



BOGOTÁ
MEJOR
PARA TODOS

SECRETARÍA DE EDUCACIÓN

TUNJUELITO

LOCALIDAD 6

Bogotá, D.C.
Caracterización del Sector Educativo
Año 2016



BOGOTÁ
MEJOR
PARA TODOS

SECRETARÍA DE EDUCACIÓN

**ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ
SECRETARÍA DE EDUCACIÓN**

ENRIQUE PEÑALOSA LONDOÑO
Alcalde Mayor de Bogotá

MARÍA VICTORIA ANGULO
Secretario de Educación

IVÁN DARÍO GÓMEZ CASTAÑO
Subsecretaría de Calidad y Pertinencia

JORGE ENRIQUE CELIS GIRALDO
Subsecretaría de Integración Interinstitucional

KARINA RICAURTE FARFÁN
Subsecretaría de Gestión Institucional

ADRIANA MARÍA GONZÁLEZ
Subsecretaría de Acceso y Permanencia

CÉSAR MAURICIO LÓPEZ ALFONSO
Jefe Oficina Asesora de Planeación

**OFICINA ASESORA DE PLANEACIÓN
GRUPO GESTIÓN DE LA INFORMACIÓN.**

FABIOLA ROCÍO FEO PINZÓN

GINA MARÍA DUQUE

LUZ MIREYA RINCÓN PIÑEROS

NARDA LIZETH RODRÍGUEZ

NATALIA CAMELO ALBA

YURANI MARCELA GUEVARA PÉREZ

CAMILO REYES ZAMBRANO

FRANCISCO ARTURO ARÉVALO REALPE

JORGE MAURICIO BARRAGÁN

RUBÉN DARÍO SABOGAL LIÉVANO

SHARYK ROMERO CALDERÓN

CONTENIDO

1	PRESENTACIÓN.....	6
2	GENERALIDADES DE LA LOCALIDAD.....	7
3	PROYECCIONES DE POBLACIÓN.....	9
3.1	POBLACIÓN TOTAL PROYECTADA.....	9
3.2	POBLACIÓN EN EDAD ESCOLAR PROYECTADA.....	14
4	DEMANDA DEL SECTOR EDUCATIVO OFICIAL.....	17
5	OFERTA DEL SECTOR EDUCATIVO OFICIAL.....	19
6	MATRÍCULA DEL SECTOR EDUCATIVO OFICIAL.....	23
7	OFERTA, DEMANDA, DÉFICIT Y MATRÍCULA DEL SISTEMA EDUCATIVO OFICIAL.....	28
8	PERSONAL DIRECTIVO Y DOCENTE EN LA LOCALIDAD.....	29
9	INDICADORES DE EFICIENCIA INTERNA.....	31
10	MATRÍCULA DEL SECTOR EDUCATIVO NO OFICIAL.....	35
11	TASA DE COBERTURA BRUTA.....	37

INDICE DE TABLAS

Tabla 1. Cantidad de establecimientos educativos oficiales por clase de colegio.....	7
Tabla 2. Población total para la localidad por grupos quinquenales de edad y sexo.	11
Tabla 3. Población proyectada para la localidad - Grupos quinquenales.....	13
Tabla 4. Población en edad escolar (5 a 16 años) de la Localidad - Edades simples y sexo. 15	
Tabla 5. Proyección de población en edad escolar (5 a 16 años) de la localidad - Edades simples.....	16
Tabla 6. Demanda efectiva de la localidad por clase de colegio.....	18
Tabla 7. Demanda efectiva de la localidad por nivel educativo.	19
Tabla 8. Demanda efectiva de la localidad por grado.	19
Tabla 9. Número de colegios y sedes de la localidad que ofrecen educación oficial.	21
Tabla 10. Oferta educativa oficial de la localidad por clase de colegio.	21
Tabla 11. Oferta educativa oficial de la localidad por nivel de escolaridad.	21
Tabla 12. Matrícula oficial de la localidad por nivel y clase de colegio.....	23
Tabla 13. Matrícula oficial de la localidad según sexo y clase de colegio.	24
Tabla 14. Matrícula oficial de la localidad según sexo y nivel de escolaridad.	25
Tabla 15. Matrícula oficial de la localidad según estrato y clase de colegio.	25
Tabla 16. Matrícula oficial de la localidad según estrato y nivel de escolaridad.	25
Tabla 17. Matrícula oficial de la localidad por tipo de discapacidad y clase de colegio.	26
Tabla 18. Matrícula oficial de la localidad por tipo de discapacidad y nivel de escolaridad. .	26
Tabla 19. Matrícula oficial de la localidad con capacidades excepcionales por clase de colegio.....	27
Tabla 20. Matrícula oficial de la localidad con capacidades excepcionales por nivel de escolaridad.	27
Tabla 21. Matrícula oficial de la localidad según grupo étnico y clase de colegio.	27
Tabla 22. Matrícula oficial de la localidad según grupo étnico y nivel de escolaridad.....	28
Tabla 23. Oferta, demanda, matrícula y déficit por clase de colegio en la localidad.	28
Tabla 24. Oferta, demanda y déficit educativo oficial por nivel de escolaridad.	28
Tabla 25. Datos de oferta, demanda y matrícula en colegios oficiales distritales en la localidad.....	29
Tabla 26. Total planta de personal docente por nivel de enseñanza y su participación por localidad.....	30
Tabla 27. Total personal docente por jornada y su participación por localidad.	30
Tabla 28. Total directivos docentes por tipo y su participación por localidad.....	30
Tabla 29. Total directivos docentes por jornada y su participación por localidad	30
Tabla 30. Evolución de los indicadores de eficiencia interna por sector.	31
Tabla 31. Indicadores de eficiencia interna de la localidad por clase de colegio y sector.	34
Tabla 32. Indicadores de eficiencia interna de la localidad por sector y nivel educativo.	35
Tabla 33. Indicadores de eficiencia interna por sexo y sector.	35
Tabla 34. Evolución de la matrícula oficial y no oficial de la localidad.	36
Tabla 35. Matrícula no oficial según nivel de escolaridad y participación de la localidad en el total de la matrícula no oficial para Bogotá D.C.	36
Tabla 36. Tasa de cobertura bruta por niveles de escolaridad de la localidad.	38

INDICE DE GRÁFICOS

Gráfico 1. Mapa de la ubicación general de la localidad.....	8
Gráfico 2. Población de Bogotá D.C. - Participación por localidades.	10
Gráfico 3. Población total para la localidad.....	11
Gráfico 4. Pirámide poblacional de la localidad.....	12
Gráfico 5. Participación de la PEE (5 a 16 años) de la Localidad Vs Bogotá D.C.	14
Gráfico 6. Población en edad escolar (5 a 16 años) de la localidad.	15
Gráfico 7. Población en edad escolar (5 a 16 años) de la Localidad Vs PEE Bogotá D.C.....	17
Gráfico 8. Demanda del sector educativo oficial - Participación por localidades.....	18
Gráfico 9. Oferta del sector educativo oficial - Participación por localidades.	20
Gráfico 10. Ubicación de colegios oficiales de la localidad.	22
Gráfico 11. Matrícula del sector educativo oficial - Participación por localidades.	23
Gráfico 12. Matrícula oficial de la localidad - Participación por nivel de escolaridad.	24
Gráfico 13. Tasa de aprobación para la localidad según sector educativo.	32
Gráfico 14. Tasa de reprobación para la localidad según sector educativo.....	33
Gráfico 15. Tasa de deserción para la localidad según sector educativo.	34
Gráfico 16. Evolución de la matrícula por sector educativo en la localidad.....	36
Gráfico 17. Matrícula en el sector educativo no oficial - Participación por localidad.....	37
Gráfico 18. Tasa de cobertura bruta comparada total Bogotá D.C. y localidad.	39

1 PRESENTACIÓN

El presente documento elaborado por la Oficina Asesora de Planeación, tiene como propósito fundamental dar a conocer la información estadística más relevante del sector educativo, que permite tener un diagnóstico actualizado de la localidad de Tunjuelito.

Contiene un análisis descriptivo del comportamiento de la población total de la localidad, población en edad escolar (PEE), de oferta, demanda y matrícula, así como los indicadores de eficiencia interna y tasas de cobertura, entre otros.

La información de población proviene de las proyecciones de población elaboradas por el Departamento Administrativo Nacional de Estadística - DANE y la Secretaría Distrital de Planeación - SDP, las cifras de oferta, demanda y matrícula del sector oficial a partir de la información del SIMAT, con fecha de corte 29 de febrero de 2016 y los datos del sector no oficial son extractados del censo C600 del DANE, información registrada por los colegios oficiales y privados de la localidad en el aplicativo creado por dicha entidad.

La demanda se define como la población que solicita un cupo en el sistema educativo oficial de la localidad y está compuesta por el número de estudiantes antiguos que se promocionan al siguiente grado escolar, estudiantes antiguos repitentes y estudiantes nuevos de 5 años que provienen de los Jardines de la Secretaría de Integración Social o del Instituto Colombiano de Bienestar Familiar, igualmente la población que demanda un cupo para cualquier grado de escolaridad que proviene del sector privado o de otras ciudades.

Los datos de oferta corresponden al número de cupos ofrecidos en los colegios distritales, colegios con administración contratada y colegios privados que suscriben contrato con la SED; modalidades mediante las cuales el Distrito busca garantizar el derecho a la educación.

Al igual que este perfil, el Grupo Gestión de la Información 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 sugerencias puede comunicarse con el Grupo Gestión de la Información de la Oficina Asesora de Planeación en la Secretaría de Educación del Distrito Conmutador 3241000.

2 GENERALIDADES DE LA LOCALIDAD

La Localidad de Tunjuelito se encuentra ubicada al sur de Bogotá D.C., en el margen derecho del río Tunjuelito, en su parte norte limita con las Localidades de Puente Aranda y Kennedy, al occidente con la Localidad de Ciudad Bolívar, al sur con las Localidades de Usme y Ciudad Bolívar y al oriente con la Localidad de Rafael Uribe.

El promedio de escolaridad de la localidad de Tunjuelito para personas de 5 años o más fue de 9,4 años en 2014. Para los hombres fue de 9,3 y para las mujeres de 9,5 años. Sin embargo, la tasa de analfabetismo que presenta es de 1,8%. Para hombres la tasa es de 0,9% y para mujeres de 2,6%. Comparada con Bogotá D.C., presenta 0,4 puntos porcentuales por encima.¹

Tunjuelito está conformada por dos (2) Unidades de Planeamiento Zonal (UPZ)², en ellas se localizan 25 sedes educativas, distribuidos de la siguiente manera, según clase de colegio: (Secretaría de Educación del Distrito, 2016).

Tabla 1. Cantidad de establecimientos educativos oficiales por clase de colegio. Año 2016

LOCALIDAD	NOMBRE UPZ/UPR	Clase de Colegio		
		Distrital	Administración contratada	Contratada
TUNJUELITO	TUNJUELITO	8	0	0
	VENECIA	17	0	0
	TOTAL	25	0	0

Fuente: Directorio único de colegios SED. Fecha de corte 31 de diciembre de 2016.
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>

Gráfico 1. Mapa de la ubicación general de la localidad.
Año 2016



Fuente: Sistema de Georeferenciación Elaboración: Oficina Asesora de Planeación.

3 PROYECCIONES DE POBLACIÓN

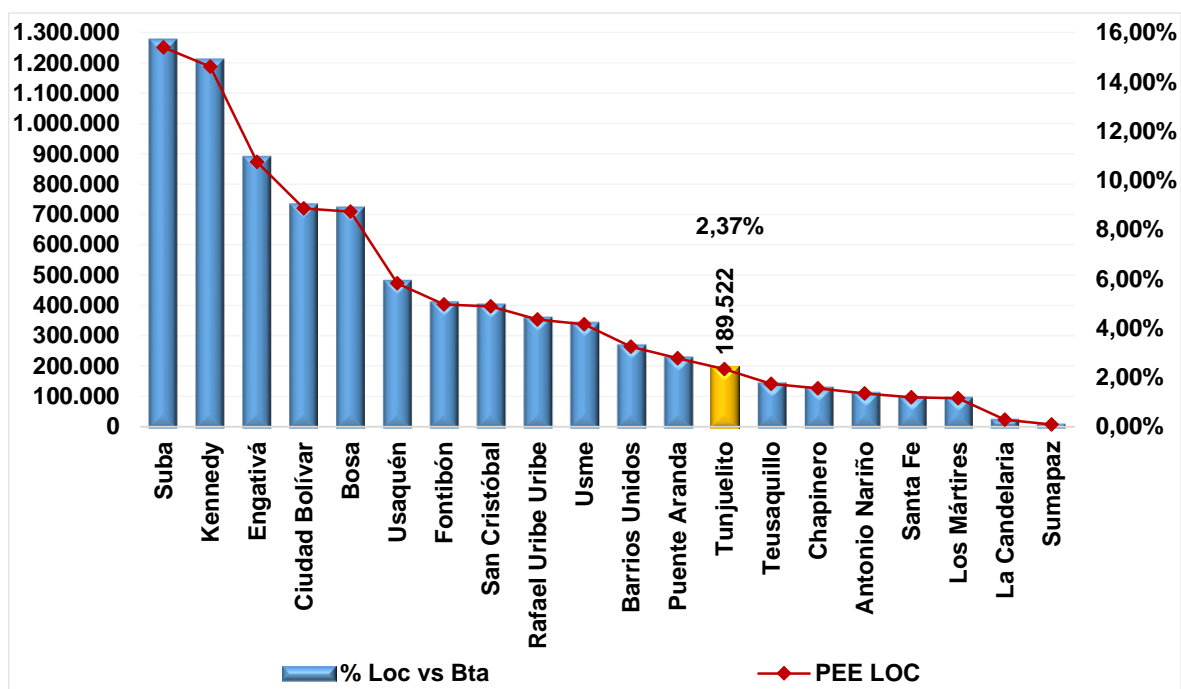
3.1 POBLACIÓN TOTAL PROYECTADA

El Departamento Administrativo Nacional de Estadística (DANE) ha proporcionado proyecciones de población para el nivel nacional, departamental, y municipal considerando el periodo 2005-2020. Sin embargo, debido a la amplia extensión de la ciudad de Bogotá D.C. y la necesidad de obtener indicadores no solo a nivel de ciudad, sino también, a nivel local, la Secretaría Distrital de Planeación (SDP) realizó proyecciones de población para las localidades de Bogotá D.C. para el periodo 2016-2020, partiendo de las proyecciones de población por grupos quinquenales de edad para Bogotá D.C. suministradas por el DANE y con información proveniente de los últimos censos de población de Colombia realizados en los años 1993 y 2005.

La Secretaría de Educación del Distrito presenta las proyecciones de población del DANE hasta el año 2015 y las nuevas proyecciones suministradas por SDP para el año 2016. Estas se realizaron con base en nuevas metodologías de proyección que tuvieron en cuenta los resultados del Censo del 93 y los cambios demográficos que se presentan en una urbe como Bogotá D.C.; razón por la cual algunas localidades presentan saltos significativos de población.

De acuerdo con las proyecciones de población del Departamento Administrativo Nacional de Estadística - DANE y la Secretaría Distrital de Planeación - SDP, la población de la Ciudad Capital en el año 2016 alcanzó los 7.980.001 habitantes; para la localidad de Tunjuelito la población es de 189.522 habitantes, que corresponde al 2,37% de los habitantes del Distrito Capital, ocupando el décimo tercer lugar de participación en el total de población con relación a las 20 localidades del Distrito

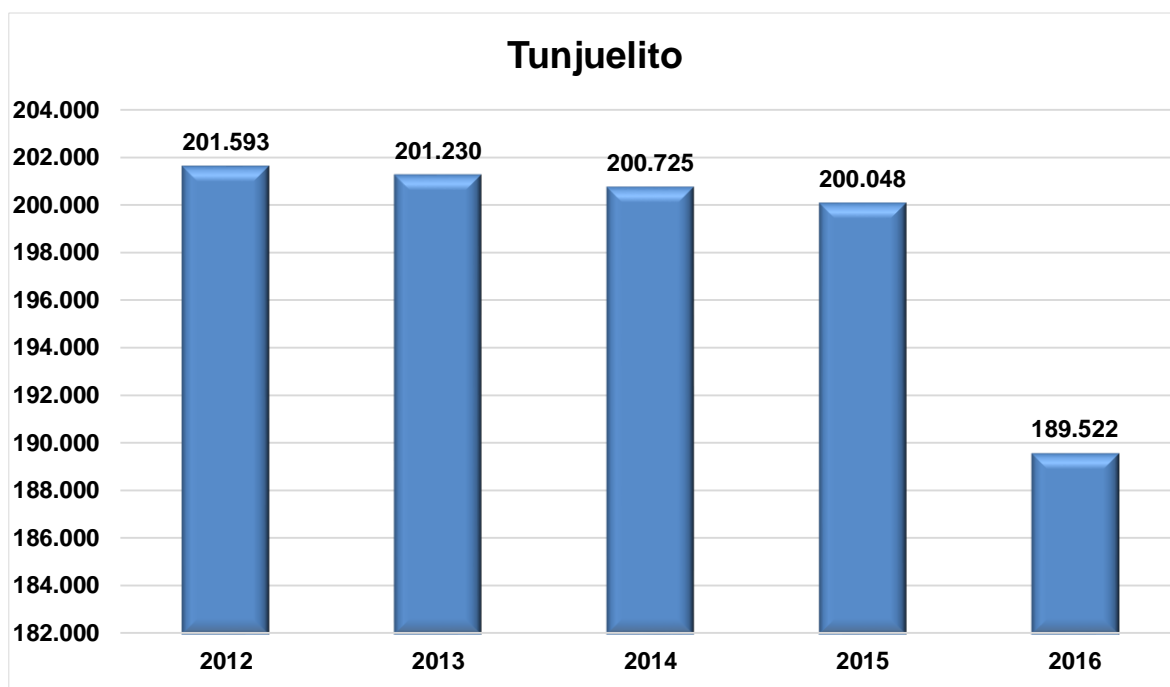
Gráfico 2. Población de Bogotá D.C. - Participación por localidades.
Año 2016



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

La evolución de población para la Localidad de Tunjuelito, en el periodo comprendido 2012 al 2016, muestra reducciones permanentes, especialmente para el año 2016 que fue de 5,26%. En general la población total disminuyó un 6,0%, pasando de 201.593 en 2012 a 189.411 ciudadanos en 2016.

**Gráfico 3. Población total para la localidad.
Año 2012-2016**



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

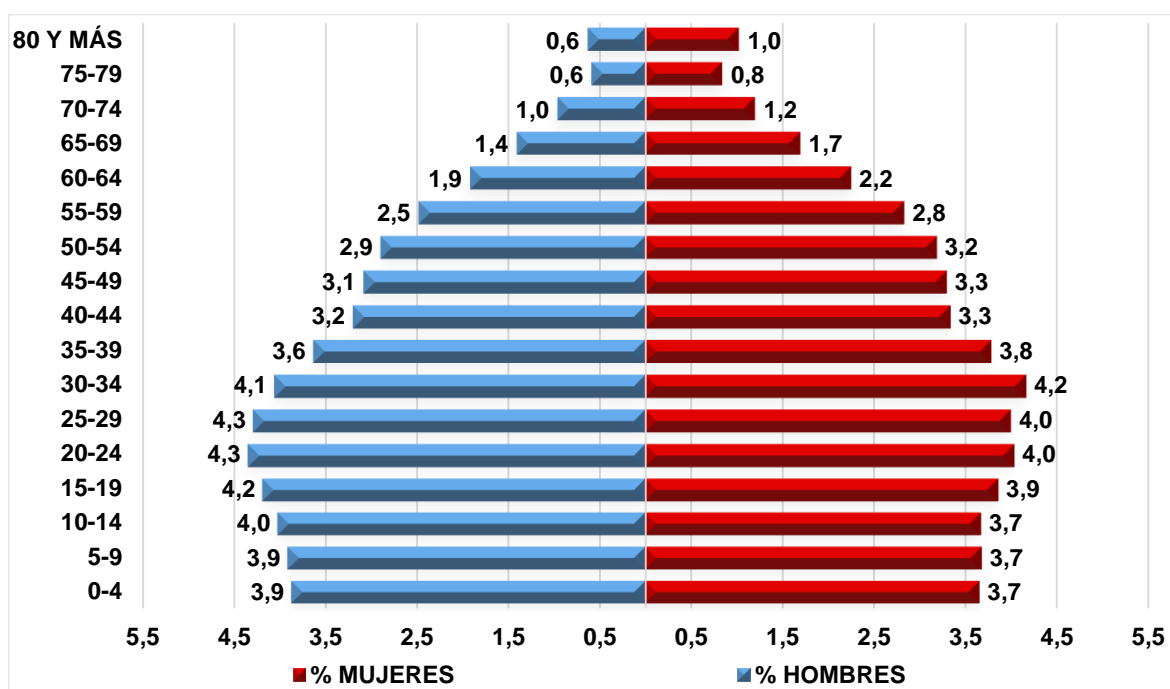
**Tabla 2. Población total para la localidad por grupos quinquenales de edad y sexo.
Año 2016**

Grupos de Edad	HOMBRES	MUJERES	TOTAL
0-4	7.334	6.921	14.255
5-9	7.411	6.965	14.376
10-14	7.618	6.952	14.570
15-19	7.929	7.309	15.238
20-24	8.232	7.641	15.873
25-29	8.122	7.573	15.695
30-34	7.686	7.887	15.573
35-39	6.881	7.165	14.046
40-44	6.065	6.319	12.384
45-49	5.849	6.243	12.092
50-54	5.492	6.035	11.527
55-59	4.714	5.362	10.076
60-64	3.648	4.261	7.909
65-69	2.684	3.216	5.900
70-74	1.836	2.282	4.118
75-79	1.129	1.602	2.731
80 Y MÁS	1.209	1.950	3.159
Total	93.839	95.683	189.522

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

La distribución de la población por sexo en la localidad se estima en 93.839 hombres (49,51%) y 95.683 mujeres (50,49%), De los 0 a los 29 años la población masculina es mayor a la femenina, lo cual cambia a partir del quinquenio etario de 30-34 y se mantiene de esta manera hasta el último grupo 80+.

**Gráfico 4. Pirámide poblacional de la localidad.
Año 2016**



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 más significativos para 2016 se encuentra en el rango de edad de los 20-24 años, para hombres (4,34%) y 30-34 años para mujeres (4,16%).

Entre los hombres, otros rangos significativos son 25-29 años con 4,29% y 15-19 años con 4,18%. En el caso de las mujeres, igualmente sobresale el rango de 20-29 años que representa el 8,03%. En general, el rango entre 15-34 años agrupa el 32,91% de la población.

En general, la pirámide poblacional de esta localidad presenta una base amplia permanente en sus primeros rangos con tendencia a disminuir, y un mayor ensanchamiento en las edades de 15 a 34 años, mostrando una tendencia a la madurez de la población.

La población en edad de trabajar (PET)³ es de 130.413 equivalente al 68,81%

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

La población dependiente es de 59.109 habitantes (31,19%) constituida por personas con edad entre 0 y 14 años (22,79%) y mayores de 64 (8,39%). La relación de dependencia para la localidad es de 45,3%, lo cual significa que hay 45 personas dependientes por cada 100 en edad de trabajar.

La principal consecuencia de los cambios en los componentes de la dinámica demográfica, es el cambio en la estructura por edad de la población, debido al descenso sostenido de la fecundidad se dan generaciones cada vez menos numerosas de personas, y este cambio se va transmitiendo como oleadas a medida que esas generaciones avanzan en su curso vital.⁴

Tabla 3. Población proyectada para la localidad - Grupos quinquenales. Año 2016 - 2020

Grupos de Edad	2016	2017	2018	2019	2020
0-4	14.255	13.967	13.670	13.370	13.077
5-9	14.376	14.110	13.837	13.561	13.279
10-14	14.570	14.250	13.965	13.695	13.420
15-19	15.238	14.803	14.372	13.957	13.580
20-24	15.873	15.479	15.059	14.653	14.265
25-29	15.695	15.416	15.157	14.868	14.547
30-34	15.573	15.296	14.970	14.655	14.372
35-39	14.046	14.190	14.313	14.354	14.275
40-44	12.384	12.361	12.394	12.450	12.513
45-49	12.092	11.757	11.424	11.159	10.996
50-54	11.527	11.408	11.238	11.035	10.812
55-59	10.076	10.266	10.417	10.504	10.519
60-64	7.909	8.230	8.555	8.851	9.099
65-69	5.900	6.141	6.379	6.626	6.886
70-74	4.118	4.295	4.488	4.687	4.903
75-79	2.731	2.810	2.919	3.050	3.202
80 Y MÁS	3.159	3.192	3.226	3.268	3.322
Total	189.522	187.971	186.383	184.743	183.067

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 2016-2020, se proyecta una reducción de la población de 3,4% equivalente a 0,86% promedio anual, con disminuciones anuales en los rangos de edad entre los 0-34 años, y entre los 45-54 años. Los rangos de edad 35-44 años, muestran variación en su comportamiento. Los demás grupos etarios registran incremento anualmente.

Se estima que para el año 2020, disminuya la población infantil (0-14) de la localidad en 3.425 niños, niñas y preadolescentes, al igual que una reducción de la población en edad de trabajar de 5.435 habitantes. Así mismo, se proyecta incrementos en todos los grupos etarios de 65 años en adelante.

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.

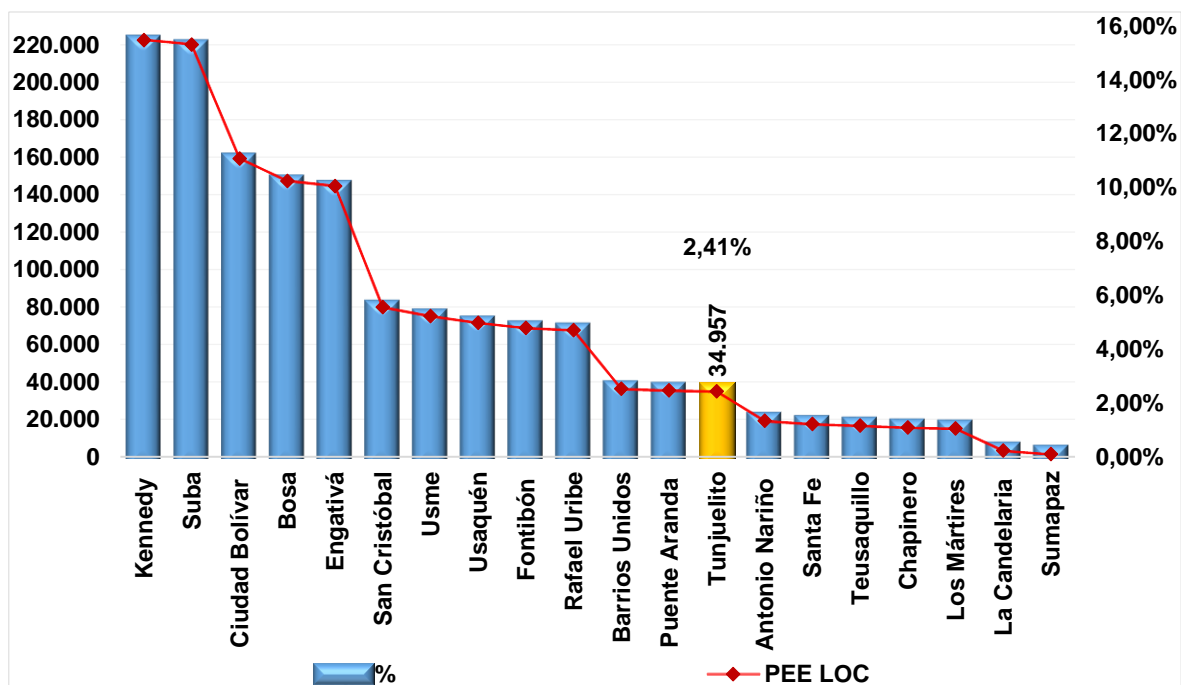
⁴ ENDS, Resumen Ejecutivo, 2015, Cambios Demográficos, pág. 10.

La población en edad de trabajar, es decir, adultos entre 15 y 64 años será el 68.3% de la población; y la dependiente 31,7%; 10,0% (mayor de 65 años) y la infantil el 21,7%.

Como se observa, el índice de dependencia de la población infantil va decreciendo, mientras que la del adulto mayor es creciente, ésta última con mayor rapidez que la infantil.

3.2 POBLACIÓN EN EDAD ESCOLAR PROYECTADA

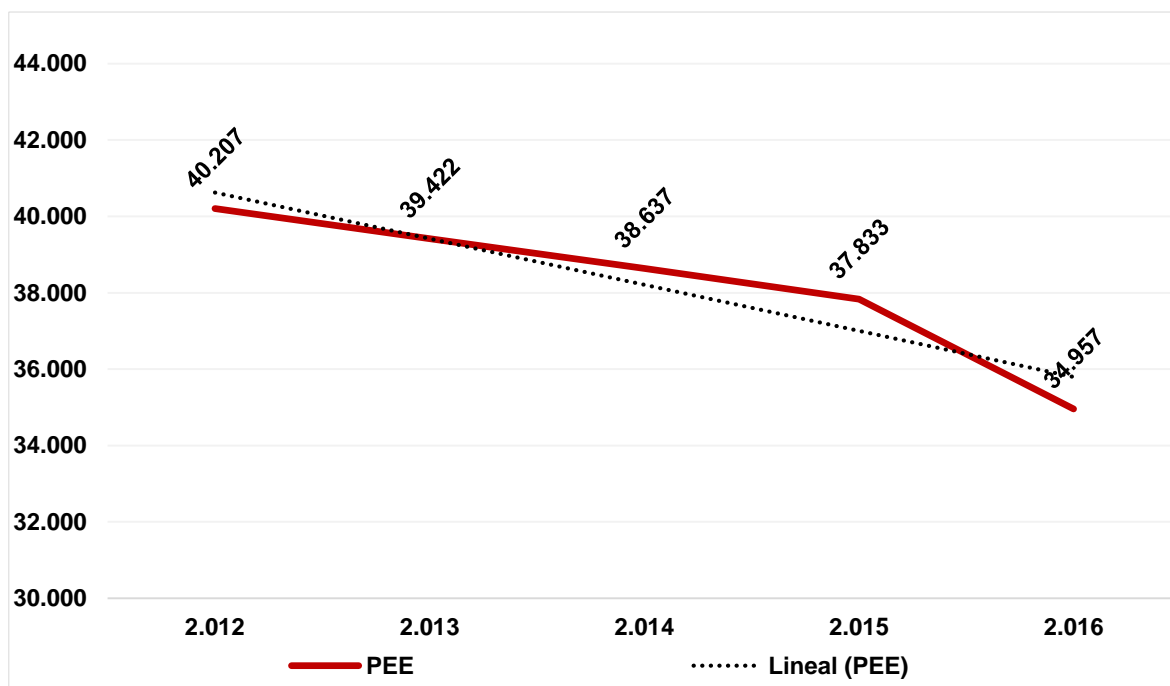
Gráfico 5. Participación de la PEE (5 a 16 años) de la Localidad Vs Bogotá D.C. Año 2016



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 año 2016, la PEE de la localidad es de 34.957 habitantes, lo cual representa el 2,41% del total de PEE de la ciudad la cual es de 1.453.290, ocupando la treceava posición en porcentaje de participación, con relación a las demás localidades.

**Gráfico 6. Población en edad escolar (5 a 16 años) de la localidad.
Año 2012 – 2016**



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 población en edad escolar de la localidad de Tunjuelito, refleja una disminución durante todo el periodo; el año 2016 tiene una contracción del 7,6%, pasando de 37.833 a 34.957 PEE. Durante el periodo 2012-2016, la PEE se contrajo un 13,1% equivalente a una reducción del 3,4% promedio anual.

**Tabla 4. Población en edad escolar (5 a 16 años) de la Localidad - Edades simples y sexo.
Año 2016**

Grupos de Edad	SEXO		
	HOMBRE	MUJER	TOTAL
5	1.474	1.388	2.862
6	1.478	1.392	2.870
7	1.482	1.393	2.875
8	1.486	1.395	2.881
9	1.491	1.397	2.888
10	1.494	1.400	2.894
11	1.524	1.379	2.903
12	1.524	1.379	2.903
13	1.530	1.387	2.917
14	1.546	1.407	2.953
15	1.563	1.427	2.990
16	1.575	1.446	3.021
Total	18.167	16.790	34.957

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

La distribución por rangos de edad de escolarización nos muestra que el mayor número de la población en edad escolar en esta localidad y a su vez a nivel Bogotá D.C., se concentra en los niños de 6 a 10 años los cuales estarían cursando la primaria.

**Tabla 5. Proyección de población en edad escolar (5 a 16 años) de la localidad - Edades simples.
Año 2016-2020**

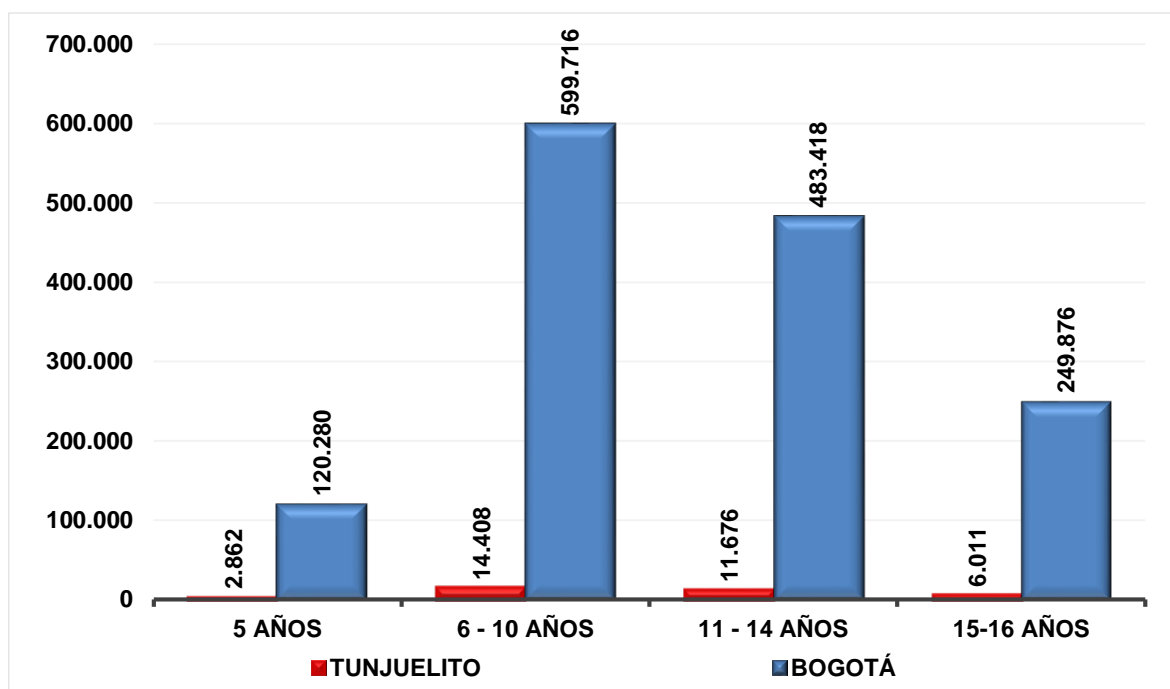
Edad Escolar	2.016	2.017	2.018	2.019	2.020
5	2.862	2.807	2.751	2.695	2.637
6	2.870	2.815	2.758	2.703	2.646
7	2.875	2.823	2.768	2.712	2.656
8	2.881	2.829	2.776	2.721	2.665
9	2.888	2.836	2.784	2.730	2.675
10	2.894	2.835	2.784	2.732	2.678
11	2.903	2.843	2.785	2.734	2.681
12	2.903	2.852	2.792	2.734	2.683
13	2.917	2.852	2.802	2.742	2.685
14	2.953	2.868	2.802	2.753	2.693
15	2.990	2.895	2.810	2.745	2.696
16	3.021	2.932	2.838	2.752	2.688
TOTAL	34.957	34.187	33.450	32.753	32.083

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 para los siguientes 5 años de población en edad escolar (PEE) es decir, aquella que se encuentra entre los 5 y los 16 años de edad, indican que tendrá una reducción de 2,12%, al pasar de, 34.957 en 2016 a 32.083 PEE en 2020.

Gráfico 7. Población en edad escolar (5 a 16 años) de la Localidad Vs PEE Bogotá D.C. Año 2016



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

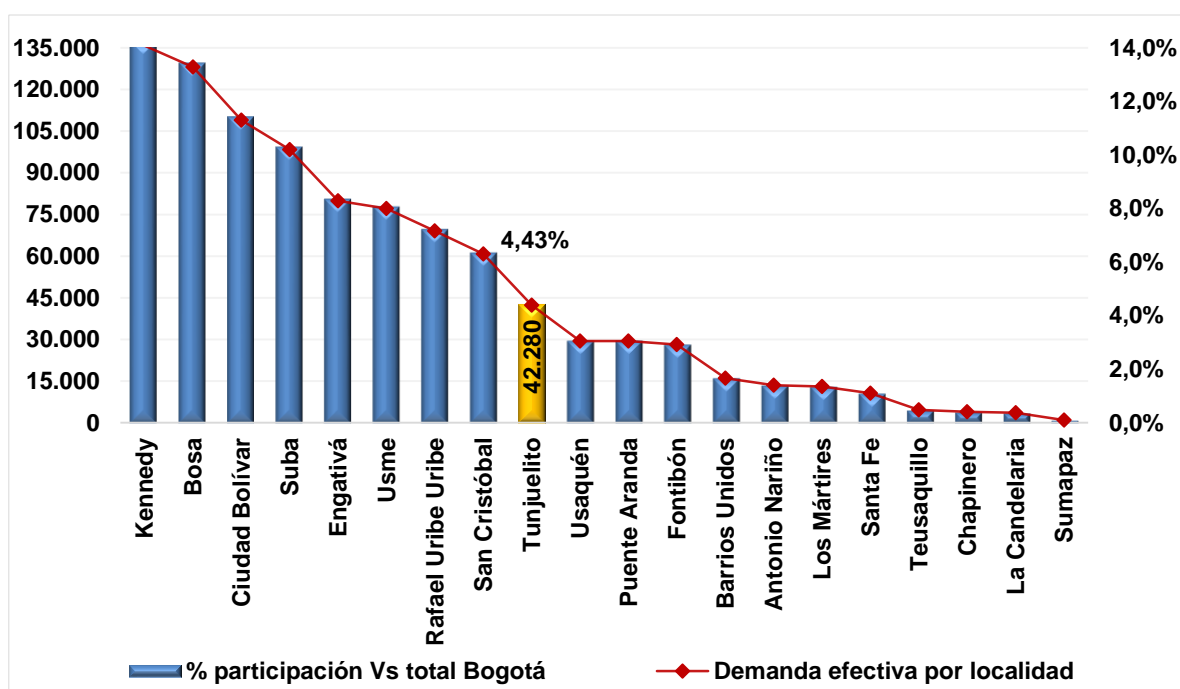
4 DEMANDA DEL SECTOR EDUCATIVO OFICIAL

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 se conforma de la siguiente manera:

- Número de estudiantes antiguos que se promocionan al siguiente grado escolar
- Estudiantes antiguos repitentes
- Número de estudiantes nuevos que solicitan un cupo, así:
 - Niños y niñas de 5 años que finalizan su ciclo de educación inicial en los jardines infantiles de la Secretaría Distrital de Integración Social (SDIS) y del Instituto Colombiano de Bienestar Familiar (ICBF).
 - Población que demanda un cupo educativo para cualquier grado de escolaridad, como niños, niñas y jóvenes que provienen del sector no oficial o que se encuentran por fuera del sistema educativo y/o que proceden de otras ciudades.

En el 2016 la demanda educativa oficial de la localidad fue de 42.280 cupos escolares frente a 45.418 cupos escolares del año anterior. Este resultado significa una disminución de 6,90%. Por su parte, la demanda educativa representa 4,43% del total de la ciudad.

Gráfico 8. Demanda del sector educativo oficial - Participación por localidades. Año 2016



Fuente: SIMAT. Fecha de corte 29 de febrero de 2016.
Elaboración y cálculos: Oficina Asesora de Planeación. Grupo Gestión de la Información.

Con relación a la clase de colegio (Tabla 6), en 2016 la mayor demanda se concentra en los colegios oficiales distritales (42.280), los colegios con administración contratada y contrato no tuvieron matrícula para este periodo.

Tabla 6. Demanda efectiva de la localidad por clase de colegio. Año 2016

Clase de Colegio	Demanda	Participación
Distrital	42.280	100,00%
Administración contratada	0	0,00%
Contrato	0	0,00%
Total Localidad	42.280	100,%

Fuente: SIMAT. Fecha de corte 29 de febrero de 2016.
Elaboración y cálculos: Oficina Asesora de Planeación. Grupo Gestión de la Información.

En lo que se refiere a la demanda por nivel y grados (Tablas 7 y 8), la mayor demanda de cupos se concentra en primaria entre los grados 1º a 5º y secundaria entre los grados 6º y 7º, para los grados 8º y 9º la demanda, aunque es alta presenta una pequeña disminución frente a los grados anteriores descritos, en cuanto al nivel educativo media, la demanda fue mayor en el grado 10º frente al grado 11º. De igual forma se presenta demanda efectiva en los niveles de Aceleración (219), Educación especial (20) y Educación para adultos (1.747), donde está última presenta una mayor demanda frente a los niveles dirigidos a educación para adultos.

Tabla 7. Demanda efectiva de la localidad por nivel educativo. 2016

Nivel	Demanda
Preescolar	5.005
Primaria	15.450
Secundaria	14.445
Media	5.394
Aceleración	219
Educación Especial	20
Educación Adultos	1.747
Total	42.280

Fuente: SIMAT. Fecha de corte 29 de febrero de 2016.

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

Tabla 8. Demanda efectiva de la localidad por grado. Año 2016

Grado	Demanda
Pre Jardín	1.104
Jardín	1.422
Transición	2.479
Primero	2.963
Segundo	3.049
Tercero	3.147
Cuarto	3.177
Quinto	3.114
Sexto	4.212
Séptimo	3.611
Octavo	3.457
Noveno	3.165
Décimo	3.075
Once	2.319
Doce	0
Trece	0
Educación para adultos por ciclos	1.747
Aceleración	219
Educación Especial	20
Total	42.280

Fuente: SIMAT. Fecha de corte 29 de febrero de 2016.

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

5 OFERTA DEL SECTOR EDUCATIVO OFICIAL

La oferta educativa del Sector Oficial corresponde al número de cupos ofrecidos en los colegios distritales, colegios con administración contratada y en los colegios privados en contrato, con la cual se garantiza la continuidad de los estudiantes antiguos y se busca atender la demanda de estudiantes nuevos.

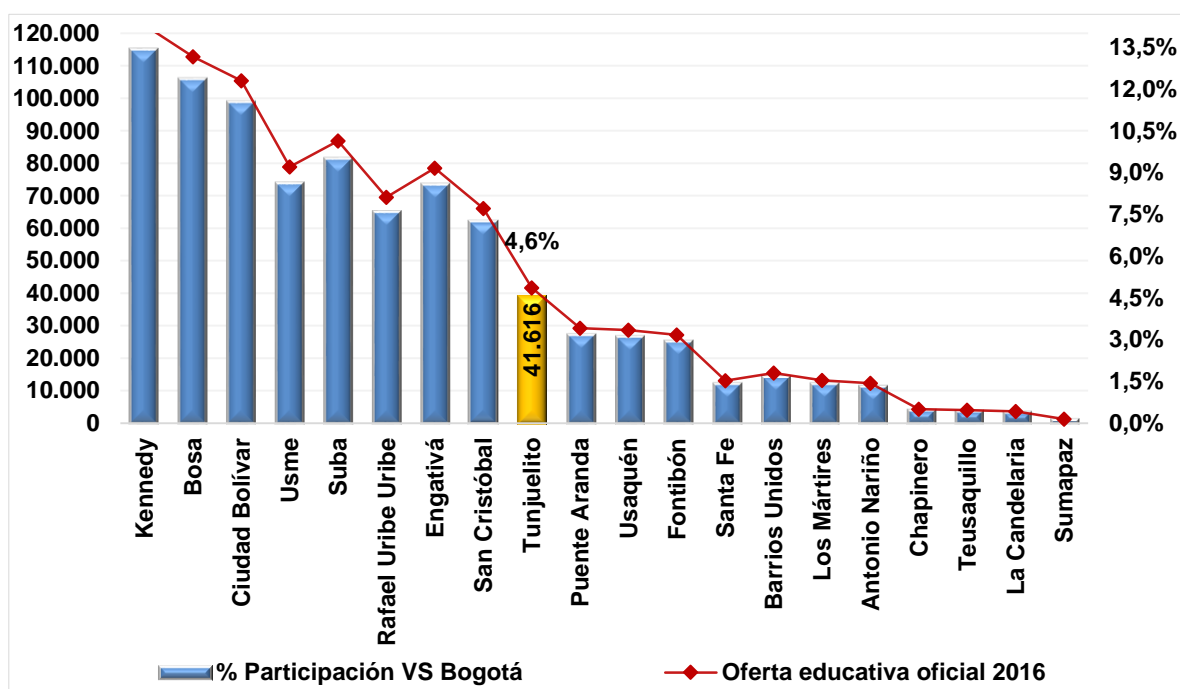
El Distrito ha realizado importantes esfuerzos para ampliar la oferta educativa oficial buscando mayores y mejores oportunidades para que los niños, niñas y jóvenes de la ciudad accedan y permanezcan en el sistema educativo.

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

- Construcción de nuevos colegios
- Ampliación y mejoramiento de la infraestructura de los colegios distritales
- Optimización de la capacidad instalada en colegios distritales
- Arrendamientos
- Contratos con colegios privados a través de subsidios a la demanda
- Colegios distritales con administración contratada.

La oferta educativa oficial de la localidad fue 41.616 cupos en 2016 frente a 42.725 del año anterior. Este resultado significó una reducción de 2,6%. Por su parte, la oferta educativa de la localidad representó el 4,6% del total de la ciudad.

Gráfico 9. Oferta del sector educativo oficial - Participación por localidades. Año 2016



Fuente: SIMAT. Fecha de corte 29 de febrero de 2016.

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

El número de sedes de colegios de la localidad fue de 25 en 2016 (Tabla 9). Así mismo, la oferta educativa fue de 41.616 cupos todos en colegios oficiales distritales (Tabla 10). Por nivel educativo, el 36,1% de la oferta educativa se concentró en la primaria, y el 33,7% en la secundaria.

**Tabla 9. Número de colegios y sedes de la localidad que ofrecen educación oficial.
Año 2016**

Clase de Colegio	Colegios	Sedes
Oficial Distrital	12	25
Administración contratada	0	0
Contrato	0	0
Total Localidad	12	25

Fuente: Directorio único de colegios SED. Fecha de corte 31 de diciembre de 2016.
Elaboración y cálculos: Oficina Asesora de Planeación. Grupo Gestión de la Información.

**Tabla 10. Oferta educativa oficial de la localidad por clase de colegio.
Año 2016**

Clase de Colegio	Oferta	Participación
Oficial Distrital	41.616	100,00%
Administración contratada		0,00%
Contrato		0,00%
Total Localidad	41.616	100%

Fuente: SIMAT Fecha de corte 29 de febrero de 2016.
Elaboración y cálculos: Oficina Asesora de Planeación. Grupo Gestión de la Información.

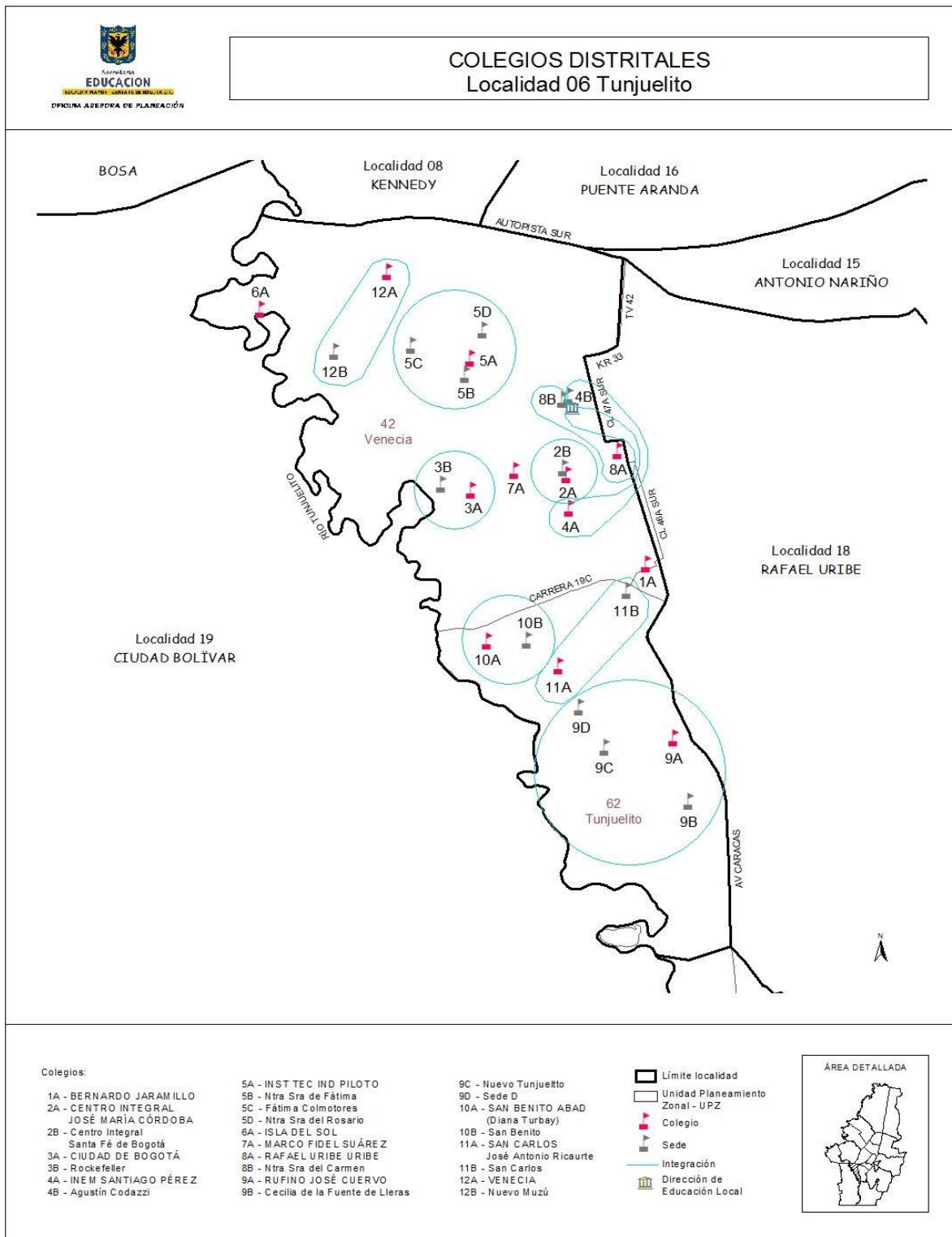
**Tabla 11. Oferta educativa oficial de la localidad por nivel de escolaridad.
Año 2016**

Nivel	Oferta	%
Preescolar	4.641	11,2%
Primaria	15.042	36,1%
Secundaria	14.034	33,7%
Media	5.355	12,9%
Aceleración	232	0,6%
Educación Especial	38	0,1%
Educación Adultos	2.274	5,5%
Total	41.616	100%

Fuente: SIMAT Fecha de corte 29 de febrero de 2016.
Elaboración y cálculos: Oficina Asesora de Planeación. Grupo Gestión de la Información.

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

Gráfico 10. Ubicación de colegios oficiales de la localidad.
Año 2016



Fuente: Sistema de Georeferenciación Elaboración: Oficina Asesora de Planeación.

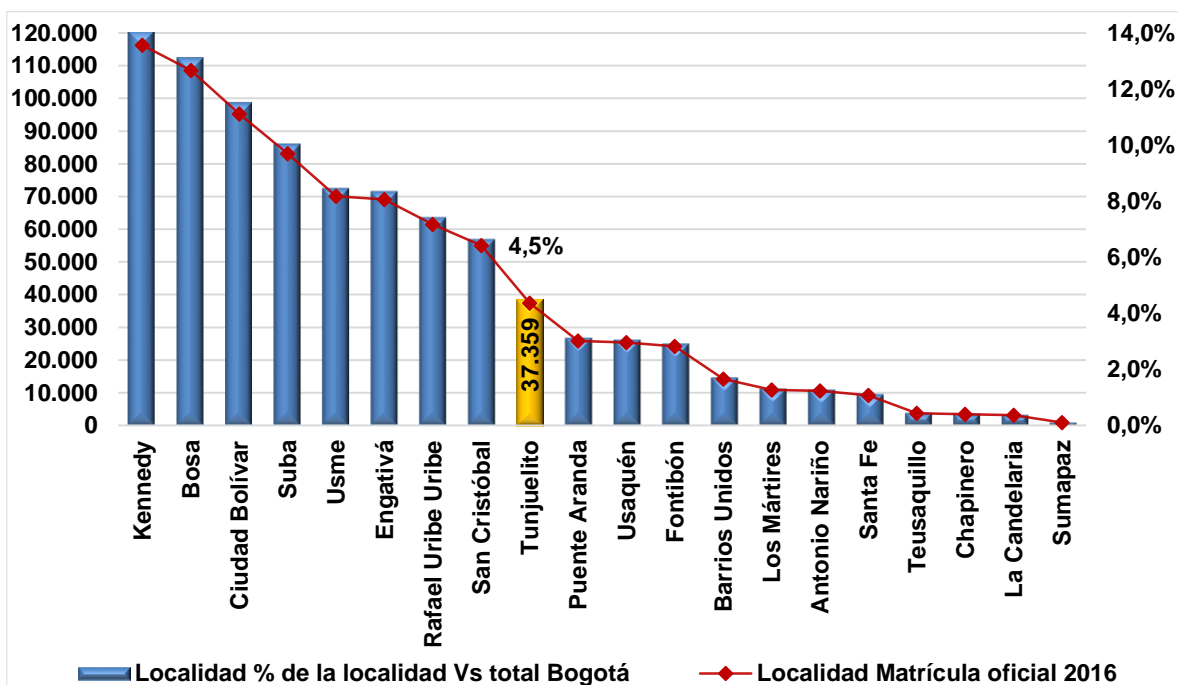
6 MATRÍCULA DEL SECTOR EDUCATIVO OFICIAL

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

A continuación, se presenta información relevante en cuanto a su distribución por clase de colegio, niveles de escolaridad, nivel de SISBEN, sexo, estrato y poblaciones especiales, entre otras.

En 2016 la matrícula de la localidad fue de 37.359 estudiantes y representó 4,5% del total de la ciudad.

Gráfico 11. Matrícula del sector educativo oficial - Participación por localidades. Año 2016



Fuente: SIMAT Fecha de corte 29 de febrero de 2016.
Elaboración y cálculos: Oficina Asesora de Planeación. Grupo Gestión de la Información.

En cuanto a la clase de colegio, en 2016 la localidad presenta 37.359 matriculados en colegios distritales; no se presenta matrícula contratada y no existen matriculados en colegios con administración contratada.

Tabla 12. Matrícula oficial de la localidad por nivel y clase de colegio. 2016

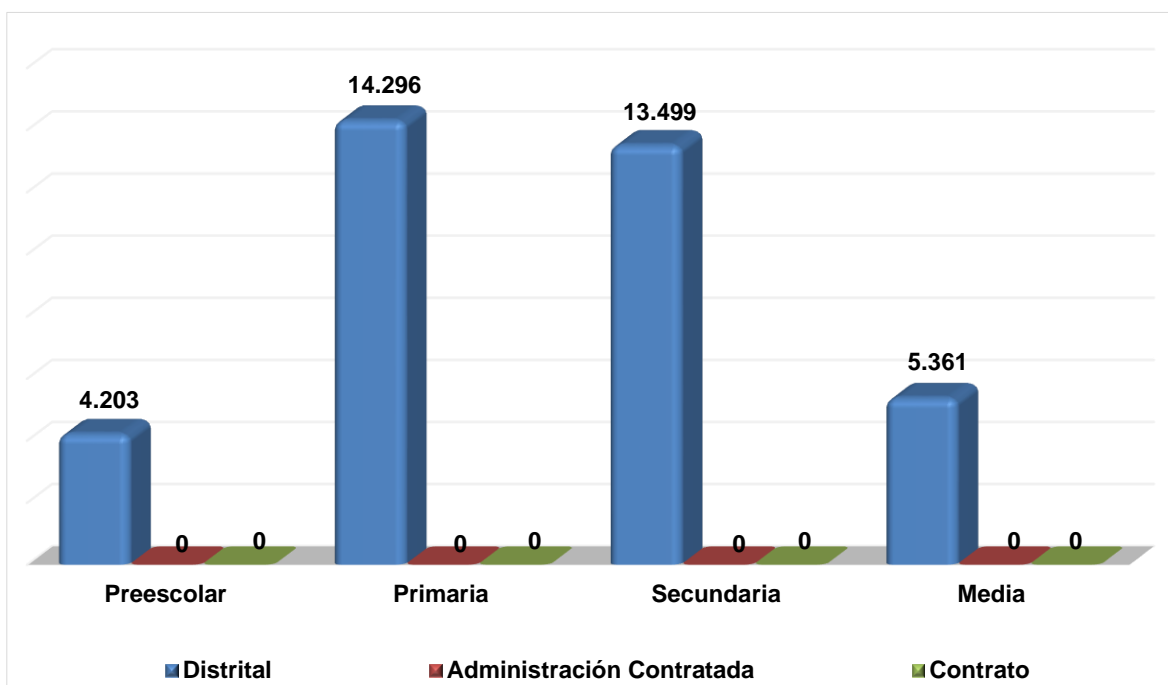
Nivel	Distrital	Administración contratada	Contrato	Total
Preescolar	4.203	0	0	4.203

Nivel	Distrital	Administración contratada	Contrato	Total
Primaria	14.296	0	0	14.296
Secundaria	13.499	0	0	13.499
Media	5.361	0	0	5.361
Total Localidad	37.359	0	0	37.359

Fuente: SIMAT Fecha de corte 29 de febrero de 2016.

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

Gráfico 12. Matrícula oficial de la localidad - Participación por nivel de escolaridad. Año 2016



Fuente: SIMAT Fecha de corte 29 de febrero de 2016.

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

Con respecto a la matrícula desagregada por clase de colegio, nivel de escolaridad y sexo, en el periodo de referencia, la localidad cuenta con mayor concentración de hombres (19.501) frente a mujeres (17.858); por nivel de escolaridad el único caso en el que la tendencia cambia es en media, donde el número de hombres matriculados es 2.594 y el de mujeres de 2.767.

Tabla 13. Matrícula oficial de la localidad según sexo y clase de colegio. Año 2016

Clase de Colegio	Femenino	Masculino	Total
Distrital	17.858	19.501	37.359
Administración contratada	0	0	0
Contrato	0	0	0
Total	17.858	19.501	37.359

Fuente: SIMAT Fecha de corte 29 de febrero de 2016.

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

Tabla 14. Matrícula oficial de la localidad según sexo y nivel de escolaridad. Año 2016

Nivel	Femenino	Masculino	Total
Preescolar	2.022	2.181	4.203
Primaria	6.565	7.731	14.296
Secundaria	6.504	6.995	13.499
Media	2.767	2.594	5.361
Total	17.858	19.501	37.359

Fuente: SIMAT Fecha de corte 29 de febrero de 2016.

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

La matrícula por estrato y clase de colegio nos muestra que, del total de matriculados en la localidad, el 71,5% pertenece a los estratos 2 y 3, el 17,6% al estrato 1, el 10,6% sin estrato y el 0,3% a los estratos 4, 5 y 6. Así mismo, la mayor concentración se presentó en estratos 2 y 3 en los niveles de primaria y secundaria de los colegios oficiales.

Tabla 15. Matrícula oficial de la localidad según estrato y clase de colegio. Año 2016

Estrato	Clase de Colegio			Total
	Distrital	Administración contratada	Contrato	
Sin estrato	3.978	0	0	3.978
Estrato 1	6.561	0	0	6.561
Estrato 2	22.204	0	0	22.204
Estrato 3	4.493	0	0	4.493
Estrato 4	107	0	0	107
Estrato 5	7	0	0	7
Estrato 6	9	0	0	9
Total	37.359	0	0	37.359

Fuente: SIMAT. Fecha de corte 29 de febrero de 2016.

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

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

Tabla 16. Matrícula oficial de la localidad según estrato y nivel de escolaridad. Año 2016

Estrato	Nivel				Total
	Preescolar	Primaria	Secundaria	Media	
Sin estrato	987	1.729	1074	188	3.978
Estrato 1	532	2.564	2.534	931	6.561
Estrato 2	2274	8.301	8.164	3.465	22.204
Estrato 3	391	1.646	1.694	762	4.493
Estrato 4	18	53	24	12	107
Estrato 5	1	1	3	2	7
Estrato 6	0	2	6	1	9
Total	4.203	14.296	13.499	5.361	37.359

Fuente: SIMAT. Fecha de corte 29 de febrero de 2016.

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

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

Por tipo de discapacidad y clase de colegio, la localidad matriculó a 503 estudiantes, todos en colegios distritales.

La discapacidad más recurrente es la deficiencia cognitiva (Retardo Mental) que alcanza el 55,3%.

Tabla 17. Matrícula oficial de la localidad por tipo de discapacidad y clase de colegio. Año 2016

Tipo de discapacidad	Clase de Colegio			Total
	Distrital	Administración contratada	Contrato	
Baja visión diagnosticada	25	0	0	25
Ceguera	20	0	0	20
Autismo	12	0	0	12
Deficiencia cognitiva (Retardo Mental)	278	0	0	278
Otra	40	0	0	40
Sordos lengua señas	45	0	0	45
Sordos castellano oral	31	0	0	31
Limitación física	52	0	0	52
Total	503	0	0	503

Fuente: SIMAT. Fecha de corte 29 de febrero de 2016.

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, vemos que el nivel de primaria concentra 268 estudiantes, seguido de secundaria con 153, media con 50 y preescolar con 32.

Tabla 18. Matrícula oficial de la localidad por tipo de discapacidad y nivel de escolaridad. Año 2016

Tipo de discapacidad	Nivel				Total
	Preescolar	Primaria	Secundaria	Media	
Baja visión diagnosticada	1	13	6	5	25
Ceguera	1	12	4	3	20
Autismo	0	10	2	0	12
Deficiencia cognitiva (Retardo Mental)	14	167	86	11	278
Otra	2	22	11	5	40
Sordos lengua señas	0	6	19	20	45
Sordos castellano oral	1	14	14	2	31
Limitación física	13	24	11	4	52
Total	32	268	153	50	503

Fuente: SIMAT. Fecha de corte 29 de febrero de 2016.

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

Así mismo, la matrícula para personas con capacidades excepcionales fue de 23 estudiantes en la localidad, que fueron matriculados en colegios distritales.

Tabla 19. Matrícula oficial de la localidad con capacidades excepcionales por clase de colegio. Año 2016

Tipo de capacidad	Clase de Colegio			Total
	Distrital	Administración contratada	Contratada	
Superdotado	8	0	0	8
Con talento científico	1	0	0	1
Con talento tecnológico	0	0	0	0
Con talento subjetivo	14	0	0	14
Total	23	0	0	23

Fuente: SIMAT. Fecha de corte 29 de febrero de 2016.

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

Tabla 20. Matrícula oficial de la localidad con capacidades excepcionales por nivel de escolaridad. Año 2016

Tipo de capacidad	Nivel				Total
	Preescolar	Primaria	Secundaria	Media	
Superdotado	1	1	4	2	8
Con talento científico	1	0	0	0	1
Con talento tecnológico	0	0	0	0	0
Con talento subjetivo	1	2	7	4	14
Total	3	3	11	6	23

Fuente: SIMAT. Fecha de corte 29 de febrero de 2016.

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

Por nivel de escolaridad, los 23 estudiantes con capacidades excepcionales se encuentran matriculados así: 3 en preescolar, 3 en primaria, 11 en secundaria y 6 en media.

Finalmente, por grupos étnicos, en la localidad se matricularon 258 niños que se encuentran en su totalidad en colegios distritales. De estos, el 86,8% corresponde a las negritudes, que están concentrados en los grados de primaria (36,4%) y secundaria (43,0%)

Tabla 21. Matrícula oficial de la localidad según grupo étnico y clase de colegio. Año 2016

Grupo étnico	Clase de Colegio			Total
	Distrital	Administración contratada	Contrato	
Indígenas	20	0	0	20
Negritudes	224	0	0	224
Rom	0	0	0	0
Raizales	4	0	0	4
Otras etnias	10	0	0	10
Total	258	0	0	258

Fuente: SIMAT. Fecha de corte 29 de febrero de 2016.

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

Tabla 22. Matrícula oficial de la localidad según grupo étnico y nivel de escolaridad. Año 2016

Grupo étnico	Nivel				Total
	Preescolar	Primaria	Secundaria	Media	
Indígenas	1	4	10	5	20
Negritudes	7	90	92	35	224
Rom	0	0	0	0	0
Raizales	0	0	4	0	4
Otras etnias	3	0	5	2	10
Total	11	94	111	42	258

Fuente: SIMAT. Fecha de corte 29 de febrero de 2016.

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

7 OFERTA, DEMANDA, DÉFICIT Y MATRÍCULA DEL SISTEMA EDUCATIVO OFICIAL.

A continuación, se presentan los datos generales de oferta, demanda y matrícula para el año 2016, desagregado por nivel y clase de colegio.

En el año de referencia, se tiene una demanda estimada de 42.280 estudiantes en la localidad, de los cuales efectivamente se matricularon 37.359 estudiantes. Dado que se ofrecieron 41.616 cupos hay un déficit de 664 cupos. Por nivel de escolaridad, el mayor número de cupos demandados se concentró en primaria (36,5%) y secundaria (34,2%), presentándose superávit en la aceleración, educación especial y la educación para adultos.

Tabla 23. Oferta, demanda, matrícula y déficit por clase de colegio en la localidad. Año 2016

Clase de Colegio	Oferta	Demanda	Déficit	Matrícula
			Superávit	
Oficial Distrital	41.616	42.280	-664	37.359
Administración contratada	0	0	0	0
Contrato	0	0	0	0
Total Localidad	41.616	42.280	-664	37.359

Fuente: SIMAT. Fecha de corte 29 de febrero de 2016.

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

Tabla 24. Oferta, demanda y déficit educativo oficial por nivel de escolaridad. Año 2016

Nivel	Oferta	Demanda	Déficit	Superávit
Preescolar	4.641	5.005	-364	
Primaria	15.042	15.450	-408	
Secundaria	14.034	14.445	-411	
Media	5.355	5.394	-39	
Aceleración	232	219		13
Educación Especial	38	20		18
Educación Adultos	2.274	1.747		527
Total	41.616	42.280	-1.222	558

Fuente: SIMAT. Fecha de corte 29 de febrero de 2016.

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

Nota: La demanda está compuesta por los promocionados más los inscritos que solicitaron cupo en colegios de esa localidad como primera opción más los no inscritos que fueron asignados a colegios de esa localidad.

A continuación, se presentan los datos de oferta, demanda, déficit/superávit y matrícula, desagregados por clase de colegio. Para una mayor comprensión tenga en cuenta que:

- El déficit o superávit es el resultado de restar oferta y demanda.
- La oferta educativa considera la capacidad instalada en el colegio y la ampliación, mejoramiento y construcción de infraestructura. Esta puede ser mayor que la matrícula, puesto que no siempre los niños, niñas y adolescente finalizan el proceso de matrícula dentro de la institución.

Tabla 25. Datos de oferta, demanda y matrícula en colegios oficiales distritales en la localidad. Año 2016

Nombre del Colegio	Oferta	Demanda efectiva	Déficit Superávit	Matrícula
COLEGIO CENTRO INTEGRAL JOSE MARIA CORDOBA (IED)	3.992	4.116	-124	3.531
COLEGIO VENECIA (IED)	5.469	5.587	-118	4.838
COLEGIO INSTITUTO TECNICO INDUSTRIAL PILOTO (IED)	5.354	5.577	-223	4.926
COLEGIO RAFAEL URIBE URIBE (IED)	3.849	4.051	-202	3.697
COLEGIO MARCO FIDEL SUAREZ (IED)	2.997	2.913	84	2.605
COLEGIO CIUDAD DE BOGOTA (IED)	3.618	3.619	-1	3.265
COLEGIO RUFINO JOSE CUERVO (IED)	3.280	3.253	27	2.934
COLEGIO INEM SANTIAGO PEREZ (IED)	4.971	5.041	-70	4.530
COLEGIO BERNARDO JARAMILLO (IED)	2.189	2.379	-190	2.056
COLEGIO ISLA DEL SOL (IED)	1.097	1.243	-146	1.030
COLEGIO SAN CARLOS (IED)	3.226	3.123	103	2.691
COLEGIO SAN BENITO ABAD (IED)	1.574	1.378	196	1.256
Total	41.616	42.280	-664	37.359

Fuente: SIMAT. Fecha de corte 29 de febrero de 2016 -.

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

Nota: La demanda está compuesta por los promocionados más los inscritos que solicitaron cupo en ese colegio como primera opción más los no inscritos que fueron asignados a ese colegio.

8 PERSONAL DIRECTIVO Y DOCENTE EN LA LOCALIDAD

Los colegios oficiales de la localidad de Tunjuelito para el año 2016 cuentan con el 4,75% del total de la planta docente oficial de Bogotá D.C., que corresponde a 1.600 docentes. En lo referente al tipo de vinculación laboral, se observa que el 83,8% (1.341 docentes) están nombrados en propiedad y el 16,2% (259 docentes) se encuentran en provisionalidad. A su vez, cuenta con 79 directivos docentes, que corresponden al 4,28% del total de directivos de la ciudad.

En el año 2016 la planta de personal docente en la localidad, se concentró en su mayoría en el nivel de Básica Secundaria y Media, con 714 docentes con vinculación definitiva, correspondientes al 44,6% del total de docentes de esta.

**Tabla 26. Total planta de personal docente por nivel de enseñanza y su participación por localidad.
Año 2016**

Localidad	Vinculación Definitiva					Vinculación Provisional					
	Preescolar	Básica Primaria	Básica Secundaria y Media	Global	Total Definitiva	Preescolar	Básica Primaria	Básica Secundaria y Media	Global	Total Provisional	Total General
Tunjuelito	109	472	714	46	1.341	82	38	104	35	259	1.600
Bogotá D.C.	2.280	10.208	14.230	993	27.711	1.597	1.126	2.520	704	5.947	33.658
Participación	4,78%	4,62%	5,02%	4,63%	4,84%	5,13%	3,37%	4,13%	4,97%	4,36%	4,75%

Fuente: Dirección de Talento Humano - SED. Fecha de corte mayo 2016.
Elaboración y cálculos: Oficina Asesora de Planeación. Grupo Gestión de la Información.

En cuanto al total de docentes y directivos por jornada, el mayor número se presenta en la jornada Mañana, manteniendo la misma tendencia del total de docentes de Bogotá D.C. (Tablas 27 y 29). Por su parte, el menor número de docentes y directivos docentes se encuentra en la jornada única. En la localidad no se cuenta con Instituciones que brinden educación en jornadas de fin de semana.

**Tabla 27. Total personal docente por jornada y su participación por localidad.
Año 2016**

Localidad	Completa	Fin de semana	Global	Mañana	Nocturna	Tarde	Única	Total General
Tunjuelito	91		16	779	31	680	3	1.600
Bogotá D.C.	1440	30	206	15368	417	14051	2.146	33.658
Participación %	6,32%	0,00%	7,77%	5,07%	7,43%	4,84%	0,14%	4,75%

Fuente: Dirección de Talento Humano - SED. Fecha de corte mayo 2016.
Elaboración y cálculos: Oficina Asesora de Planeación. Grupo Gestión de la Información.

**Tabla 28. Total directivos docentes por tipo y su participación por localidad.
Año 2016**

Localidad	Coordinador	Director	Rector	Supervisor	Total General
Tunjuelito	66		12	1	79
Bogotá D.C.	1.463	8	351	23	1.845
Participación %	4,51%	0,00%	3,42%	4,35%	4,28%

Fuente: Dirección de Talento Humano - SED. Fecha de corte mayo 2016.
Elaboración y cálculos: Oficina Asesora de Planeación. Grupo Gestión de la Información.

**Tabla 29. Total directivos docentes por jornada y su participación por localidad
Año 2016**

Localidad	Completa	Global	Mañana	Nocturna	Tarde	Única	Total general
Tunjuelito		14	36	2	27		79
Bogotá D.C.	25	368	698	28	603	123	1.845
Participación %	0,00%	3,80%	5,16%	7,14%	4,48%	0,00%	4,28%

Fuente: Dirección de Talento Humano - SED. Fecha de corte mayo 2016.
Elaboración y cálculos: Oficina Asesora de Planeación. Grupo Gestión de la Información.

9 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. Corresponden a las tasas de aprobación, reprobación, y deserción, que son medidas a partir de la información que reportan los colegios oficiales y no oficiales en el aplicativo Censo C-600 del DANE.

Los indicadores de aprobación, reprobación y deserción se calculan con un año de rezago, ya que se requiere finalizar el año escolar para disponer de la información pertinente para realizar los cálculos, razón por la cual se entregan al año 2015.

Comparando los años 2010 y 2015, las tasas de aprobación de esta localidad presentan una disminución de 1,1 puntos porcentuales para el sector no oficial y un incremento de 4,1 para el sector oficial, disminuyendo la brecha entre ambos sectores, que pasó de 14,5 en 2010 a 5,2 puntos porcentuales en 2015.

Tabla 30. Evolución de los indicadores de eficiencia interna por sector. Período 2010-2015

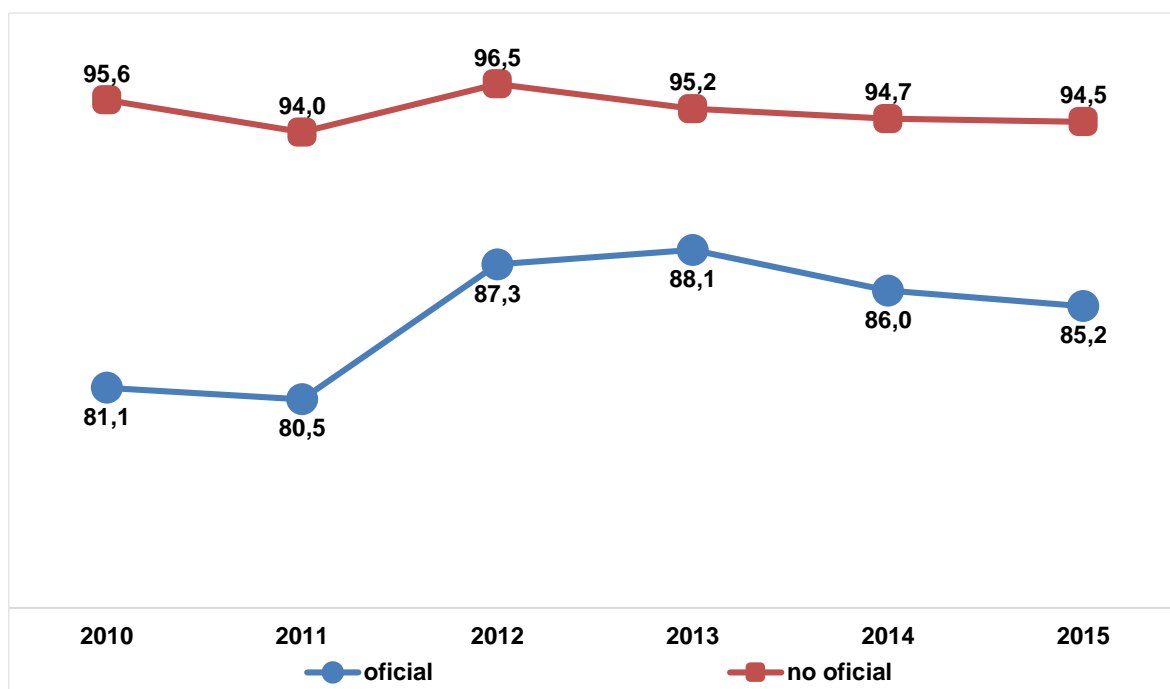
Sector	Tasas	2010	2011	2012	2013	2014	2015
OFICIAL	Tasa Aprobación	81,1	80,5	87,3	88,1	86,0	85,2
	Tasa Reprobación	13,5	13,1	10,1	10,6	11,5	11,1
	Tasa Deserción	5,4	6,3	2,6	1,3	2,5	3,6
NO OFICIAL	Tasa Aprobación	95,6	94,0	96,5	95,2	94,7	94,5
	Tasa Reprobación	2,7	4,2	3,2	3,9	4,4	4,8
	Tasa Deserción	1,6	1,8	0,3	0,9	0,9	0,6

Fuente: Censo C-600 - DANE.

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

Notas: Tasa de Deserción Intra-anual, niños que abandonan sus estudios durante el transcurso del año lectivo. El cálculo incluye sólo la jornada diurna de los Colegios de educación formal regular.

**Gráfico 13. Tasa de aprobación para la localidad según sector educativo.
Período 2010-2015**

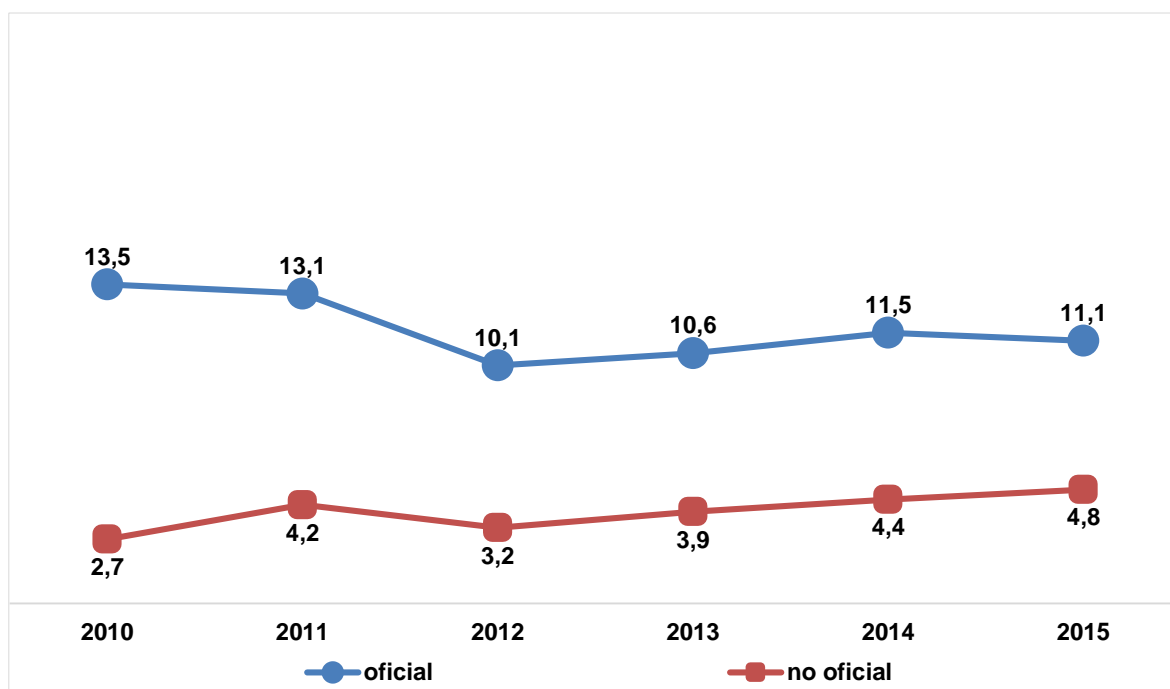


Fuente: Censo C-600 - DANE.

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

Continuando con el mismo análisis de las tasas de aprobación, las tasas del sector oficial decrecen en 2,4 puntos porcentuales, mientras que, las tasas del sector no oficial aumentan en 2,1 puntos porcentuales. Por otro lado, la brecha de ambos sectores disminuye, pasando de 6,3 puntos porcentuales en 2010 a 4,5 en 2015.

Gráfico 14. Tasa de reprobación para la localidad según sector educativo. Período 2010-2015

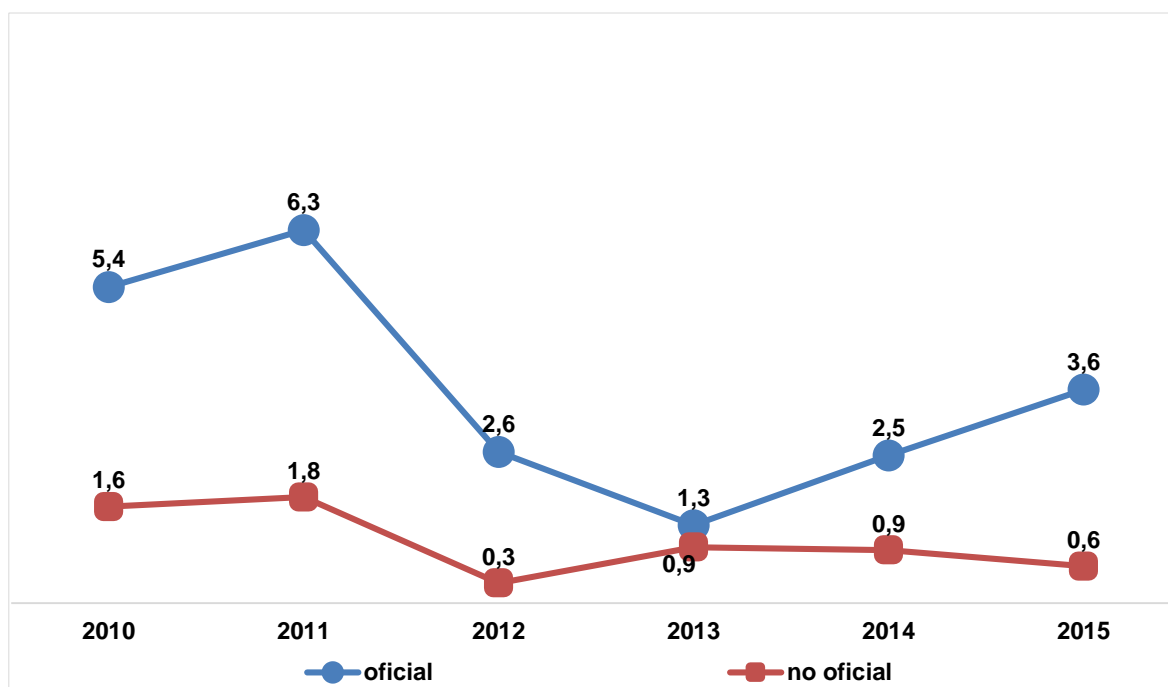


Fuente: Censo C-600 - DANE.

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

Las tasas de deserción de esta localidad, evidencian un comportamiento decreciente en ambos sectores, que en caso del sector oficial pasan de 5,4% a 3,6% y en el del sector no oficial de 1,6% a 0,6%. Por otro lado, la brecha refleja una disminución de 0,8 puntos porcentuales entre el año 2010 y el 2015.

Gráfico 15. Tasa de deserción para la localidad según sector educativo. Período 2010-2015



Fuente: Censo C-600 - DANE.

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

Comparando las tasas de eficiencia interna por clase de colegio podemos observar que los colegios privados con matrícula contratada reflejan una alta eficiencia, puesto que sus tasas de aprobación se encuentran en 100%. Por otro lado, las tasas de eficiencia interna de los colegios distritales son preocupantes puesto que estas se encuentran por encima (para el caso de reprobación y deserción) de los resultados obtenidos por los colegios oficiales de Bogotá D.C., y por debajo de estas mismas en el caso de la tasa de aprobación.

Tabla 31. Indicadores de eficiencia interna de la localidad por clase de colegio y sector. Año 2015

Tasa	Distrital	Administración contratada	Contratada	Total Oficial - Localidad	Total No Oficial Localidad
Tasa de Aprobación	85,2		100,0	85,2	94,5
Tasa de Reprobación	11,2		0,0	11,1	4,8
Tasa de Deserción	3,6		0,0	3,6	0,6

Fuente: Censo C-600 - DANE.

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

Notas: Tasa de Deserción Intra-anual, niños que abandonan sus estudios durante el transcurso del año electivo. El cálculo incluye sólo la jornada diurna de los Colegios de educación formal regular.

Comparando las tasas de eficiencia interna por nivel educativo inter sectores podemos observar que para el sector oficial: preescolar es el nivel con mayor tasa de aprobación, la tasa de reprobación de secundaria es la más grande de todos los niveles, y la tasa de deserción de preescolar es la más pequeña de los niveles que componen el sistema

educativo oficial. Mientras que, para el sector no oficial, preescolar es el nivel con mayor tasa de aprobación a tan solo 1,2 puntos porcentuales del 100%, secundaria representa la tasa de reprobación más alta del sector, y la tasa de deserción de preescolar presenta el valor más alto de los niveles educativos que conforman este sector.

Tabla 32. Indicadores de eficiencia interna de la localidad por sector y nivel educativo. Año 2015

SECTOR	Tasas	Nivel				Total
		Preescolar	Primaria	Secundaria	Media	
OFICIAL	Aprobación	97,8	89,8	77,2	85,8	85,2
	Reprobación	0,0	7,1	18,3	10,6	11,1
	Deserción	2,2	3,1	4,5	3,6	3,6
NO OFICIAL	Aprobación	98,8	96,9	90,2	94,4	94,5
	Reprobación	0,0	2,5	9,3	4,9	4,8
	Deserción	1,2	0,6	0,5	0,7	0,6

Fuente: Censo C-600 - DANE.

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

Notas: Tasa de Deserción Intra-anual, niños que abandonan sus estudios durante el transcurso del año lectivo. El cálculo Incluye sólo la jornada diurna de los colegios de educación formal regular.

Para concluir con este ítem, se presentan las tasas de eficiencia interna por sexo. En donde se muestra que los hombres tienden a reprobado en mayor proporción que las mujeres y a aprobar con menor proporción.

Tabla 33. Indicadores de eficiencia interna por sexo y sector. Año 2015

Sector	Tasas	Hombres	Mujeres
OFICIAL	Tasa Aprobación	83,9	86,7
	Tasa Reprobación	12,6	9,6
	Tasa Deserción	3,5	3,7
NO OFICIAL	Tasa Aprobación	93,0	96,1
	Tasa Reprobación	6,3	3,4
	Tasa Deserción	0,3	0,1

Fuente: Censo C-600 - DANE.

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

Notas: Tasa de Deserción Intra-anual, niños que abandonan sus estudios durante el transcurso del año lectivo. El cálculo Incluye sólo la jornada diurna de los colegios de educación formal regular.

10 MATRÍCULA DEL SECTOR EDUCATIVO NO OFICIAL

La matrícula del Sector Educativo no oficial del Distrito Capital se obtiene mediante el Censo C-600, el cual es diligenciado por cada uno de los colegios oficiales y no oficiales. Dicha información estadística es validada tanto por el Departamento Administrativo Nacional de Estadística (DANE) como por la Secretaría de Educación del Distrito. Debido a que no todos los colegios reportan la información, es necesario recurrir a la imputación de datos, que consiste en una técnica estadística para completar información faltante, teniendo en cuenta los reportes realizados en años anteriores.

A continuación, se presenta información sobre la evolución de la matrícula en el sector educativo no oficial para el período 2012-2016 con la metodología de la imputación de datos.

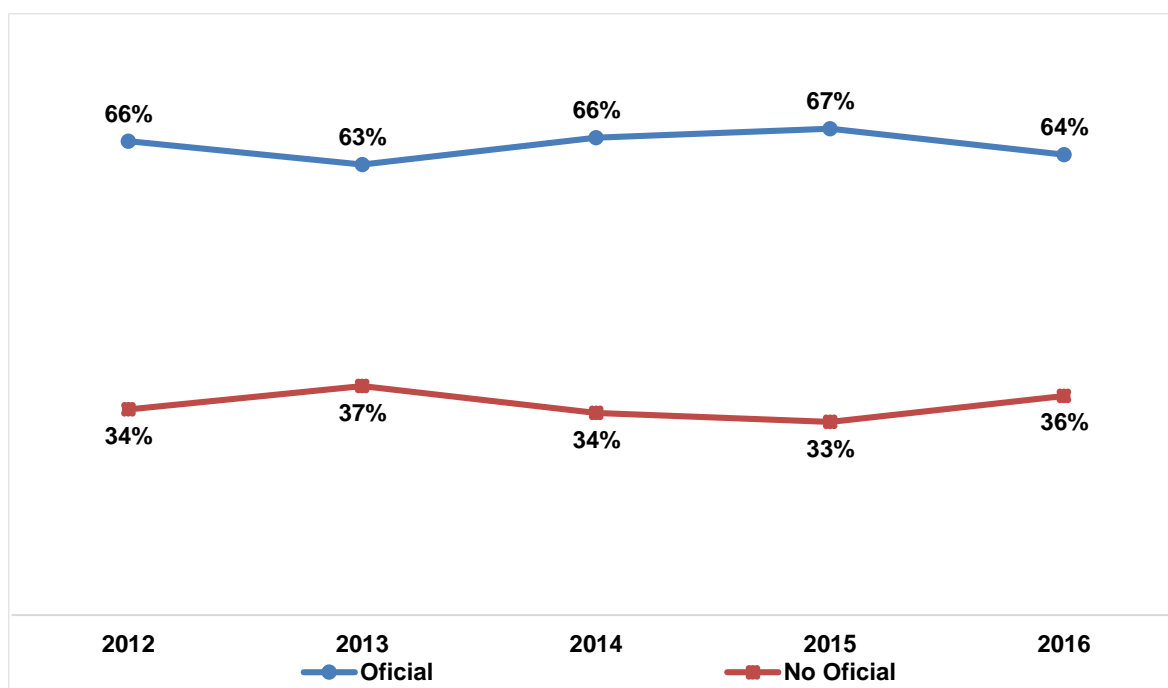
Tabla 34. Evolución de la matrícula oficial y no oficial de la localidad. Período 2012-2016

Localidad	2012	2013	2014	2015	2016
Oficial	39.857	38.263	39.817	39.404	37.359
No Oficial	20.736	22.440	20.329	19.186	20.842
Total	60.593	60.703	60.146	58.590	58.201
Oficial	66%	63%	66%	67%	64%
No Oficial	34%	37%	34%	33%	36%

Fuente: SIMAT. Fecha de corte 29 de febrero de 2016. - Matrícula no oficial imputada a partir del Censo C600 - DANE año 2016.

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

Gráfico 16. Evolución de la matrícula por sector educativo en la localidad. Período 2012-2016



Fuente: SIMAT. Fecha de corte 29 de febrero de 2016. - Matrícula no oficial imputada a partir del Censo C600 - DANE año 2016.

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

Tabla 35. Matrícula no oficial según nivel de escolaridad y participación de la localidad en el total de la matrícula no oficial para Bogotá D.C. Año 2016

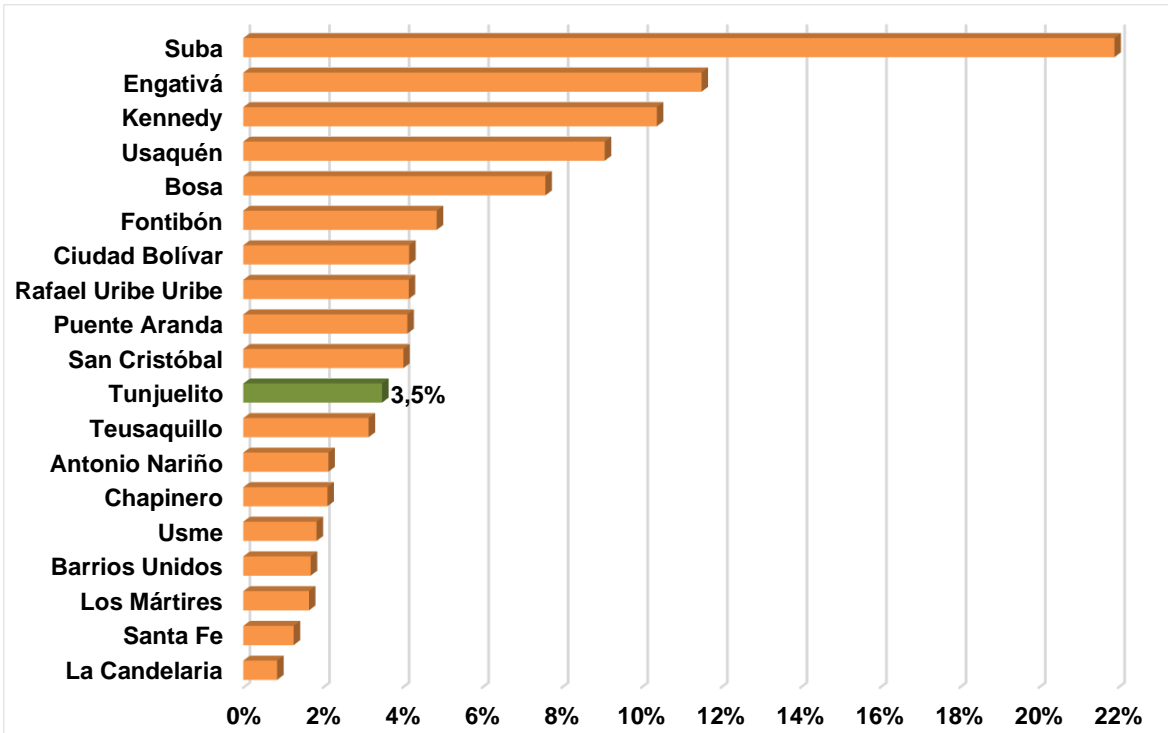
Localidad	Nivel de Escolaridad				Total
	Preescolar	Primaria	Secundaria	Media	
Tunjuelito	3.274	7.916	5.992	3.660	20.842

Localidad	Nivel de Escolaridad				Total
	Preescolar	Primaria	Secundaria	Media	
Total Matrícula No Oficial	94.949	225.728	183.309	94.006	597.992
Participación	3,45%	3,51%	3,27%	3,89%	3,49%

Fuente: Matrícula no oficial: imputada a partir de Censo C600 - DANE año 2016.

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

Gráfico 17. Matrícula en el sector educativo no oficial - Participación por localidad. Año 2016



Fuente: Matrícula no oficial: imputada a partir de Censo C600 - DANE año 2016.

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

11 TASA DE COBERTURA BRUTA

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 oficial que se obtiene del SIMAT y se compara contra la población en edad escolar que se obtiene de las proyecciones de población calculadas con la información del último censo realizado hace más de 10 años.

Las Encuestas de Demografía y Salud han analizado que el país se encuentra en un proceso de transición demográfica en la que, en las últimas décadas, y cada vez más acentuado, la disminución de la fecundidad ha llevado a que se revierta la tendencia creciente de la población del país, tendencia que se evidencia en las proyecciones específicas de población en edad escolar para las cuáles cada vez es menor el total de

niños y niñas en las primeras edades, producto de un número más bajo de nacimientos que el de generaciones anteriores.

Este efecto demográfico se hace evidente en la matrícula al ver cómo en los años recientes la tendencia de la misma es hacia la baja. Sin embargo, el ritmo en el que decae la matrícula no es el mismo con el que lo hace la población en edad escolar según las proyecciones de población existentes. Esto genera que la tasa de cobertura para la ciudad según como se viene calculando, decrezca en cada periodo, lo que bajo la misma fuente de datos indicaría una mayor cantidad de personas por fuera del sistema, sin embargo, esto no se refleja en otras estadísticas obtenidas por diferentes fuentes de información, como el caso de la GEIH, donde las cifras contradicen este paradigma.

Entre el año 2012 y el 2016, la tasa de cobertura bruta de la localidad aumento 10,5 puntos porcentuales, al pasar de 145,2% en 2012 a 155,7% en 2016. En cuanto al comportamiento por nivel de escolaridad, preescolar es el único nivel que muestra un comportamiento decreciente. En el 2016, el nivel de secundaria fue el de mayor porcentaje de cobertura, seguido de primaria, media y preescolar.

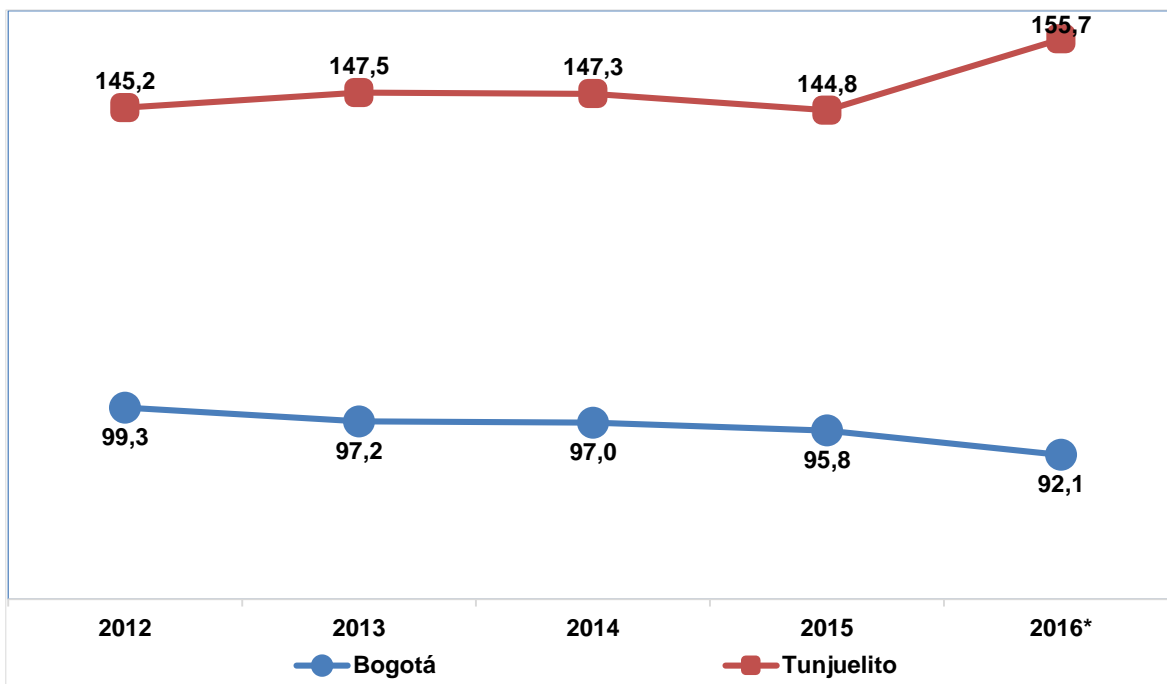
Tabla 36. Tasa de cobertura bruta por niveles de escolaridad de la localidad. Período 2012-2016

Nivel de Escolaridad	2012	2013	2014	2015	2016
Preescolar	132,0	143,0	133,8	127,8	129,1
Primaria	135,7	146,2	142,9	147,5	154,2
Secundaria	162,1	159,3	165,4	157,3	166,9
Media	140,0	130,1	129,6	123,3	150,1
Total	145,2	147,5	147,3	144,8	155,7

Fuente: SIMAT. Fecha de corte febrero de cada anualidad - Matrícula no oficial imputada del Registro de Información Estadística SED y Censo C600 - DANE de cada anualidad.

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

**Gráfico 18. Tasa de cobertura bruta comparada total Bogotá D.C. y localidad.
Período 2012-2016**



Fuente: SIMAT. Fecha de corte febrero de cada anualidad - Matrícula no oficial imputada del Registro de Información Estadística SED y Censo C600 - DANE de cada anualidad.
Elaboración y cálculos: Oficina Asesora de Planeación. Grupo Gestión de la Información.

Al comparar la tasa de cobertura bruta de la localidad con la de Bogotá D.C. entre el año 2012 y el 2016, se observa que la tasa de la localidad es mayor que la de Bogotá D.C., la brecha entre la localidad y Bogotá D.C. presenta un aumento, pasando de 45,9 puntos porcentuales en el 2012 a 63,6 puntos porcentuales en el 2016.