	150	91	448
Bogotá D.C.	5.568	10.960	8.355	4.829	29.712
Participación	1,29%	1,23%	1,80%	1,88%	1,51%

Fuente: Censo C600 - DANE año 2020.

Elaboración y cálculos: Oficina Asesora de Planeación - Grupo Gestión de la Información.

Nota: No incluyen docentes CLEI (Ciclos lectivos integrados - decreto 3011 de 1997).

Información de colegios de clase privados, matrícula contratada, privado - régimen especial y oficial - régimen especial en estado activo según directorio con fecha de corte 30 de septiembre de 2020.

Por nivel de enseñanza, en básica primaria se concentra el 30,1% de los docentes de los colegios No Oficiales de la localidad, en tanto que el 33,5% lo hace en básica secundaria. Preescolar agrupa el 16,1% de los docentes del sector, mientras que en el nivel de media se encuentra el 20,3% de los docentes. Con respecto al total de docentes del sector, esta localidad agrupa el 1,51% del total.

Tabla 28. Personal docente del sector No Oficial por área de enseñanza y nivel educativo - Los Mártires 2020

Área de Enseñanza	Nivel Escolar				Total
	Preescolar	Primaria	Secundaria	Media	
Ciencias Económicas			1	1	2
Ciencias naturales y educación ambiental	2	8	19	13	42
Ciencias políticas				2	2
Ciencias sociales. historia. geografía. constitución política. etc.	1	12	14	6	33
Dimensiones	53				53
Educación artística y cultural	6	10	9	6	31
Educación ética y en valores humanos		3	7	6	16
Educación física. recreación y deportes	1	8	11	5	25
Educación religiosa		4	8	4	16
Filosofía				6	6
Humanidades. lengua castellana	4	16	19	10	49
Idiomas extranjeros	1	20	18	7	46
Industrial			8	1	9
Matemáticas	3	19	22	16	60

Área de Enseñanza	Nivel Escolar				
	Preescolar	Primaria	Secundaria	Media	Total
Tecnología e informática	1	4	14	8	27
Todas las áreas		31			31
Total	72	135	150	91	448

Fuente: Censo C600 - DANE año 2020.

Elaboración y cálculos: Oficina Asesora de Planeación - Grupo Gestión de la Información.

Nota: No incluyen docentes CLEI (Ciclos lectivos integrados - decreto 3011 de 1997).

Información de colegios de clase privados, matrícula contratada, privado - régimen especial y oficial - régimen especial en estado activo según directorio con fecha de corte 30 de septiembre de 2020.

Por área de enseñanza, en preescolar, el 73,6% de los docentes se enfoca en la enseñanza de dimensiones; en básica primaria se destaca que el 23,0% de los docentes cubre todas las áreas, el 14,8% se concentra en idioma extranjero, y el 14,1% en matemáticas. En básica secundaria sobresalen matemáticas (14,7%), humanidades y ciencias naturales (12,7%), e idioma extranjero (12,0%); mientras que en media vocacional se observa la mayor proporción de docentes en matemáticas con el 17,6%, con 14,3% ciencias naturales y 11,0% en humanidades.

Tabla 29. Distribución personal docente sector no oficial por máximo nivel educativo alcanzado y nivel educativo de enseñanza - Los Mártires 2020

Máximo nivel educativo alcanzado	Nivel Escolar				
	Preescolar	Primaria	Secundaria	Media	Total
Bachillerato técnico		5	3		8
Normalista superior	1	5			6
Perito experto o técnico en educación	5	2			7
Tecnólogo en educación	12	4			16
Licenciado	50	102	80	46	278
Profesional diferente a licenciado	2	8	39	20	69
Posgrado en educación o programa pedagógico	2	7	13	19	41
Posgrado en programa no pedagógico		1	14	6	21
Sin titulación o acreditación educativa		1	1		2
Total	72	135	150	91	448

Fuente: Censo C600 - DANE año 2020.

Elaboración y cálculos: Oficina Asesora de Planeación - Grupo Gestión de la Información.

Nota: No incluyen docentes CLEI (Ciclos lectivos integrados - decreto 3011 de 1997).

Información de colegios de clase privados, matrícula contratada, privado - régimen especial y oficial - régimen especial en estado activo según directorio con fecha de corte 30 de septiembre de 2020.

Con relación a la formación de los docentes del sector no oficial, el 77,5% tiene pregrado, y de éstos el 62,1% es licenciado. El 9,2% realizó estudios posgraduales en educación o en programa pedagógico, y el 3,6% es tecnólogo en educación.

Por nivel educativo, el 81,5% de los docentes de básica primaria tienen pregrado, siendo comparativamente con los otros niveles educativos, el porcentaje más alto; bajo esta misma perspectiva, de los docentes en media vocacional el 27,5% realizó estudios de posgrado, siendo el mayor valor frente a los otros niveles.

12. TASA DE COBERTURA BRUTA

Como se había mencionado en las entregas anteriores, los resultados del Censo Nacional de Población y Vivienda CNPV realizado en 2018, corroboraron los cambios en la estructura de la población a raíz de los procesos de transición demográfica observados en las últimas décadas, mostrando una reducción de la misma, en especial de los niños y niñas en las primeras edades y en la población en edad escolar.

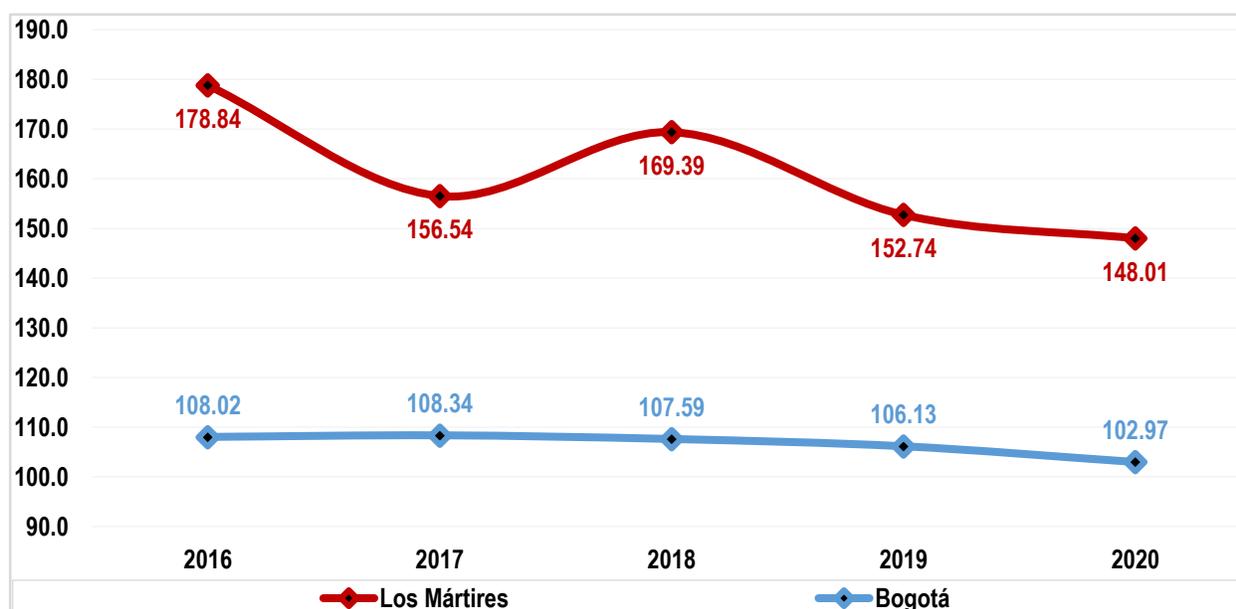
Esto llevó, como se había planteado, a realizar un nuevo cálculo de las tasas de cobertura para la ciudad y para cada una de las localidades desde 2015.

La tasa de cobertura bruta, indica la capacidad que tiene el sistema educativo para atender la demanda social en educación, sin importar la edad en un nivel educativo específico. Para el caso de Bogotá D.C., esta se calcula a partir de la matrícula total que se obtiene del SIMAT (oficial) y del C-600 (No oficial), esta cifra se compara contra la población en edad escolar que se obtiene de las proyecciones de población calculadas con la información del último censo realizado en el año 2018.

Para el año 2020, la matrícula del sector no oficial se obtuvo a partir de SIMAT, con fecha de corte 30 de septiembre.

Entre 2016 y el 2020, la tasa de cobertura bruta de la localidad, aunque es variable muestra una tendencia decreciente perdiendo 30,8 puntos porcentuales (pp) entre los dos años, registrando un promedio de 161,1%. Durante el periodo, la tasa de cobertura es superior a la registrada por Bogotá D.C. y en todos los años es superior al 100%. Por otra parte, la TCB de la ciudad, presenta una tendencia decreciente en su comportamiento; pues pasó de 108,0% a 103,0% en el mismo lapso, para una reducción de 5,1 puntos porcentuales (pp).

Comparando la tasa de cobertura de la localidad con la correspondiente al total Bogotá, se observa en el quinquenio una reducción de la brecha de 25,8pp a favor de la localidad, pasando de 70,8pp en 2016 a 45,0pp en 2020.

Gráfico 14. Tasa de cobertura bruta: Localidad vs Bogotá D.C. - Los Mártires 2016 - 2020

Fuente: Matrícula oficial 2016-2018 Sistema de Matrícula - SED y SIMAT, fecha de corte febrero. 2019-2020 SIMAT fecha de corte marzo. Matrícula no oficial 2016-2019 imputada del Censo C-600 de cada anualidad. 2020 SIMAT fecha de corte 30 de septiembre. Proyecciones y retroproyecciones de población con base en el CNPV 2018.
Elaboración y cálculos: Oficina Asesora de Planeación - Grupo Gestión de la Información.

Con respecto al año inmediatamente anterior, básica primaria (9,9pp) y preescolar (4,5pp) registran la mayor reducción en su valor, mientras que secundaria (0,6pp) mostró aumento del mismo. En el periodo comprendido entre 2016 - 2020, se evidencian disminuciones superiores a los 25pp en todos los niveles educativos. El promedio más alto se observa en básica secundaria (180,3%), seguido de básica primaria (161,5%) y media (140,5%). El promedio de preescolar es de 129,6%. Comparativamente, el comportamiento del indicador por sexo y nivel educativo es muy similar al general durante el quinquenio, y con diferencias con respecto a 2019. Los promedios de las mujeres son mayores en cada nivel educativo.

Tabla 30. Evolución tasa de cobertura bruta por nivel educativo - Los Mártires 2016 - 2020

Nivel Educativo	2016			2017			2018			2019			2020		
	H	M	T	H	M	T	H	M	T	H	M	T	H	M	T
Preescolar	140,7	146,2	143,5	141,1	132,7	136,8	126,9	144,5	135,7	117,3	119,3	118,2	110,1	117,5	113,8
Primaria	160,8	180,6	171,1	156,0	179,6	168,3	160,0	192,4	176,3	147,8	153,4	150,8	140,1	141,6	140,9
Secundaria	197,1	209,3	203,4	132,7	183,8	159,5	161,1	206,1	183,9	158,2	194,8	177,1	168,7	185,6	177,7
Media	146,4	185,2	166,6	108,1	158,1	134,3	99,8	190,6	142,8	109,9	146,0	129,7	119,8	136,1	128,9
Los Mártires	168,5	188,4	178,8	138,1	173,3	156,5	145,9	193,0	169,4	141,9	162,6	152,7	142,8	152,5	148,0
Bogotá D.C.	107,8	108,3	108,0	108,1	108,6	108,3	107,8	107,4	107,6	106,2	106,0	106,1	103,0	102,9	103,0

Fuente: Matrícula oficial 2016-2018 Sistema de Matrícula - SED y SIMAT, fecha de corte febrero. 2019-2020 SIMAT fecha de corte marzo. Matrícula no oficial 2016-2019 imputada del Censo C-600 de cada anualidad. 2020 SIMAT fecha de corte 30 de septiembre. Proyecciones y retroproyecciones de población con base en el CNPV 2018.
Elaboración y cálculos: Oficina Asesora de Planeación - Grupo Gestión de la Información.

13. INDICADORES DE EFICIENCIA INTERNA

Los indicadores de eficiencia interna miden la capacidad del sistema educativo para garantizar la permanencia y promoción de la población estudiantil hasta culminar el ciclo académico. Se miden con un año de rezago, ya que se requiere finalizar el año escolar para disponer de la información pertinente para realizar los cálculos, y corresponden a las tasas de aprobación, reprobación y deserción.

Las dos primeras, hasta 2018, se calcularon a partir de la información que reportan los colegios oficiales y no oficiales en el aplicativo Censo C-600 del Departamento Administrativo Nacional de Estadística DANE. La consolidación de la información de la vigencia 2019, se realizó tomando como fuente de información el registro de matrícula en el Sistema Integrado de Matrícula - SIMAT del Ministerio de Educación Nacional, ya que éste ha mejorado significativamente en calidad y confiabilidad, por lo que la serie histórica hasta 2018 no es comparable con este dato.

Por otra parte, con respecto a la tasa de deserción del sector oficial, la Secretaría de Educación hace seguimiento desde el año 2014 a la estadística publicada por el MEN. Para el cálculo de este indicador en el sector no oficial, se tiene en cuenta la información reportada por los colegios no oficiales en el aplicativo Censo C-600 del DANE, y para la vigencia 2019 se calculó a partir del SIMAT.

Tabla 31. Indicadores de eficiencia interna por clase de colegio y sector - Los Mártires 2019

Tasa	Clase de Colegio			Total	
	Distrital	Administración del Servicio	Contratada	Oficial	No Oficial
Aprobación	96,9	-	-	97,2	98,6
Reprobación	1,2	-	-	1,1	0,3
Deserción*	1,9	-	-	1,7	1,1

Fuente: SIMAT - Ministerio de Educación Nacional.

Elaboración y cálculos: Oficina Asesora de Planeación - Grupo Gestión de la Información.

Comparando las tasas de eficiencia interna por clase de colegio se puede observar que los indicadores de los colegios del sector no oficial presentan mejores resultados que los reportados por los colegios distritales en especial en la tasa de deserción. La brecha entre los sectores es 0,7 puntos porcentuales (pp) en la tasa de reprobación, y de 0,6 pp en la de deserción.

Tabla 32. Indicadores de eficiencia interna por sector y nivel educativo - Los Mártires 2019

Sector	Tasa	Nivel Educativo				
		Preescolar**	Primaria	Secundaria	Media	Total
Oficial	Aprobación	97,4	97,5	97,2	96,1	97,2
	Reprobación	0,0	1,0	0,8	2,5	1,1
	Deserción	2,6	1,5	2,0	1,5	1,7
No Oficial	Aprobación	95,8	98,4	99,0	99,4	98,6
	Reprobación	0,0	0,3	0,3	0,5	0,3

Sector	Tasa	Nivel Educativo				
		Preescolar**	Primaria	Secundaria	Media	Total
	Deserción	4,2	1,3	0,6	0,1	1,1

Fuente: SIMAT - Ministerio de Educación Nacional.

Elaboración y cálculos: Oficina Asesora de Planeación - Grupo Gestión de la Información.

** Incluye solo Transición.

Realizando una revisión por nivel educativo inter sectores, se observa que el nivel de básica primaria para el sector oficial es el que presenta la mayor tasa de aprobación, mientras que en media vocacional se registra el menor valor. La tasa de reprobación en media vocacional es la más elevada. La tasa de deserción en media vocacional y de básica primaria son las menores de todos los niveles educativos que conforman este sector, y la de preescolar la mayor.

Por otra parte, en el sector no oficial, media vocacional es el nivel con mayor tasa de aprobación; en este mismo nivel se presenta la tasa de reprobación más alta del sector, valor que es superior al registrado en básica primaria, que es el nivel que presenta la menor tasa de reprobación (con excepción de preescolar). Por último, la tasa de deserción en preescolar registra el mayor valor, y la de media vocacional el menor.

Tabla 33. Indicadores de eficiencia interna por sector educativo y sexo - Los Mártires 2019

Sector	Tasa	Sexo		
		Mujeres	Hombres	Total
Oficial	Aprobación	94,8	93,1	97,2
	Reprobación	2,5	3,8	1,1
	Deserción	2,7	3,1	1,7
No oficial	Aprobación	98,9	98,6	98,6
	Reprobación	0,2	0,4	0,3
	Deserción	1,0	1,0	1,1

Fuente: SIMAT - Ministerio de Educación Nacional.

Elaboración y cálculos: Oficina Asesora de Planeación - Grupo Gestión de la Información.

De acuerdo con los resultados obtenidos, en el sector oficial de la localidad de **Los Mártires**, las tasas de eficiencia interna por sector educativo y sexo muestran que las mujeres registran mejores resultados que los hombres en todos los indicadores, pues la tasa de aprobación es mayor en las mujeres que en los hombres, igualmente su tasa de reprobación es menor, por lo que es posible que los hombres tiendan a reprobar y a dejar el sistema educativo en mayor proporción que las mujeres, quienes también tienen un menor grado de deserción del sistema educativo. Este comportamiento es muy similar en el sector no oficial, aunque en este último la tasa de deserción entre ambos sexos es muy pareja.

Tabla 34. Evolución de los indicadores de eficiencia interna por sector - Los Mártires 2015 - 2019

Sector	Tasa	2015	2016	2017	2018	2019**
Oficial	Aprobación	86,7	88,8	83,4	87,6	97,2
	Reprobación	9,6	9,6	12,1	10,4	1,1
	Deserción*	3,6	3,2	1,7	2,0	1,7

Sector	Tasa	2015	2016	2017	2018	2019**
No Oficial	Aprobación	94,6	95,6	96,6	95,9	98,6
	Reprobación	4,5	3,7	2,9	3,7	0,3
	Deserción*	0,9	0,7	0,5	0,4	1,1

Fuente: 2015 - 2018 Censo C-600 - DANE. 2019** Ministerio de Educación Nacional - MEN

* Sector Oficial Ministerio de Educación Nacional. Sector No Oficial DANE - Censo C-600

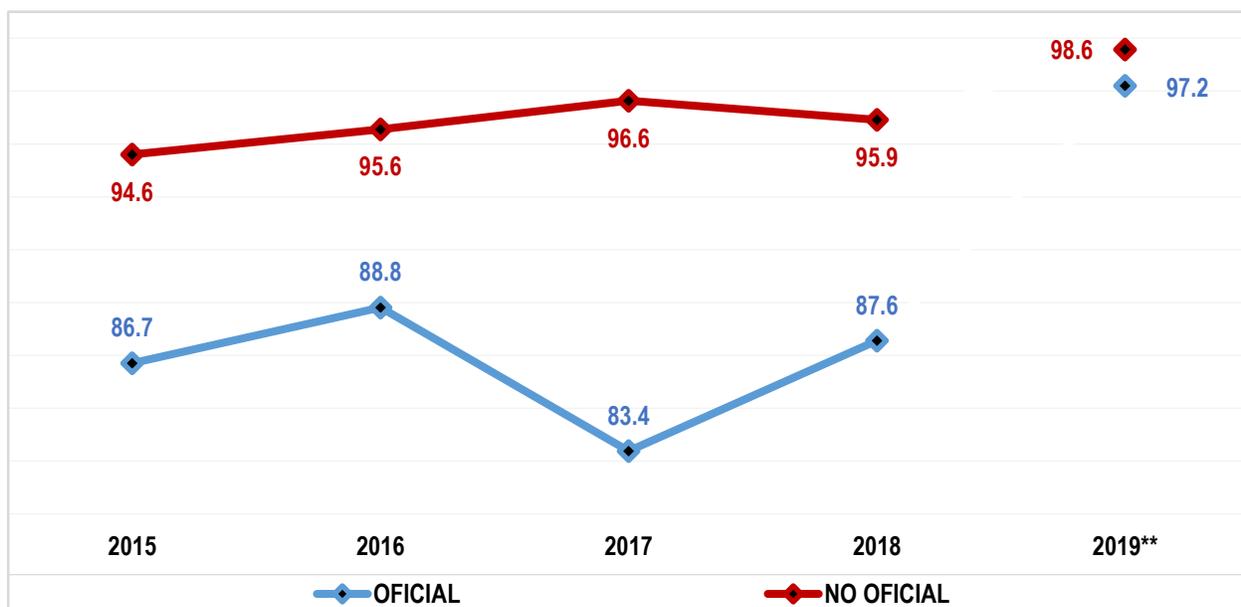
Elaboración y cálculos: Oficina Asesora de Planeación - Grupo Gestión de la Información.

El cálculo incluye sólo la jornada diurna de los colegios de educación formal regular.

Entre 2015 y 2018 la tasa de aprobación del sector Oficial fue variable mostrando una tendencia creciente; en 2017 registró el menor valor del periodo, y 2018 presenta un nivel superior al observado en el inicio del mismo. El promedio en ese lapso fue de 86,6%. Para el año 2019 el valor obtenido es de 97,2%.

Por su parte la tasa de aprobación del sector No Oficial tiene una tendencia creciente, con un promedio de 95,7% entre 2015 y 2018. Para 2019 su valor fue de 98,6%.

Gráfico 15. Tasa de aprobación por sector educativo - Los Mártires 2015 - 2019



Fuente: Fuente: 2015 - 2018 Censo C-600 - DANE.

** 2019 Ministerio de Educación Nacional - MEN

Elaboración y cálculos: Oficina Asesora de Planeación - Grupo Gestión de la Información.

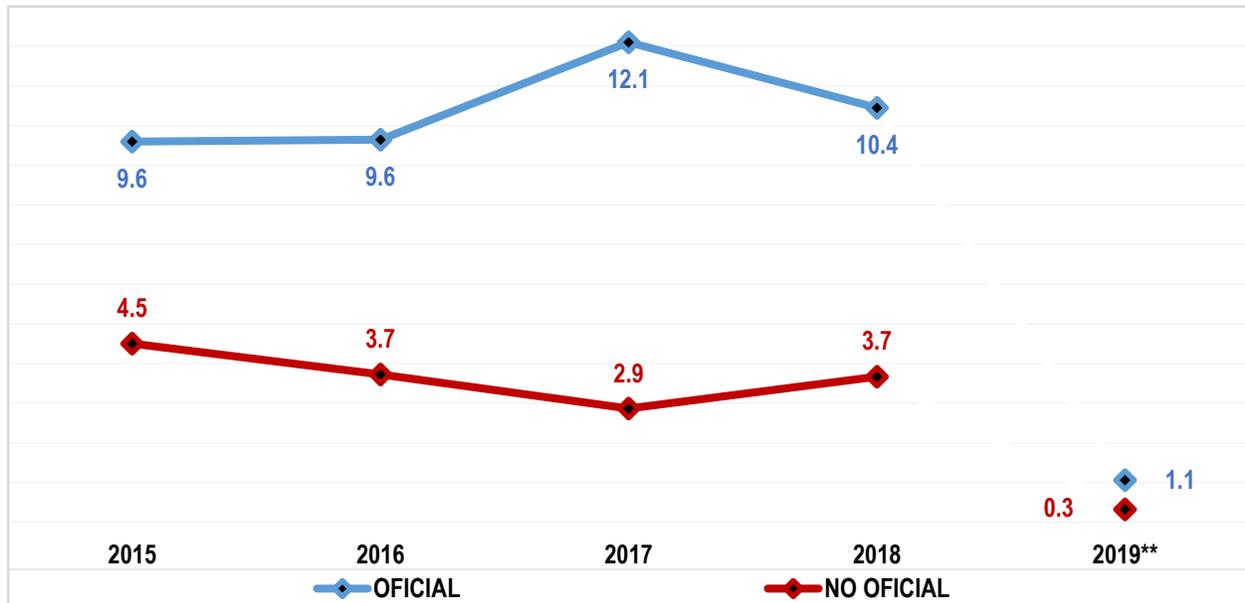
El cálculo Incluye sólo la jornada diurna de los colegios de educación formal regular.

De acuerdo con los datos, para 2019 la brecha en la tasa de aprobación entre los dos sectores es 1,4 puntos porcentuales (pp).

La tasa de reprobación por sector educativo de esta localidad muestra para el sector Oficial entre 2015 y 2018, un comportamiento variable, con una tendencia creciente, registrando en el año 2017 el mayor valor de ese lapso (12,1%); con un promedio de 10,4%. En 2019, el valor reportado es de 1,1%.

La tasa de reprobación del sector No Oficial tiene una tendencia decreciente durante el mismo periodo, pasando de 4,5% en 2015 a 3,7% en 2018, con un promedio de 3,7%. Para 2019 el registro fue de 0,3%. En 2019, la brecha entre ambos sectores es de 0,7 puntos porcentuales (pp)

Gráfico 16. Tasa de reprobación por sector educativo - Los Mártires 2015 - 2019



Fuente: 2015 - 2018 Censo C-600 - DANE.

** 2019 Ministerio de Educación Nacional - MEN

Elaboración y cálculos: Oficina Asesora de Planeación - Grupo Gestión de la Información.

El cálculo Incluye sólo la jornada diurna de los colegios de educación formal regular.

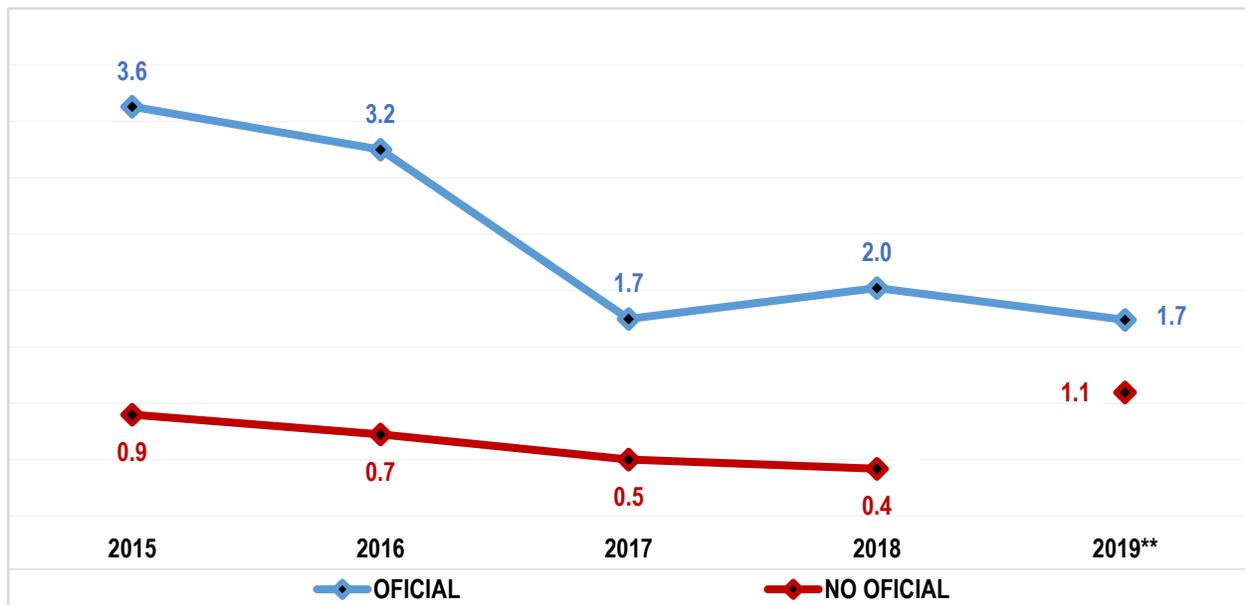
Con respecto a la tasa de deserción, como ya se mencionó, para el sector Oficial, la Secretaría de Educación del Distrito hace seguimiento a la estadística publicada por el MEN a partir del año 2014, mientras que, para el sector No Oficial, hasta 2018 su fuente es el Censo C-600 del DANE, Para la vigencia 2019 es el SIMAT del Ministerio de Educación Nacional.

Las tasas de deserción por sector educativo de esta localidad, muestran una tendencia decreciente en el sector oficial, registrando en 2015 su mayor valor durante el quinquenio (3,6%), mientras que los años 2017 y 2020 registraron el menor valor (1,7%), siendo el reporte de 2020 una centésima menor. El promedio de la misma, es de 2,5%, disminuyendo 1,9 puntos porcentuales durante el quinquenio.

Por su parte, entre 2015 y 2018 para el sector No Oficial esta tasa mostró una tendencia decreciente, registrando en 2015 su mayor valor (0,9%). Para 2019 se observa un valor de 1,1%.

Finalmente, la brecha de la tasa de deserción entre los sectores para el año 2019 es de 0,6pp.

Gráfico 17. Tasa de deserción por sector educativo - Los Mártires 2015 - 2019



Fuente: Sector Oficial SIMAT-MEN. Sector No Oficial 2015 - 2018 Censo C-600 - DANE. 2019 SIMAT-MEN
Elaboración y cálculos: Oficina Asesora de Planeación - Grupo Gestión de la Información.
El cálculo Incluye sólo la jornada diurna de los colegios de educación formal regular.

14. PRUEBAS SABER

En educación media, las Pruebas Saber 11°, permiten medir las competencias y aprendizajes de los estudiantes para que estos, los colegios y las autoridades educativas conozcan el nivel en el que se encuentran en las distintas áreas evaluadas. Adicionalmente, son un requisito para acceder a la educación superior.

La clasificación de colegios en la Prueba Saber 11° 2020, se da mediante las letras A+, A, B, C y D, en donde A+ es la categoría más alta y D la más baja. Es importante tener en cuenta que hay colegios para los cuales no se dispone de clasificación, debido a que el Icfes no publicó resultados para el colegio o el colegio no tiene estudiantes de grado 11° que presentaron la prueba.

Tabla 35. Porcentaje de colegios distritales según categorías de desempeño en las Pruebas de Estado Saber 11 - Los Mártires 2016 - 2020

Año	Categorías					%(A+ - A - B)	%(A+ - A - B)
	% A+	% A	% B	% C	% D	Localidad	Bogotá D.C.
2016	0,0	50,0	50,0	0,0	0,0	100	80,3
2017	0,0	50,0	50,0	0,0	0,0	100	84,5
2018	0,0	37,5	37,5	25,0	0,0	75,0	84,1
2019	0,0	25,0	50,0	25,0	0,0	75,0	75,1
2020	0,0	12,5	50,0	37,5	0,0	62,5	68,1

Fuente: ICFES

Elaboración y cálculos: Dirección de Evaluación - SED

Los datos de la localidad muestran que el porcentaje de colegios clasificados en las categorías A+, A y B se redujo 12,5 puntos con respecto al año anterior. La cifra registrada es inferior al promedio de la ciudad. Por otra parte, la brecha entre los sectores de la localidad aumentó, pasando de 15,0% en 2019 a 37,5% en 2020.

Tabla 36. Brecha en el porcentaje entre colegios oficiales distritales y colegios privados clasificados A+, A, y B en pruebas ICFES SABER 11 - Los Mártires 2016 - 2020

Localidad	2016	2017	2018	2019	2020
Los Mártires	10,0	10,0	-15,0	-15,0	-37,5
Bogotá D.C.	-13,2	-9,8	-10,1	-17,8	-25,1

Fuente: ICFES

Elaboración y cálculos: Dirección de Evaluación - SED

A continuación, se presentan los resultados obtenidos en 2020 por la localidad en las pruebas de Estado ICFES SABER 11 discriminados por sector Oficial y No Oficial y por área, junto con la evolución de la clasificación según categorías de desempeño de los colegios distritales.

Tabla 37. Puntaje promedio por área en las pruebas de Estado ICFES SABER 11 - Los Mártires 2020

Área	Lectura	Matemáticas	Sociales	Ciencias	Inglés	Global	N° Evaluados
IED Localidad	54,1	53,6	50,7	50,2	48,0	259,2	480
Privados Localidad	60,2	60,1	58,9	57,2	59,7	295,7	460
IED Bogotá D.C.	53,7	52,7	49,9	49,6	47,6	255,9	38.346
Privados Bogotá D.C.	59,3	59,6	57,2	56,1	58,8	290,5	30.698

Fuente: ICFES

Elaboración y cálculos: Dirección de Evaluación - SED

Tabla 38. Clasificación colegios sector oficial - Pruebas Saber 11 - Los Mártires 2018 - 2020

Nombre Colegio	2018	2019	2020
Colegio Eduardo Santos (IED)	B	B	B
Colegio Liceo Nacional Agustín Nieto Caballero (IED)	C	B	C
Colegio Liceo Nacional Antonia Santos (IED)	A	A	B
Colegio Panamericano (IED)	B	C	C
Colegio República Bolivariana de Venezuela (IED)	C	C	C
Colegio Ricaurte (Concejo) (IED)	B	B	B
Colegio San Francisco de Asís (IED)	A	B	B
Colegio Técnico Menorah (IED)	A	A	A

Fuente: ICFES

Elaboración y cálculos: Dirección de Evaluación – SED

15. TERRITORIALIZACIÓN

A continuación, se relacionan los recursos de los proyectos de inversión (a pesos corrientes) asociados al Plan de Desarrollo “Un nuevo contrato social y ambiental para la Bogotá del siglo XXI” adelantados en la localidad durante el año 2020.

Tabla 39. Ejecución presupuestal inversión directa - Los Mártires (UNCSYASXXI) 2020

Código Proyecto	Nombre Proyecto	Recursos Programados	Recursos Comprometidos	% Ejecución	Giros Acumulados
LOS MÁRTIRES		26.225.060.834	26.196.099.621	100%	22.636.719.642
7599	Fortalecimiento de las estrategias de educación ambiental en los colegios oficiales de Bogotá D.C.	7.007.620	6.767.620	97%	6.528.326
7624	Servicio educativo de cobertura con equidad en Bogotá D.C.	259.202.233	259.202.233	100%	259.202.233
7686	Implementación de un programa de innovación y transformación pedagógica en los colegios públicos para el cierre de las brechas educativas de Bogotá D.C.	167.063.883	159.958.137	96%	117.131.332
7689	Fortalecimiento de las competencias de los jóvenes de media del distrito para afrontar los retos del Siglo XXI en Bogotá D.C.	156.791.028	134.708.365	86%	109.573.861
7690	Fortalecimiento de la política de educación inclusiva para poblaciones y grupos de especial protección constitucional de Bogotá D.C.	12.543.054	132.566.383	1057%	99.935.846
7736	Fortalecimiento del bienestar de los estudiantes matriculados en el sistema educativo oficial a través del fomento de estilos de vida saludable, alimentación escolar y movilidad escolar en Bogotá D.C.	2.855.083.574	2.837.927.893	99%	1.971.750.286
7758	Fortalecimiento a la formación integral de calidad en jornada única y jornada completa, para niñas, niños y adolescentes en colegios distritales de Bogotá D.C. D.C	109.861.533	109.861.533	100%	65.546.483
7784	Fortalecimiento de la educación inicial con pertinencia y calidad en Bogotá D.C.	94.321.392	37.344.810	40%	37.344.810
7808	Administración del talento humano al servicio de la educación oficial de Bogotá D.C.	21.497.095.134	21.478.269.362	100%	19.529.184.323
7813	Innovación y modernización de la plataforma tecnológica para el mejoramiento de la calidad educativa en los colegios públicos de la ciudad de Bogotá D.C.	429.298.586	415.732.847	97%	121.443.792
7818	Fortalecimiento institucional para la gestión educativa en Bogotá D.C.	636.792.796	623.760.440	98%	319.078.350

Fuente: Ficha de seguimiento a los proyectos de inversión con corte a 31 de diciembre 2020

Para mayor información al respecto consultar el siguiente link:

https://www.educacionbogota.edu.co/portal_institucional/transparencia/programas-y-proyectos-en-ejecucion