

Boletín Estadístico

Localidad

La Candelaria 2021



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

Sergio Daniel Martínez Martínez

TABLA DE CONTENIDO

1.	INTRODUCCIÓN	8
2.	GENERALIDADES DE LA LOCALIDAD	10
3.	PROYECCIONES DE POBLACIÓN	12
3.1.	POBLACIÓN TOTAL PROYECTADA	12
3.2.	POBLACIÓN EN EDAD ESCOLAR PROYECTADA	16
4.	DEMANDA EDUCATIVA DEL SECTOR OFICIAL	20
5.	OFERTA EDUCATIVA DEL SECTOR OFICIAL	23
6.	MATRÍCULA DEL SECTOR EDUCATIVO OFICIAL	27
7.	DÉFICIT Y/O SUPERÁVIT DEL SISTEMA EDUCATIVO OFICIAL	31
8.	PLANTA PERSONAL DIRECTIVO DOCENTE Y DOCENTE DEL SECTOR OFICIAL	34
9.	MATRÍCULA DEL SECTOR EDUCATIVO NO OFICIAL	37
10.	PLANTA PERSONAL DOCENTE DEL SECTOR EDUCATIVO NO OFICIAL	40
11.	TASA DE COBERTURA BRUTA	43
12.	INDICADORES DE EFICIENCIA INTERNA	45
13.	PRUEBAS SABER	50
14.	TERRITORIALIZACIÓN	52

Lista de Tablas

Tabla 1. Número establecimientos educativos por clase de colegio - La Candelaria 2021.....	10
Tabla 2. Población total por grupos quinquenales de edad y sexo - La Candelaria 2021	13
Tabla 3. Población proyectada por grupos quinquenales de edad - La Candelaria 2019 - 2023	15
Tabla 4. Población en edad escolar PEE (5 a 16 años) por edades simples y sexo - La Candelaria 2021 ..	17
Tabla 5. Proyección población en edad escolar PEE (5 a 16 años) por edades simples - La Candelaria 2019 - 2023.....	18
Tabla 6. Demanda educativa del sector oficial por tipo de estudiante - La Candelaria 2021	20
Tabla 7. Demanda efectiva por nivel educativo y clase de colegio - La Candelaria 2021	21
Tabla 8. Número de sedes que ofrecen educación oficial por UPZ - La Candelaria 2021	23
Tabla 9. Oferta oficial por nivel educativo y clase de colegio - La Candelaria 2021.....	25
Tabla 10. Matrícula oficial por nivel educativo, clase de colegio y sexo - La Candelaria 2021	27
Tabla 11. Matrícula oficial por estrato y clase de colegio - La Candelaria 2021.....	28
Tabla 12. Matrícula oficial por estrato y nivel educativo - La Candelaria 2021.....	28
Tabla 13. Matrícula oficial por tipo de discapacidad y clase de colegio - La Candelaria 2021	29
Tabla 14. Matrícula oficial por tipo de discapacidad y nivel educativo - La Candelaria 2021	29
Tabla 15. Matrícula oficial por grupo étnico y clase de colegio - La Candelaria 2021	30
Tabla 16. Matrícula oficial por grupo étnico y clase de colegio - La Candelaria 2021.....	30
Tabla 17. Oferta, demanda, matrícula y déficit/superávit por clase de colegio - La Candelaria 2021	31
Tabla 18. Oferta, demanda, matrícula y déficit/superávit por nivel educativo - La Candelaria 2021	32
Tabla 19. Oferta, demanda, matrícula y déficit/superávit por grado - La Candelaria 2021	32
Tabla 20. Oferta, demanda, matrícula y déficit/superávit en colegios oficiales distritales - La Candelaria 2021	33
Tabla 21. Tipo de vinculación personal docente por nivel de enseñanza - La Candelaria 2021	34
Tabla 22. Nivel de formación del personal docente y directivo docente por sexo - La Candelaria 2021.....	35
Tabla 23. Tipo de cargo personal docente y directivo docente por sexo - La Candelaria 2021	35
Tabla 24. Rangos de edad personal docente y directivo docente por sexo - La Candelaria 2021.....	36
Tabla 25. Distribución del personal docente por jornada - La Candelaria 2021	36
Tabla 26. Evolución de la matrícula por sector (Oficial y No Oficial) - La Candelaria 2017 - 2021.....	37
Tabla 27. Matrícula No Oficial por nivel educativo: Localidad vs Total Sector - La Candelaria 2021.....	38

Tabla 28. Planta de personal docente en colegios No Oficiales por nivel de enseñanza - La Candelaria 2021	40
Tabla 29. Personal docente del sector No Oficial por área de enseñanza y nivel educativo - La Candelaria 2021	40
Tabla 30. Distribución personal docente sector no oficial por máximo nivel educativo alcanzado y nivel educativo de enseñanza - La Candelaria 2021	41
Tabla 31. Evolución tasa de cobertura bruta por nivel educativo - La Candelaria 2017 - 2021.....	44
Tabla 32. Indicadores de eficiencia interna por clase de colegio y sector - La Candelaria 2020	45
Tabla 33. Indicadores de eficiencia interna por sector y nivel educativo - La Candelaria 2020	45
Tabla 34. Indicadores de eficiencia interna por sector educativo y sexo - La Candelaria 2020	46
Tabla 35. Evolución de los indicadores de eficiencia interna por sector - La Candelaria 2016 - 2020	46
Tabla 36. Porcentaje de colegios distritales según categorías en las pruebas de Estado Saber 11 - La Candelaria 2017 - 2021.....	50
Tabla 37. Brecha en el porcentaje entre colegios oficiales distritales y colegios privados clasificados A+, A, y B en pruebas ICFES SABER 11 - La Candelaria 2017 - 2021	50
Tabla 38. Comparativo clasificación de colegios La Candelaria 2021	51
Tabla 39. Puntaje promedio por área en las pruebas de Estado ICFES SABER 11 - La Candelaria 2021 ..	51
Tabla 40. Clasificación colegios sector oficial - Pruebas Saber 11 - La Candelaria 2018 - 2021.....	51
Tabla 41. Ejecución presupuestal inversión directa - La Candelaria 2021	52

Lista de Gráficos y Mapas

Mapa 1. Ubicación general de la localidad de La Candelaria 2021.....	11
Gráfico 2. Población de Bogotá D.C. - Participación por localidad - La Candelaria 2021	12
Gráfico 3. Evolución población total de la localidad - La Candelaria 2017 - 2021	13
Gráfico 4. Pirámide poblacional - La Candelaria 2021	14
Gráfico 5. Población en edad escolar PEE (5 a 16 años) - La Candelaria 2021	16
Gráfico 6. Evolución de la población en edad escolar PEE (5 a 16 años) - La Candelaria 2017 - 2021	17
Gráfico 7. Población en edad escolar PEE (5 a 16 años): Localidad Vs Bogotá D.C. - La Candelaria 2021	19
Gráfico 8. Demanda del sector educativo oficial - Participación por localidad - La Candelaria 2021	21
Mapa 9. Ubicación de colegios oficiales de la localidad - Zona Urbana - La Candelaria 2021	24
Gráfico 10. Oferta del sector educativo oficial - Participación por localidad - La Candelaria 2021.....	25
Gráfico 11. Matrícula del sector educativo oficial - Participación por localidad - La Candelaria 2021.....	27
Gráfico 12. Evolución participación de la matrícula por sector educativo - La Candelaria 2017 - 2021	38
Gráfico 13. Matrícula en el sector educativo No Oficial - Participación por localidad – La Candelaria 2021.	39
Gráfico 14. Tasa de cobertura bruta: Localidad vs Bogotá D.C. - La Candelaria 2017 - 2021	43
Gráfico 15. Tasa de aprobación por sector educativo - La Candelaria 2016 - 2020	47
Gráfico 16. Tasa de reprobación por sector educativo - La Candelaria 2016 - 2020	48
Gráfico 17. Tasa de deserción por sector educativo - La Candelaria 2016 - 2020.....	49

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 La Candelaria, 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 2021; y los datos del sector no oficial para las vigencias de 2020 y 2021 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 sexo 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 más 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. GENERALIDADES DE LA LOCALIDAD

La localidad de La Candelaria limita en todo su contorno con la localidad Santa Fe, situada en el sector centro-oriental de la ciudad que comprende el centro histórico de Bogotá. Su topografía es inclinada, al occidente de la localidad, a muy inclinada en aproximación al piedemonte de los Cerros Orientales.

El promedio de escolaridad de la localidad de La Candelaria fue de 11,5 años en 2017. Para los hombres fue de 12,0 y para las mujeres de 11,1 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 0,58pp, pasando de 1,84% en 2014 a 1,26% en 2017; y es superior que la registrada para la ciudad en las dos últimas mediciones (1,31% y 1,12% respectivamente). Para hombres la tasa es de 0,9% y para mujeres de 1,6%¹.

La Candelaria tiene una única Unidad de Planeamiento Zonal (UPZ)², en ella se localizan 19 establecimientos educativos, distribuidos de la siguiente manera, según clase de colegio:

Tabla 1. Número establecimientos educativos por clase de colegio - La Candelaria 2021

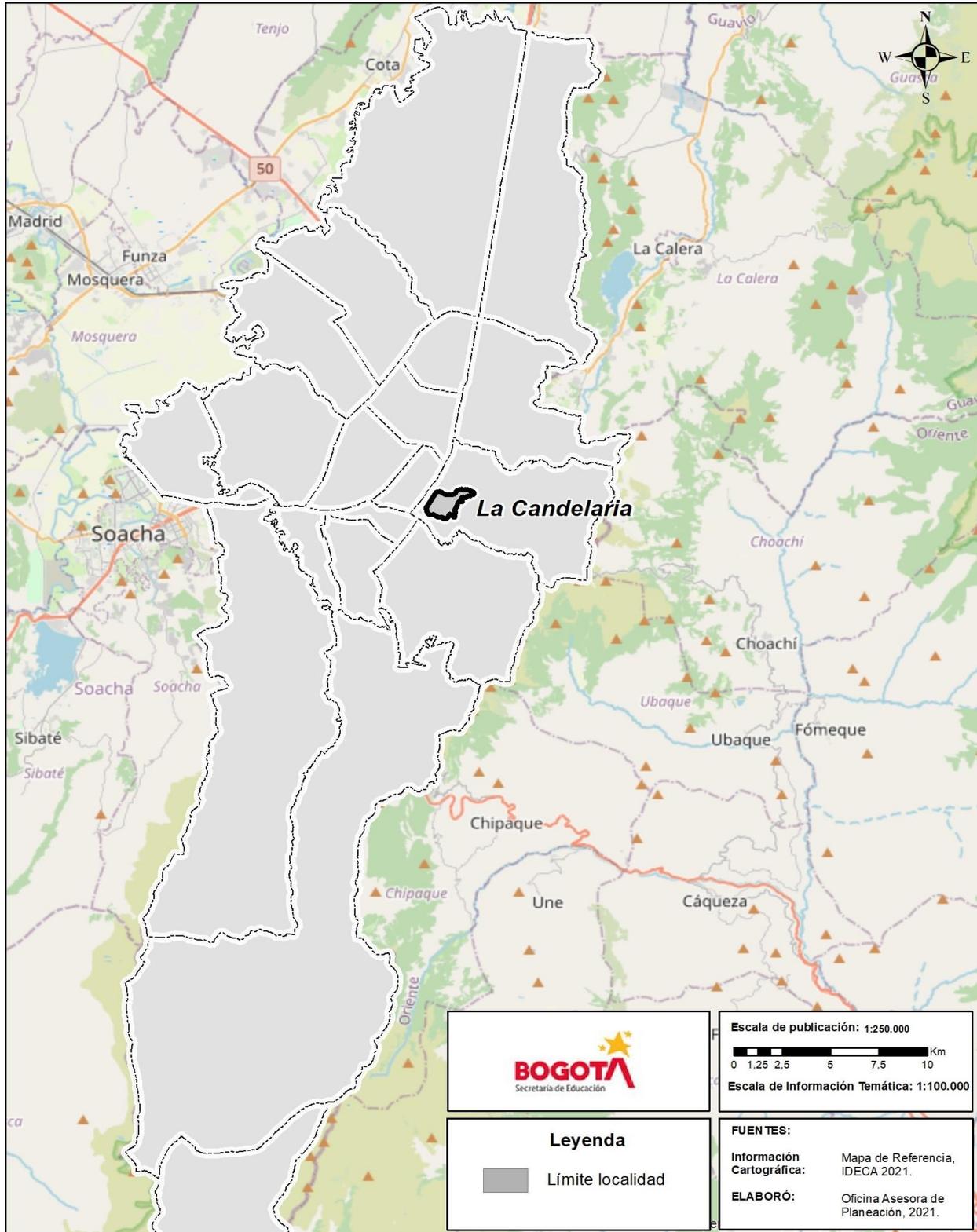
N° Establecimientos Educativos	Clase de Colegio						Total
	Oficial			No Oficial			
	Distrital	Distrital Administración del Servicio	Régimen Especial	Privado	Matrícula Contratada	Régimen Especial	
Colegios	2	0	0	15	0	0	17
Sedes	4	0	0	15	0	0	19

Fuente: Directorio Único de Establecimientos Educativos de Bogotá. Fecha de corte 31 de marzo de 2021.
Elaboración y cálculos: Oficina Asesora de Planeación - Grupo Gestión de la Información.

1 <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...”.

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

Mapa 1. Ubicación general de la localidad de La Candelaria 2021



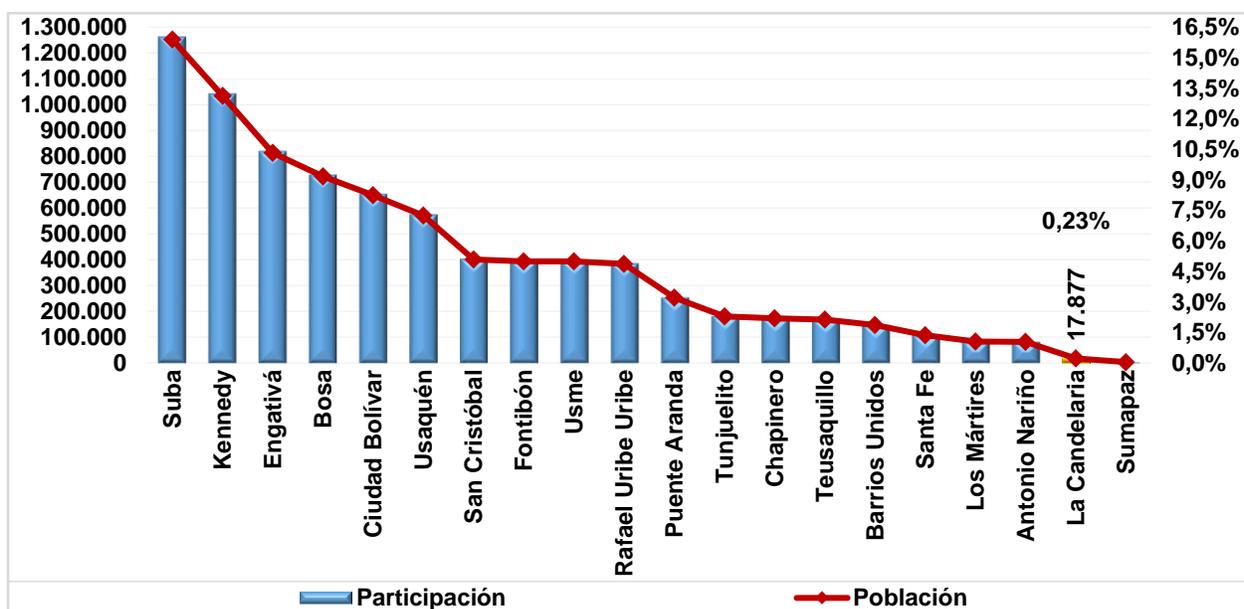
3. PROYECCIONES DE POBLACIÓN

3.1 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 2021 es de 7.834.167 habitantes; para la localidad de **La Candelaria**, la población es de 17.877 habitantes, que corresponde al 0,2% de los habitantes del Distrito Capital, ocupando el decimonoveno lugar de participación en el total de población con relación a las 20 localidades del Distrito.

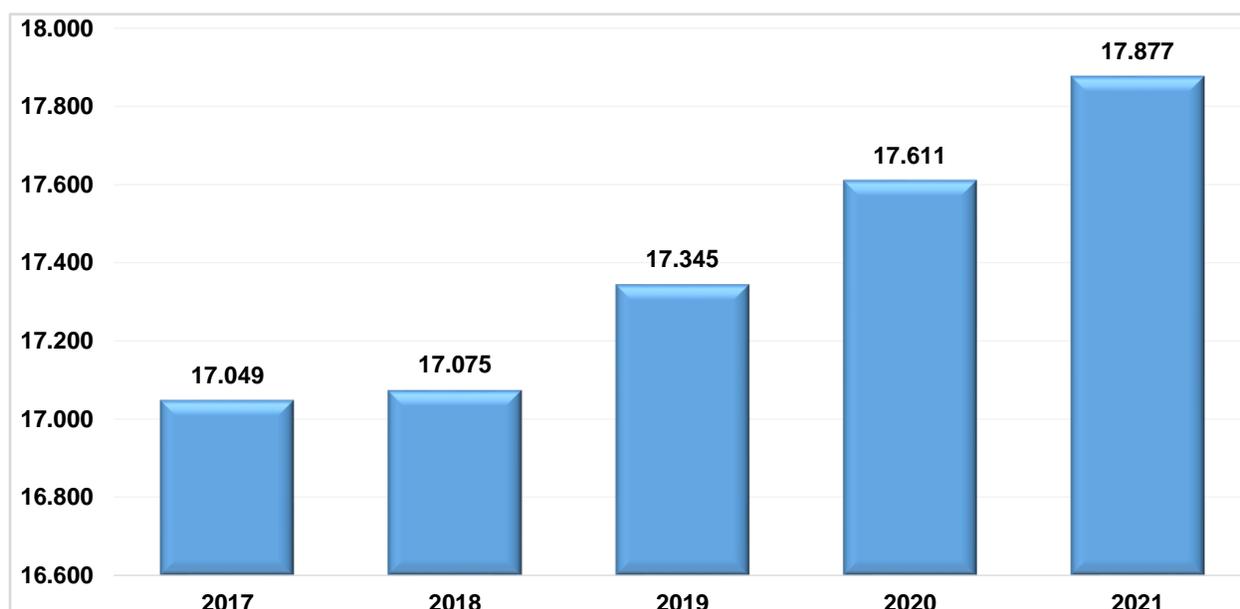
Gráfico 2. Población de Bogotá D.C. - Participación por localidad - La Candelaria 2021



Fuente: Proyecciones de Población DANE - SDP, a partir del Censo 2018.

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

La evolución de población de la localidad de **La Candelaria**, en el periodo comprendido entre 2017 y 2021, es variable, registrando una disminución de 0,5% en 2017, e incrementos en los años restantes, destacándose 2019 (1,6%), 2020 (1,5%) y 2021 (1,5%). En general la población total de la localidad aumentó 4,86%, equivalente a 1,2% promedio anual, pasando de 17.049 habitantes en 2017 a 17.877 en 2021, correspondiente a un incremento de 828 habitantes en la localidad. En el caso de Bogotá D.C., este indicador mostró un crecimiento de 1,65% promedio anual en el mismo lapso.

Gráfico 3. Evolución población total de la localidad - La Candelaria 2017 - 2021

Fuente: Proyecciones de Población DANE - SDP, a partir del Censo 2018.
Elaboración y cálculos: Oficina Asesora de Planeación - Grupo Gestión de la Información.

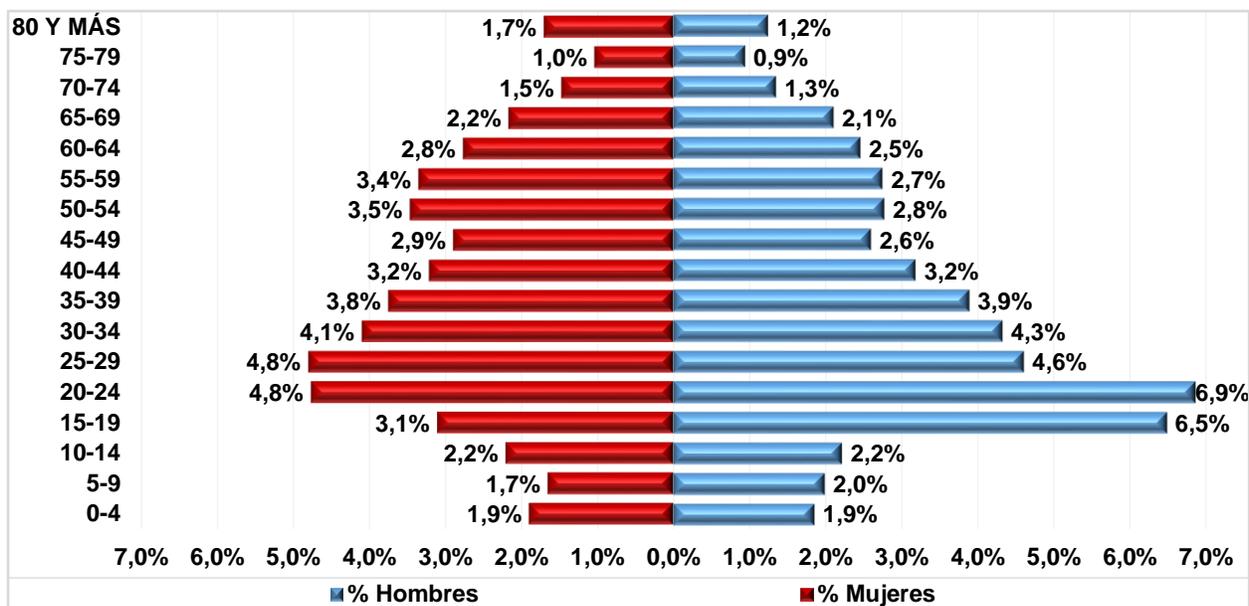
Tabla 2. Población total por grupos quinquenales de edad y sexo - La Candelaria 2021

Rango de Edad	Sexo		Total
	Hombres	Mujeres	
0-4	336	345	681
5-9	360	301	661
10-14	401	384	785
15-19	1.156	541	1.697
20-24	1.221	838	2.059
25-29	818	844	1.662
30-34	768	718	1.486
35-39	690	656	1.346
40-44	564	560	1.124
45-49	459	503	962
50-54	490	605	1.095
55-59	486	585	1.071
60-64	434	480	914
65-69	371	373	744
70-74	236	259	495
75-79	163	181	344
80 y MÁS	201	284	485
Total	9.154	8.457	17.611

Fuente: Proyecciones de Población DANE - SDP, a partir del Censo 2018.
Elaboración y cálculos: Oficina Asesora de Planeación - Grupo Gestión de la Información.

En la localidad los hombres superan en 569 a las mujeres; la distribución de la población por sexo muestra que el 51,59% son hombres y el 48,41% son mujeres. De los 5 a los 24 años y de los 30-39 años la población masculina es mayor a la femenina, para los restantes grupos de edad, el número de mujeres es superior al de los hombres. La mayor diferencia entre ambos sexos a favor de los hombres se observa en el rango de 15-19 años (603), mientras que en las mujeres se encuentra en el rango 50-54 años (155).

Gráfico 4. Pirámide poblacional - La Candelaria 2021



Fuente: Proyecciones de Población DANE - SDP, a partir del Censo 2018.

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 es el rango 20-24 (6,88%), mientras que en las mujeres corresponde al rango 25-29 (4,81%). Entre los hombres, también se destacan los rangos 15-19 con una participación de 6,48%, y 25-29 años que registra el 4,60%; mientras que en las mujeres el rango comprendido entre 20-24 años representa el 4,77% y el rango 30-34 congrega el 4,1%.

En general la pirámide poblacional de la localidad de **La Candelaria** presenta una base angosta (3,75%) que se angosta en el siguiente rango, ensanchándose en adelante hasta el rango 20-24 años donde alcanza su mayor participación (11,63%), y empieza a disminuir rango a rango hasta alcanzar su mínima participación en 75-79 años (1,98%), con un leve aumento en el último rango (2,95%), lo que evidencia una transición hacia una mayor madurez de la población.

La población en edad de trabajar (PET)³ es de 13.614 equivalente al 76,15%. La población dependiente es de 4.263 habitantes (23,85%), y está constituida por 2.113 personas con edades entre 0 y 14 años que corresponden al 11,82%; y por 2.150 personas mayores de 64 años (12,03%).

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 31 personas dependientes por cada 100 en edad de trabajar.

Tabla 3. Población proyectada por grupos quinquenales de edad - La Candelaria 2019 - 2023

Rango de Edad	2019	2020	2021	2022	2023
0-4	691	681	671	661	651
5-9	671	661	651	641	631
10-14	779	785	791	797	803
15-19	1.679	1.697	1.715	1.733	1.751
20-24	2.039	2.059	2.079	2.099	2.119
25-29	1.642	1.662	1.682	1.702	1.722
30-34	1.466	1.486	1.506	1.526	1.546
35-39	1.326	1.346	1.366	1.386	1.406
40-44	1.104	1.124	1.144	1.164	1.184
45-49	942	962	982	1.002	1.022
50-54	1.075	1.095	1.115	1.135	1.155
55-59	1.051	1.071	1.091	1.111	1.131
60-64	894	914	934	954	974
65-69	724	744	764	784	804
70-74	485	495	505	515	525
75-79	334	344	354	364	374
80 y MÁS	443	485	527	569	611
Total	17.345	17.611	17.877	18.143	18.409

Fuente: Proyecciones de Población DANE - SDP, a partir del Censo 2018.

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 los rangos de edad entre 0-4 y 5-9 años. Los restantes grupos presentan incrementos en todos los años.

Al finalizar el quinquenio, las personas en edad de trabajar, es decir adultos entre 15 y 64 años será del 76,1% de la población, mientras que la dependiente será el 23,9%, distribuida en 12,6% para la población mayor de 65 años y, 11,3% para la infantil.

3 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.

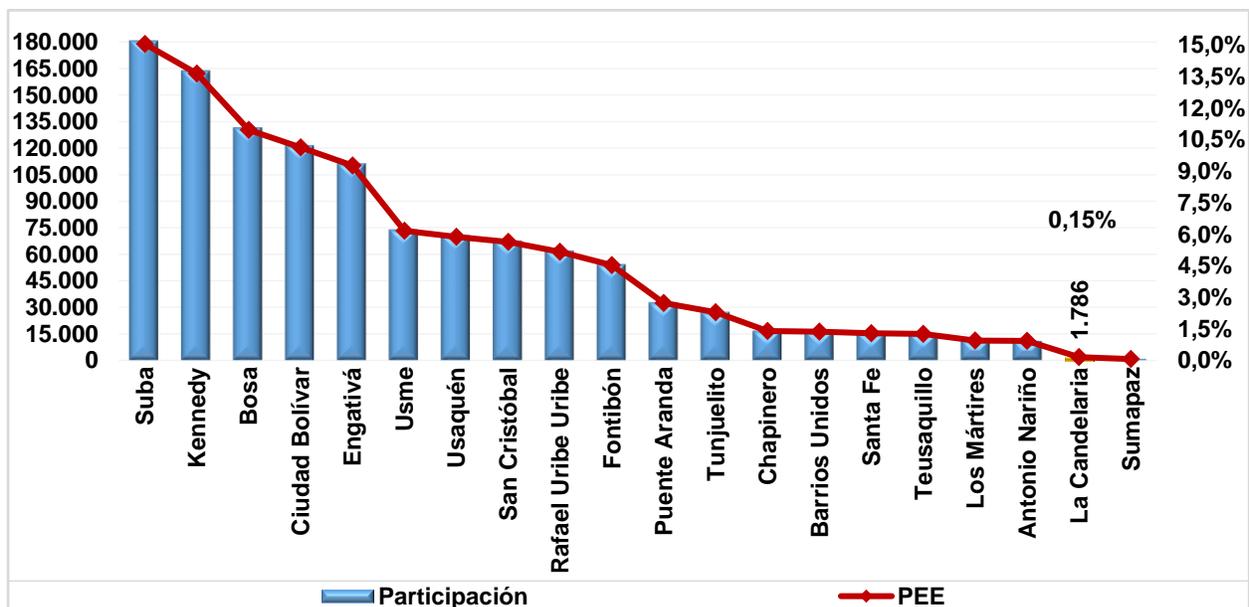
Las cifras que se presentan toman como PET las personas con edades entre 15 y 64 años.

En comparación con 2021, se espera que para el año 2023, disminuya la población infantil (0-14) de la localidad en cerca de 29 niños, niñas y preadolescentes, al igual que un incremento neto de la población en edad de trabajar de 396 habitantes. Así mismo, se proyectan incrementos en todos los grupos etarios de 65 años en adelante.

3.2 POBLACIÓN EN EDAD ESCOLAR PROYECTADA

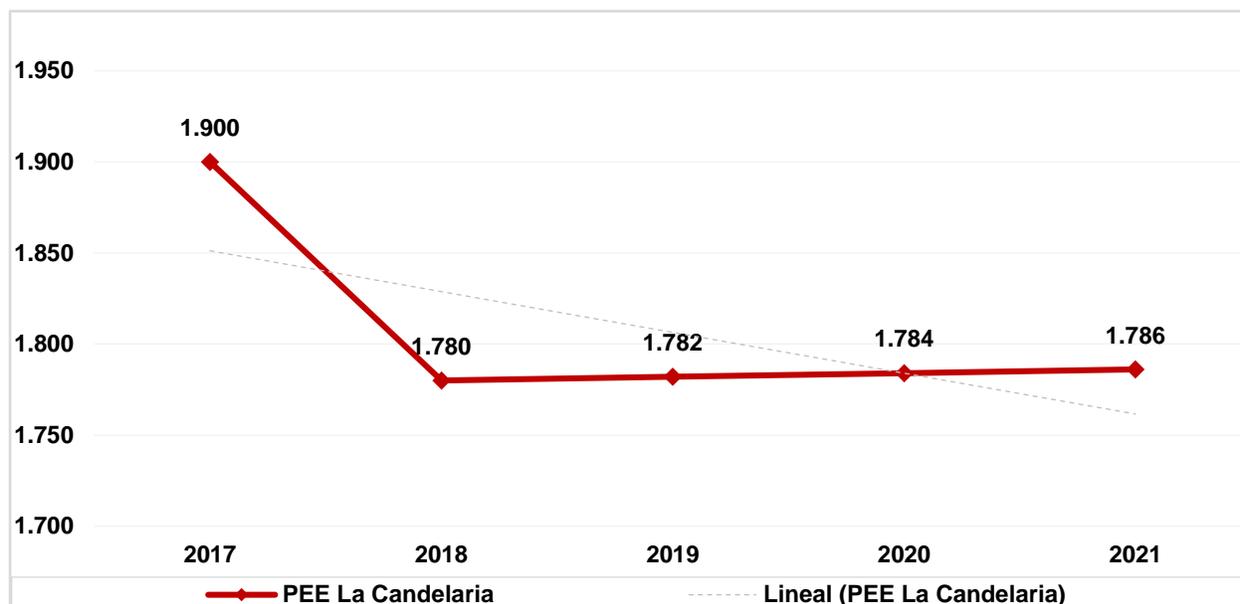
La proyección de la población en edad escolar - PEE de la localidad de **La Candelaria** para el 2021 es de 1.786 habitantes, que representa el 0,15% del total de PEE de la ciudad que es de 1.174.274, ocupando la decimonovena posición con relación a las demás localidades.

Gráfico 5. Población en edad escolar PEE (5 a 16 años) - La Candelaria 2021



Fuente: Proyecciones de Población DANE - SDP, a partir del Censo 2018.
Elaboración y cálculos: Oficina Asesora de Planeación - Grupo Gestión de la Información.

El comportamiento histórico de la PEE de la localidad de **La Candelaria** se reduce en los años 2017 (5,28%) y 2018 (6,32%); en adelante se observan incrementos anuales de 0,11% hasta 2021, por lo que en conjunto durante el periodo 2017 - 2021, la PEE decrece a razón de 1,53% promedio anual.

Gráfico 6. Evolución de la población en edad escolar PEE (5 a 16 años) - La Candelaria 2017 - 2021

Fuente: Proyecciones de Población DANE - SDP, a partir del Censo 2018.
Elaboración y cálculos: Oficina Asesora de Planeación - Grupo Gestión de la Información.

En general, la PEE de la localidad muestra para 2021 que el 51,9% son hombres y el restante 48,1% son mujeres, con una diferencia de 68 hombres más que las mujeres. En todas las edades, excepto en 5, 12, 14 y 15 años, el número de hombres es mayor al de mujeres.

Tabla 4. Población en edad escolar PEE (5 a 16 años) por edades simples y sexo - La Candelaria 2021

Edad	Sexo		Total
	Hombre	Mujer	
5	59	61	120
6	52	48	100
7	80	53	133
8	79	56	135
9	85	78	163
10	77	64	141
11	86	79	165
12	74	87	161
13	89	82	171
14	70	83	153
15	73	86	159
16	103	82	185
Total	927	859	1.786

Fuente: Proyecciones de Población DANE - SDP, a partir del Censo 2018.
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 crecimiento a una tasa promedio anual de 0,11% al pasar de 1.782 en 2019 a 1.790 en 2023. En las edades de 11 a 16 años se observan incrementos en todos los años, lo que se refleja en tasas de crecimiento positivas. Por el contrario, las edades restantes registran reducciones año a año.

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

Edad	2019	2020	2021	2022	2023
5	124	122	120	118	116
6	104	102	100	98	96
7	137	135	133	131	129
8	139	137	135	133	131
9	167	165	163	161	159
10	145	143	141	139	137
11	161	163	165	167	169
12	157	159	161	163	165
13	167	169	171	173	175
14	149	151	153	155	157
15	155	157	159	161	163
16	177	181	185	189	193
Total	1.782	1.784	1.786	1.788	1.790

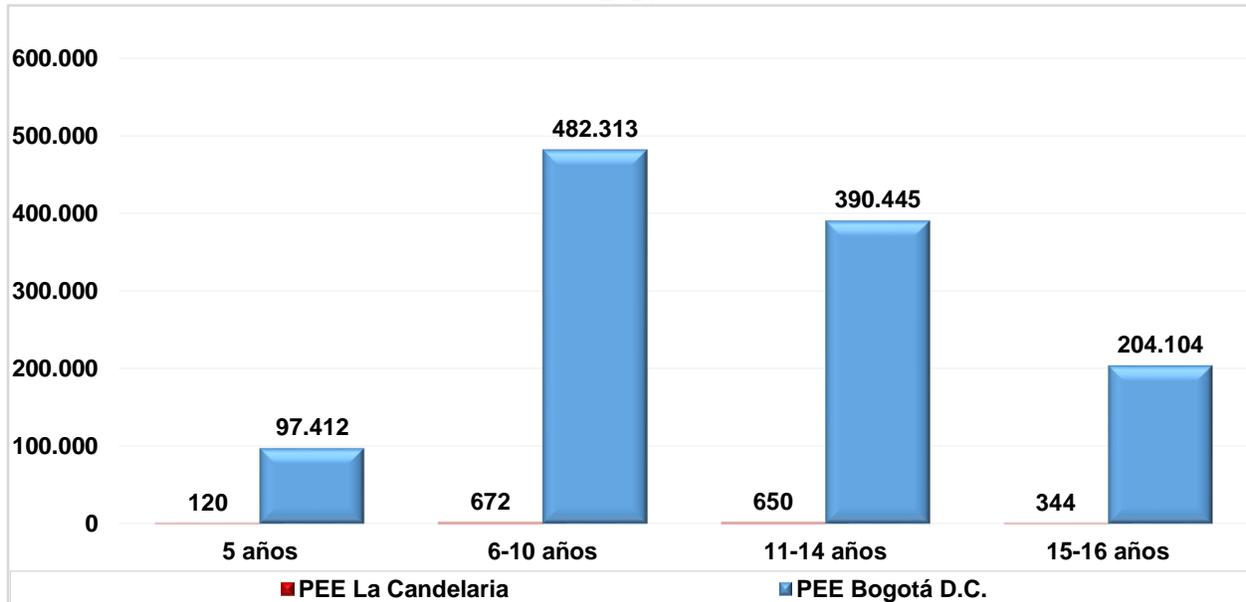
Fuente: Proyecciones de Población DANE - SDP, a partir del Censo 2018.

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

Por rangos de edad, en 2021 el mayor porcentaje de la PEE se agrupa entre los 6 y 10 años con el 37,6%; en el rango entre 11 y 14 años se concentra el 36,4% y, en el de 15 y 16 años el 19,3%. Los niños y niñas de 5 años representan el 6,7%.

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 representa el 0,12%; la registrada entre los 6 y 10 años es el 0,14%. La población de 11 a 14 años equivale al 0,17%, y este mismo porcentaje se observa en el rango de 15 a 16 años.

Gráfico 7. Población en edad escolar PEE (5 a 16 años): Localidad Vs Bogotá D.C. - La Candelaria 2021



Fuente: Proyecciones de Población DANE - SDP, a partir del Censo 2018.
 Elaboración y cálculos: Oficina Asesora de Planeación - Grupo Gestión de la Información.

4. 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 - La Candelaria 2021

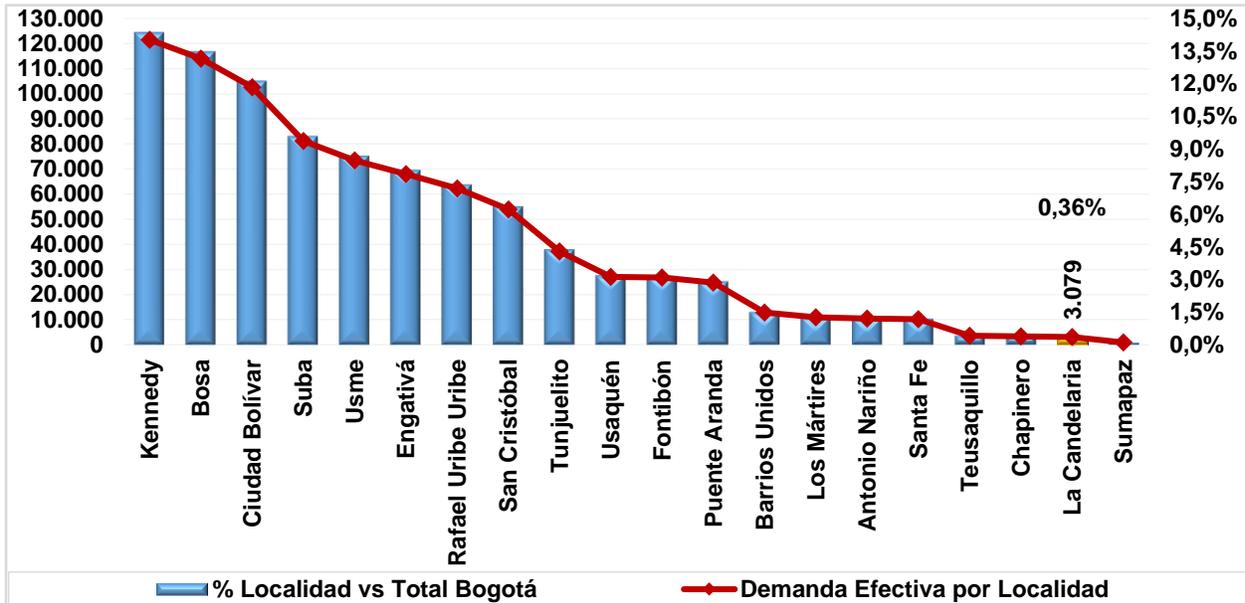
Localidad	Estudiantes antiguos	Estudiantes nuevos			Total
		Inscritos	No inscritos	Total nuevos	
La Candelaria	2.525	99	455	554	3.079
Total	720.540	61.130	66.446	127.576	848.116

Fuente: Sistema de matrícula - SED y SIMAT. Fecha de corte: 31 de marzo de 2021.
Elaboración y cálculos: Oficina Asesora de Planeación - Grupo Gestión de la información.

Para la vigencia de 2021 la demanda educativa oficial de la localidad fue de 3.079 cupos escolares, que frente a 3.214 cupos escolares del año anterior significó una reducción de 4,2%, y representó el 0,4% del total de la demanda de la ciudad, ocupando la decimonovena posición con respecto al resto de localidades.

Como se puede observar, el 82,0% de los estudiantes de la localidad continuaron su proceso formativo en el sistema educativo, mientras que, de los alumnos nuevos, el 82,1% 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 - La Candelaria 2021



Fuente: SIMAT y Sistema de inscripciones de la SED. Fecha de corte 31 de marzo de 2021.
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 6,4% de la demanda educativa, en básica primaria el 32,1%, en básica secundaria el 35,5% y en media vocacional el 13,0%.

Tabla 7. Demanda efectiva por nivel educativo y clase de colegio - La Candelaria 2021

Demanda	Clase de Colegio			Total
	Distrital	Administración del Servicio	Matrícula contratada	
Preescolar	198	0	0	198
Primaria	987	0	0	987
Secundaria	1.093	0	0	1.093
Media	400	0	0	400
Aceleración	177	0	0	177
Educación Adulto	224	0	0	224
Total	3.079	0	0	3.079

Fuente: SIMAT y Sistema de inscripciones de la SED. Fecha de corte 31 de marzo de 2021.
Elaboración y cálculos: Oficina Asesora de Planeación - Grupo Gestión de la Información.

Como ya se mencionó, la demanda de cupos en básica primaria alcanza 32,1%. El grado 2° (6,9%) y el grado 5° (6,7%) registran la mayor proporción, mientras que el grado 4° acumula la menor (5,9%). Básica secundaria agrupa el 35,5%, sobresaliendo los grados 8° (10,1%), 6° (9,7%) y 7° (9,6%), a la vez que el

grado 9° arroja una participación de 6,1%. La demanda en media vocacional equivale a 13,0%, donde el grado 10° representa el 56,3% de la demanda del nivel, equivalente al 7,3% del total de la oferta; de igual forma se presenta demanda efectiva en preescolar (6,4%), concentrando el grado transición el 5,0%. En aceleración del aprendizaje la demanda efectiva equivale a 5,7%, y en educación para adultos 7,3%; donde el ciclo 6 agrupa el 2,3%, mientras que en el ciclo 2 se observa una demanda muy baja (0,1%) y en el ciclo 1 no se registró demanda.

5. 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 - La Candelaria 2021

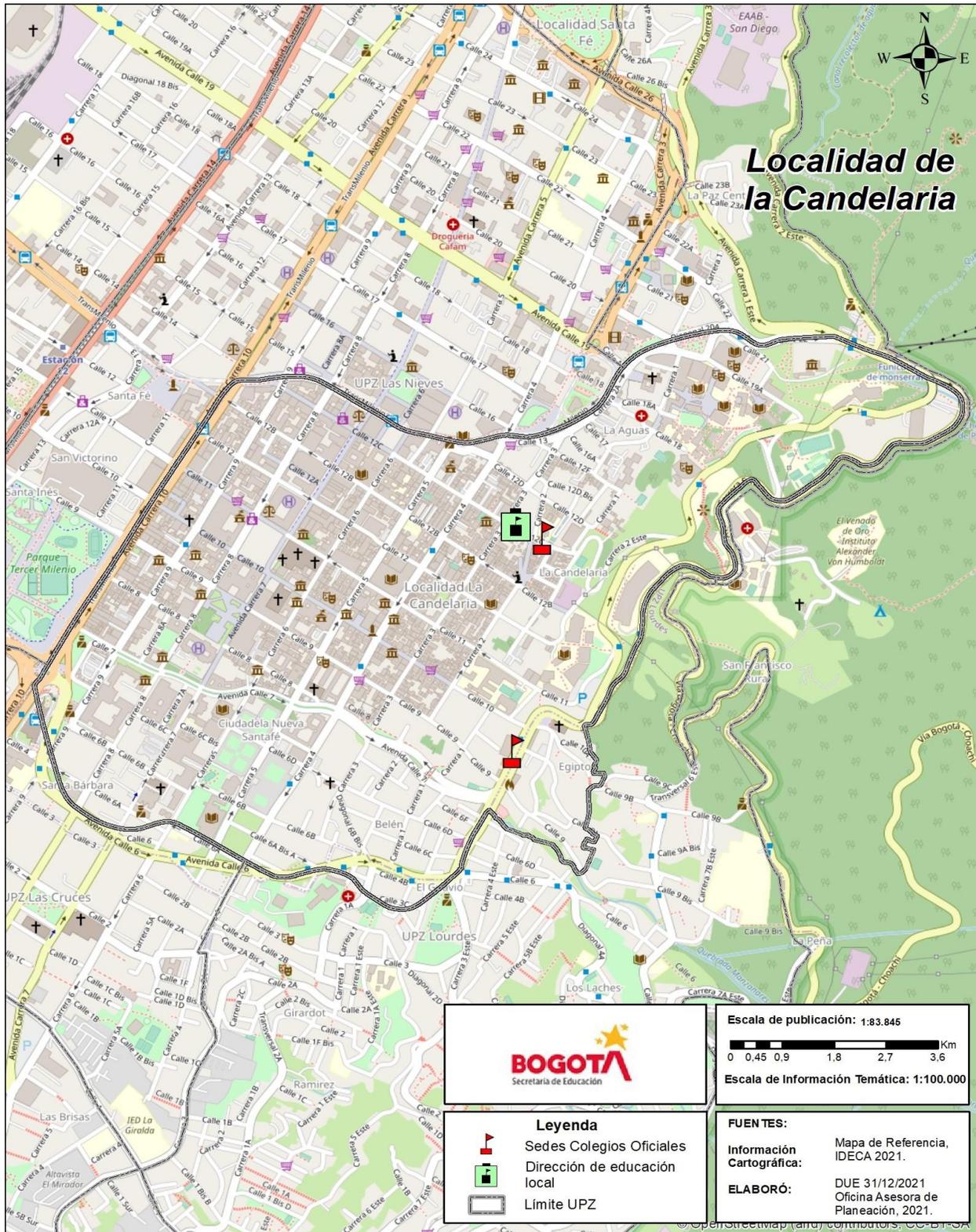
Localidad	Nombre UPZ/UPR	Clase de Colegio							
		Distrital		Administración del Servicio		Matrícula Contratada		Total	
		Colegio	Sede	Colegio	Sede	Colegio	Sede	Colegio	Sede
La Candelaria	La Candelaria	2	4	0	0	0	0	2	4
	Total	2	4	0	0	0	0	2	4

Fuente: Directorio Único de Colegios SED. Fecha de corte 31 de marzo de 2021.
Elaboración y cálculos: Oficina Asesora de Planeación - Grupo Gestión de la Información.

En 2021, el número de sedes educativas de la localidad fue de 4, distribuidas en 2 colegios distritales.

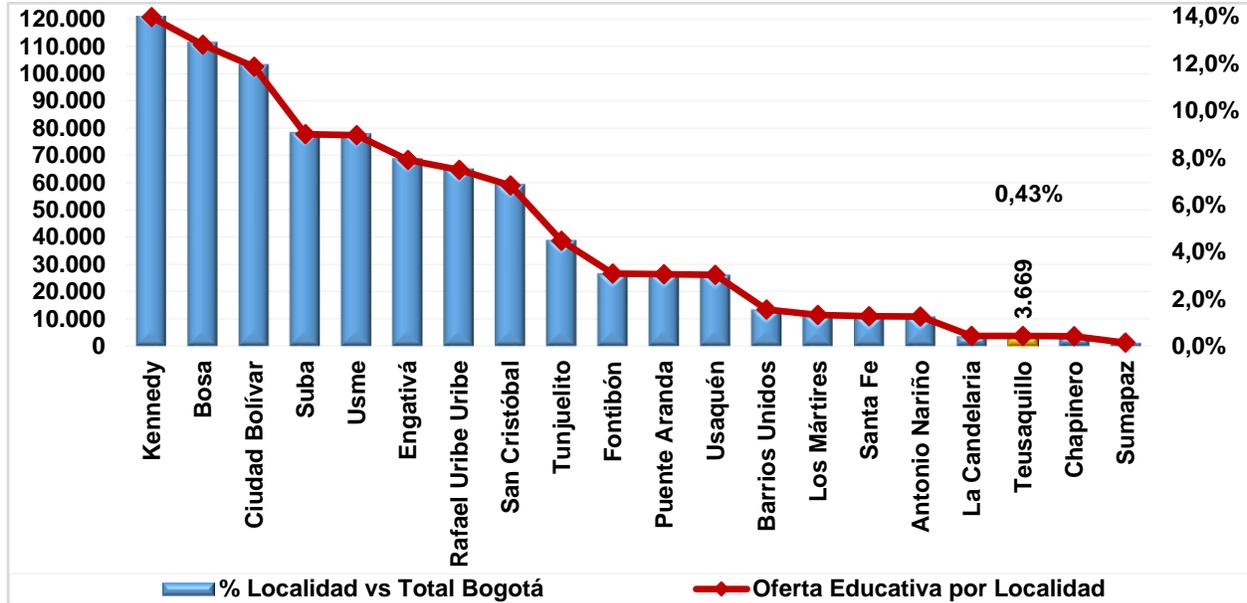
En el siguiente mapa se encuentran identificados los colegios oficiales de la localidad.

Mapa 9. Ubicación de colegios oficiales de la localidad - Zona Urbana - La Candelaria 2021



El total de la oferta educativa oficial de la localidad en 2021 fue 3.696 cupos escolares, que frente a 3.604 del año anterior significó un incremento de 2,55%, y representó el 0,4% del total de la ciudad.

Gráfico 10. Oferta del sector educativo oficial - Participación por localidad - La Candelaria 2021



Fuente: SIMAT. Fecha de corte 31 de marzo de 2021.

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 - La Candelaria 2021

Nivel Educativo	Clase de Colegio			Total
	Distrital	Administración del Servicio	Matrícula contratada	
Preescolar	225	0	0	225
Primaria	1.203	0	0	1.203
Secundaria	1.238	0	0	1.238
Media	509	0	0	509
Aceleración	210	0	0	210
Educación Adulto	311	0	0	311
Total	3.696	0	0	3.696

Fuente: SIMAT. Fecha de corte 31 de marzo de 2021.

Elaboración y cálculos: Oficina Asesora de Planeación.

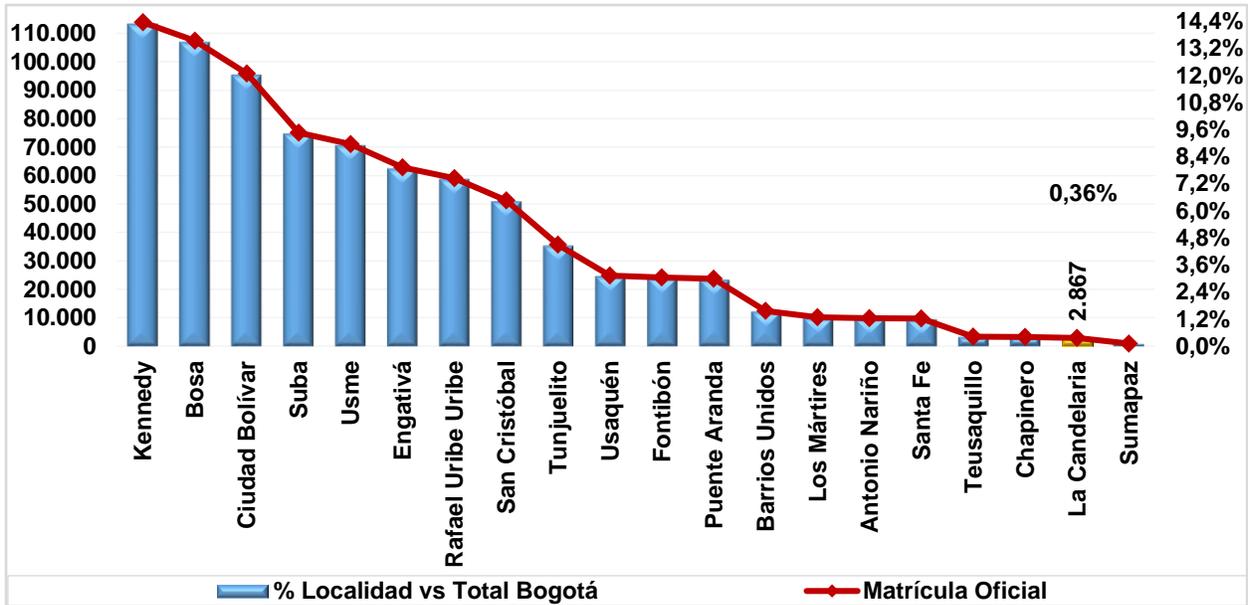
En general, en preescolar se agrupa el 6,1% de la oferta educativa, en básica primaria el 32,5%, en básica secundaria el 33,5% y en media vocacional el 13,8%. En los modelos flexibles, aceleración del aprendizaje representó el 5,7%, y educación para adultos ofertó el 8,4% de los cupos.

Para el nivel de básica primaria se observa de 1° a 5° un promedio semejante en cada grado, siendo los grados 3°, 4° y 5° los que registran la mayor proporción alcanzando 6,7% cada uno, y la menor en grado 1° (6,2%). En básica secundaria, sobresale el grado 8° (9,7%), y los grados 6° y 7° que agrupan el 8,7% cada uno. En media vocacional la oferta de grado 10° es de 55,0% sobre el total del nivel, que representa el 7,6% con respecto al total de la oferta, mientras que la de grado 11° equivale a 6,2% de ésta. La oferta del grado transición del nivel de preescolar representa el 4,7% sobre el total, lo que corresponde al 77,8% del nivel. En aceleración del aprendizaje esta proporción es de 5,7%, y en educación para adultos el 8,4%, donde son contrarios el ciclo 5 (2,6%) y el ciclo 2 (0,7%); el ciclo 1 no registró oferta de cupos escolares.

6. 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 - La Candelaria 2021



Fuente: SIMAT. Fecha de corte 31 de marzo de 2021.

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

En 2021, la matrícula oficial de la localidad corresponde exclusivamente a los estudiantes de los colegios distritales, y fue de 2.867 estudiantes, que frente a los 2.757 del año anterior representó un aumento de 3,99%. En comparación con la matrícula total de la ciudad, la registrada en esta localidad equivale al 0,4%.

Tabla 10. Matrícula oficial por nivel educativo, clase de colegio y sexo - La Candelaria 2021

Nivel Educativo	Clase de Colegio											
	Distrital			Administración del Servicio			Matrícula Contratada			Total		
	M.	H.	Total	M.	H.	Total	M.	H.	Total	M.	H.	Total
Preescolar	86	98	184	0	0	0	0	0	0	86	98	184
Primaria	510	574	1.084	0	0	0	0	0	0	510	574	1.084
Secundaria	510	598	1.108	0	0	0	0	0	0	510	598	1.108
Media	252	239	491	0	0	0	0	0	0	252	239	491
Total	1.358	1.509	2.867	0	0	0	0	0	0	1.358	1.509	2.867

Fuente: SIMAT. Fecha de corte 31 de marzo de 2021.

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

Básica primaria concentra el 37,8% de los alumnos matriculados en el sistema oficial de la localidad, el 38,6% se encuentra en básica secundaria, y el 17,1% en media vocacional. El preescolar agrupa el 6,4%.

En general, el 52,6% de los estudiantes son hombres y el restante 47,4% mujeres. En todos los niveles educativos el número de hombres es mayor al de mujeres, con excepción de media vocacional donde el 51,3% son mujeres.

El 68,8% del total de los estudiantes matriculados en la localidad pertenece al estrato 2, el 14,4% al estrato 1, el 10,7% al estrato 3; el 0,3% a los estratos del 4 al 6. El 5,8% de los estudiantes está registrado como “sin estrato”.

Tabla 11. Matrícula oficial por estrato y clase de colegio - La Candelaria 2021

Estrato	Clase de colegio			
	Distrital	Administración del Servicio	Contrato	Total
Sin estrato	166	0	0	166
Estrato 1	412	0	0	412
Estrato 2	1.972	0	0	1.972
Estrato 3	308	0	0	308
Estrato 4	8	0	0	8
Estrato 5	1	0	0	1
Estrato 6	0	0	0	0
Total	2.867	0	0	2.867

Fuente: SIMAT. Fecha de corte 31 de marzo de 2021.

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 2 y 1, que en conjunto agrupan en promedio el 83,2%. En preescolar (71,2%) se observa la mayor participación de estudiantes en el estrato 2, mientras que en el estrato 1 media vocacional muestra la mayor proporción con una relación de 15,7%.

Tabla 12. Matrícula oficial por estrato y nivel educativo - La Candelaria 2021

Estrato	Nivel Educativo				Total
	Preescolar	Primaria	Secundaria	Media	
Sin estrato	7	55	69	35	166
Estrato 1	12	158	165	77	412
Estrato 2	131	753	760	328	1.972
Estrato 3	32	115	111	50	308
Estrato 4	2	2	3	1	8
Estrato 5	0	1	0	0	1
Estrato 6	0	0	0	0	0
Total	184	1.084	1.108	491	2.867

Fuente: SIMAT. Fecha de corte 31 de marzo de 2021.

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 97 estudiantes con algún tipo de discapacidad, siendo la más recurrente la intelectual que alcanza el 80,4%; seguida de la física con 4,1%.

Tabla 13. Matrícula oficial por tipo de discapacidad y clase de colegio - La Candelaria 2021

Tipo de discapacidad	Clase de Colegio			
	Distrital	Administración del Servicio	Contrato	Total
Auditiva	1	0	0	1
Autista	0	0	0	0
Física	4	0	0	4
Intelectual	78	0	0	78
Múltiple	2	0	0	2
Otra	2	0	0	2
Psicosocial	5	0	0	5
Sistémica	3	0	0	3
Sordoceguera	0	0	0	0
Visual	0	0	0	0
Voz y Habla	2	0	0	2
Total	97	0	0	97

Fuente: SIMAT. Fecha de corte 31 de marzo de 2021.

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 secundaria concentra el 61,9% de los estudiantes con algún tipo de discapacidad, seguido de básica primaria con 23,7%, media vocacional con 14,4%, y en preescolar no se registraron casos. En media vocacional, el 92,9% de los estudiantes presenta discapacidad intelectual, en básica secundaria el 86,7% y en básica primaria 56,5%.

Tabla 14. Matrícula oficial por tipo de discapacidad y nivel educativo - La Candelaria 2021

Tipo de discapacidad	Nivel Educativo				Total
	Preescolar	Primaria	Secundaria	Media	
Auditiva	0	1	0	0	1
Autista	0	0	0	0	0
Física	0	2	2	0	4
Intelectual	0	13	52	13	78
Múltiple	0	2	0	0	2
Otra	0	2	0	0	2
Psicosocial	0	0	4	1	5
Sistémica	0	2	1	0	3
Sordoceguera	0	0	0	0	0
Visual	0	0	0	0	0
Voz y Habla	0	1	1	0	2
Total	0	23	60	14	97

Fuente: SIMAT. Fecha de corte 31 de marzo de 2021.

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

En la localidad se registró la matrícula de 2 estudiantes con capacidades o talentos excepcionales. Uno en básica secundaria (talento excepcional en artes o letras), y el otro en media vocacional (talento científico).

Finalmente, por grupos étnicos, en la localidad se registraron 78 estudiantes; el grupo de las poblaciones indígenas concentra el 78,2% de los casos, y las negritudes agrupa el restante 21,8%.

Tabla 15. Matrícula oficial por grupo étnico y clase de colegio - La Candelaria 2021

Grupo étnico	Clase de Colegio			
	Distrital	Administración del Servicio	Contrato	Total
Indígenas	61	0	0	61
Negritudes*	17	0	0	17
Rom	0	0	0	0
Raizales	0	0	0	0
Total	78	0	0	78

Fuente: SIMAT. Fecha de corte 31 de marzo de 2021.

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

* Incluye los grupos poblacionales identificados como afrodescendientes, negritudes y palenqueros.

Por nivel educativo, el 43,6% de las etnias se concentran en básica primaria, y el 3,8% en básica secundaria. En el nivel de media vocacional se congrega el 17,9% y en preescolar el 7,7%. En preescolar, el 100% de los estudiantes pertenece a las poblaciones indígenas.

Tabla 16. Matrícula oficial por grupo étnico y clase de colegio - La Candelaria 2021

Grupo étnico	Nivel Educativo				Total
	Preescolar	Primaria	Secundaria	Media	
Indígenas	10	27	22	10	69
Negritudes*	0	5	6	2	13
Rom	0	0	0	0	0
Raizales	0	0	0	0	0
Total	10	32	28	12	82

Fuente: SIMAT. Fecha de corte 31 de marzo de 2021.

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

* Incluye los grupos poblacionales identificados como afrodescendientes, negritudes y palenqueros.

7. 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 2021, 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 tienden a “compensarse” 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, la Dirección de Bienestar y la Oficina Asesora de Planeación, anualmente elabora el estudio de insuficiencia y limitaciones, 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 diferentes niveles de suficiencia.

Tabla 17. Oferta, demanda, matrícula y déficit/superávit por clase de colegio - La Candelaria 2021

Clase de Colegio	Oferta	Demanda	Déficit/Superávit	Matrícula
Oficial Distrital	3.696	3.079	617	2.867
Administración del Servicio	0	0	0	0

Clase de Colegio	Oferta	Demanda	Déficit/Superávit	Matrícula
Contrato	0	0	0	0
Total	3.696	3.079	617	2.867

Fuente: Matrícula SIMAT; Oferta-Demanda Sistema de matrícula SED. Fecha de corte 31 de marzo de 2021.
Elaboración y cálculos: Oficina Asesora de Planeación - Grupo Gestión de la Información.

En el año de referencia, se tiene una demanda de 3.079 estudiantes en la localidad. Dado que se ofrecieron 3.696 cupos se presenta un superávit de 617 cupos. Comparado con el año anterior, el superávit en los colegios distritales se incrementó un 58,2%.

Tabla 18. Oferta, demanda, matrícula y déficit/superávit por nivel educativo - La Candelaria 2021

Nivel Educativo	Oferta	Demanda	Déficit/Superávit	Matrícula
Preescolar	225	198	27	184
Primaria	1.203	987	216	940
Secundaria	1.238	1.093	145	1.036
Media	509	400	109	375
Aceleración	210	177	33	140
Educación Adultos	311	224	87	192
Total	3.696	3.079	617	2.867

Fuente: Matrícula SIMAT; Oferta-Demanda Sistema de matrícula SED. Fecha de corte 31 de marzo de 2021.
Elaboración y cálculos: Oficina Asesora de Planeación - Grupo Gestión de la Información.

Se presenta superávit en todos los niveles educativos, así: preescolar (4,4%), básica primaria (35,0%), básica secundaria (23,5%), media vocacional (17,7%), aceleración del aprendizaje (5,3%) y educación formal de adultos 14,1%.

Tabla 19. Oferta, demanda, matrícula y déficit/superávit por grado - La Candelaria 2021

Grado	Oferta	Demanda	Déficit / Superávit	Matrícula
Pre-Jardín	0	2	-2	0
Jardín	50	43	7	38
Transición	175	153	22	146
Primero	230	190	40	181
Segundo	233	211	22	201
Tercero	246	198	48	186
Cuarto	247	182	65	177
Quinto	247	206	41	195
Sexto	322	299	23	284
Séptimo	322	295	27	289
Octavo	360	310	50	294
Noveno	234	189	45	169
Décimo	280	225	55	208
Once	229	175	54	167
Doce - Normal Superior	0	0	0	0
Trece - Normal Superior	0	0	0	0
Aceleración	210	177	33	140
Ciclo 1	0	0	0	0

Grado	Oferta	Demanda	Déficit / Superávit	Matrícula
Ciclo 2	25	4	21	4
Ciclo 3	55	39	16	30
Ciclo 4	65	57	8	42
Ciclo 5	95	52	43	50
Ciclo 6	71	72	-1	66
Total	3.696	3.079	617	2.867

Fuente: Matrícula SIMAT; Oferta-Demanda Sistema de matrícula SED. Fecha de corte 31 de marzo de 2021.
Elaboración y cálculos: Oficina Asesora de Planeación - Grupo Gestión de la Información.

El superávit de preescolar corresponde al grado jardín (24,1%) y transición (75,9%). En básica primaria, todos los grados presentan superávit destacándose el grado cuarto (30,1%), y el grado tercero (22,2%). En básica secundaria igualmente todos los grados muestran un superávit, sobresaliendo los grados octavo y noveno que agrupan 34,5% y 31,0% respectivamente. Los grados que conforman la media vocacional reportaron superávit, siendo muy parejos donde grado décimo representa 50,5%. En los modelos flexibles, presenta superávit aceleración del aprendizaje, mientras que en los ciclos lectivos especiales solo registró déficit el ciclo 6 con un cupo.

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 de este.

Tabla 20. Oferta, demanda, matrícula y déficit/superávit en colegios oficiales distritales - La Candelaria 2021

Nombre del Colegio	Oferta	Demanda efectiva	Déficit / Superávit	Matrícula
Colegio Escuela Nacional de Comercio (IED)	1.728	1.411	317	1.347
Colegio Integrada La Candelaria (IED)	1.968	1.668	300	1.520
Total	3.696	3.079	617	2.867

Fuente: Matrícula SIMAT; Oferta-Demanda Sistema de matrícula SED. Fecha de corte 31 de marzo de 2021.
Elaboración y cálculos: Oficina Asesora de Planeación - Grupo Gestión de la Información.

8. PLANTA PERSONAL DIRECTIVO DOCENTE Y DOCENTE DEL SECTOR OFICIAL

Para el año 2021 los colegios distritales de la localidad de **La Candelaria** congregaron con el 0,4% del total de la planta de personal docente y directivo docente de los colegios de Bogotá D.C., que corresponde a 150 funcionarios. De éstos el 5,3% son directivos docentes (8) y el restante 94,7% son docentes (142).

La vinculación laboral de los docentes muestra que el 73,9% están nombrados en propiedad y el 26,1% se encuentran en provisionalidad, y se concentraron en su mayoría en básica secundaria y media, con el 56,3% de los docentes, seguido de básica primaria (32,4%).

Tabla 21. Tipo de vinculación personal docente por nivel de enseñanza - La Candelaria 2021

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	
La Candelaria	8	33	59	5	105	1	13	21	2	37	142
Bogotá D.C.	2.238	9.054	13.251	1.065	25.608	1.957	2.059	3.008	931	7.955	33.563
Participación	0,36%	0,36%	0,45%	0,47%	0,41%	0,05%	0,63%	0,70%	0,21%	0,47%	0,42%

Fuente: Dirección de Talento Humano - SED. Fecha de corte 31 de mayo de 2021.

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 sexo que presenta el sistema educativo oficial del distrito, que equivale al 69,1% para las mujeres y al 30,9% para los hombres. Para la localidad de La Candelaria, esta proporción es de 66,0% para las mujeres y de 34,0% 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 40,6% de los docentes y directivos docentes alcanzó este nivel de formación (14.392). En la localidad, esta participación es de 48,0% ya que 72 funcionarios obtuvieron el pregrado; y de acuerdo con la distribución por sexo, el 59,7% son mujeres y el 40,3% hombres.

Le sigue en el nivel de formación, la maestría que representa el 28,7% en la localidad. Al igual que en el caso anterior, las mujeres agrupan la mayor proporción (69,8%). En Bogotá obtuvo la especialización el 24,8% de los docentes y directivos docentes (8.792), mientras que en la localidad, este porcentaje equivale 21,3%. La proporción de las mujeres (75,0%) que alcanzó este nivel de formación es mayor que el de los hombres. Por último, ningún miembro de la planta de personal de la localidad logró el doctorado.

Los niveles inferiores de formación académica de los docentes y directivos docentes tienen poca representatividad en esta localidad, registrándose un caso en normalista superior y 2 de bachiller que representan el 0,7% y 1,3% respectivamente.

Tabla 22. Nivel de formación del personal docente y directivo docente por sexo - La Candelaria 2021

Nivel de Formación	Bogotá D.C.			La Candelaria		
	Hombre	Mujer	Subtotal	Hombre	Mujer	Subtotal
Doctorado	60	56	116	0	0	0
Maestría	3.804	7.933	11.737	13	30	43
Especialización	2.241	6.551	8.792	8	24	32
Pregrado	4.714	9.678	14.392	29	43	72
Técnico/Tecnólogo	20	27	47	0	0	0
Normalista Superior	95	221	316	1	0	1
Bachiller	10	14	24	0	2	2
Total	10.944	24.480	35.424	51	99	150

Fuente: Dirección de Talento Humano - SED. 31 de mayo de 2021.

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 94,7% de los funcionarios son docentes, el 4,0% son coordinadores, y el 1,3% son directivos docentes. El grupo de directivos docentes es el único donde la proporción de hombres supera la de las mujeres tanto a nivel de localidad como en el total Bogotá. D.C. en las restantes clasificaciones, el número de mujeres sobrepasa al de hombres; en el caso de docentes casi lo duplica.

Tabla 23. Tipo de cargo personal docente y directivo docente por sexo - La Candelaria 2021

Tipo de Cargo	Bogotá D.C.			La Candelaria		
	Hombre	Mujer	Subtotal	Hombre	Mujer	Subtotal
Directivo Docente	227	152	379	2	0	2
Coordinador	690	792	1.482	3	3	6
Docente	10.027	23.536	33.563	46	96	142
Total	10.944	24.480	35.424	51	99	150

Fuente: Dirección de Talento Humano - SED. Fecha de corte 31 de mayo de 2021.

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, (46,0% en la localidad y 41,8% en Bogotá).

En el rango entre 36 y 45 años se agrupa el 26,0% del personal de la localidad, mientras que en Bogotá este porcentaje es de 33,0%. Los mayores de 60 años representan el 14,7% del personal de la localidad (12,1% en Bogotá), y los docentes y directivos docentes ubicados entre los 26 y 35 años en la localidad constituyen el 13,3% (12,9% para Bogotá).

Llama la atención el escaso número de funcionarios menores de 26 años en la ciudad (0,2%). Para la localidad, en 2021 en este rango no tuvo representatividad.

En 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 66,7% son mujeres; y la menor, en el rango entre 36 y 45 años, cuya distribución muestra que el 59,0% son mujeres.

Tabla 24. Rangos de edad personal docente y directivo docente por sexo - La Candelaria 2021

Rango de Edad	Bogotá			La Candelaria		
	Hombre	Mujer	Subtotal	Hombre	Mujer	Subtotal
Menores de 26	26	42	68	0	0	0
Entre 26 y 35	1.400	3.166	4.566	5	15	20
Entre 36 y 45	3.761	7.921	11.682	16	23	39
Entre 46 y 60	4.299	10.525	14.824	23	46	69
Mayores de 60	1.458	2.826	4.284	7	15	22
Total	10.944	24.480	35.424	51	99	150

Fuente: Dirección de Talento Humano - SED. Fecha de corte 31 de mayo de 2021.
Elaboración y cálculos: Oficina Asesora de Planeación - Grupo Gestión de la Información.

Para finalizar este acápite, se observa que el 36,5% y 35,0% de los docentes de la localidad atienden las jornadas mañana y tarde respectivamente, y que el 22,0% lo hace en jornada única. En el caso de Bogotá, la proporción de docentes asignados en la jornada mañana es de 40,2% y en la jornada tarde es de 36,8%.

Tabla 25. Distribución del personal docente por jornada - La Candelaria 2021

Localidad	Jornada							Global	Total
	Completa	Única	Mañana	Tarde	Nocturna	Fin de semana			
La Candelaria	3	0	74	60	5	0	0	142	
Bogotá D.C.	2.017	5.367	13.482	12.345	324	27	1	33.563	
Participación %	0,15%	0%	1%	0,49%	1,54%	0,00%	0%	0,42%	

Fuente: Dirección de Talento Humano - SED. Fecha de corte 31 de mayo de 2021.
Elaboración y cálculos: Oficina Asesora de Planeación - Grupo Gestión de la Información.

9. MATRÍCULA DEL SECTOR EDUCATIVO NO OFICIAL

Hasta 2019, la estimación de la matrícula del sector No Oficial lo realizaba la Secretaría de Educación del Distrito con base en lo reportado por los colegios privados en 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 era validada tanto por el DANE como por la SED, y se complementaba mediante la metodología de imputación de datos en cada vigencia en aquellos casos en la que se detectaba información faltante, teniendo en cuenta los reportes realizados en años anteriores.

La consolidación de la información de las vigencias 2020 y 2021, se realizó tomando 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 26. Evolución de la matrícula por sector (Oficial y No Oficial) - La Candelaria 2017 - 2021

Sector	2017	2018	2019	2020	2021
Oficial	2.772	2.752	2.730	2.757	2.867
No Oficial	4.878	4.729	4.722	4.834	4.846
Total	7.650	7.481	7.452	7.591	7.713

Fuente: Matrícula oficial: 2017-2018 Sistema de matrícula - SED y SIMAT. Fecha de corte febrero 28 de cada anualidad. 2019 - 2021, marzo 31 de cada año. Matrícula no oficial 2016-2019 imputada del Registro de Información Estadística SED y Censo C-600 - DANE de cada anualidad. 2020-2021 SIMAT - MEN Fecha de corte, 30 de septiembre.

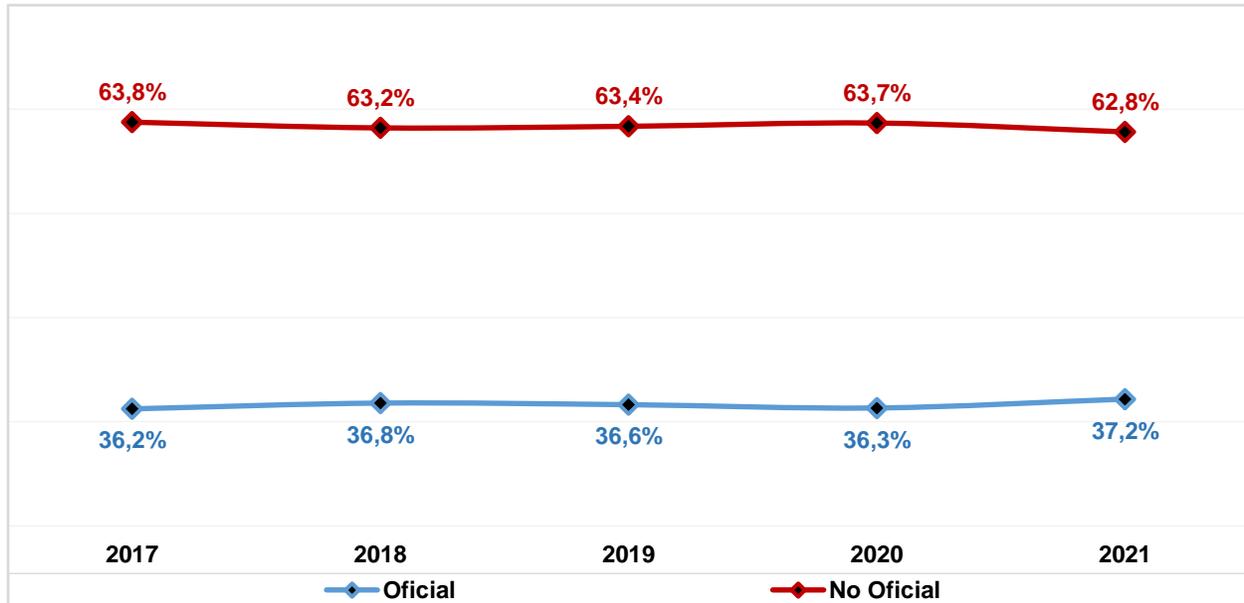
Elaboración y cálculos: Oficina Asesora de Planeación - Grupo Gestión de la Información.

El comportamiento de la matrícula por sectores de la localidad de **La Candelaria** muestra tendencias similares; la matrícula del sector Oficial es variable, registra descensos los años 2017 (11,4%), 2018 (0,7%) y 2019 (0,8%), mostrando una recuperación de 1,0% en 2019 y de 4,0% en 2021. En conjunto, al final del periodo se refleja un incremento de 0,85% promedio anual, y su participación en el total pasó de 36,2% en 2017 a 37,2% en 2021.

Por otra parte, la matrícula del sector No Oficial igualmente mostró variaciones durante este periodo, con un aumento importante de 2,4% en el año 2020, y descensos entre 2017 y 2019, que coadyuvaron para que se presentara una reducción neta de 0,16% promedio anual para el quinquenio, en el que pesan los descensos registrados en 2017 (3,9%) y 2018 (3,1%). La participación en el total de la matrícula pasó de 63,8% en 2017 a 62,8% en 2020.

En términos generales, la matrícula total de la localidad mostró un aumento cercano a los 60 estudiantes durante el periodo, equivalente a un crecimiento de 0,21% promedio anual.

Gráfico 12. Evolución participación de la matrícula por sector educativo - La Candelaria 2017 - 2021



Fuente: Matrícula oficial: 2017-2018 Sistema de matrícula - SED y SIMAT. Fecha de corte febrero 28 de cada anualidad. 2019 - 2021, marzo 31 de cada año. Matrícula no oficial 2016-2019 imputada del Registro de Información Estadística SED y Censo C-600 - DANE de cada anualidad. 2020-2021 SIMAT - MEN Fecha de corte, 30 de septiembre.

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

Tabla 27. Matrícula No Oficial por nivel educativo: Localidad vs Total Sector - La Candelaria 2021

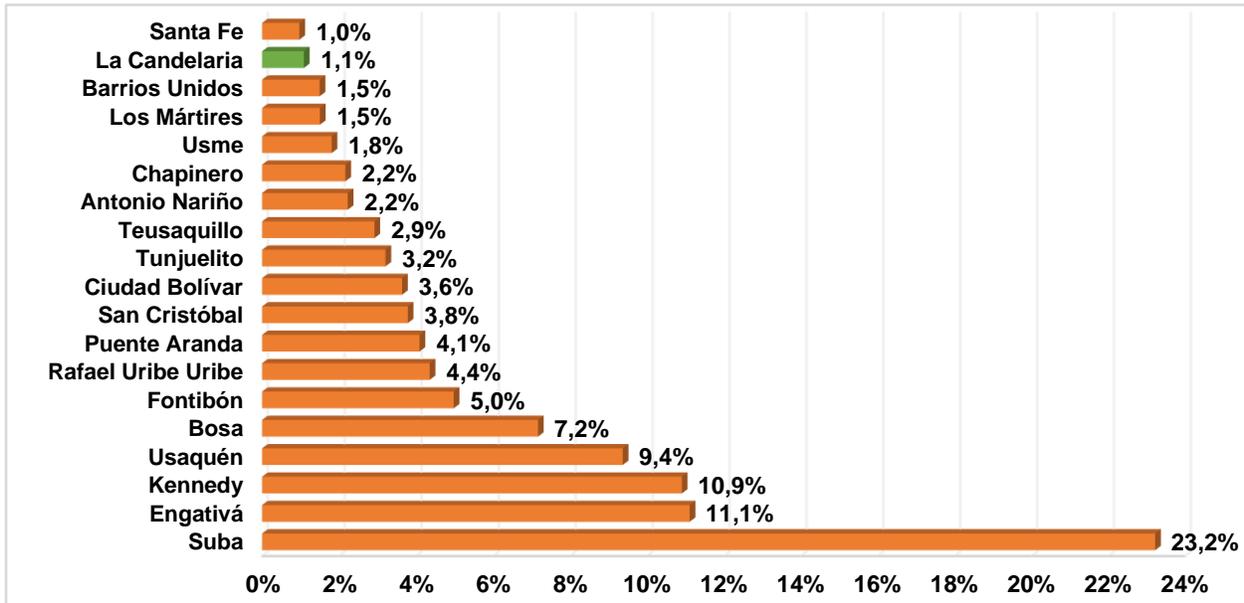
Localidad	Nivel Educativo				
	Preescolar	Primaria	Secundaria	Media	Total
La Candelaria	210	1.676	1.748	1.212	4.846
Total Matrícula No Oficial	44.731	166.328	148.662	86.679	446.400
Participación	0,47%	1,01%	1,18%	1,40%	1,09%

Fuente: SIMAT - MEN. Fecha de corte 30 de septiembre de 2021.

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

La matrícula del sector No Oficial de la localidad representa cerca del 1,1% del total del sector en Bogotá, ocupando el decimoctavo lugar. Por nivel educativo, en la localidad básica primaria agrupa el 34,6% de la matrícula, básica secundaria el 36,1% y media vocacional el 25,0%. El nivel de preescolar representa el 4,3%, mostrando una distribución distinta a la de la ciudad sobre todo en los niveles de básica.

Gráfico 13. Matrícula en el sector educativo No Oficial - Participación por localidad – La Candelaria 2021



Fuente: SIMAT - MEN. Fecha de corte 30 de septiembre de 2021.
 Elaboración y cálculos: Oficina Asesora de Planeación - Grupo Gestión de Información.

10. PLANTA PERSONAL DOCENTE DEL SECTOR EDUCATIVO NO OFICIAL

En 2021, la planta del personal docente del sector educativo No Oficial de la localidad asciende a 330. Es de resaltar que en los colegios distritales se atienden 2.867 estudiantes con un recurso humano de 142 docentes, mientras que el sector privado tiene a su cargo 4.846 estudiantes. Esto quiere decir que se tiene una relación de 20 estudiantes por docente en los colegios distritales de la localidad, frente a 15 estudiantes por docente en el sector privado.

Tabla 28. Planta de personal docente en colegios No Oficiales por nivel de enseñanza - La Candelaria 2021

Localidad	Nivel de Enseñanza				Total
	Preescolar	Primaria	Secundaria	Media	
La Candelaria	28	137	101	64	330
Bogotá D.C.	4.657	10.216	8.143	4.657	27.673
Participación	0,60%	1,34%	1,24%	1,37%	1,19%

Fuente: Censo C600 - DANE año 2021.

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 41,5% de los docentes de los colegios No Oficiales de la localidad, en tanto que el 30,6% lo hace en básica secundaria. Media vocacional agrupa el 18,4% de los docentes del sector, mientras que en el nivel de preescolar se encuentra el 8,5% de los docentes. Con respecto al total de docentes del sector, esta localidad agrupa el 1,2% del total.

Tabla 29. Personal docente del sector No Oficial por área de enseñanza y nivel educativo - La Candelaria 2021

Área de Enseñanza	Nivel Escolar				Total
	Preescolar	Primaria	Secundaria	Media	
Ciencias Económicas	0	0	0	1	1
Ciencias naturales y educación ambiental	0	6	13	8	27
Ciencias sociales, historia, geografía, constitución política y democracia	0	18	10	7	35
Comercial	0	0	0	2	2
Dimensiones	24	0	0	0	24
Educación artística y cultural	0	10	13	3	26
Educación ética y en valores humanos	0	5	4	3	12
Educación física, recreación y deportes	0	8	10	1	19
Educación religiosa	0	19	8	4	31
Filosofía	0	0	1	3	4
Humanidades, lengua castellana	2	15	11	7	35
Idiomas extranjeros	1	21	12	12	46
Matemáticas	1	20	14	10	45
Tecnología e informática	0	5	5	3	13

Área de Enseñanza	Nivel Escolar				
	Preescolar	Primaria	Secundaria	Media	Total
Todas las áreas	0	10	0	0	10
Total	28	137	101	64	330

Fuente: Censo C600 - DANE año 2021.

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 85,7% de los docentes se enfoca en la enseñanza de dimensiones; en básica primaria se destaca que el 15,3% de los docentes cubre el área de idioma extranjero y el 14,6% se concentra en matemáticas. En básica secundaria sobresalen matemáticas (13,9%), en las áreas de ciencias naturales y educación ambiental y educación artística y cultural se congrega el 12,9% en cada una; mientras que en media vocacional se observa la mayor proporción de docentes en idioma extranjero con el 18,8%, y matemáticas con 15,6%.

Tabla 30. Distribución personal docente sector no oficial por máximo nivel educativo alcanzado y nivel educativo de enseñanza - La Candelaria 2021

Máximo nivel educativo alcanzado	Nivel Escolar				
	Preescolar	Primaria	Secundaria	Media	Total
Sin titulación o acreditación educativa	0	4	3	0	7
Bachillerato pedagógico	1	5	1	0	7
Normalista superior	3	5	0	0	8
Perito experto o técnico en educación	0	0	0	2	2
Tecnólogo en educación	2	1	1	0	4
Licenciado	16	98	73	29	216
Profesional diferente a licenciado	3	3	7	15	28
Posgrado en educación o programa pedagógico	3	21	15	14	53
Posgrado en programa no pedagógico	0	0	1	4	5
Total	28	137	101	64	330

Fuente: Censo C600 - DANE año 2021.

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 73,9% tiene pregrado: el 88,5% es licenciado y el 11,5% es profesional diferente a licenciado. El 17,6% realizó estudios posgraduales, correspondiendo la mayor parte de esta proporción a posgrado en educación o en programa pedagógico (91,4%); el 2,4% es normalista superior, el 2,1% es bachiller pedagógico, y este mismo porcentaje le corresponde al personal sin titulación o acreditación.

Por nivel educativo, el 79,2% de los docentes de básica secundaria tienen pregrado, siendo comparativamente con los otros niveles educativos, el porcentaje más alto; bajo esta misma perspectiva, el

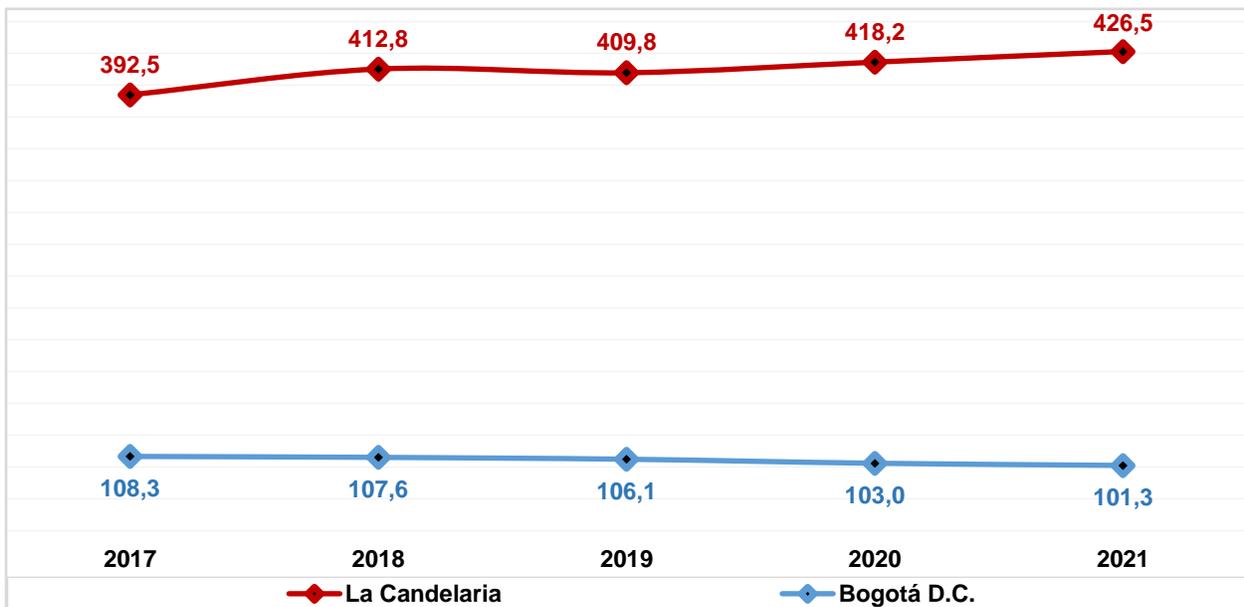
21,9% de los docentes de media vocacional realizaron estudios de posgrado, siendo el mayor valor frente a los otros niveles y el de preescolar el menor (10,7%).

11. TASA DE COBERTURA BRUTA

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 esta, 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.

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 los años 2020-2021, la matrícula del sector no oficial se obtuvo a partir de SIMAT, con fecha de corte 30 de septiembre.

Gráfico 14. Tasa de cobertura bruta: Localidad vs Bogotá D.C. - La Candelaria 2017 - 2021



Fuente: Matrícula oficial 2017-2018 SIMAT, fecha de corte febrero. 2019-2021 SIMAT fecha de corte marzo. Matrícula no oficial 2017-2019 imputada del Censo C-600 de cada anualidad. 2020-2021 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.

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.

Entre 2017 y el 2021, la tasa de cobertura bruta de la localidad, aunque es variable muestra una tendencia creciente, ganando 18,8 puntos porcentuales (pp) en ese lapso y registrando un promedio de 411,9%, siendo

el indicador superior al 100% durante todos los años del periodo y mayor al registrado por Bogotá D.C durante el mismo. Por otra parte, la TCB de la ciudad, igualmente presenta una tendencia decreciente en su comportamiento; pues pasó de 108,3% en 2017 a 101,3% en 2021, para una reducción de 7,1pp.

Comparando la tasa de cobertura de la localidad con la correspondiente al total Bogotá, se observa en el quinquenio un incremento de la brecha en 41,15pp a favor de la localidad, al pasar de 284,1pp en 2017 a 325,3pp en 2021.

Con respecto al año inmediatamente anterior, los niveles de preescolar (74,6pp) y básica primaria (16,0oo) registraron una reducción en el valor del indicador, mientras que en media vocacional (73,8pp) y básica secundaria (14,0pp) se observa una recuperación de éste.

Para el periodo comprendido entre 2017 - 2021, se evidencia en preescolar la mayor reducción (69,4pp), seguido de básica primaria (19,8pp), y por el contrario media vocacional (143,9pp) y básica secundaria (49,8pp) mostraron un incremento importante. De otra parte, todos los niveles superaron el 100% durante el periodo. El promedio más alto se observa en básica primaria (429,73%), seguido de básica secundaria (418,6%) y media vocacional (403,0%). El promedio de preescolar es de 302,0%.

Comparativamente, el comportamiento del indicador por sexo y nivel educativo es muy similar en los hombres al general, aunque el promedio es mayor en las mujeres todos los niveles.

Tabla 31. Evolución tasa de cobertura bruta por nivel educativo - La Candelaria 2017 - 2021

Nivel Educativo	2016			2017			2018			2019			2020		
	H	M	T	H	M	T	H	M	T	H	M	T	H	M	T
Preescolar	335,9	301,5	318,6	306,5	303,1	304,8	318,0	309,5	313,7	315,0	332,3	323,8	254,2	244,3	249,2
Primaria	429,2	432,0	430,5	435,6	438,9	437,0	436,3	452,4	443,5	410,1	447,4	426,7	393,6	432,1	410,7
Secundaria	435,1	344,6	389,6	441,4	405,8	424,6	444,0	381,8	413,9	473,4	376,8	425,4	493,7	387,0	439,4
Media	385,8	313,3	351,2	388,1	369,3	379,4	375,0	359,6	367,8	434,7	406,8	421,3	504,0	485,7	495,1
La Candelaria	416,5	366,5	392,5	420,5	403,8	412,8	420,0	398,3	409,8	430,4	404,6	418,2	440,1	411,9	426,5
Bogotá D.C.	108,1	108,6	108,3	107,8	107,4	107,6	106,2	106,0	106,1	103,0	102,9	103,0	101,1	101,4	101,3

Fuente: Matrícula oficial 2017-2018 SIMAT, fecha de corte febrero. 2019-2021 SIMAT fecha de corte marzo. Matrícula no oficial 2017-2019 imputada del Censo C-600 de cada anualidad. 2020-2021 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.

12. 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. Para las vigencias 2019 y 2020, la consolidación de la información 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 las vigencias 2019 y 2020 se calculó a partir del SIMAT.

Tabla 32. Indicadores de eficiencia interna por clase de colegio y sector - La Candelaria 2020

Tasa	Clase de Colegio			Total	
	Distrital	Administración del Servicio	Contratada	Oficial	No Oficial
Aprobación	90,7	-	-	90,7	98,9
Reprobación	7,7	-	-	7,7	0,2
Deserción*	1,6	-	-	1,6	1,0

Fuente: Ministerio de Educación Nacional.

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

Cotejando 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. La brecha entre los sectores es de 8,2 puntos porcentuales (pp) en la tasa de aprobación y de 7,6 pp en la de reprobación. La tasa de deserción del sector no oficial es menor en 0,6pp a la observada en el sector oficial.

Tabla 33. Indicadores de eficiencia interna por sector y nivel educativo - La Candelaria 2020

Sector	Tasa	Nivel Educativo				
		Preescolar**	Primaria	Secundaria	Media	Total
Oficial	Aprobación	93,9	95,0	87,4	84,1	90,7
	Reprobación	1,2	2,5	12,2	15,3	7,7
	Deserción	4,8	2,5	0,4	0,5	1,6
No Oficial	Aprobación	96,0	98,5	99,2	99,9	98,9
	Reprobación	0,0	0,2	0,2	0,1	0,2

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

Fuente: 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. En este mismo nivel se reporta la tasa de reprobación más elevada. La tasa de deserción en básica secundaria es la menor 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; aunque la tasa de reprobación es relativamente baja, en los niveles de básica se observa la tasa de reprobación más alta del sector. Por último, la tasa de deserción en preescolar registra el mayor valor, y media vocacional el menor.

Tabla 34. Indicadores de eficiencia interna por sector educativo y sexo - La Candelaria 2020

Sector	Tasa	Sexo		
		Mujer	Hombre	Total
Oficial	Aprobación	91,4	90,0	90,7
	Reprobación	7,1	8,3	7,7
	Deserción	1,5	1,7	1,6
No oficial	Aprobación	98,7	99,0	98,9
	Reprobación	0,1	0,2	0,2
	Deserción	1,2	0,8	1,0

Fuente: 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 La Candelaria, 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.

En el sector no oficial, los hombres registran mejores indicadores en las tasas de aprobación y deserción.

Tabla 35. Evolución de los indicadores de eficiencia interna por sector - La Candelaria 2016 - 2020

Sector	Tasa	2016	2017	2018	2019	2020
Oficial	Aprobación	90,7	85,5	84,8	91,3	90,7
	Reprobación	8,0	11,3	14,3	5,9	7,7

Sector	Tasa	2016	2017	2018	2019	2020
No Oficial	Deserción*	1,3	3,5	1,5	2,7	1,6
	Aprobación	94,1	95,3	95,9	98,3	98,9
	Reprobación	5,3	3,6	3,8	0,8	0,2
	Deserción*	0,6	1,1	0,3	1,0	1,0

Fuente: 2016 - 2018 Censo C-600 - DANE. 2019 - 2020 Ministerio de Educación Nacional - MEN

* Sector Oficial 2016 - 2020 MEN. Sector No Oficial 2016 - 2018 DANE - Censo C-600. 2019 - 2020 MEN

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

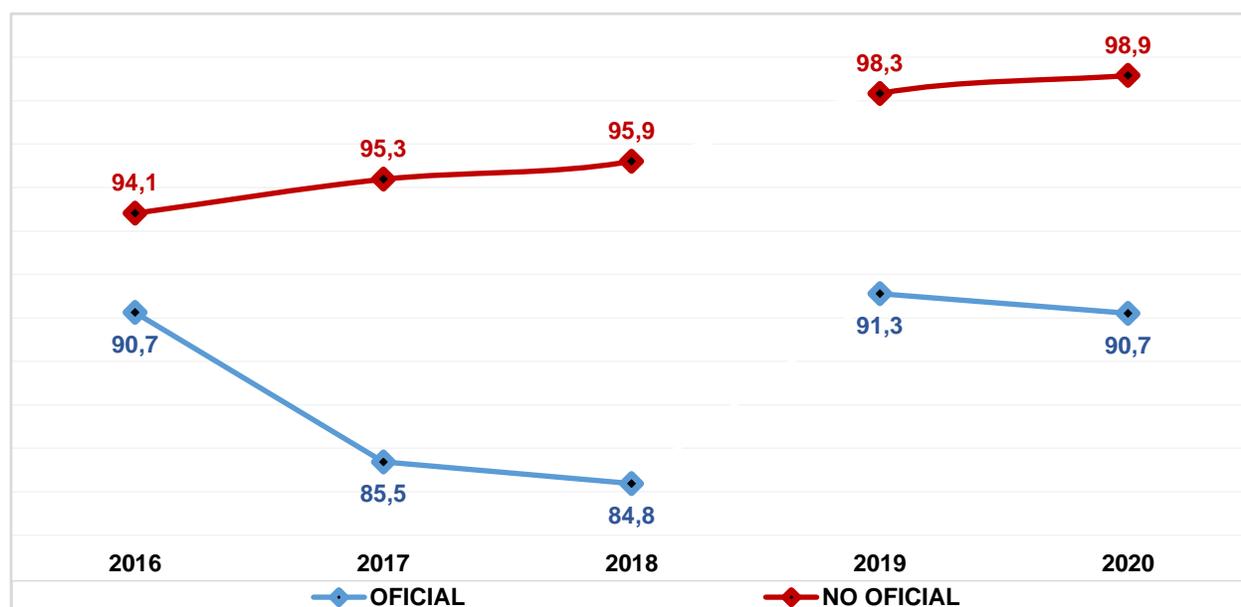
El cálculo incluye sólo la jornada diurna de los colegios de educación formal regular.

Entre 2016 y 2018 la tasa de aprobación del sector Oficial muestra una tendencia decreciente; en 2018 registró el menor valor del periodo. El promedio en ese lapso fue de 87,0%. Para el año 2020 se observa una reducción de 0,7pp con relación al valor obtenido en 2019.

Por su parte, entre 2016 y 2018 la tasa de aprobación del sector No Oficial tiene una tendencia creciente, con un promedio de 95,1%. Para 2020 su valor fue de 0,6pp superior al del año inmediatamente anterior.

La brecha entre los sectores se amplió, pasando de 6,9pp en 2019 a 8,2pp en 2020.

Gráfico 15. Tasa de aprobación por sector educativo - La Candelaria 2016 - 2020



Fuente: 2016 - 2018 Censo C-600 - DANE. 2019 - 2020 Ministerio de Educación Nacional - MEN

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

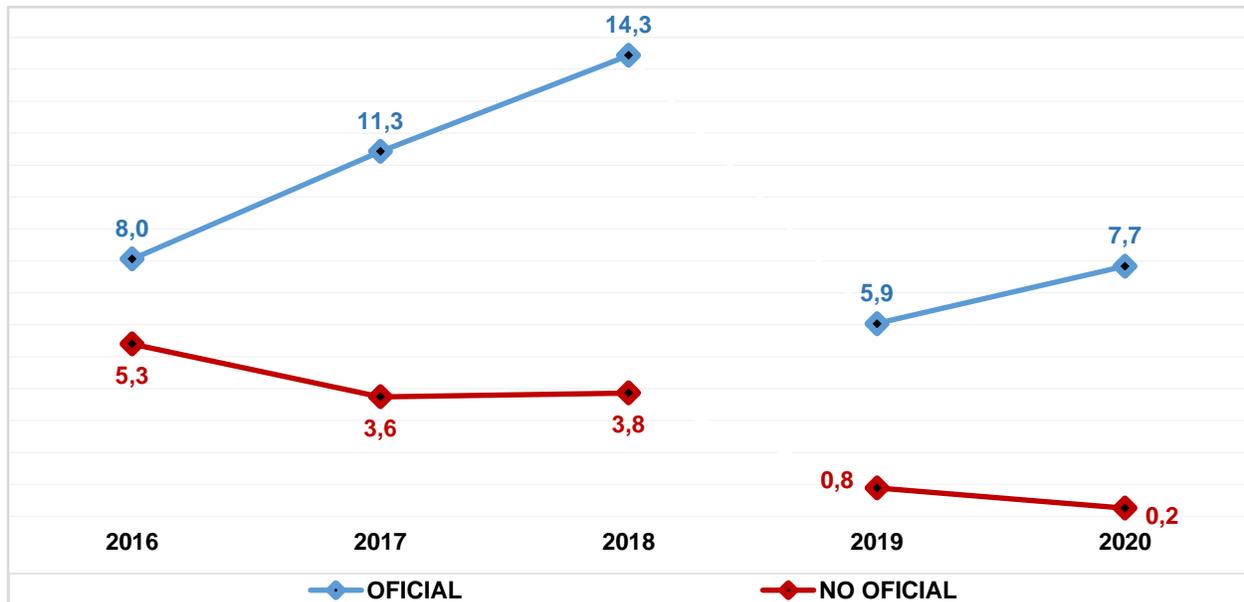
El cálculo incluye sólo la jornada diurna de los colegios de educación formal regular.

La tasa de reprobación por sector educativo de esta localidad muestra para el sector Oficial entre 2016 y 2018, una tendencia creciente, registrando en el año 2016 el menor valor de ese lapso (8,0%); con un promedio de 11,2%. En 2020, el valor reportado supera en cerca de 1,8pp el observado el año 2019 (5,9%).

La tasa de reprobación del sector No Oficial tiene una tendencia decreciente durante el mismo periodo, pasando de 5,3% en 2016 a 3,8% en 2018, con un promedio de 4,2%. Para 2020 el registro fue inferior en 0,2pp al mostrado la vigencia anterior

La brecha entre ambos sectores sigue favoreciendo al sector no oficial y se amplió, al pasar de 5,1pp en 2019 a 7,6pp en 2020.

Gráfico 16. Tasa de reprobación por sector educativo - La Candelaria 2016 - 2020



Fuente: 2016 - 2018 Censo C-600 - DANE. 2019 - 2020 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.

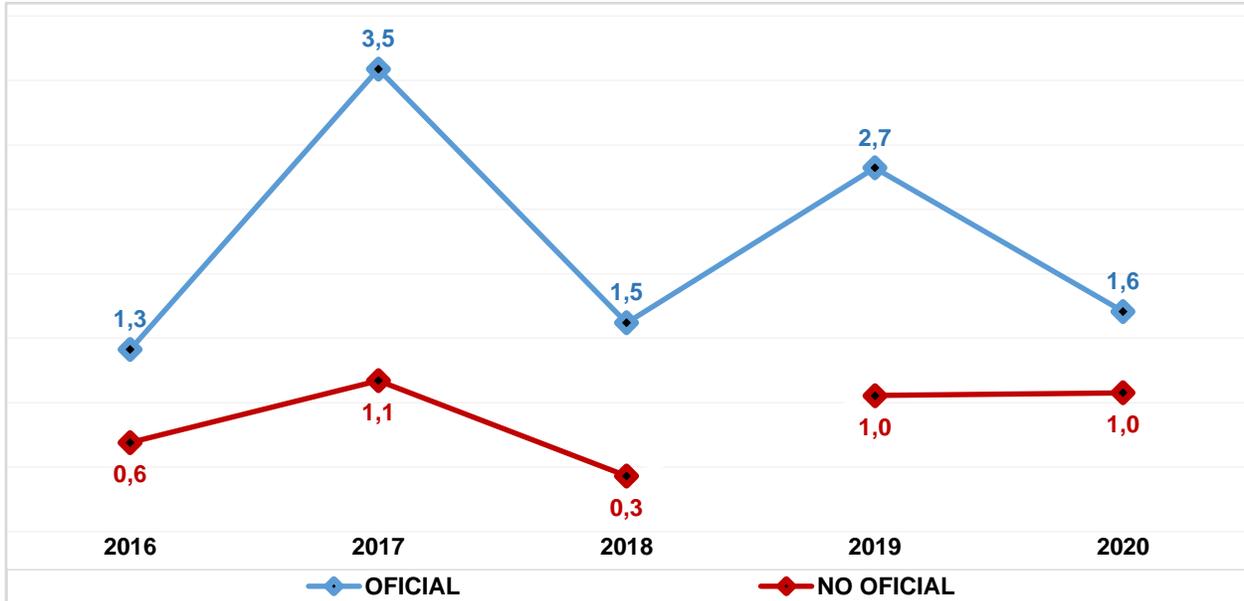
Con respecto a la tasa de deserción, como ya se mencionó, para el sector Oficial, la Secretaría de Educación del Distrito hace seguimiento a la estadística publicada por el MEN a partir del año 2014, mientras que, para el sector No Oficial, hasta 2018 su fuente es el Censo C-600 del DANE. Para las vigencias 2019 y 2020 es el SIMAT del Ministerio de Educación Nacional.

Las tasas de deserción por sector educativo de esta localidad, es variable con una tendencia creciente en el sector oficial, registrando en 2017 su mayor valor durante el quinquenio (3,5%), mientras que 2016 registró el menor valor (1,3%). El promedio de esta es de 2,1%, y comparado con 2016 disminuye 0,3 puntos porcentuales.

Por su parte, entre 2016 y 2018 para el sector No Oficial esta tasa fue variable, con una tendencia decreciente, registrando en 2017 su mayor valor (1,1%). Para 2020 se observa un muy leve aumento de 0,02pp con respecto al año anterior.

Finalmente, la brecha de la tasa de deserción entre los sectores se redujo al pasar de 1,8pp a favor del sector no oficial en 2019 a 0,6pp en 2020.

Gráfico 17. Tasa de deserción por sector educativo - La Candelaria 2016 - 2020



Fuente: Sector Oficial 2016 - 2020 Ministerio de Educación Nacional - MEN
 Sector No Oficial 2016 - 2018 DANE - Censo C-600. 2019 - 2020 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 re

13. 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° 2021, 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.

El ICFES publicó una actualización de la información de las vigencias 2014-2019, las cuales se incluye en este informe, por lo que probablemente algunas cifras no coincidan con las reportadas en años anteriores.

Tabla 36. Porcentaje de colegios distritales según categorías en las pruebas de Estado Saber 11 - La Candelaria 2017 - 2021

Año	Categorías					%(A+ - A - B)	%(A+ - A - B)
	% A+	% A	% B	% C	% D	Localidad	Bogotá D.C.
2017	0,0	0,0	50,0	50,0	0,0	50,0	84,5
2018	0,0	0,0	50,0	50,0	0,0	50,0	84,1
2019	0,0	0,0	0,0	100	0,0	0,0	75,0
2020	0,0	0,0	0,0	100	0,0	0,0	68,1
2021	0,0	0,0	0,0	100	0,0	0,0	69,0

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 no tuvo variaciones con respecto al año anterior e igualmente no se presentan colegios en las categorías A+, A y B. La cifra registrada es inferior al promedio de la ciudad. Por otra parte, la brecha entre los sectores de la localidad se mantuvo igual a la registrada en 2020.

Tabla 37. Brecha en el porcentaje entre colegios oficiales distritales y colegios privados clasificados A+, A, y B en pruebas ICFES SABER 11 - La Candelaria 2017 - 2021

Localidad	2017	2018	2019	2020	2021
La Candelaria	-50,0	-50,0	-100,0	-87,5	-87,5
Bogotá D.C.	-11,0	-12,1	-19,7	-25,0	-20,9

Fuente: ICFES

Elaboración y cálculos: Dirección de Evaluación - SED

Así mismo, comparando con el total de colegios de la localidad, el 70,0% de éstos se clasificó en las categorías A+, A y B; siendo la categoría A+ la que congrega la mayor cantidad de colegios (40,0%); mientras

que, de los dos colegios distritales de la misma ninguno logró estas categorías, ubicándose en la categoría C.

Tabla 38. Comparativo clasificación de colegios La Candelaria 2021

Categoría de desempeño	Colegios Usaquéen		Colegios Distritales Usaquéen	
	N° de Colegios	Porcentaje	N° de Colegios	Porcentaje
A+	4	40,0%	0	0,0%
A	2	20,0%	0	0,0%
B	1	10,0%	0	0,0%
C	3	30,0%	2	100,0
D	0	0,0%	0	0,0%
Total	10	100%	2	100%

Fuente: ICFES

Elaboración y cálculos: Dirección de Evaluación - SED

A continuación, se presentan los resultados obtenidos en 2021 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 39. Puntaje promedio por área en las pruebas de Estado ICFES SABER 11 - La Candelaria 2021

Área	Lectura	Matemáticas	Sociales	Ciencias	Inglés	Global	N° Evaluados
IED Localidad	50,4	45,8	45,6	45,7	46,7	234,2	136
Privados Localidad	61,4	60,6	57,5	57,8	63,2	298,1	333
IED Bogotá D.C.	54,0	51,2	48,5	49,4	50,9	253,9	39.706
Privados Bogotá D.C.	60,8	59,6	56,7	56,8	64,3	294,7	30.964

Fuente: ICFES

Elaboración y cálculos: Dirección de Evaluación - SED

Tabla 40. Clasificación colegios sector oficial - Pruebas Saber 11 - La Candelaria 2018 - 2021

Nombre Colegio	2018	2019	2020	2021
Colegio Escuela Nacional de Comercio (IED)	C	C	C	C
Colegio Integrada La Candelaria (IED)	B			C

Fuente: ICFES

Elaboración y cálculos: Dirección de Evaluación - SED

14. 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 2021.

Tabla 41. Ejecución presupuestal inversión directa - La Candelaria 2021

Código Proyecto	Nombre Proyecto	Recursos Programados	Recursos Comprometidos	% Ejecución	Giros Acumulados
LA CANDELARIA		15.994.290.643	15.972.079.998	100%	14.835.557.308
7624	Servicio educativo de cobertura con equidad en Bogotá D.C.	265.482.809	265.482.809	100%	265.482.809
7638	Fortalecimiento de la infraestructura y dotación de ambientes de aprendizaje y sedes administrativas a cargo de la Secretaría de Educación de Bogotá D.C.	1.699.257.293	1.699.257.293	100%	813.421.319
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.	112.119.907	112.119.907	100%	111.300.631
7689	Fortalecimiento de las competencias de los jóvenes de media del distrito para afrontar los retos del Siglo XXI en Bogotá D.C.	20.622.980	20.622.980	100%	27.877.434
7690	Fortalecimiento de la política de educación inclusiva para poblaciones y grupos de especial protección constitucional de Bogotá D.C.	86.980.226	86.294.000	99%	75.815.709
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.	1.047.603.382	1.026.271.382	98%	1.026.271.382
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	11.835.717	11.835.717	100%	9.831.250
7774	Implementación de estrategias pedagógicas para la prevención del embarazo temprano y subsiguiente en los niños, niñas, adolescentes y jóvenes de las instituciones educativas de Bogotá D.C.	685.385	685.385	100%	670.846
7784	Fortalecimiento de la educación inicial con pertinencia y calidad en Bogotá D.C.	53.562.894	53.562.894	100%	53.968.670
7808	Administración del talento humano al servicio de la educación oficial de Bogotá D.C.	11.069.418.974	11.069.394.757	100%	11.053.711.741
7818	Fortalecimiento institucional para la gestión educativa en Bogotá D.C.	1.626.721.077	1.626.552.874	100%	1.397.205.517
Bogotá D.C.		4.666.492.861.573	4.656.029.175.650	100%	3.968.894.402.828

Fuente: Ficha de seguimiento a los proyectos de inversión con corte a 31 de diciembre 2021.

Para más información al respecto consultar el siguiente enlace:

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