



ALCALDÍA MAYOR
DE BOGOTÁ D.C.



Caracterización del sector educativo

2019-2020

Usaquén

Secretaría de Educación del Distrito
Oficina Asesora de Planeación
Subsecretaría de Calidad y Pertinencia
Dirección de Evaluación de la Educación
Bogotá, D.C., marzo de 2020



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

JHON EMERSON ESPITIA SÚAREZ
Jefe Oficina Asesora de Planeación

GRUPO GESTIÓN DE LA INFORMACIÓN - OAP

Sharyk Romero Calderón
José Ricardo Gualteros
Francisco Arturo Arévalo
Carmen Stella Penagos
Rubén Darío Sabogal Liévano
Ana Julier Fonseca Gutiérrez
Sandra Milena Sorza González
Laura Katherine Moreno
Juan David Henao

DIRECCIÓN DE EVALUACIÓN DE LA EDUCACIÓN

LUZ MARIBEL PÁEZ MENDIETA
Directora de Evaluación de la Educación

GRUPO TÉCNICO DIRECCIÓN DE EVALUACIÓN

Yanneth Beatriz Castelblanco Marcelo
Nohora Patricia Duarte Agudelo
John Alexander Calderón
Cristhian Fernando Calderón
Jhon Jairo Rivera Trujillo
Jhon Harold Rincón
Cesar Augusto Ramírez
Christian Camilo Bravo

Tabla de contenido

1. Introducción	11
2. Política Pública Educativa en Bogotá	12
2.1. Plan Distrital de Desarrollo 2020 – 2024	12
2.2. Plan Sectorial de Educación 2020 – 2024.....	13
2.3 Calidad de la Educación en Bogotá	15
3. Caracterización de la localidad	16
3.1 Generalidades de la localidad	17
3.2. Población total proyectada	19
3.3 Población en edad escolar proyectada	22
3.4. Demanda educativa del sector oficial.....	24
3.5. Oferta educativa del sector oficial	26
3.6. Matrícula del sector educativo oficial.....	30
3.7. Déficit y/o superávit: Oferta – Demanda y Matrícula del sistema educativo oficial	33
3.8. Planta personal directivo docente y docente del sector oficial	35
3.9. Matrícula del sector educativo no oficial	37
3.10. Planta personal docente del sector educativo no oficial	39
3.11. Tasa de cobertura bruta	40
3.12. Indicadores de eficiencia interna	42
4. Resultados de evaluaciones y estudios	46
4.1. Resultados de evaluaciones externas nacionales e internacionales	47
4.1.1. Evaluaciones Externas Nacionales	49
4.1.2. Evaluaciones Externas Internacionales.....	49
4.2. Resultados por área.....	50
4.2.1. Lenguaje	50
4.2.2. Matemáticas	57
4.2.3. Ciencias naturales.....	63
4.2.4. Sociales	69
4.2.5. Inglés	74
4.3. Clasificación de Establecimientos Saber 11º	76
4.4. Resultados de pruebas y estudios distritales	78
4.4.1. Prueba Ser de Artes	79
4.4.1.1. Resultados Prueba Ser en Música	79

4.4.1.2. Resultados Prueba Ser en Danza	80
4.4.1.3. Resultados Pruebas Ser de Artes en Teatro	82
4.4.1.4. Resultados Pruebas Ser en Artes Plásticas	83
4.4.2. Encuesta de Clima Escolar –ECE y Módulo de Ciudadanía	84
4.4.2.1 Resultados ECE 2019.....	85
4.4.2.2. Resultados Módulo de Ciudadanía 2019	90
4.4.3. Sistema de Monitoreo de la Calidad de la Educación Inicial.....	91
4.4.3.1. Resultados del Sistema de Monitoreo de la Calidad de la Educación Inicial	93
5. Evaluación de Docentes	95
5.1. Marco Conceptual y Legal	95
5.2. Resultados de Evaluación de Período de Prueba	96
5.3. Resultados de Evaluación de Desempeño	97
5.4. Resultados de Evaluación Docente de Carácter Diagnóstico Formativa (ECDF)	99
6. Evaluación de la Gestión Institucional	102
6.1. Modelo de Acreditación a la Excelencia en la Gestión Educativa.....	102
6.2. Estrategias de Calidad - Estudio del Banco Mundial	103
6.3. Inversión y Ejecución Presupuestal de los Colegios de la Localidad – Fondo de Servicios Educativos	105
7. Anexos	107

Lista de tablas

Tabla 1. Número establecimientos educativos por clase de colegio Usaquén 2019	17
Tabla 2. Población total por grupos quinquenales de edad y sexo Usaquén 2019	20
Tabla 3. Población proyectada por grupos quinquenales de edad Usaquén 2016 – 2020	21
Tabla 4. Población en edad escolar PEE (5 a 16 años) por edades simples y sexo Usaquén 2019	23
Tabla 5. Proyección población en edad escolar PEE (5 a 16 años) por edades simples Usaquén 2016 – 2020.....	24
Tabla 6. Demanda efectiva por nivel educativo y clase de colegio Usaquén 2019.....	26
Tabla 7. Número de sedes que ofrecen educación oficial por UPZ Usaquén 2019	27
Tabla 8. Oferta oficial por nivel educativo y clase de colegio Usaquén 2019	29
Tabla 9. Matrícula oficial por nivel educativo, clase de colegio y sexo Usaquén 2019.....	30
Tabla 10. Matrícula oficial por estrato y clase de colegio Usaquén 2019.....	31
Tabla 11. Matrícula oficial por tipo de discapacidad y clase de colegio Usaquén 2019	31
Tabla 12. Matrícula oficial por tipo de capacidad excepcional y clase de colegio Usaquén 2019.....	32
Tabla 13. Matrícula oficial por grupo étnico y clase de colegio Usaquén 2019.....	32
Tabla 14. Oferta, demanda, matrícula y déficit/superávit por clase de colegio Usaquén 2019.....	33
Tabla 15. Oferta, demanda, matrícula y déficit/superávit por nivel educativo Usaquén 2019	34
Tabla 16. Oferta, demanda, matrícula y déficit/superávit por grado Usaquén 2019	34
Tabla 17. Oferta, demanda, matrícula y déficit/superávit en colegios oficiales distritales Usaquén 2019	35
Tabla 18. Oferta, demanda, matrícula y déficit/superávit en colegios con administración contratada Usaquén 2019.....	35
Tabla 19. Planta de personal colegios por tipo de cargo y tipo de vinculación Usaquén 2020	35
Tabla 20. Distribución del personal colegios por nivel de formación y género Usaquén 2020	36
Tabla 21. Planta personal colegios por tipo de cargo y género Usaquén 2020	36
Tabla 22. Distribución del personal colegios por rango de edad y género Usaquén 2020	37
Tabla 23. Evolución de la matrícula por sector (Oficial y No Oficial) Usaquén 2015 – 2019	37
Tabla 24. Matrícula No Oficial por nivel educativo: Localidad vs Total Sector Usaquén 2019	38
Tabla 25. Planta de personal docente en colegios No Oficiales por nivel de enseñanza Usaquén 2019 ...	39
Tabla 26. Personal docente del sector No Oficial por área de enseñanza y nivel educativo Usaquén 2019	40
Tabla 27. Evolución tasa de cobertura bruta por nivel educativo Usaquén 2014 – 2018	41
Tabla 28. Evolución de los indicadores de eficiencia interna por sector Usaquén 2013 – 2017	42
Tabla 29. Indicadores de eficiencia interna por clase de colegio y sector Usaquén 2019	44
Tabla 30. Indicadores de eficiencia interna por sector y nivel educativo Usaquén 2019	45

Tabla 31. Indicadores de eficiencia interna por sector educativo y sexo Usaquéen 2019	45
Tabla 35. Promedio Saber 3º, 5º y 9º – Lenguaje por año, 2015 – 2017 – Panorama nacional	50
Tabla 36. Promedio Saber 3º – Lenguaje por año, 2015 – 2017	51
Tabla 37. Promedio Saber 5º – Lenguaje por año, 2015 – 2017	51
Tabla 38. Promedio Saber 9º – Lenguaje por año, 2015 – 2017	52
Tabla 39. Promedio Saber 11º – Lectura Crítica por año, 2017 – 2019 – Panorama nacional	53
Tabla 40. Puntaje promedio Saber 11º por año, 2017 – 2019 – Lectura Crítica	54
Tabla 38. PISA Lectura - Comparación nacional, 2009 - 2015	55
Tabla 39. PISA Lectura – Comparación internacional, 2012 – 2018	56
Tabla 40. Promedio Saber 3º, 5º y 9º – Matemáticas por año, 2015 – 2017 – Panorama nacional	57
Tabla 41. Promedio Saber 3º – Matemáticas por año, 2015 – 2017	57
Tabla 42. Promedio Saber 5º – Matemáticas por año, 2015 – 2017	58
Tabla 43. Promedio Saber 9º – Matemáticas por año, 2015 – 2017	58
Tabla 47. Promedio Saber 11º – Matemáticas por año, 2017 – 2019 – Panorama nacional	60
Tabla 48. Puntaje promedio SABER 11º – Matemáticas por año, 2017 - 2019	60
Tabla 49. PISA Matemáticas - Comparación nacional, 2009 - 2015	62
Tabla 50. PISA Matemáticas – Comparación internacional, 2012 - 2018	63
Tabla 51. Promedio Saber 5º y 9º – Ciencias naturales por año, 2016 – Panorama nacional	64
Tabla 52. Promedio Saber 5º – Ciencias naturales, 2016	64
Tabla 53. Promedio Saber 9º – Ciencias naturales, 2016	64
Tabla 54. Promedio Saber 11º – Ciencias naturales por año, 2017 – 2019 – Panorama nacional	66
Tabla 55. Puntaje promedio Saber 11º – Ciencias naturales por año, 2017 - 2019	66
Tabla 56. PISA Ciencias - Comparación nacional, 2009 - 2015	68
Tabla 57. PISA Ciencias naturales – Comparación internacional, 2012 - 2018	68
Tabla 58. Promedio SABER 5º y 9º – Pensamiento Ciudadano por año, 2015 – Panorama nacional	70
Tabla 59. Promedio SABER 5º – Pensamiento Ciudadano por año, 2015	70
Tabla 60. Promedio SABER 9º – Pensamiento Ciudadano por año, 2015	71
Tabla 61. Promedio SABER 11º – Sociales por año, 2017 – 2019 – Panorama nacional	72
Tabla 62. Puntaje promedio SABER 11º – Sociales por año, 2017 - 2019	73
Tabla 63. Promedio SABER 11º – Inglés por año, 2017 – 2019 – Panorama nacional	74
Tabla 64. Puntaje promedio SABER 11º – Inglés por año, 2017 - 2019	75
Tabla 62. Número de colegios y porcentaje – Clasificación Saber 11º, 2019 - Panorama Nacional	76
Tabla 63. Número de colegios y porcentaje – Clasificación SABER 11º, 2019	76

Caracterización del sector educativo 2019-2020

Tabla 64. Cambios en clasificación Saber 11º, 2019	77
Tabla 65. Estudiantes evaluados por arte y grado	79
Tabla 66. Categorías y dimensiones de análisis de la Encuesta de Clima Escolar 2019	85
Tabla 67. Módulo de Ciudadanía y Convivencia 2019.....	90
Tabla 68. Componentes y estándares del Seguimiento de la Calidad de la Educación Inicial	92
Tabla 69. Descripción de Estados de acuerdo con porcentaje de avance	93
Tabla 70. Clasificación de colegios por porcentaje de avance - Sistema de Monitoreo	93
Tabla 71. Porcentaje de avance por componente - Sistema de Monitoreo	94
Tabla 72. Parámetros para la calificación de competencias.	96
Tabla 73. Promedio puntaje total y porcentaje por cargo según valoración - Vigencia 2019	97
Tabla 74. Evaluación del Desempeño de docentes y Directivos Docentes 2017 – 2019*	97
Tabla 75. Resultados de Evaluación Docente de Carácter Diagnóstico - 2019	99
Tabla 76. Colegios por localidad que participan en la estrategia de Acreditación	102
Tabla 77. Ejecución presupuestal inversión directa 2019	105

Lista de figuras

Gráfico 1. Ubicación general de la localidad Usaquén 2020	18
Gráfico 2. Población de Bogotá D.C. - Participación por localidad Usaquén 2019	19
Gráfico 3. Evolución población total de la localidad Usaquén 2015 – 2019	20
Gráfico 4. Pirámide poblacional Usaquén 2019	21
Gráfico 5. Población en edad escolar PEE (5 a 16 años) Usaquén 2019	22
Gráfico 6. Evolución de la población en edad escolar PEE (5 a 16 años) Usaquén 2015 – 2019	23
Gráfico 7. Población en edad escolar PEE (5 a 16 años): Localidad Vs Bogotá D.C. Usaquén 2019	24
Gráfico 8. Demanda del sector educativo oficial - Participación por localidad Usaquén 2019	25
Gráfico 9. Ubicación de colegios oficiales de la localidad - Zona Urbana Usaquén 2019	28
Gráfico 10. Oferta del sector educativo oficial - Participación por localidad Usaquén 2019	29
Gráfico 11. Matrícula del sector educativo oficial - Participación por localidad Usaquén 2019	30
Gráfico 12. Evolución participación de la matrícula por sector educativo Usaquén 2015 – 2019	38
Gráfico 13. Matrícula en el sector educativo No Oficial - Participación por localidad Usaquén 2020	39
Gráfico 14. Tasa de cobertura bruta: Localidad vs Bogotá D.C. Usaquén 2014 – 2018	41
Gráfico 15. Tasa de aprobación por sector educativo Usaquén 2014 – 2018	42
Gráfico 16. Tasa de reprobación por sector educativo Usaquén 2014 – 2018	43
Gráfico 17. Tasa de deserción por sector educativo Usaquén 2014 – 2018	44
Gráfico 18. Mapa de la localidad y Bogotá. IPM, Clasificación Saber 11°, Tasa de reprobación y porcentaje de matrícula	46
Gráfico 19. Nivel de desempeño Saber 3º, 5º y 9º – Lenguaje 2017	52
Gráfico 20. Nivel de desempeño Saber 11º – Lectura crítica por año, 2017 - 2019	54
Gráfico 21. PISA Lenguaje - Niveles de desempeño a nivel nacional, 2009 - 2015	56
Gráfico 22. Nivel de desempeño Saber 3º, 5º y 9º – Matemáticas 2017	59
Gráfico 23. Nivel de desempeño Saber 11º – Matemáticas por año, 2017 - 2019	61
Gráfico 24. PISA Matemáticas - Niveles de desempeño a nivel nacional, 2009 - 2015	62
Gráfico 25. Nivel de desempeño Saber 5º y 9º – Ciencias naturales, 2016	65
Gráfico 26. Nivel de desempeño Saber 11º – Ciencias naturales por año, 2017 - 2019	67
Gráfico 27. PISA Ciencias naturales - Niveles de desempeño a nivel nacional, 2009 - 2015	69
Gráfico 28. Nivel de desempeño Saber 5º y 9º – Pensamiento Ciudadano 2015	71
Gráfico 29. Nivel de desempeño SABER 11º – Sociales por año, 2017 - 2019	73
Gráfico 30. Nivel de desempeño SABER 11º – Inglés por año, 2017 - 2019	75

Caracterización del sector educativo 2019-2020

Gráfico 31. Brecha entre colegios distritales y privados en Bogotá, clasificación de colegios prueba Saber 11º, 2014-2019.....	77
Gráfico 32. Brecha entre colegios distritales y privados de la localidad, clasificación de colegios prueba Saber 11º, 2014-2019.....	78
Gráfico 33. Prueba de apreciación musical vs grado	80
Gráfico 34. Prueba de desempeño musical vs grado	80
Gráfico 35. Prueba de apreciación de danza vs grado	81
Gráfico 36. Prueba de desempeño danza vs grado.....	81
Gráfico 37. Prueba de apreciación teatro vs grado.....	82
Gráfico 38. Prueba de desempeño teatro vs grado	83
Gráfico 39. Prueba de apreciación en artes plásticas vs grado.....	83
Gráfico 40. Prueba de desempeño en artes plásticas vs grado	84
Gráfico 41. Dimensiones ICE por grado.....	86
Gráfico 42. Correlaciones entre dimensiones del ICE 2019 . ECE Estudiantes.....	87
Gráfico 43. Saber 11º puntaje total 2019 – Evaluación de desempeño docente 2019	98
Gráfico 44. Evaluación de desempeño docente 2019 – ECDF 2019.....	100
Gráfico 45. Saber 11º puntaje total 2019 – ECDF 2019	100
Diagrama 1. Propósito, información y criterios. Evaluación de las estrategias SED 2016-2020, Banco Mundial	104
Diagrama 2. Lecciones aprendidas. Evaluación de las estrategias SED 2016-2020, Banco Mundial	104
Diagrama 3. Áreas de mejora. Evaluación de las estrategias SED 2016-2020, Banco Mundial	105

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 y la Dirección de Evaluación de la SED, tiene como propósito fundamental presentar un diagnóstico actualizado de la localidad de Usaquén.

Este informe reúne información estadística que caracteriza la localidad, así como los resultados de diferentes evaluaciones que se realizan en los colegios de Bogotá, con el fin de proporcionar a los directores locales de educación, a sus equipos administrativos, a directivos docentes y docentes, información concisa, confiable y útil, para dirigir los esfuerzos y proyectar acciones en aras del mejoramiento de la calidad de la educación. La divulgación y el uso pedagógico de esta información es fundamental para desarrollar planes de mejora en las localidades, lo que redundará en el beneficio de la comunidad de Usaquén en general.

El documento está estructurado en seis capítulos, incluyendo el primero que es esta introducción. El capítulo 2 presenta los aspectos centrales de política educativa en el Distrito Capital; el capítulo 3, muestra las características generales de la localidad, a partir de un análisis descriptivo del comportamiento de la población total de la localidad, población en edad escolar (PEE), de oferta, demanda y matrícula, la caracterización del personal de los colegios de la localidad, así como los indicadores de eficiencia interna y tasas de cobertura y entre otros.

El capítulo 4 presenta los resultados y análisis de diferentes evaluaciones y estudios, y aborda lo concerniente a las pruebas Saber 3°, 5°, 9° y 11°, las pruebas PISA, así como la prueba Ser de Artes, la Encuesta de Clima Escolar y el Sistema de Monitoreo de Calidad en Educación Inicial.

El capítulo 5 muestra los resultados de evaluación docente, y su relación con el desempeño de los estudiantes en la prueba Saber. Por último, el capítulo 6 ofrece información sobre la evaluación de la gestión institucional, específicamente sobre el modelo de acreditación, los resultados del estudio del Banco Mundial realizado en el cuatrienio anterior, los incentivos a los que han accedido los colegios distritales en la última vigencia, y la ejecución presupuestal de los colegios de la localidad.

La invitación de la Secretaría de Educación del Distrito, es hacer de este informe parte de las bases para lograr que en ***Usaquén la educación ocupe el primer lugar.***

2. Política Pública Educativa en Bogotá

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

2.1. Plan Distrital de Desarrollo 2020 – 2024

El Plan Distrital de Desarrollo 2020 -2024: “Un Nuevo Contrato Social y Ambiental para la Bogotá del Siglo XXI”¹, presentado al Concejo Distrital para su aprobación, expresa la visión de una Bogotá Región que, durante los próximos cuatro años habrá institucionalizado su área metropolitana y reverdecerá en todos los sentidos; que habrá trabajado con empeño para sellar un nuevo contrato social, ambiental e intergeneracional y, así, ser ejemplo global de reconciliación, acción colectiva, desarrollo sostenible e inclusión social y productiva. Este plan fija como faro orientador el cumplimiento de los Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS), un compromiso pactado por la humanidad al año 2030.

Para transformar a Bogotá, el Plan propone un nuevo contrato social, un acuerdo entre el Estado, el mercado y la ciudadanía para cuidar a quienes están más desprotegidos, especialmente las mujeres, las niñas, los niños, los jóvenes, los adultos mayores, y las personas en situación de discapacidad, quienes son discriminadas o excluidas. Se trata de un pacto entre las instituciones, el sector privado y las comunidades, para saldar la deuda histórica con quienes han estado siempre en situación de desventaja y vulnerabilidad, es un nuevo contrato social que permita cerrar las brechas sociales en Bogotá. El Plan expresa unos enfoques, unas maneras de ver y entender a Bogotá con sus problemáticas, intereses y necesidades: enfoque de género, enfoque diferencial, enfoque de cultura ciudadana y enfoque territorial.

El Plan de Desarrollo Distrital “Un Nuevo Contrato Social y Ambiental para la Bogotá del siglo XXI” se organiza en torno a los cinco propósitos de ciudad que se presentan a continuación, los cuales orientarán las acciones de política en la ciudad:

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

¹ Alcaldía Mayor de Bogotá (2020). Plan Distrital de Desarrollo 2020-2024. Un Nuevo Contrato Social y Ambiental para la Bogotá del Siglo XXI.

2.2. Plan Sectorial de Educación 2020 – 2024

En el marco del Plan Distrital de Desarrollo 2020 - 2024: “Un Nuevo Contrato Social y Ambiental para la Bogotá del Siglo XXI”, el Plan Sectorial de Educación 2020 -2024: “La Educación en Primer Lugar”, enfocará sus esfuerzos para promover una educación para toda la vida, desde la primera infancia hasta la edad adulta, considerando las siguientes premisas: (i) la educación inicial será superior; (ii) la formación para el trabajo será sustantiva para el desarrollo humano, y la ampliación de oportunidades; (iii) se trabajará en equipo con maestros, maestras y la comunidad educativa para garantizar una educación inclusiva, equitativa y de calidad; (iv) se contribuirá a superar las brechas sociales; (v) se promoverán oportunidades de aprendizaje; (vi) y se desarrollarán las capacidades que favorezcan el ejercicio de una ciudadanía para el siglo XXI².

Para ello, el sector educativo desplegará acciones enmarcadas en los seis programas, que se muestran a continuación:

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

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

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

- Ampliar el tiempo escolar de los estudiantes de los colegios públicos urbanos y rurales de Bogotá a través de estrategias de formación integral, relacionadas con áreas vocacionales, deportivas, artísticas y ambientales.
- Garantizar una oferta educativa pertinente que responda a las particularidades, intereses y necesidades de los niños, niñas y jóvenes de la ciudad, en un marco de equidad y protección de los derechos. La jornada única (y la jornada extendida) deben permitir un adecuado desarrollo de las capacidades y fortalezas de los estudiantes y el aprovechamiento del tiempo escolar. Es una oportunidad para avanzar en la educación socioemocional y la construcción de una ciudadanía para la convivencia, la paz, la reconciliación y la no discriminación.

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

- Fortalecer el currículo, la apropiación pedagógica y las estrategias didácticas de los colegios públicos rurales y urbanos de Bogotá, desde preescolar hasta educación media, basados en enfoque de desarrollo integral e inclusivo, que aborde las diferentes dimensiones del estudiante centradas en el saber (pensamiento crítico, lengua y STEM) y el ser (formación socioemocional, ciudadanía, paz y convivencia, arte y bienestar físico).
- Consolidar un Sistema Multidimensional de Evaluación para la calidad educativa, que le permita a los colegios públicos y a la SED focalizar sus atenciones para mejorar los aprendizajes de los estudiantes de los colegios públicos de Bogotá.
- Cualificar a docentes y directivos docentes en las competencias y capacidades requeridas para asumir los retos de la educación del siglo XXI. Maestros y maestras que inspiran y emprenden nuevas estrategias y maneras de enseñar.
- Robustecer la gestión institucional con el fortalecimiento de un modelo que articule la relación de las IED con las Direcciones Locales de Educación y el nivel central, con esquemas

² SED (2020). Documento base Plan de Desarrollo Distrital 2020-2024. Documento de trabajo Sector Educación (06022020)

Caracterización del sector educativo 2019-2020

administrativos diferenciales que contemplen, entre otros aspectos: tamaño del colegio, sedes, ubicación, matrícula, niveles educativos, jornada, etc.

- Fortalecer la capacidad del rector como líder transformador pedagógico de su colegio, mediante el desarrollo de capacidades y habilidades que les permita abordar estrategias, no solo para planear, implementar y hacer seguimiento a la gestión institucional, sino también para promover la evaluación de la misma, en el marco del diálogo con la comunidad educativa.

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

- Consolidar una oferta de educación media que ofrezca oportunidades de exploración, diversificación y orientación socio-ocupacional para los jóvenes, que les permita mejorar su tránsito a la educación superior, la formación para el trabajo y construir trayectorias laborales exitosas.
- Consolidar una oferta de educación terciaria en Bogotá-región que ofrezca diferentes oportunidades para los jóvenes, que les permita mejorar su tránsito a la educación superior, la formación para el trabajo o la construcción de trayectorias laborales exitosas, a partir de la generación de nuevos cupos en educación superior gratuitos y de calidad; así como la organización de la oferta de la educación superior, desde el diseño de lineamientos y estrategias que permitan satisfacer las necesidades de formación del recurso humano de la ciudad, de acuerdo con las competencias de las personas, sus expectativas, las necesidades de la ciudad con respecto a la calificación de su fuerza de trabajo y, las vocaciones y potencialidades de cada una de las localidades que aporten al desarrollo de la ciudad y la región.

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

- Universalizar la cobertura educativa en la ciudad para que toda la población en edad escolar acceda al sistema educativo y mejore sus condiciones de permanencia escolar hasta su graduación, ampliando las oportunidades educativas entre zonas (rural-urbana), localidades y poblaciones, vinculando a la población desescolarizada, implementando acciones afirmativas hacia los más vulnerables y contribuyendo a la reducción de las brechas educativas y sociales.
- Implementar un Plan de infraestructura educativa y dotaciones para el Siglo XXI que permita disponer de instalaciones y dotaciones adecuadas para los 800 mil estudiantes del sistema educativo oficial, la transformación de las prácticas pedagógicas de los docentes, la consolidación de los aprendizajes en la educación preescolar, básica y media, la articulación con la educación superior y la oferta de espacios de encuentro social y comunitario.
- Consolidar un bienestar estudiantil con calidad que permita mejorar la permanencia escolar y desarrolle estilos de vida saludable en los estudiantes del sistema educativo oficial, mejorando la calidad de la alimentación escolar y su impacto en el desarrollo físico y cognitivo, fomentando las estrategias de movilidad alternativa y sostenible, y desarrollando estrategias pedagógicas para la promoción de la salud.

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

- Propender por que las comunidades educativas de Bogotá sean espacios de encuentro, inclusión, reconciliación, cuidado y protección y aprovechando su infraestructura en el territorio para el disfrute y desarrollo de los aprendizajes en los que se incluyan diferentes actores de la comunidad.

2.3 Calidad de la Educación en Bogotá

En el marco del Plan Distrital de Desarrollo 2020 - 2024 y del Plan Sectorial de Educación, se concibe la educación de calidad como el camino mediante el cual es posible avanzar hacia el logro de una sociedad inclusiva y con igualdad de oportunidades, que cierra brechas sociales. En esta perspectiva, la calidad de la educación se traduce en las condiciones requeridas para lograr la realización de los fines y objetivos establecidos en la Constitución Política Nacional y en la Ley General de Educación. Es decir, garantizar el derecho a la educación, promover acciones para el acceso, el logro de la permanencia de los estudiantes en el sistema educativo y la realización de trayectorias continuas y completas, que les permitan avanzar en sus diferentes niveles educativos y egresar de la educación media con las competencias y habilidades necesarias para asumir los retos que les exige el actual mundo globalizado.

Una educación de calidad, entonces, garantiza la formación integral de los estudiantes en sus múltiples dimensiones: social, emocional, cognitiva, política y ética; y, en consecuencia, contribuye real y efectivamente a elevar la calidad de vida de la población, promoviendo la inclusión social, económica, cultural y política, fortaleciendo los valores y prácticas de la democracia y la convivencia pacífica.

La propuesta actual del sector educativo en Bogotá es organizar todos sus escenarios para transformarse, para lograr que los fines y objetivos de la educación inicial, básica y media se hagan realidad en cada aula de clase; por tanto, la educación debe ser integral (responder a la multidimensionalidad del ser humano), pertinente (responder a tanto a los intereses de la población, de los contextos sociales y culturales, así como a las proyecciones del mundo actual) e innovadora (mediante la transformación de sus prácticas pedagógicas, de sus currículos y de las prácticas de gestión de las instituciones educativas). En otras palabras, debe renovarse para que los estudiantes como sujetos sociales, alcancen mejores condiciones de vida, se posicionen de manera más asertiva en el mundo actual, entiendan sus complejidades, asuman los retos de la revolución del conocimiento y del desarrollo cultural, social y técnico-científico de hoy.

En esta línea los indicadores de calidad contemplan al conjunto del sistema educativo. Para ello, la SED viene trabajando en la construcción de indicadores de la educación, para consensuarlos y proponerlos a la ciudad y al país, centrados en el derecho a la educación, desde tres dimensiones de la calidad educativa: i) la disponibilidad, esto contempla la construcción de nuevos colegios, el mejoramiento de las plantas físicas existentes, las dotaciones escolares y recursos didácticos, así como el personal docente, directivos docentes y administrativo, cualificado y suficiente del sistema educativo oficial; ii) el acceso y permanencia, en lo que corresponde a la cobertura, a la gratuidad, al acceso a educación inicial en sus tres grados y a educación terciaria, a la articulación de la educación media con la superior, al bienestar estudiantil y docente, a la promoción, reprobación, deserción, repitencia escolar; iii) la calidad y pertinencia respecto a la atención integral a la primera infancia, la formación integral en todos los niveles educativos, el mejoramiento de los aprendizajes de los estudiantes, la cualificación y reconocimiento a los docentes; la atención a poblaciones diversas y en situación de vulnerabilidad, el mejoramiento del clima escolar, el acceso a las oportunidades laborales; el mejoramiento de la enseñanza de una segunda lengua; el fortalecimiento de las ciencias, el uso de las tecnologías de la información y la comunicación; así como un nuevo modelo de gestión en los colegios, entre otros elementos contemplados en el Plan Sectorial de Educación.

3. Caracterización de la localidad

Este capítulo 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 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 31 de marzo de 2019 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 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 contratada 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 de los colegios de la localidad en lo que se refiere a su tipo cargo y de vinculación, nivel de formación, género y por rangos de edad. Adicionalmente, presenta 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.

Finalmente, el documento presenta un capítulo especial para señalar los resultados más relevantes, producto de procesos de evaluación institucional, a docentes o a estudiantes, que se han realizado en las instituciones educativas de la localidad.

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

3.1 Generalidades de la localidad

La localidad de **Usaquén** está ubicada al nororiente de la ciudad de Bogotá. Limita al norte con el municipio de Chía, al oriente con el municipio de La Calera, al sur con la localidad de Chapinero donde la avenida Carlos Lleras Restrepo (Avenida Calle 100) y la vía a La Calera son la línea de referencia, y al occidente con la localidad de Suba, con la Avenida Paseo de los Libertadores (Avenida Carrera 45 o Autopista del Norte) como línea de referencia.

Su topografía se caracteriza por compartir pendientes planas a ligeramente onduladas al occidente de la localidad e inclinadas a muy inclinadas en los Cerros Orientales y su piedemonte.

El promedio de escolaridad de la localidad de **Usaquén** fue de 12,7 años en 2017. Para los hombres fue de 12,9 y para las mujeres de 12,6 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 presenta una mejoría, dado que disminuyó 0,26%, pasando de 0,95% en 2014 a 0,69% en 2017; y muestra un mejor desempeño que la registrada para la ciudad en las dos últimas mediciones (1,31% y 1,12% respectivamente). Para hombres la tasa es de 0,67% y para mujeres de 0,72%. Comparada con Bogotá D.C. ³ (1,12%), presenta 0,43 puntos porcentuales por debajo.

Usaquén está dividida en nueve (9) Unidades de Planeamiento Zonal (UPZ)⁴ y una (1) Unidad de Planeamiento Rural (UPR)⁵ sobre la Zona Norte⁶; además de parte de la Reserva Forestal Cerros Orientales regulada y protegida por la CAR. En ellas se localizan 151 establecimientos educativos, distribuidos de la siguiente manera, según clase de colegio:

Tabla 1. Número establecimientos educativos por clase de colegio Usaquén 2019

N° Establecimientos Educativos	Clase de Colegio						Total
	Oficial			No Oficial			
	Distrital	Distrital Administración Contratada	Régimen Especial	Privado	Matrícula Contratada	Régimen Especial	
Colegios	11	1	3	119	0	0	134
Sedes	25	1	3	119	0	0	148

Fuente: Directorio Único de Establecimientos Educativos de Bogotá. Fecha de corte 31 de marzo de 2019
Elaboración y cálculos: Oficina Asesora de Planeación – Grupo Gestión de la Información.

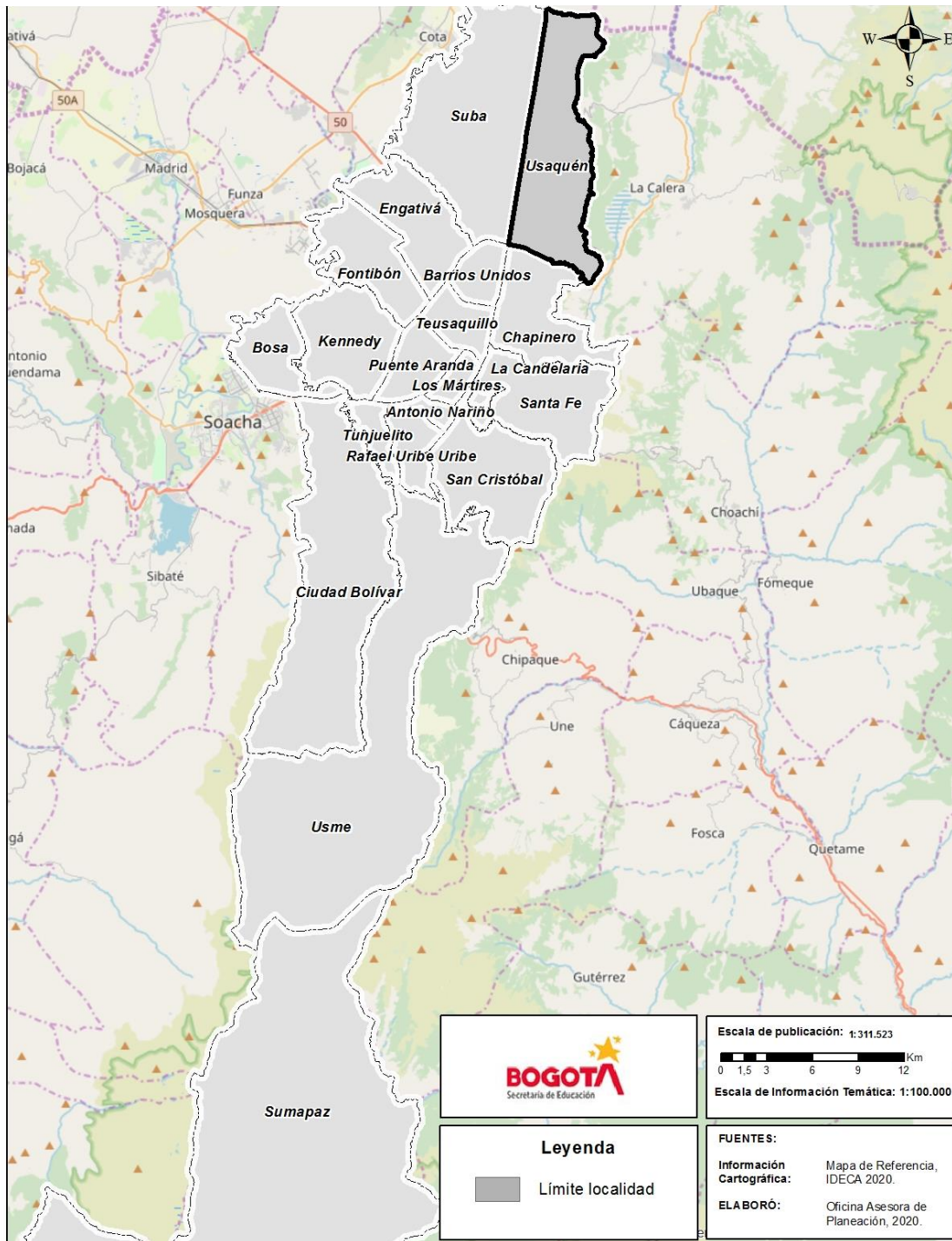
³ <http://www.dane.gov.co/index.php/estadisticas-por-tema/pobreza-y-condiciones-de-vida/encuesta-multiproposito>, Encuesta Multipropósito Bogotá 2014: “La Encuesta Multipropósito se elabora junto con la Secretaría Distrital de Planeación, la cual busca obtener información estadística sobre aspectos sociales, económicos, de entorno urbano de los hogares y habitantes de Bogotá en sus 19 localidades urbanas...”.

⁴ <http://www.sdp.gov.co/portal/page/portal/PortalSDP/OrdenamientoTerritorial/upzenprocesoderevision/QueEs>

⁵ <http://www.sdp.gov.co/portal/page/portal/PortalSDP/OrdenamientoTerritorial/politicaRuralidad/MetasMisionales>

⁶ MONOGRAFÍAS 2017 - Diagnóstico de los principales aspectos territoriales, de infraestructura, demográficos y socioeconómicos - No.1 Usaquén; página 36. Secretaría Distrital de Planeación. Septiembre 2018.

Gráfico 1. Ubicación general de la localidad Usaquén 2020



Fuente: Mapa de referencia, IDECA. 2020. Elaboración: Oficina Asesora de Planeación.

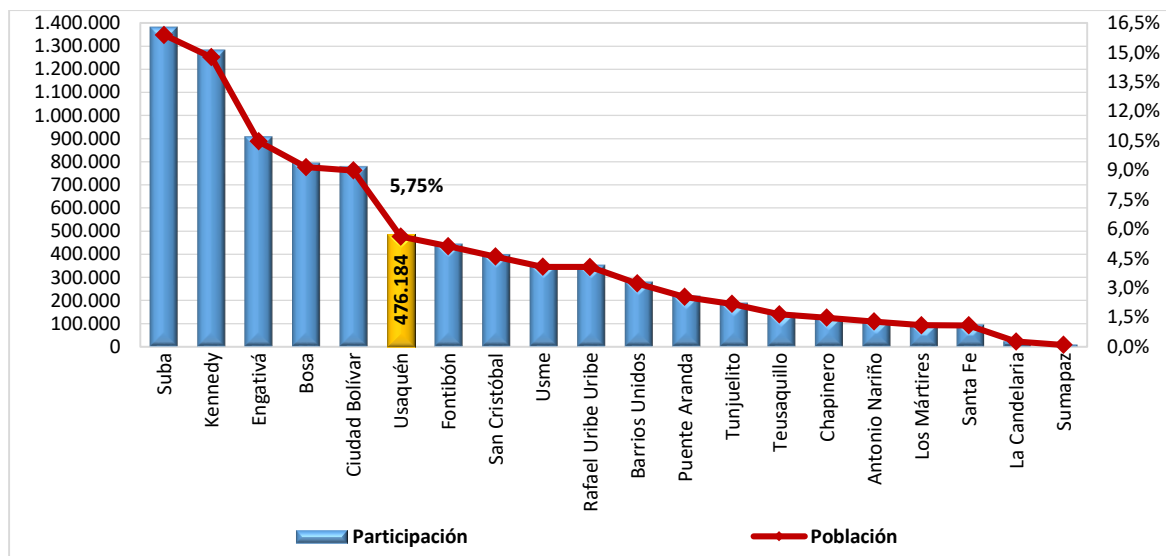
3.2. Población total proyectada

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 de cada una de las localidades de Bogotá D.C., para el periodo 2016-2020, a partir de las proyecciones de población por grupos quinquenales de edad de la ciudad, y aplicó nuevas metodologías que tuvieron en cuenta los resultados del Censo del 2005 y los cambios demográficos que se presentan en una urbe como Bogotá D.C.; razón por la cual algunas localidades dan cuenta de variaciones significativas de población.

Luego del censo demográfico 2018, es importante considerar la información que se encuentra en este apartado como provisional, hasta que el DANE y la Secretaría Distrital de Planeación entreguen resultados, proyecciones y retroproyecciones con el nivel de detalle necesario para elaborar los cálculos acá expuestos.

De acuerdo con las proyecciones a partir del censo 2005, la población de Bogotá D.C. en el año 2019 es de 8.281.030 habitantes; para la localidad de **Usaquén**, la población es de 476.184 habitantes, que corresponde al 5,69% de los habitantes del Distrito Capital, ocupando el sexto 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 Usaquén 2019

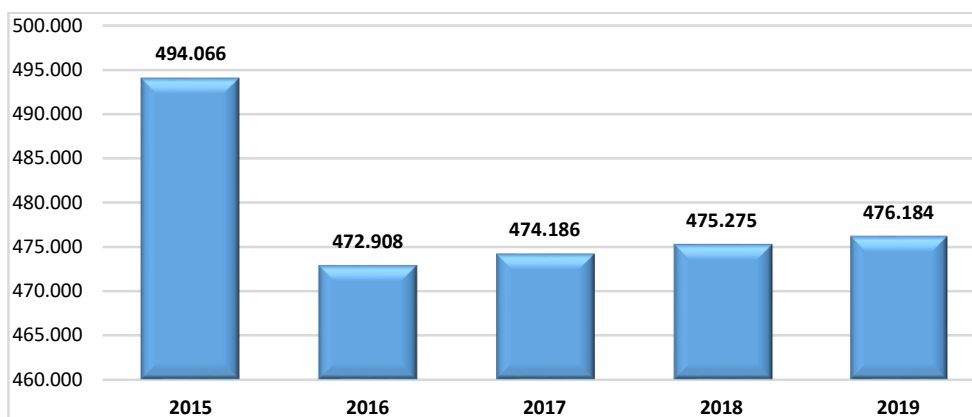


Fuente: Proyecciones de Población DANE - SDP, a partir del Censo 2005.
Elaboración y cálculos: Oficina Asesora de Planeación - Grupo Gestión de la Información.

La evolución de población de la localidad de **Usaquén**, en el periodo comprendido entre 2015 y 2019, es variable, con una fuerte contracción de 4,3% en 2016, seguido de dos periodos de incrementos leves. Con respecto al año 2018, el crecimiento fue de 0,2%. En general la población total de la localidad disminuyó 3,6% en el periodo pasando de 494.086 ciudadanos en 2015 a 476.164 en 2019, lo que equivale a una reducción de 0,9% promedio anual. Lo anterior contrasta con el comportamiento de este indicador en Bogotá D.C., que aumentó en 1,3% promedio anual.

Caracterización del sector educativo 2019-2020

Gráfico 3. Evolución población total de la localidad Usaquéen 2015 – 2019



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

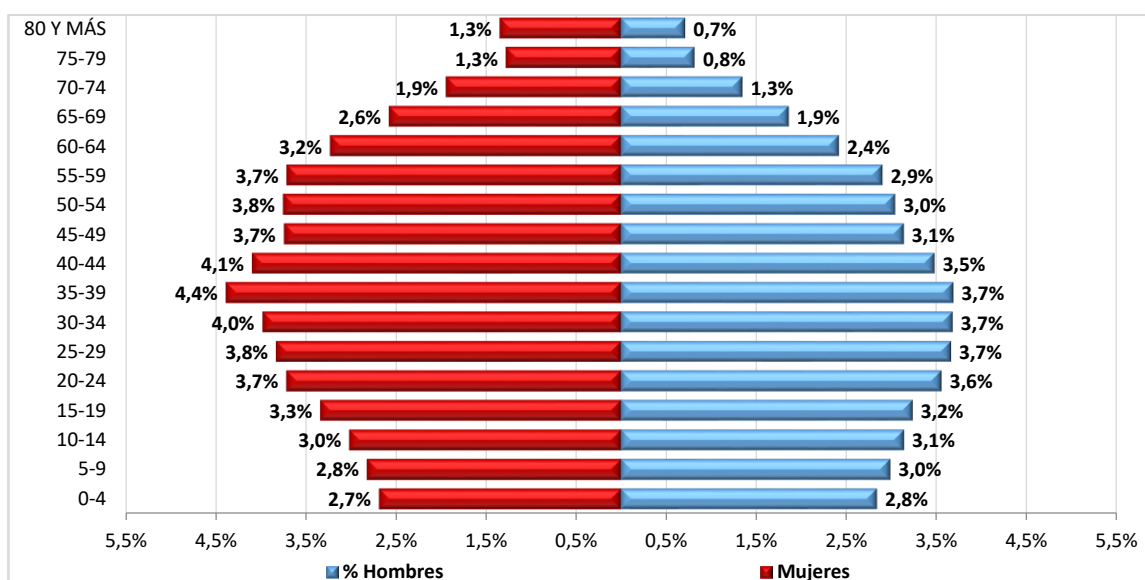
Tabla 2. Población total por grupos quinquenales de edad y sexo Usaquéen 2019

Rango de Edad	Sexo		
	Hombres	Mujeres	Total
0-4	13.529	12.798	26.327
5-9	14.236	13.435	27.671
10-14	14.965	14.371	29.336
15-19	15.415	15.902	31.317
20-24	16.949	17.700	34.649
25-29	17.447	18.240	35.687
30-34	17.536	18.961	36.497
35-39	17.570	20.898	38.468
40-44	16.576	19.520	36.096
45-49	14.942	17.828	32.770
50-54	14.493	17.877	32.370
55-59	13.823	17.680	31.503
60-64	11.519	15.388	26.907
65-69	8.862	12.264	21.126
70-74	6.416	9.249	15.665
75-79	3.900	6.088	9.988
80 Y MÁS	3.398	6.409	9.807
Total	221.576	254.608	476.184

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

En la localidad las mujeres superan en 33.032 a los hombres; la distribución de la población por sexo muestra que el 46,53% son hombres y el 53,47% son mujeres. 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 que corresponde a los de 80 o más años.

Gráfico 4. Pirámide poblacional Usaquén 2019



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

La pirámide poblacional muestra que el grupo de mayor participación en los hombres (3,7%) está en cada uno de los tres rangos quinquenales comprendidos entre 25 a 39 años, mientras que en las mujeres (4,40%) se encuentra en el rango de 35 a 39 años.

Tabla 3. Población proyectada por grupos quinquenales de edad Usaquén 2016 – 2020

Rango de Edad	2016	2017	2018	2019	2020
0-4	27.418	27.060	26.694	26.327	25.966
5-9	28.721	28.393	28.043	27.671	27.291
10-14	29.982	29.729	29.525	29.336	29.126
15-19	33.112	32.533	31.924	31.317	30.745
20-24	35.724	35.406	35.038	34.649	34.221
25-29	36.770	36.342	36.024	35.687	35.315
30-34	39.179	38.359	37.387	36.497	35.811
35-39	37.970	38.296	38.484	38.468	38.212
40-44	33.931	34.608	35.385	36.096	36.638
45-49	32.490	32.484	32.560	32.770	33.115
50-54	32.936	32.830	32.609	32.370	32.193
55-59	30.031	30.642	31.141	31.503	31.728
60-64	24.475	25.298	26.117	26.907	27.654
65-69	19.097	19.763	20.425	21.126	21.878
70-74	13.338	14.105	14.900	15.665	16.355
75-79	8.935	9.220	9.561	9.988	10.525
80 Y MÁS	8.799	9.118	9.458	9.807	10.158
Total	472.908	474.186	475.275	476.184	476.931

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

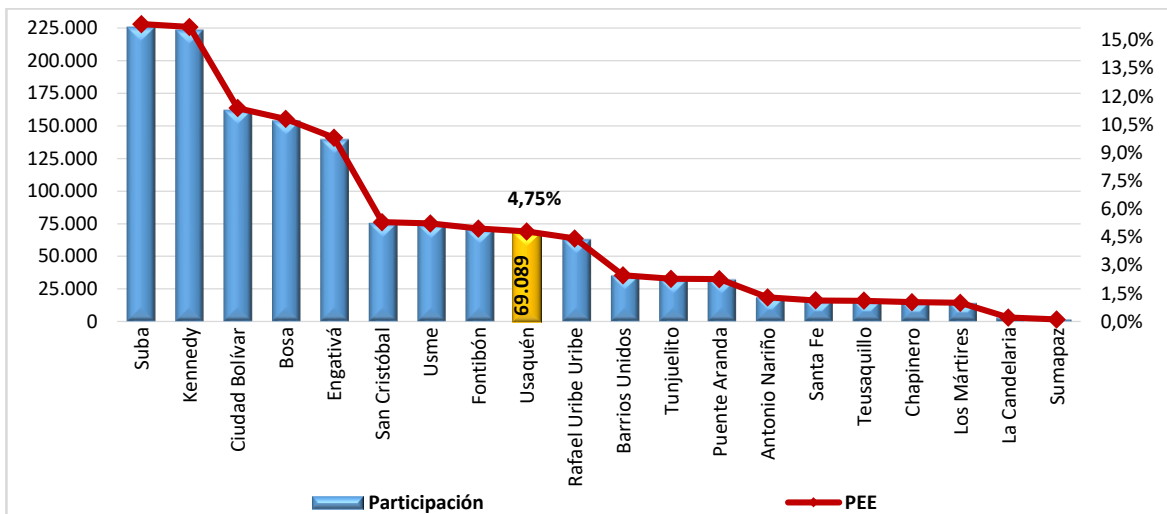
Caracterización del sector educativo 2019-2020

Para el quinquenio 2016-2020, se proyecta una disminución en el ritmo de crecimiento poblacional, aunque en términos absolutos tuvo un crecimiento equivalente a 0,21% promedio anual. Se presentan reducciones año a año en la población de los rangos de edad entre los 0 y 34 años y de los 50 a 54. Aunque los grupos de edad 35-39 y 45-49 mostraron disminuciones en algunos años, su tasa de crecimiento fue positiva. Los restantes grupos presentan incrementos. Al finalizar el periodo, las personas en edad de trabajar, es decir adultos entre 15 y 64 años será del 70,4% de la población, mientras que la dependiente será el 29,6%, distribuida en 12,4% para la población mayor de 65 años y, 17,3% para la infantil.

3.3 Población en edad escolar proyectada

En lo relacionado con la Población en Edad Escolar (PEE), el comportamiento histórico de la PEE de la localidad de **Usaquén** mantiene una reducción constante desde 2016. Durante el periodo 2016 – 2020, la PEE decrece 4,47%.

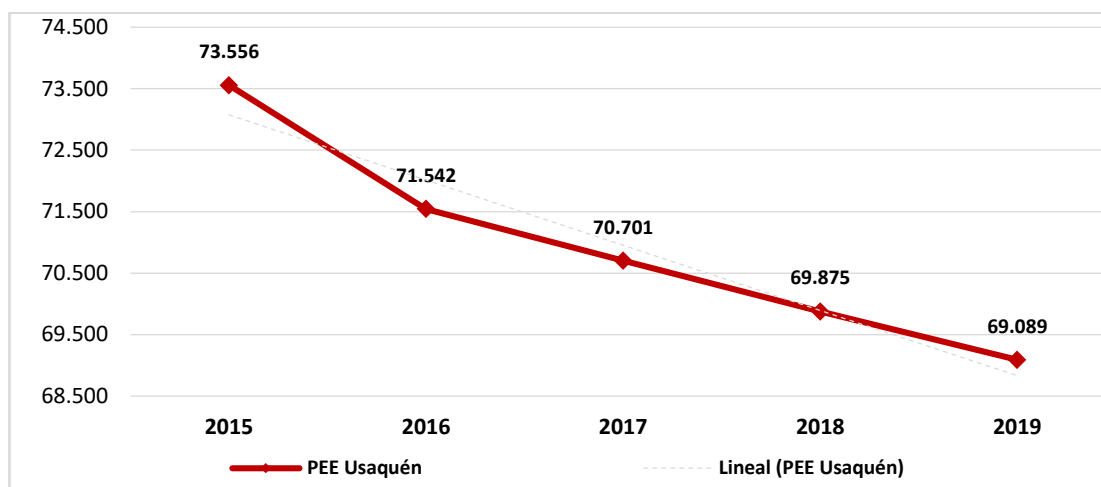
Gráfico 5. Población en edad escolar PEE (5 a 16 años) Usaquén 2019



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

La proyección de la población en edad escolar - PEE de la localidad para el 2019 es de 69.089 habitantes, que representa el 4,75% del total de PEE de la ciudad que es de 1.454.283, ocupando la novena posición con relación a las demás localidades.

Gráfico 6. Evolución de la población en edad escolar PEE (5 a 16 años) Usaquéen 2015 – 2019



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

El comportamiento histórico de la PEE de la localidad de **Usaquéen** mantiene una reducción constante desde el 2015. En el año 2016 se registró el descenso más significativo del quinquenio (2,7%), pasando de 73.556 a 71.542.

Tabla 4. Población en edad escolar PEE (5 a 16 años) por edades simples y sexo Usaquéen 2019

Edad	Sexo		
	Hombre	Mujer	Total
5	2.778	2.625	5.403
6	2.813	2.655	5.468
7	2.847	2.687	5.534
8	2.882	2.718	5.600
9	2.916	2.750	5.666
10	2.957	2.787	5.744
11	2.995	2.826	5.821
12	3.030	2.867	5.897
13	3.056	2.905	5.961
14	2.927	2.986	5.913
15	2.958	3.030	5.988
16	3.004	3.090	6.094
Total	35.163	33.926	69.089

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

En general, la PEE de la localidad muestra para 2019 que el 50,9% son hombres y el restante 49,1% son mujeres.

Caracterización del sector educativo 2019-2020

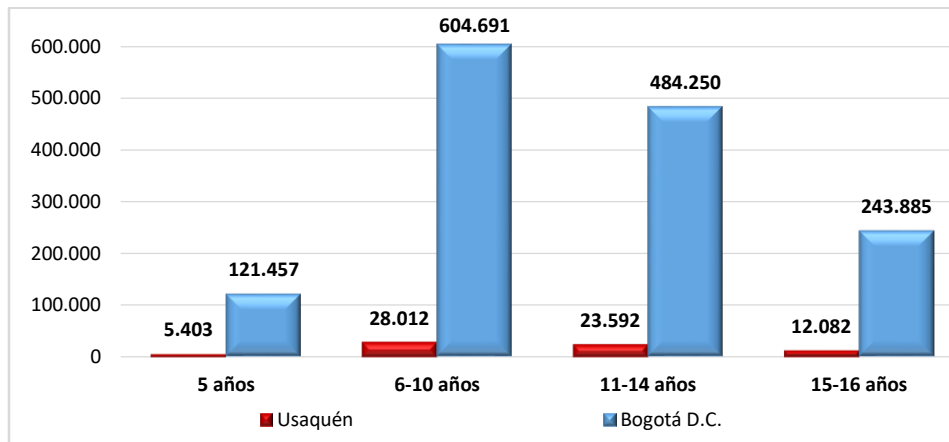
Tabla 5. Proyección población en edad escolar PEE (5 a 16 años) por edades simples Usaquén 2016 – 2020

Edad	2016	2017	2018	2019	2020
5	5.623	5.553	5.479	5.403	5.327
6	5.685	5.616	5.544	5.468	5.390
7	5.744	5.679	5.609	5.534	5.457
8	5.804	5.741	5.673	5.600	5.525
9	5.865	5.804	5.738	5.666	5.592
10	5.925	5.877	5.812	5.744	5.669
11	5.873	5.938	5.887	5.821	5.749
12	5.947	5.887	5.950	5.897	5.829
13	6.048	5.962	5.900	5.961	5.907
14	6.189	6.065	5.976	5.913	5.972
15	6.351	6.208	6.080	5.988	5.925
16	6.488	6.371	6.227	6.094	6.000
Total	71.542	70.701	69.875	69.089	68.342

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

Las proyecciones de la población en edad escolar (PEE), es decir, aquella que se encuentra entre los 5 y los 16 años, muestran una disminución a una tasa promedio anual de 1,14% al pasar de 71.542 en 2016 a 68.342 en 2020. En todas las edades se observa el mismo comportamiento decreciente.

Gráfico 7. Población en edad escolar PEE (5 a 16 años): Localidad Vs Bogotá D.C. Usaquén 2019



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

3.4. Demanda educativa del sector 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:

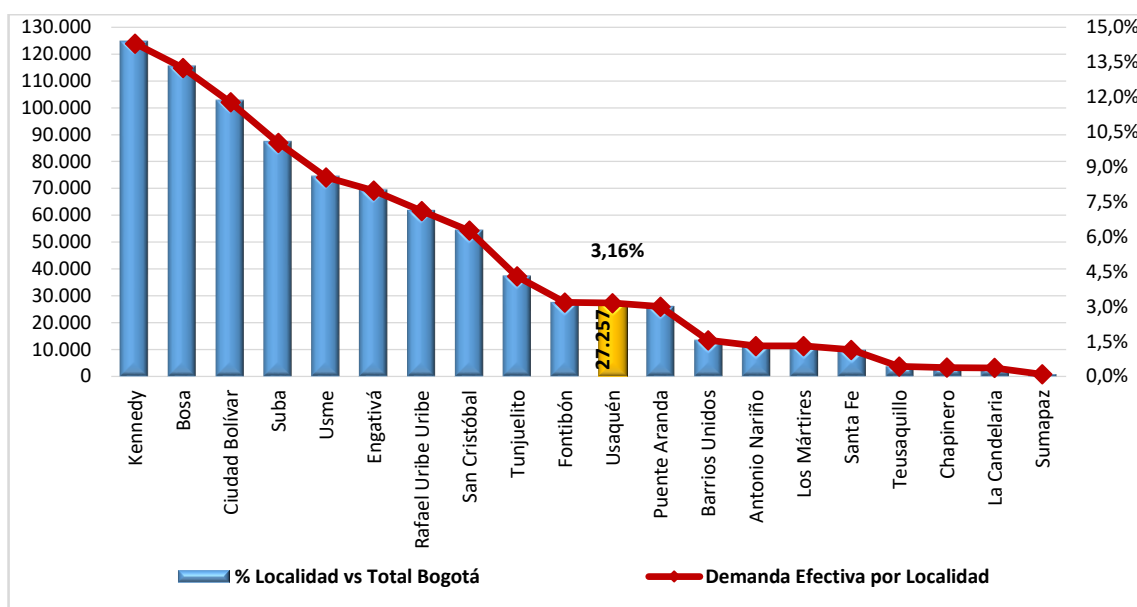
✓ **Estudiantes antiguos:** Son estudiantes matriculados en el sistema oficial que demandan continuidad al siguiente año escolar.

✓ **Estudiantes nuevos:** Corresponde a la población que requiere nuevos cupos; provienen de otras entidades territoriales, del sector no oficial o, están fuera del sistema educativo. Éstos a su vez se clasifican en:

1. **Inscritos:** Es el total de estudiantes regulares que se inscribe en el proceso de matrícula en el plazo señalado por la Secretaría de Educación en la resolución anual en la que se establece el proceso de gestión de la cobertura.
2. **No Inscritos:** Son los estudiantes que solicitan un cupo en el sistema educativo oficial por fuera del plazo señalado en el proceso de matrícula.

En el 2019 la demanda educativa oficial de la localidad fue de 27.257 cupos escolares frente a 26.972 cupos escolares del año anterior. Este resultado significó un incremento de 1,06%. Por su parte, la demanda educativa representó el 3,16% del total de la demanda de la ciudad, ocupando la undécima posición con respecto al resto de localidades.

Gráfico 8. Demanda del sector educativo oficial - Participación por localidad Usaquén 2019



Fuente: SIMAT y Sistema de inscripciones de la SED. Fecha de corte 31 de marzo de 2019.
Elaboración y cálculos: Oficina Asesora de Planeación - Grupo Gestión de la Información.

En 2019 la demanda educativa del sector Oficial se concentra en los colegios distritales (94,9%), seguido de los colegios con administración contratada (5,1%). En la localidad no hay colegios bajo la modalidad de matrícula contratada.

En general, en preescolar se agrupa el 11,6% de la demanda educativa, en básica primaria el 38,4%, en básica secundaria el 33,2% y en media vocacional el 11,7%. Este comportamiento, aunque es similar en los colegios distritales y con administración contratada, muestra en estos últimos una mayor concentración de solicitud de cupos en básica primaria.

Tabla 6. Demanda efectiva por nivel educativo y clase de colegio Usaquén 2019

Demanda	Clase de Colegio			Total
	Distrital	Administración contratada	Matrícula contratada	
Preescolar	3.017	156	0	3.173
Primaria	9.766	693	0	10.459
Secundaria	8.659	390	0	9.049
Media	3.035	157	0	3.192
Aceleración	216	0	0	216
Educación Adulto	1.167	1	0	1.168
Total	25.860	1.397	0	27.257

Fuente: SIMAT y Sistema de inscripciones de la SED. Fecha de corte 31 de marzo de 2019.
Elaboración y cálculos: Oficina Asesora de Planeación - Grupo Gestión de la Información.

3.5. 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 contratada 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 contratada

En 2019, el número de sedes educativas de la localidad fue de 26. Estas se distribuyen en 11 colegios distritales que funcionan en 25 sedes y 1 colegio bajo la modalidad de administración contratada.

Tabla 7. Número de sedes que ofrecen educación oficial por UPZ Usaquén 2019

Localidad	Nombre UPZ/UPR	Clase de Colegio							
		Distrital		Administración contratada		Matrícula Contratada		Total	
		Colegio	Sede	Colegio	Sede	Colegio	Sede	Colegio	Sede
Usaquén	Cerros Orientales*	0	1	0	0	0	0	0	1
	Country Club	1	1	0	0	0	0	1	1
	La Uribe	1	1	0	0	0	0	1	1
	Los Cedros	1	2	0	0	0	0	1	2
	San Cristóbal Norte	3	9	0	0	0	0	3	9
	Toberín	1	3	0	0	0	0	1	3
	Verbenal	4	8	1	1	0	0	5	9
	Paseo de los Libertadores	0	0	0	0	0	0	0	0
	Santa Bárbara	0	0	0	0	0	0	0	0
	Usaquén	0	0	0	0	0	0	0	0
Total	11	25	1	1	0	0	12	26	

Fuente: Directorio Único de Colegios SED. Fecha de corte 31 de marzo de 2019.

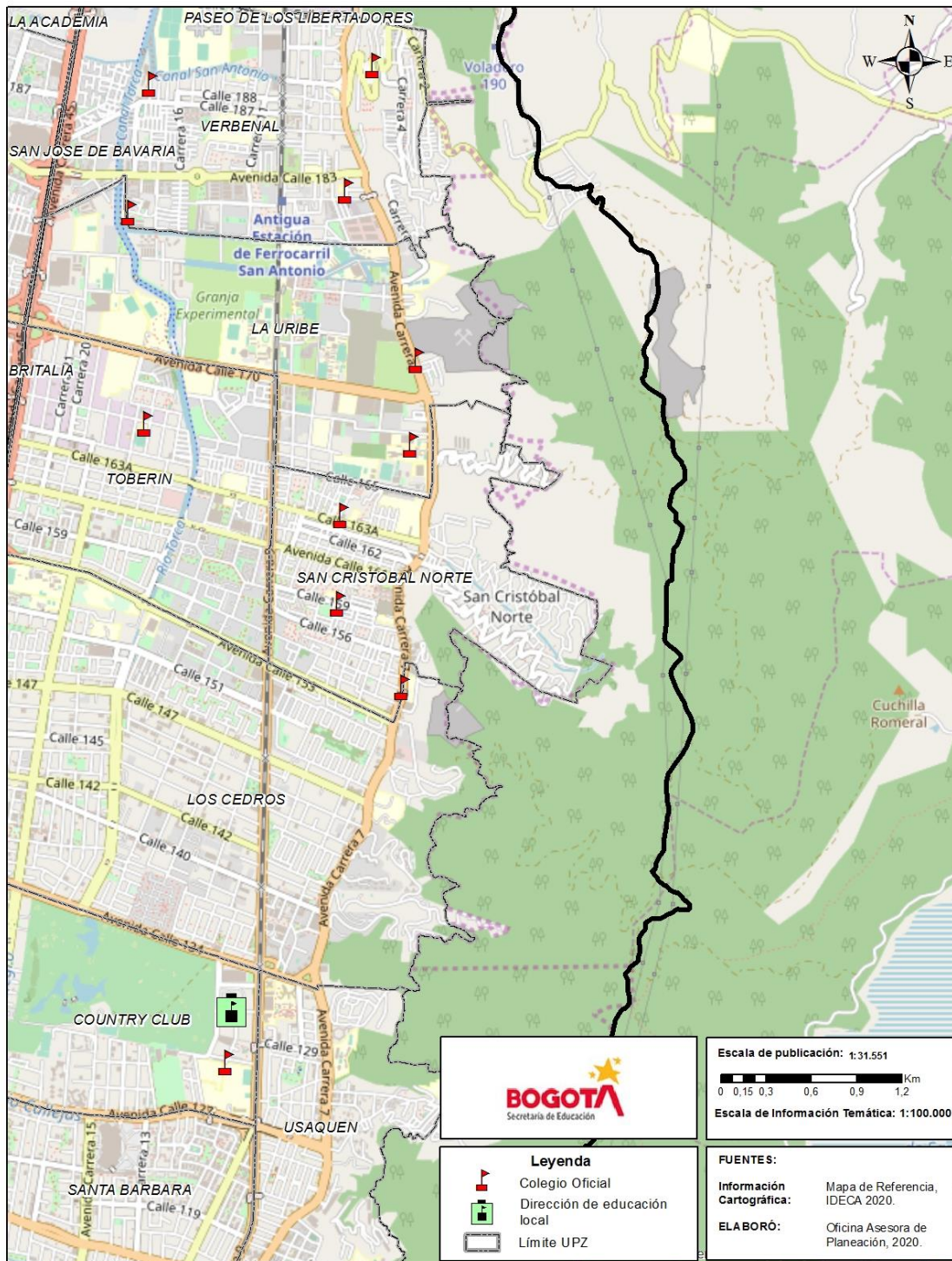
Elaboración y cálculos: Oficina Asesora de Planeación - Grupo Gestión de la Información.

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

Caracterización del sector educativo 2019-2020

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

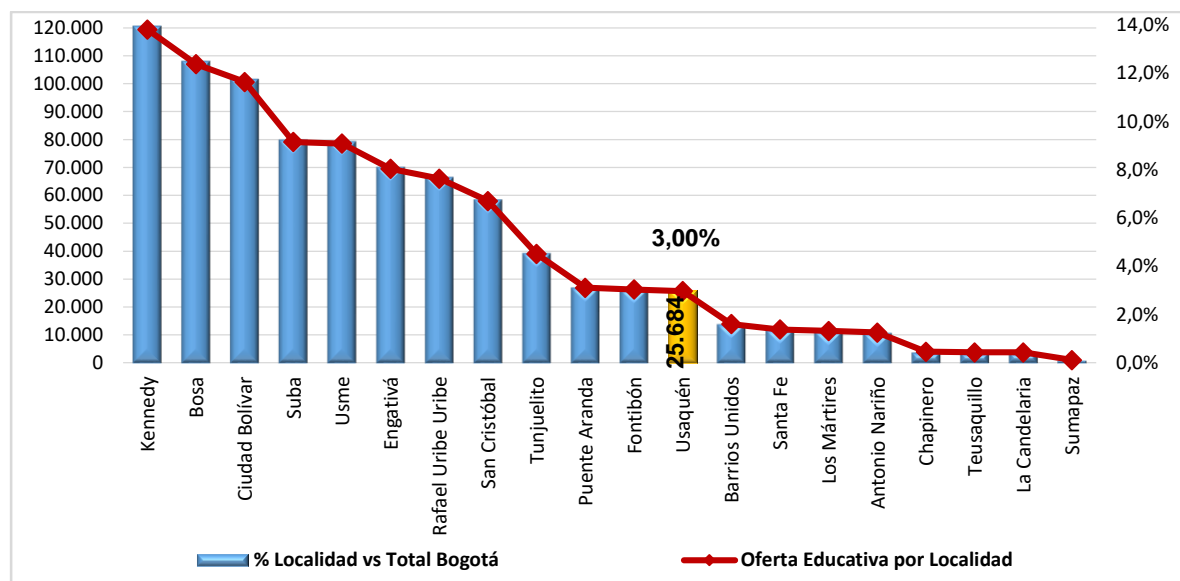
Gráfico 9. Ubicación de colegios oficiales de la localidad - Zona Urbana Usaquén 2019



Fuente: Directorio Único de Colegios SED. Fecha de corte 31 de diciembre de 2019.
 Elaboración: Oficina Asesora de Planeación.

El total de la oferta educativa oficial de la localidad en 2019 fue 25.684 cupos escolares, frente a 26.444 del año anterior. Este resultado significó una reducción de 2,8%. Por su parte, la oferta educativa de la localidad representó el 3,0% del total de la ciudad.

Gráfico 10. Oferta del sector educativo oficial - Participación por localidad Usaquén 2019



Fuente: SIMAT. Fecha de corte 31 de marzo de 2019.

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

Discriminada por clase de colegio, el 95,73% de la oferta educativa corresponde a los colegios distritales, y el 4,27% a colegios con administración contratada. En la localidad no hay colegios bajo la modalidad de matrícula contratada.

Tabla 8. Oferta oficial por nivel educativo y clase de colegio Usaquén 2019

Nivel Educativo	Clase de Colegio			Total
	Distrital	Administración contratada	Matrícula contratada	
Preescolar	2.498	89	0	2.587
Primaria	9.386	644	0	10.030
Secundaria	8.175	335	0	8.510
Media	3.056	152	0	3.208
Aceleración	167	0	0	167
Educación Adulto	1.182	0	0	1.182
Total	24.464	1.220	0	25.684

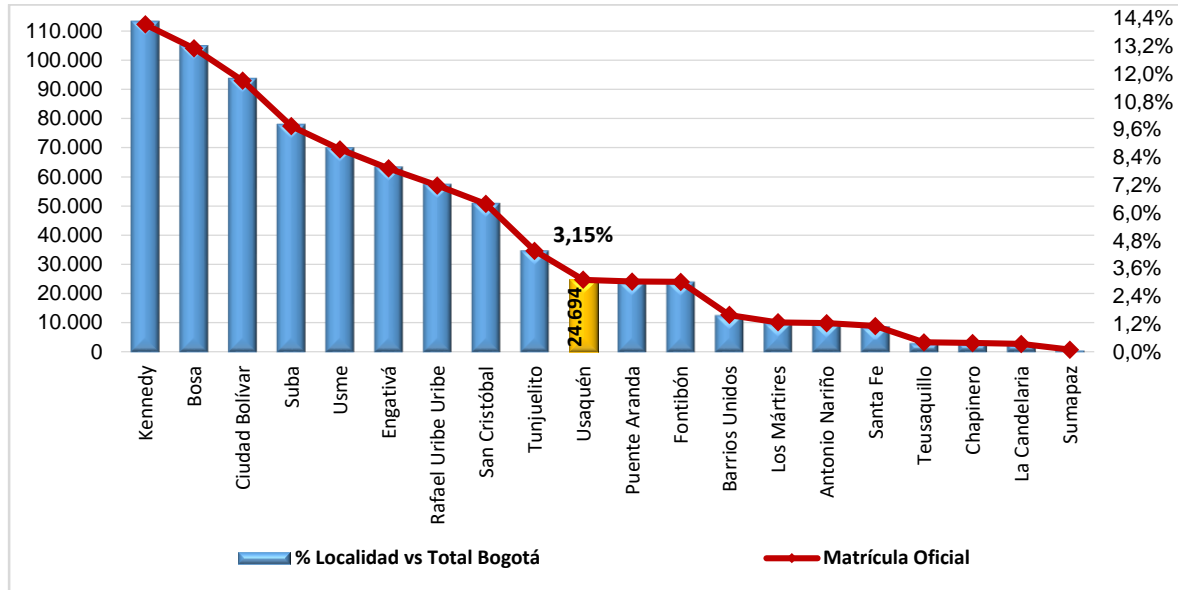
Fuente: SIMAT. Fecha de corte 31 de marzo de 2019. Elaboración y cálculos: Oficina Asesora de Planeación.

En general, en preescolar se agrupa el 10,1% de la oferta educativa, en básica primaria el 39,1%, en básica secundaria el 33,1% y en media vocacional el 12,5%. Este comportamiento es semejante tanto en los colegios distritales como en los colegios con administración contratada, aunque en éstos últimos se observa una mayor concentración de cupos en básica primaria.

3.6. 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.

Gráfico 11. Matrícula del sector educativo oficial - Participación por localidad Usaquéen 2019



Fuente: SIMAT. Fecha de corte 31 de marzo de 2019.

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

En 2019, la matrícula oficial de la localidad fue de 24.694 estudiantes, que frente a los 24.414 del año anterior representó un aumento de 1,1%. En comparación con la matrícula total de la ciudad, la registrada en esta localidad equivale al 3,15%.

Tabla 9. Matrícula oficial por nivel educativo, clase de colegio y sexo Usaquéen 2019

Nivel Educativo	Clase de Colegio											
	Distrital			Administración Contratada			Matrícula Contratada			Total		
	Fem.	Masc.	Total	Fem.	Masc.	Total	Fem.	Masc.	Total	Fem.	Masc.	Total
Preescolar	1.193	1.261	2.454	43	46	89	0	0	0	1.236	1.307	2.543
Primaria	4.445	4.994	9.439	326	318	644	0	0	0	4.771	5.312	10.083
Secundaria	4.117	4.309	8.426	174	159	333	0	0	0	4.291	4.468	8.759
Media	1.688	1.469	3.157	82	70	152	0	0	0	1.770	1.539	3.309
Total	11.443	12.033	23.476	625	593	1.218	0	0	0	12.068	12.626	24.694

Fuente: SIMAT. Fecha de corte 31 de marzo de 2019.

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

El 95,1% de los estudiantes matriculados en el sistema oficial en el 2019, se encuentra en los colegios distritales; y en los colegios con administración contratada se matriculó el 4,9%. En la localidad no hay colegios bajo la modalidad de matrícula contratada.

Básica primaria concentra el 40,2% de los alumnos matriculados en el sistema oficial de la localidad, el 35,9% se encuentra en básica secundaria, y el 13,4% en media vocacional. El preescolar agrupa el 10,5%. Por clase de colegio, en los distritales y con administración contratada se presenta una distribución similar al interior de cada nivel educativo; con una mayor participación de básica primaria, en detrimento del preescolar en estos últimos.

El 34,5% del total de los estudiantes matriculados en la localidad pertenece al estrato 2, el 31,6% al estrato 3, el 23,1% al estrato 1, el 2,2% a los estratos del 4 al 6. El 8,6% de los estudiantes está registrado como “sin estrato”.

Tabla 10. Matrícula oficial por estrato y clase de colegio Usaquén 2019

Estrato	Clase de colegio			
	Distrital	Administración contratada	Contrato	Total
Sin estrato	2.006	110	0	2.116
Estrato 1	5.410	304	0	5.714
Estrato 2	7.794	723	0	8.517
Estrato 3	7.727	80	0	7.807
Estrato 4	424	1	0	425
Estrato 5	68	0	0	68
Estrato 6	47	0	0	47
Total	23.476	1.218	0	24.694

Fuente: SIMAT. Fecha de corte 31 de marzo de 2019.

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 567 estudiantes con algún tipo de discapacidad, de éstos, el 97,4% lo hizo en colegios distritales, y el restante el 2,6% en colegios con matrícula contratada.

La discapacidad más recurrente es la cognitiva que alcanza el 66,1%; de estos el 97,9% se concentró en los colegios distritales.

Tabla 11. Matrícula oficial por tipo de discapacidad y clase de colegio Usaquén 2019

Tipo de discapacidad	Clase de Colegio			
	Distrital	Administración contratada	Contrato	Total
Autismo	29	1	0	30
Auditiva	15	0	0	15
Cognitiva	367	8	0	375
Física	41	0	0	41
Múltiple	29	3	0	32
Psicosocial	16	0	0	16
Visual	22	0	0	22
Otra	21	0	0	21
Sistémica	8	3	0	11
Sordoceguera	1	0	0	1
Voz y habla	3	0	0	3

Caracterización del sector educativo 2019-2020

TOTAL	552	15	0	567
--------------	------------	-----------	----------	------------

Fuente: SIMAT. Fecha de corte 31 de marzo de 2019.
Elaboración y cálculos: Oficina Asesora de Planeación - Grupo Gestión de la Información.

En la localidad se matricularon 30 estudiantes con capacidades excepcionales: 90,0% matriculados en colegios distritales y 10,0% en colegios con administración contratada. Los estudiantes con capacidades excepcionales representan el 53,3%, y con talento en artes y letras el 33,0%.

Tabla 12. Matrícula oficial por tipo de capacidad excepcional y clase de colegio Usaquéen 2019

Tipo de Capacidad Excepcional	Clase de Colegio			
	Distrital	Administración Contratada	Matrícula Contratada	Total
Capacidades Excepcionales	15	1	0	16
Talento en ciencias naturales básicas o tecnología	2	1	0	3
Talento en artes y letras	9	1	0	10
Talento en actividad física, ejercicio y deporte	1	0	0	1
Doble excepcionalidad	0	0	0	0
Talento en ciencias sociales o humanas	0	0	0	0
Total	27	3	0	30

Fuente: SIMAT. Fecha de corte 31 de marzo de 2019.
Elaboración y cálculos: Oficina Asesora de Planeación - Grupo Gestión de la Información.

Finalmente, por grupos étnicos, en la localidad se registraron 264 estudiantes; (95,1%) en colegios distritales, y 4,9% en colegios con administración contratada. El grupo de las negritudes concentra el 77,7% de los casos, que en un 95,1% se encuentran matriculados en colegios distritales. Por otra parte, los indígenas agrupan el 22,3%, en su mayoría también matriculado en los colegios distritales (94,9%).

Por nivel educativo, el 29,5% de las etnias se concentran en básica primaria, y el 51,1% en básica secundaria. El 16,3% de los grupos poblacionales se encuentra matriculado en media vocacional, y el 3,0% en preescolar.

Tabla 13. Matrícula oficial por grupo étnico y clase de colegio Usaquéen 2019

Grupo étnico	Clase de Colegio			
	Distrital	Administración contratada	Contrato	Total
Indígenas	56	3	0	59
Negritudes	195	10	0	205
Rom	0	0	0	0
Raizales	0	0	0	0
Total	251	13	0	264

Fuente: SIMAT. Fecha de corte 31 de marzo de 2019.
Elaboración y cálculos: Oficina Asesora de Planeación - Grupo Gestión de la Información.

3.7. Déficit y/o superávit: Oferta – Demanda y Matrícula 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 2019, 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 demanda está compuesta por los estudiantes que tuvieron continuidad en el sistema educativo, 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.
- La oferta educativa tiene en cuenta la capacidad instalada en el colegio, la ampliación o mejoramiento del mismo, la restitución, y construcción de nueva infraestructura.

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

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

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

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

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

Tabla 14. Oferta, demanda, matrícula y déficit/superávit por clase de colegio Usaquén 2019

Clase de Colegio	Oferta	Demanda	Déficit/Superávit	Matrícula
Oficial Distrital	24.464	25.860	-1.396	23.476
Administración contratada	1.220	1.397	-177	1.218
Contrato	0	0	0	0
Total	25.684	27.257	-1.573	24.694

Fuente: Matrícula SIMAT; Oferta-Demanda Sistema de matrícula SED. Fecha de corte 31 de marzo de 2019
Elaboración y cálculos: Oficina Asesora de Planeación - Grupo Gestión de la Información.

Caracterización del sector educativo 2019-2020

Tabla 15. Oferta, demanda, matrícula y déficit/superávit por nivel educativo Usaquén 2019

Nivel Educativo	Oferta	Demanda	Déficit/Superávit	Matrícula
Preescolar	2.587	3.173	-586	2.543
Primaria	10.030	10.459	-429	9.832
Secundaria	8.510	9.049	-539	8.282
Media	3.208	3.192	16	2.989
Aceleración	167	216	-49	164
Educación Adultos	1.182	1.168	14	884
Total	25.684	27.257	-1.573	24.694

Fuente: Matrícula SIMAT; Oferta-Demanda Sistema de matrícula SED. Fecha de corte 31 de marzo de 2019
Elaboración y cálculos: Oficina Asesora de Planeación - Grupo Gestión de la Información.

En el año de referencia, se tiene una demanda de 27.257 estudiantes en la localidad. Dado que se ofrecieron 25.684 cupos se presenta un déficit de 1.573 cupos. En todas las clases de colegios de la localidad se presenta déficit, siendo el más representativo el que se registra en los colegios distritales (88,7%), mientras que en los colegios con administración contratada este indicador representa el 11,3%.

Por nivel educativo, sólo se presenta superávit en media vocacional y educación para adultos. En los restantes niveles se registra déficit. El preescolar representa el 36,6% del déficit registrado.

Tabla 16. Oferta, demanda, matrícula y déficit/superávit por grado Usaquén 2019

Grado	Oferta	Demanda	Déficit / Superávit	Matrícula
Pre-Jardín	408	408	0	408
Jardín	593	867	-274	574
Transición	1.586	1.898	-312	1.561
Primero	2.027	2.176	-149	1.997
Segundo	2.010	2.054	-44	1.924
Tercero	1.995	2.031	-36	1.933
Cuarto	1.957	2.050	-93	1.949
Quinto	2.041	2.148	-107	2.029
Sexto	2.429	2.667	-238	2.428
Séptimo	2.218	2.349	-131	2.142
Octavo	2.064	2.151	-87	1.987
Noveno	1.799	1.882	-83	1.725
Décimo	1.711	1.768	-57	1.653
Once	1.497	1.424	73	1.336
Aceleración del Aprendizaje	167	216	-49	164
Ciclo 1	100	38	62	25
Ciclo 2	100	74	26	62
Ciclo 3	265	280	-15	222
Ciclo 4	300	354	-54	255
Ciclo 5	307	316	-9	242
Ciclo 6	110	106	4	78
Total	25.684	27.257	-1.573	24.694

Fuente: Matrícula SIMAT; Oferta-Demanda Sistema de matrícula SED. Fecha de corte 31 de marzo de 2019
Elaboración y cálculos: Oficina Asesora de Planeación - Grupo Gestión de la Información.

El déficit de preescolar corresponde a los grados jardín (46,8%) y transición (53,2%). En básica primaria presentan déficit todos los grados, así: primero (34,7%), segundo (10,3%), tercero (8,4%), cuarto (21,7%) y quinto (24,9%). En básica secundaria también todos los grados registran déficit, siendo sexto el más representativo (44,2%). En media vocacional, el grado décimo registra déficit.

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

Tabla 17. Oferta, demanda, matrícula y déficit/superávit en colegios oficiales distritales Usaquén 2019

Nombre del Colegio	Oferta	Demanda efectiva	Déficit / Superávit	Matrícula
COLEGIO AGUSTÍN FERNÁNDEZ (IED)	2.657	2.758	-101	2.502
COLEGIO AQUILEO PARRA (IED)	3.191	3.329	-138	3.062
COLEGIO CRISTÓBAL COLÓN (IED)	1.485	1.566	-81	1.404
COLEGIO DIVINO MAESTRO (IED)	2.757	2.856	-99	2.614
COLEGIO FRIEDRICH NAUMANN (IED)	1.804	1.929	-125	1.740
COLEGIO GENERAL SANTANDER (IED)	1.096	1.170	-74	1.069
COLEGIO NUEVO HORIZONTE (IED)	2.957	3.090	-133	2.869
COLEGIO SALUDCOOP NORTE (IED)	2.060	2.288	-228	2.011
COLEGIO TOBERÍN (IED)	3.075	3.169	-94	2908
COLEGIO UNIÓN COLOMBIA (IED)	1.301	1.419	-118	1.300
COLEGIO USAQUÉN (IED)	2.081	2.286	-205	1.997
Total	24.464	25.860	-1.396	23.476

Fuente: Matrícula SIMAT; Oferta-Demanda Sistema de matrícula SED. Fecha de corte 31 de marzo de 2019
Elaboración y cálculos: Oficina Asesora de Planeación - Grupo Gestión de la Información.

Tabla 18. Oferta, demanda, matrícula y déficit/superávit en colegios con administración contratada Usaquén 2019

Nombre del Colegio	Oferta	Demanda	Déficit/ Superávit	Matrícula
COLEGIO LA ESTRELLITA (IED)	1.220	1.397	-177	1.218
Total	1.220	1.397	-177	1.218

Fuente: Matrícula SIMAT; Oferta-Demanda Sistema de matrícula SED. Fecha de corte 31 de marzo de 2019
Elaboración y cálculos: Oficina Asesora de Planeación - Grupo Gestión de la Información.

3.8. Planta personal directivo docente y docente del sector oficial

Los colegios oficiales de la localidad de **Usaquén** para el año 2020 cuentan con el 3,14% del total de la planta de los colegios de Bogotá D.C., que corresponde a 1.013 funcionarios. En lo referente al tipo de vinculación laboral, se observa que el 88,8% (966 docentes y 47 administrativos) están nombrados en propiedad y el 11,2% (112 docentes y 16 administrativos) se encuentran en provisionalidad. A su vez, cuenta con 58 directivos docentes, que corresponden al 3,21% del total de directivos de la ciudad.

Tabla 19. Planta de personal colegios por tipo de cargo y tipo de vinculación Usaquén 2020

Localidad	Vinculación Definitiva					Vinculación Provisional					Total
	Directivo Docente	Docente	Docente Orientador	Administrativo	Total Definitiva	Directivo Docente	Docente	Docente Orientador	Administrativo	Total Provisional	
Usaquén	58	861	47	47	1.013	0	108	4	16	128	1.141

Caracterización del sector educativo 2019-2020

Bogotá D.C.	1.805	25.291	1.065	1.357	29.518	0	5.755	436	629	6.820	36.338
Participación	3,21%	3,40%	4,41%	3,46%	3,43%		1,88%	0,92%	2,54%	1,88%	3,14%

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

En cuanto al nivel de formación, el comportamiento es similar al de Bogotá, por cuanto la mayor parte de los funcionarios cuenta con formación hasta el nivel de pregrado (67% para la localidad), mientras que el 22% cuenta con formación al nivel de maestría. Es importante destacar que, por cada nivel de formación, la proporción de mujeres en cada rango resulta mayor a la proporción de hombres, lo cual corresponde también con el nivel de participación por género que presenta el sistema educativo oficial del distrito, que equivale al 69,4% para las mujeres y al 30,6% para los hombres.

Tabla 20. Distribución del personal colegios por nivel de formación y género Usaquén 2020

Nivel de Formación	Participación Local							
	Bogotá			Usaquén			Participación	
	Hombres	Mujeres	Subtotal	Hombres	Mujeres	Subtotal	Hombres	Mujeres
Doctorado	46	47	93	2	5	7	28,57%	71,43%
Maestría	3.347	6.907	10.254	75	173	248	30,24%	69,76%
Especialización	929	2.519	3.448	17	66	83	20,48%	79,52%
Pregrado	6.327	14.808	21.135	205	556	761	26,94%	73,06%
Técnico/tecnólogo	148	370	518	8	7	15	53,33%	46,67%
Secundaria	321	569	890	6	21	27	22,22%	77,78%
TOTAL	11.118	25.220	36.338	313	828	1.141	27,43%	72,57%

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

Un comportamiento similar se evidencia al analizar la distribución de la planta de personal por tipo de cargo y según el género. Sin embargo, se destaca que el 85% de los funcionarios son docentes, 6% son administrativos, 5% son directivos docentes y el restante 4% son docentes orientadores. En cuanto a la equidad de género, en el nivel de directivos docentes es el único donde se observa una mayor participación de hombres, respecto a las mujeres.

Tabla 21. Planta personal colegios por tipo de cargo y género Usaquén 2020

Tipo de Cargo	Participación Local							
	Bogotá			Usaquén			Participación	
	Hombres	Mujeres	Subtotal	Hombres	Mujeres	Subtotal	Hombres	Mujeres
Directivo Docente	903	902	1.805	30	28	58	51,72%	48,28%
Docente	9.344	21.702	31.046	259	710	969	26,73%	73,27%
Docente Orientador	232	1.269	1.501	9	42	51	17,65%	82,35%
Administrativo	639	1.347	1.986	15	48	63	23,81%	76,19%
TOTAL	11.118	25.220	36.338	313	828	1.141	27,43%	72,57%

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

Finalmente, al revisar los rangos de edad de los funcionarios de los colegios oficiales del distrito, en general la mayor parte de la población se encuentra en el rango entre los 46 y 60 años (46% de la población local y 43% de la población total de funcionarios de colegios oficiales de Bogotá). Llama la atención la escasa cantidad de funcionarios menores de 26 años, tanto en la ciudad como en el nivel local y que en el rango de 26 a 35 años la participación es poco representativa (7% para la localidad y 11% para Bogotá). También es importante señalar que cerca de la cuarta parte de los funcionarios de los colegios oficiales de los colegios de la localidad tiene más de 60 años (24%), proporción que es mayor al comportamiento distrital (13%).

Tabla 22. Distribución del personal colegios por rango de edad y género Usaquén 2020

Rango de Edad	Participación Local							
	Bogotá			Usaquén			Participación	
	Hombres	Mujeres	Subtotal	Hombres	Mujeres	Subtotal	Hombres	Mujeres
Menores de 26	20	32	52	0	1	1	0,00%	100,00%
Entre 26 y 35	1.200	2.938	4.138	27	52	79	34,18%	65,82%
Entre 36 y 45	3.829	8.036	11.865	74	191	265	27,92%	72,08%
Entre 46 y 60	4.523	11.094	15.617	133	389	522	25,48%	74,52%
Mayores de 60	1.546	3.120	4.666	79	195	274	28,83%	71,17%
TOTAL	11.118	25.220	36.338	313	828	1.141	27,43%	72,57%

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

3.9. Matrícula del sector educativo no oficial

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

Tabla 23. Evolución de la matrícula por sector (Oficial y No Oficial) Usaquén 2015 – 2019

Sector	2015	2016	2017	2018	2019
Oficial	34.230	25.327	24.283	24.414	24.694
No Oficial	55.747	54.308	49.763	50.715	48.868

Fuente: Matrícula oficial: 2015 Sistema de matrícula - SED; 2016 - 2019 SIMAT. Sector No Oficial: Matrícula imputada a partir de Censo C-600 de cada año. Fecha de corte Sector Oficial febrero de cada anualidad para los años 2015 a 2018 / marzo para 2019.
Elaboración y Cálculos: Oficina Asesora de Planeación - Grupo Gestión de Información.

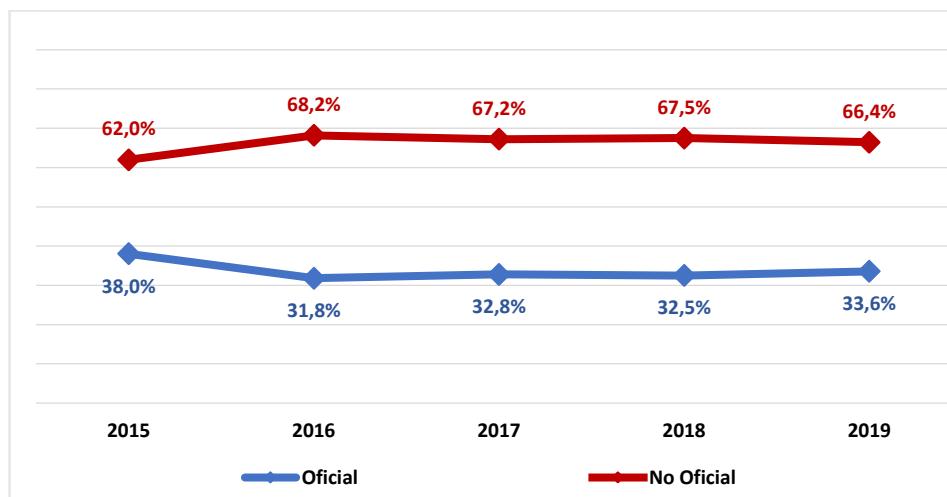
El comportamiento de la matrícula por sectores de la localidad de **Usaquén** muestra tendencias similares; la matrícula del sector Oficial registró descensos permanentes durante el quinquenio, mostrando al final del periodo una reducción de 7,84% promedio anual; y su participación en el total pasó de 38% en 2015 a 33,6% en 2019.

Caracterización del sector educativo 2019-2020

Por otra parte, la matrícula del sector No Oficial igualmente mostró variaciones durante este periodo, con crecimiento de 1,9% para el año 2018, y descensos en lo demás años, que coadyuvaron para que se presentara una reducción de 3,24% promedio anual para el quinquenio. La participación en el total de la matrícula pasó de 62% en 2015 a 66,4% en 2019.

En términos generales, la matrícula total de la localidad mostró una reducción de 16.415 estudiantes durante el periodo, equivalente a una disminución de 4,91% promedio anual.

Gráfico 12. Evolución participación de la matrícula por sector educativo Usaquén 2015 – 2019



Fuente: Matrícula oficial: 2014 - 2015 Sistema de matrícula - SED; 2016 - 2019 SIMAT. Fecha de corte febrero de cada anualidad, con excepción de 2019 que corresponde a marzo. Sector No Oficial: Matrícula imputada a partir de Censo C-600 de cada año. Elaboración y Cálculos: Oficina Asesora de Planeación - Grupo Gestión de Información.

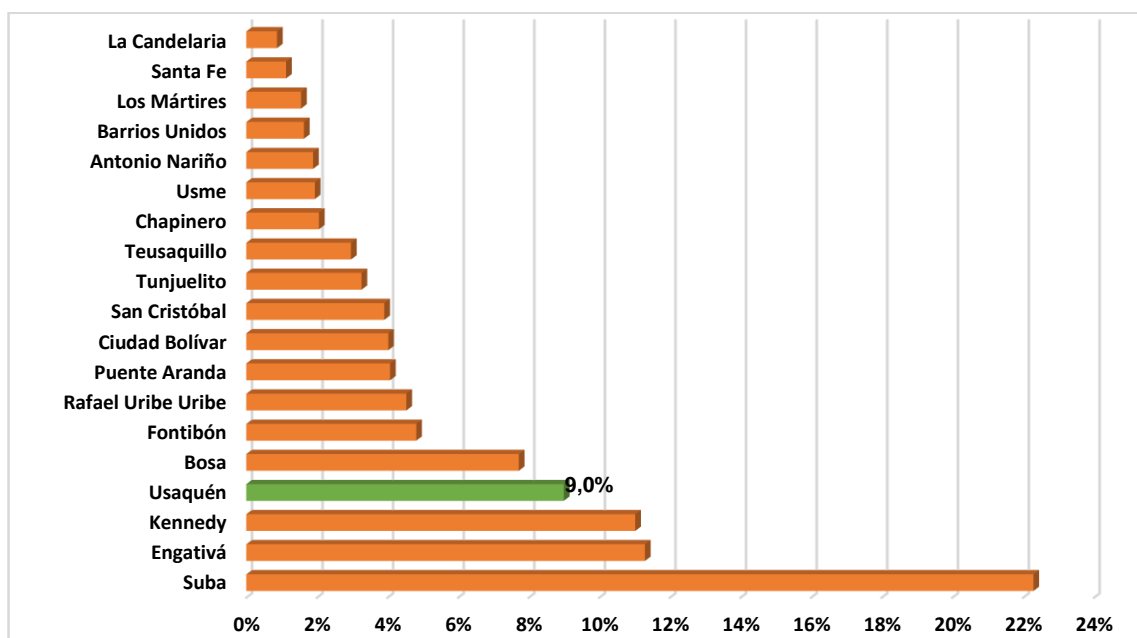
Tabla 24. Matrícula No Oficial por nivel educativo: Localidad vs Total Sector Usaquén 2019

Localidad	Nivel Educativo				
	Preescolar	Primaria	Secundaria	Media	Total
Usaquén	7.200	18.150	15.322	8.196	48.868
Total Matrícula No Oficial	77.914	209.217	169.814	86.152	543.097
Participación	9,24%	8,68%	9,02%	9,51%	9,00%

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

La matrícula del sector No Oficial de la localidad representa cerca del 9,0% del total del sector en Bogotá. Por nivel educativo, en la localidad básica primaria agrupa el 37,1% de la matrícula, básica secundaria el 31,4% y media vocacional el 16,8%. El nivel de preescolar representa el 14,7%.

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



Fuente: Matrícula no oficial imputada a partir de Censo C-600 del año 2019.
Elaboración y cálculos: Oficina Asesora de Planeación - Grupo Gestión de Información.

3.10. Planta personal docente del sector educativo no oficial

En 2019, la planta del personal docente del sector educativo No Oficial de la localidad asciende a 3450. Es de resaltar que en los colegios distritales se atienden 24.694 estudiantes con un recurso humano de 969 docentes, mientras que el sector privado tiene a su cargo 48.868 estudiantes. Esto quiere decir que se tiene una relación de 25 estudiantes por docente en el sector oficial, frente a 14,16 estudiantes por docente en el sector privado.

Tabla 25. Planta de personal docente en colegios No Oficiales por nivel de enseñanza Usaquén 2019

Localidad	Nivel de Enseñanza				
	Preescolar	Primaria	Secundaria	Media	Total
Usaquén	732	1112	997	609	3450
Bogotá D.C.	5918	11117	8298	4765	30098
Participación	12,37%	10,00%	12,01%	12,78%	11,46%

Fuente: Censo C600 - DANE año 2019.
Elaboración y cálculos: Oficina Asesora de Planeación - Grupo Gestión de la Información.

Por nivel de enseñanza, en básica primaria se concentra el 32,2% de los docentes de los colegios No Oficiales de la localidad, en tanto que el 28,9% lo hace en básica secundaria. Preescolar agrupa el 21,2% de los docentes del sector, mientras que en el nivel de media se encuentra el 17,7% de los docentes. Con respecto al total de docentes del sector, esta localidad agrupa el 11,46% del total.

Caracterización del sector educativo 2019-2020

Tabla 26. Personal docente del sector No Oficial por área de enseñanza y nivel educativo Usaquén 2019

Área de Enseñanza	Nivel Escolar				
	Preescolar	Primaria	Secundaria	Media	Total
Ciencias Económicas	0	0	1	11	12
Ciencias naturales y educación ambiental	38	113	128	94	373
Ciencias políticas	0	0	1	10	11
Ciencias sociales. historia. geografía. constitución política. etc.	6	77	95	64	242
Comercial	0	0	0	2	2
Dimensiones	505	0	0	0	505
Educación artística y cultural	33	93	112	40	278
Educación ética y en valores humanos	6	21	27	23	77
Educación física. recreación y deportes	17	71	88	30	206
Educación religiosa	8	38	44	19	109
Filosofía	0	1	3	32	36
Humanidades. lengua castellana	52	134	120	72	378
Idiomas extranjeros	30	164	165	91	450
Matemáticas	30	100	142	93	365
Tecnología e informática	7	44	71	28	150
Todas las áreas	0	256	0	0	256
Total	732	1.112	997	609	3.450

Fuente: Censo C600 - DANE año 2019.

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

Por área de enseñanza, en preescolar, solo el 69% de los docentes se enfoca en la enseñanza de dimensiones, también sobresalen los docentes en Humanidades (7,1%); en básica primaria se destaca que el 23% de los docentes atiende todas las áreas y 14,7% en idioma extranjero. En básica secundaria el 16,5% de los docentes se concentra en idioma extranjero, seguido de matemáticas con un 14,2%; mientras que en media se observa la mayor proporción de docentes en Ciencias naturales con el 15,4%, con 15,3% Matemáticas y 14,9% en idioma extranjero.

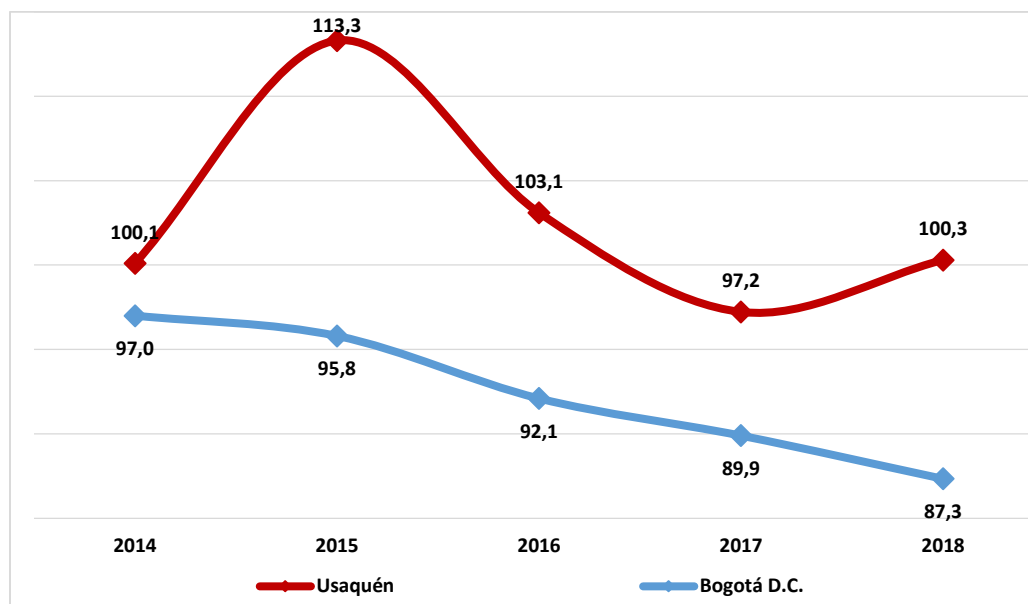
3.11. Tasa de cobertura bruta

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 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 2005.

Los resultados del Censo de población y vivienda 2018 realizado por el DANE reflejan los resultados que mostraban las encuestas de Demografía y Salud sobre la transición demográfica del país e indican que las proyecciones que se tienen actualmente sobreestiman el total de la población. Debido a que aún no se cuentan con la actualización de las proyecciones de población a partir del Censo del año 2018, no se realiza el cálculo de la tasa de cobertura para el año 2019 y la información que se muestra es la que se tiene disponible hasta el año 2018.

Entre 2014 y el 2018, la tasa de cobertura bruta de la localidad supera para casi todos los años del periodo el 100%, con un promedio de 102,8%; mostrando una tendencia decreciente, aunque es mayor a la registrada por Bogotá D.C. La TCB de Bogotá D.C., igualmente presenta una tendencia decreciente en su comportamiento; pues pasó de 97,0% a 87,3% en el mismo lapso, para una reducción de 9,7 pp.

Gráfico 14. Tasa de cobertura bruta: Localidad vs Bogotá D.C. Usaquén 2014 – 2018



Fuente: Matrícula oficial: 2014 - 2015 Sistema de matrícula - SED; 2016 - 2018 SIMAT. Fecha de corte febrero de cada anualidad. Sector No Oficial: Matrícula imputada a partir de Censo C-600 de cada año.
Elaboración y Cálculos: Oficina Asesora de Planeación - Grupo Gestión de Información.

Con respecto al año inmediatamente anterior, todos los niveles educativos registran aumento en su valor, siendo el más significativo el que se presenta en básica primaria (4,2pp). En el periodo comprendido entre 2014 - 2018, se evidencia en preescolar una tendencia decreciente, ya que disminuyó 7,6pp y es el único nivel que en ninguno de los años del periodo alcanzó el 100% siendo su promedio 91,2%. En básica secundaria se registra una reducción en el indicador en este mismo lapso; sin embargo, este indicador supera el 100%. Media vocacional muestra el mayor aumento (6,2pp), y su promedio es de 98,8%.

En 2018 la TCB en preescolar, es la menor en la localidad. El promedio de este indicador para básica primaria y secundaria durante el quinquenio supera el 100%

Tabla 27. Evolución tasa de cobertura bruta por nivel educativo Usaquén 2014 – 2018

Nivel educativo	2014	2015	2016	2017	2018
Preescolar	95,0	94,3	92,6	86,7	87,4
Primaria	99,1	109,4	100,6	96,3	100,5
Secundaria	106,9	126,5	109,5	101,2	104,1
Media	92,1	106,0	101,3	96,5	98,3
Usaquén	100,1	113,3	103,1	97,2	100,3
Bogotá D.C.	97,0	95,8	92,1	89,9	87,3

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.

3.12. 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. Corresponden a las tasas de aprobación, reprobación, que son medidas a partir de la información que reportan los colegios oficiales y no oficiales en el aplicativo Censo C-600 del DANE; y de deserción que son reportadas por el Ministerio de Educación Nacional.

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 2018.

Tabla 28. Evolución de los indicadores de eficiencia interna por sector Usaquén 2013 – 2017

Sector	Tasa	2014	2015	2016	2017	2018
Oficial	Aprobación	87,0	84,9	86,0	86,5	84,0
	Reprobación	10,4	10,6	9,7	9,7	10,7
	Deserción*	3,4	3,1	1,9	1,4	1,7
No Oficial	Aprobación	96,9	97,5	97,1	97,7	97,5
	Reprobación	2,5	2,3	2,3	1,9	1,9
	Deserción	0,6	0,2	0,7	0,4	0,6

Fuente: Censo C-600 - DANE.

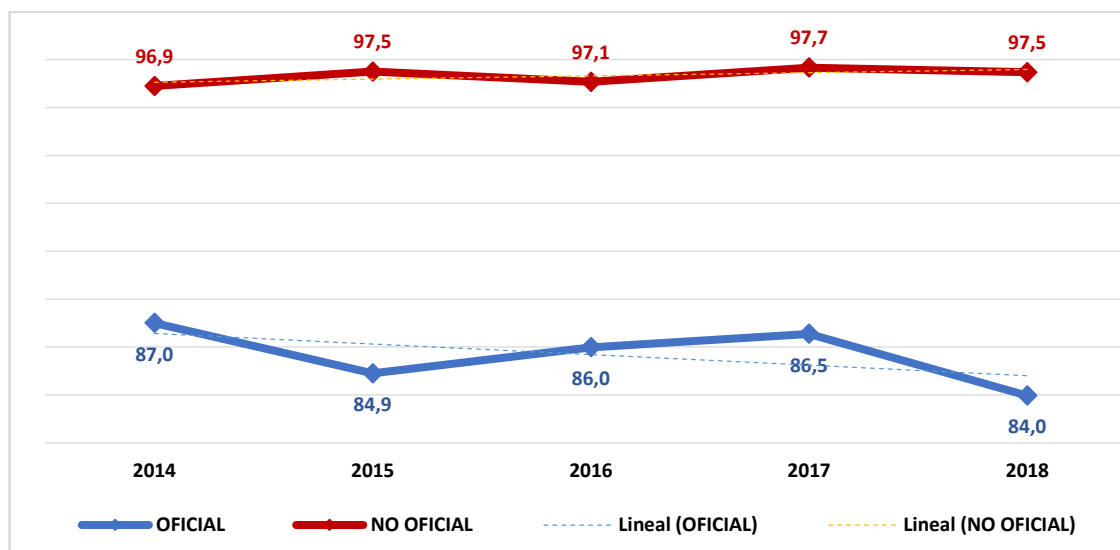
* 2013: Censo C-600 DANE. 2014 en adelante: Ministerio de Educación Nacional.

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

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

La tasa de aprobación del sector Oficial, aunque en los dos años anteriores tuvo una recuperación, registra una tendencia decreciente durante el quinquenio producto del descenso que se observa en 2015 y 2018. El promedio del periodo fue de 85,7%. Por su parte la tasa de aprobación del sector No Oficial tiene un comportamiento relativamente constante, con un promedio de 97,3%.

Gráfico 15. Tasa de aprobación por sector educativo Usaquén 2014 – 2018



Fuente: Censo C-600 DANE.

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

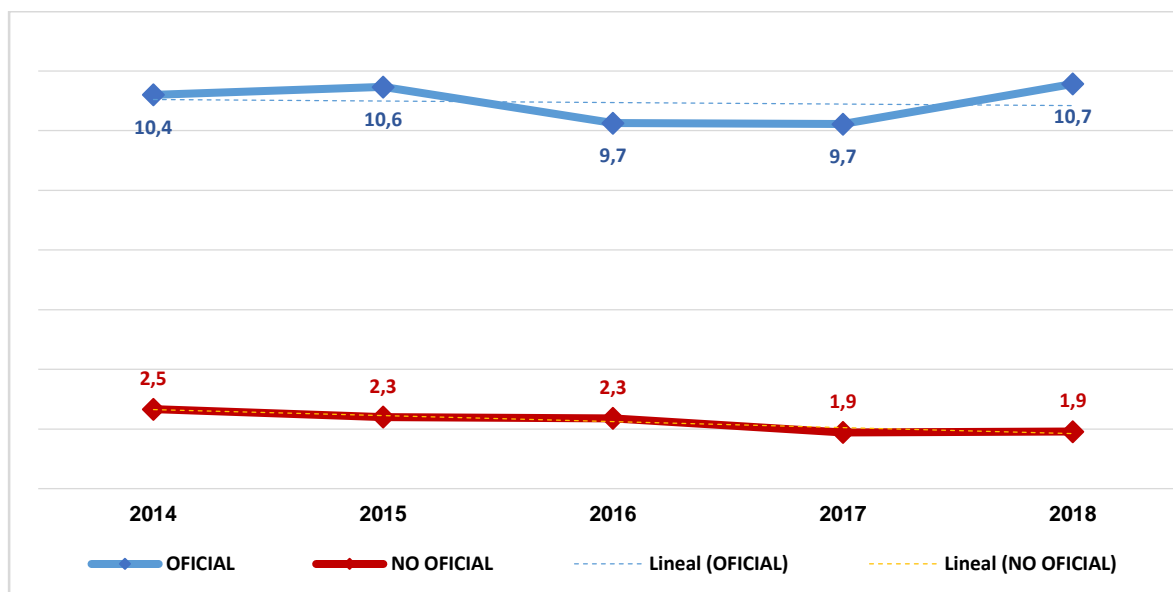
Comparando las tasas de aprobación por sector educativo de esta localidad para los años 2014 y 2018, se observa un incremento de 0,6 puntos porcentuales (pp) para el sector No Oficial y una reducción de 3pp para el sector Oficial, aumentando de esta forma la brecha entre ambos sectores, que paso de 9,9pp en 2014 a 13,5pp en 2018.

La tasa de reprobación por sector educativo de esta localidad muestra para el sector Oficial, una evolución inestable durante, registrando incrementos hasta 2015, para posteriormente descender en 2016 y mantenerse en 2017, en el 2018 vuelve a registrarse un incremento hasta el valor más alto del quinquenio; aunque en general presenta una tendencia creciente, registra un promedio de 10,2%.

La tasa de reprobación del sector No Oficial tiene una tendencia decreciente durante el periodo, pasando de 2,5% en 2014 a 1,9% en 2018, y un promedio de 2,2%.

La brecha entre ambos sectores se incrementó 0,8 puntos porcentuales al pasar de 7,9pp en 2014 a 8,7pp en 2018.

Gráfico 16. Tasa de reprobación por sector educativo Usaquéen 2014 – 2018



Fuente: Censo C-600 DANE.

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

La tasa de deserción de la ciudad se calcula a partir de dos fuentes de información del orden nacional. De un lado la encuesta C600 del DANE que se constituye en un elemento de autoreporte de los colegios tomado en el mes de octubre del siguiente año al que sucede el fenómeno. De otra parte, el Ministerio de Educación Nacional a través del Sistema Integrado de Matricula SIMAT viene calculando la tasa de deserción a partir de los reportes del niño a niño que se incluyen al sistema y que da un mayor nivel de precisión y realidad sobre el fenómeno.

De igual forma, al ser resultado de un sistema de seguimiento “uno a uno” permite una mayor celeridad en la consolidación del dato, estando disponible mucho antes que el recolectado por la encuesta DANE.

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, su fuente es el Censo C-600 del DANE.

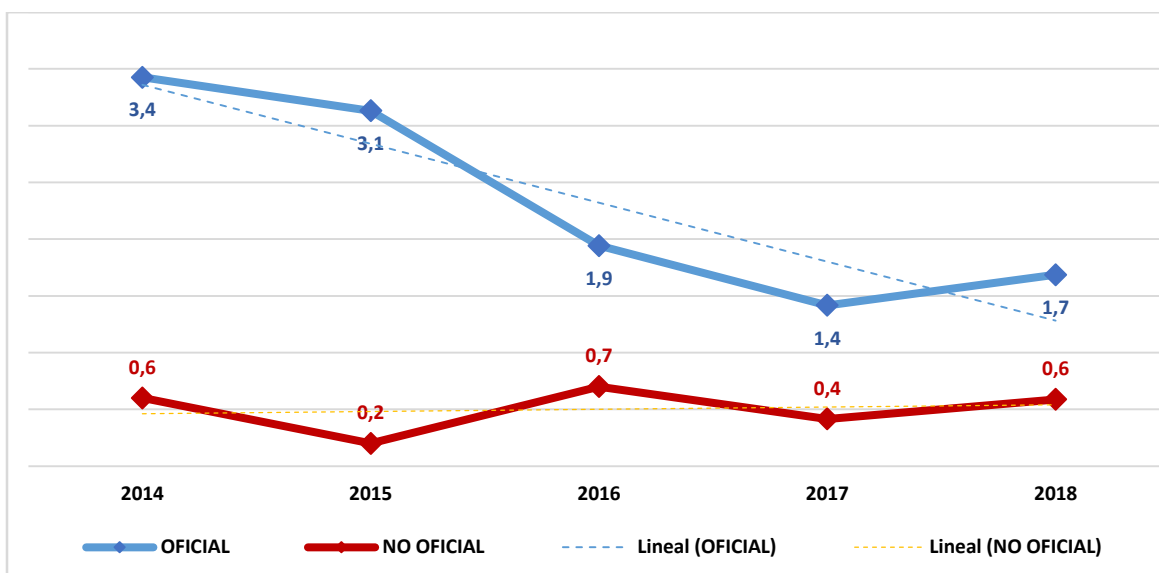
Caracterización del sector educativo 2019-2020

Las tasas de deserción por sector educativo de esta localidad, muestran una tendencia decreciente en el sector Oficial, registrando en 2014 su mayor valor durante el quinquenio (3,4%), alcanzó en 2017 1,4% y en 2018 presentó un ligero incremento al llegar a 1,7%. El promedio de la misma, es de 2,3%, y se redujo 1,7 puntos porcentuales.

Por su parte, para el sector No Oficial esta tasa no presentó cambios entre el inicio y el final del período, registrando 0,6% en los dos años (2014 y 2018), pero si se aprecia un incremento de 0,2pp entre 2017 y 2018.

Finalmente, la brecha entre los sectores para el año 2018 es de 1,1pp.

Gráfico 17. Tasa de deserción por sector educativo Usaquén 2014 – 2018



Fuente: Sector Oficial 2013: Censo C-600 DANE. 2014 en adelante: Ministerio de Educación Nacional. Sector No Oficial DANE - Censo C-600.

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

Comparando las tasas de eficiencia interna por clase de colegio se puede observar que los indicadores de los colegios privados presentan mejores resultados que los reportados por los colegios distritales, presentándose una brecha significativa, sobre todo en la tasa de reprobación, y con resultados alentadores en el caso de la tasa de deserción.

Tabla 29. Indicadores de eficiencia interna por clase de colegio y sector Usaquén 2019

Tasa	Clase de Colegio			Total	
	Distrital	Administración contratada	Contratada	Oficial	No Oficial
Aprobación	83,3	95,3	-	84,0	97,5
Reprobación	11,0	4,7	-	10,7	1,9
Deserción*	1,8	0,3	-	1,7	0,6

Fuente: Censo C-600 - DANE.

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

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

Comparando las tasas de eficiencia interna por nivel educativo inter sectores se observa que para el sector Oficial el nivel de preescolar es el que presenta la mayor tasa de aprobación, mientras que en básica secundaria se registra el menor valor. La tasa de reprobación en básica secundaria es la más

elevada y básica primaria registra los menores valores (con excepción de preescolar). La tasa de deserción en preescolar es la menor de todos los niveles educativos que conforman este sector.

Por otra parte, en el sector No Oficial, preescolar es el nivel con mayor tasa de aprobación; en básica secundaria se presenta la tasa de reprobación más alta del sector, valor que igualmente es casi tres veces el registrado en básica primaria, que es el nivel que presenta la menor tasa de reprobación (con excepción de preescolar). Por último, la tasa de deserción en preescolar registra el mayor valor.

Tabla 30. Indicadores de eficiencia interna por sector y nivel educativo Usaquén 2019

Sector	Tasa	Nivel Educativo				
		Preescolar**	Primaria	Secundaria	Media	Total
Oficial	Aprobación	95,6	88,3	76,2	84,1	84,0
	Reprobación	0,0	6,8	17,4	11,4	10,7
	Deserción*	1,3	1,4	2,1	1,7	1,7
No Oficial	Aprobación	99,1	98,2	96,3	97,5	97,5
	Reprobación	0,0	1,1	3,2	2,3	1,9
	Deserción*	0,9	0,7	0,6	0,2	0,6

Fuente: Censo C-600 - DANE.

* Sector Oficial Ministerio de Educación Nacional. Sector No Oficial DANE - Censo C-600
Elaboración y cálculos: Oficina Asesora de Planeación - Grupo Gestión de la Información.

** Incluye solo Transición.

Finalmente, se presentan las tasas de eficiencia interna por sector educativo y sexo. De acuerdo con los resultados obtenidos, en el sector Oficial de la localidad de Usaquén 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 reprobado 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 sucede lo mismo, aunque las tasas de deserción son semejantes.

Tabla 31. Indicadores de eficiencia interna por sector educativo y sexo Usaquén 2019

Sector	Tasa	Sexo	
		Hombres	Mujeres
Oficial	Aprobación	81,5	86,5
	Reprobación	12,5	8,8
	Deserción*	1,8	1,5
No Oficial	Aprobación	96,8	98,1
	Reprobación	2,6	1,3
	Deserción*	0,6	0,6

Fuente: Censo C-600 - DANE.

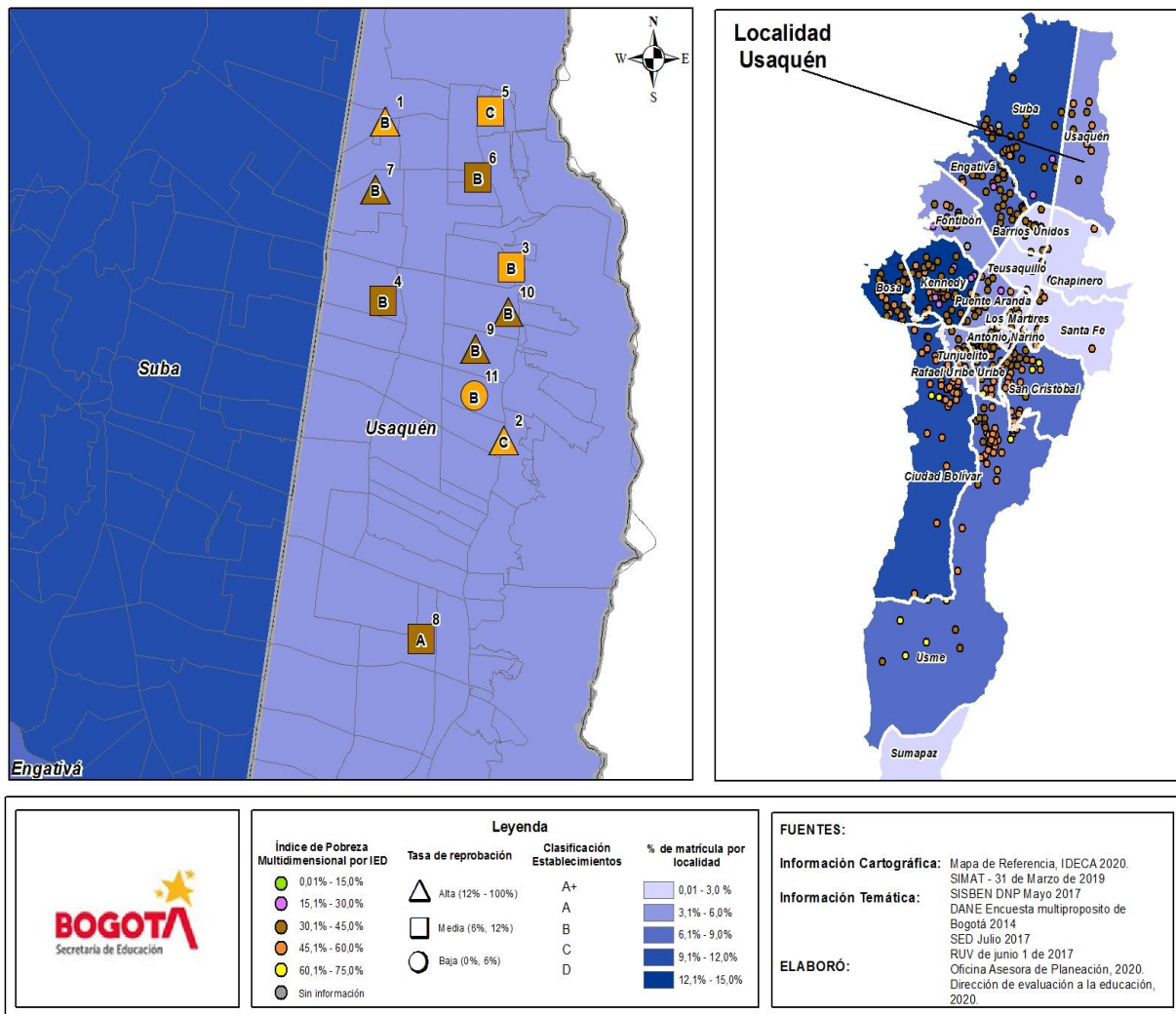
* Sector Oficial Ministerio de Educación Nacional. Sector No Oficial DANE - Censo C-600
Elaboración y cálculos: Oficina Asesora de Planeación - Grupo Gestión de la Información.

4. Resultados de evaluaciones y estudios

Este capítulo inicia presentando algunos datos importantes para la localidad, a través de dos mapas que muestran datos clave como el porcentaje de matrícula, la clasificación de los colegios en la prueba Saber 11º 2019, la tasa de reprobación y el índice de Pobreza Multidimensional –IPM, de los colegios distritales de Bogotá y de la localidad. Posteriormente, se presentan los resultados de las pruebas externas en las que participan los estudiantes de los colegios de Bogotá (Saber, PISA y Ser), así como los resultados y análisis de diferentes evaluaciones y estudios realizados por la SED en los últimos años, con el objetivo de que desde la Dirección Local se orienten, a través de un plan, acciones de mejora.

El gráfico 18, muestra en el lado izquierdo el mapa de la localidad y en el lado derecho, el mapa de Bogotá.

Gráfico 18. Mapa de la localidad y Bogotá. IPM, Clasificación Saber 11º, Tasa de reprobación y porcentaje de matrícula



Fuente: SIMAT 2019, ICES 2019, MEN-SED 2018, UNAL 2019, Sistema de Georreferenciación.
 Elaboración y cálculos: Oficina Asesora de Planeación - Dirección de Evaluación de la Educación.

En color azul, se indica el porcentaje de matrícula de los colegios distritales de la localidad respecto a la matrícula de los colegios distritales de la ciudad. Entre más oscuro el color azul, mayor matrícula tiene la localidad.

Se indica también, la clasificación de colegios en la Prueba Saber 11º 2019, 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 11º que presentaron la prueba.

Se muestran las tasas de reprobación para la vigencia 2018 (dado que estas se calculan con un año de rezago), y se pueden observar en tres grupos (alta, media y baja), los cuales se diferencian con una figura geométrica. También se muestra el índice de pobreza para cada colegio distrital, organizado en 5 grupos, cada uno con una convención de color diferente. Un mayor valor de índice, indica que hay más estudiantes en condición de pobreza.

Con el fin de profundizar en los datos de cada colegio, en el Anexo 1 se encuentra la lista de colegios distritales de la localidad con la información relacionada al mapa.

Evaluación de los Aprendizajes

La evaluación de los aprendizajes es un proceso que se enfoca en la producción de información válida, confiable, sistemática, comparable y periódica sobre lo que saben los estudiantes y lo que pueden hacer con lo que han aprendido; sobre el clima escolar como elemento que favorece el aprendizaje; y sobre los factores que inciden en el desempeño escolar. Contempla análisis, resultados y demás aspectos relacionados con información que se produce sobre la evaluación de las competencias de los estudiantes de educación básica y media, o las condiciones de calidad que ofrece el colegio, a partir de la aplicación de pruebas externas estandarizadas en el ámbito internacional (Pruebas PISA, Estudio de Habilidades Socioemocionales de la OCDE); nacional (Pruebas Saber) y Distrital (Pruebas Ser de Artes, Encuesta de Clima Escolar y Módulo de Ciudadanía y Sistema de Monitoreo de Educación Inicial).

Los resultados de las aplicaciones a nivel distrital, nacional e internacional, se constituyen en un insumo importante porque permiten conocer el avance en los aprendizajes de los estudiantes, identificar fortalezas y debilidades del proceso educativo, monitorear la efectividad de las políticas educativas, informar la toma de decisiones y apoyar el mejoramiento de la educación en la ciudad.

4.1. Resultados de evaluaciones externas nacionales e internacionales

Uno de los principales objetivos de la evaluación externa estandarizada es brindar información comparable sobre los desempeños alcanzados por los estudiantes de un determinado nivel educativo. En Colombia, los resultados de las Pruebas Saber, en los grados 3º, 5º, 9º y 11º, han permitido una mayor comprensión sobre los avances en las metas fijadas por el sistema educativo. La aplicación periódica de estas pruebas y sus correspondientes análisis son un insumo valioso para la toma de decisiones, la definición de políticas educativas, la asignación de recursos y, por supuesto, para hacer seguimiento a programas y proyectos que tienen por objetivo el mejoramiento de la educación, en sus diferentes niveles.

Si bien es cierto que los resultados de estas evaluaciones no pueden asumirse como el único indicador de la calidad de la educación, debido a sus limitaciones (son nacionales, por tanto no capturan aspectos

esenciales de contextos locales; son masivas, de lápiz y papel, de preguntas cerradas por lo que no se puede profundizar en actitudes, valores, en interpretaciones que los evaluados dan a diversos tipos de saberes, entre otras), el análisis a profundidad de estos resultados brinda información sobre aspectos como los siguientes:

1. A nivel nacional y de las entidades territoriales, permite identificar la evolución de los desempeños de los estudiantes en el tiempo, el efecto de programas que buscan la mejora escolar, de cambios curriculares y de programas de formación de docentes.
2. A nivel de las instituciones educativas, permite comprender qué aprendizajes se están logrando en los grados y áreas evaluadas y cuáles requieren fortalecerse. Con este fin el Ministerio de Educación Nacional y el Icfes generan documentos y orientaciones para la interpretación y uso de resultados de Pruebas Saber en las instituciones educativas.

Este tipo de evaluación estandarizada logra tener efectos positivos siempre y cuando se convierta en una fuente de consulta y análisis. Por ello es necesario que:

- A nivel nacional y territorial, se disponga de tiempo para reflexionar y derivar aprendizajes de los resultados que se obtienen, bajo la perspectiva de poder focalizar poblaciones que requieren un mayor apoyo y de áreas que deben priorizarse para que los estudiantes avancen en los desempeños esperados.
- A nivel institucional y de aula se dedique tiempo al análisis colectivo (directivos, orientadores, docentes, familias o cuidadores y estudiantes) de estos resultados, con la perspectiva de generar cambios que favorezcan los aprendizajes esperados en los estudiantes. En este caso es útil:
 - ✓ Identificar qué acciones de mejora se han adelantado en la institución (cambios curriculares, cambios en el Sistema Institucional de Evaluación, cambios en las prácticas de enseñanza, etc.) y establecer vínculos entre estos cambios y los resultados en las pruebas estandarizadas.
 - ✓ Identificar, para cada grado y área evaluada, las competencias que no están logrando los estudiantes y que les impiden avanzar en el aprendizaje.
 - ✓ Identificar de qué forma están aprendiendo los estudiantes, con el fin de brindarles herramientas que aporten a la toma de conciencia sobre sus propios procesos de aprendizaje.
 - ✓ Analizar de qué forma se adelantan los procesos de evaluación en el aula: qué se evalúa, a partir de qué criterios se valora lo evaluado y de qué forma la evaluación de aula es un insumo para la reorientación de las prácticas de enseñanza y el fortalecimiento de los aprendizajes de los estudiantes.
 - ✓ Definir e implementar prácticas de enseñanza que contribuyan al avance de los aprendizajes de los estudiantes.
 - ✓ Definir planes de mejoramiento institucional que contemplen, entre otra información, el análisis de resultados en pruebas estandarizadas, los principales retos identificados en estos resultados y plantear alternativas de mejora realizables de acuerdo con las condiciones de la institución y alcanzables en el tiempo.

A continuación, se explica brevemente en que consiste cada una de las pruebas externas y como es la participación de los colegios de Bogotá. Posteriormente se presentan los resultados de cada una de las pruebas por área, y finalmente la calificación de los colegios en las pruebas Saber 11°.

4.1.1. Evaluaciones Externas Nacionales

Con el propósito de contribuir al mejoramiento de la calidad de la educación, desde los años noventa se aplican periódicamente las Pruebas Saber en los grados 3º, 5º y 9º, mediante las cuales se monitorea el desarrollo de las competencias de los estudiantes de educación básica, a la vez que se hace seguimiento a los avances del sistema educativo nacional y de las entidades territoriales.

Los resultados de estas evaluaciones y el análisis de los factores asociados que inciden en los desempeños de los estudiantes, permiten que los establecimientos educativos, las Secretarías de Educación, el Ministerio de Educación Nacional y la sociedad en general identifiquen las competencias, habilidades y valores que los estudiantes desarrollan durante su trayectoria escolar, independientemente de su procedencia, condiciones sociales, económicas y culturales, con lo cual se puedan definir planes de mejoramiento en sus respectivos ámbitos de actuación.

Entre 2012 y 2017, para los grados 3º, 5º y 9º, se realizaron aplicaciones anuales. Entre 2018 y 2019 se realizaron ajustes a las pruebas y en noviembre de este último año, se llevó a cabo un pilotaje a nivel nacional. Se espera que en 2021 se dé inicio a una nueva fase de aplicaciones de estas pruebas. Por lo anterior, la información que se presenta en este informe corresponde a aplicaciones hasta 2017, último año en que estas pruebas se realizaron.

En educación media, la Prueba Saber 11º, permite 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. Los resultados que se presentan en este informe corresponden al periodo 2016 - 2019.

Es importante resaltar que los resultados de Pruebas Saber aplicadas desde 3º hasta 11º, son un insumo para la “autoevaluación” de las instituciones educativas, a partir de los cuales es posible identificar avances y desafíos que aporten a la valoración tanto de las prácticas pedagógicas que se llevan a cabo como a la valoración de la manera como el trabajo en las diferentes gestiones aporta al logro de los objetivos institucionales.

4.1.2. Evaluaciones Externas Internacionales

Desde hace dos décadas el país participa en varios proyectos de referenciación a través de la aplicación de pruebas diseñadas con estándares internacionales, con el propósito de comparar sistemas educativos de los países que optan por formar parte de estos proyectos. Estas evaluaciones producen información de referencia internacional sobre el desempeño del sistema educativo y permiten el monitoreo de su progreso en el tiempo, a través del análisis de tendencias producidas. La información así producida es un importante insumo para la definición de estrategias de política orientada a mejorar los aprendizajes de los estudiantes y la calidad del sistema educativo.

En la actualidad, Bogotá participa en dos de estos estudios: el Estudio sobre Habilidades Sociales y Emocionales, SESS y la prueba PISA y ambos liderados por la Organización para la Cooperación y Desarrollo Económicos (OCDE). En el este informe se presentarán los resultados del país en la prueba PISA.

El Programa para la Evaluación Internacional de Estudiantes (PISA, por sus siglas en inglés) es una prueba estandarizada que evalúa la calidad de la educación en los países miembros de la Oede y otras

economías invitadas. La población objetivo de esta prueba son los jóvenes de 15 años que cursan desde grado 7º hasta grado 11º. PISA tiene por objeto evaluar hasta qué punto los estudiantes cercanos al final de la educación obligatoria han adquirido algunos de los conocimientos y habilidades necesarios para la participación plena en la sociedad. PISA resalta aquellos países que han alcanzado un buen rendimiento y, al mismo tiempo, un reparto equitativo de oportunidades de aprendizaje, ayudando así a establecer metas para otros países.

PISA se enfoca en la evaluación las áreas de lectura, matemáticas y ciencias y en un ámbito innovador (en 2018, este ámbito innovador fue la competencia global), así como en el bienestar de los estudiantes. Adicionalmente, analiza los efectos de distintos factores asociados al aprendizaje, permitiendo la comparación entre los países participantes. De igual forma, esta prueba aplica diversos cuestionarios a estudiantes y rectores con el fin de recolectar información sobre su contexto escolar y socioeconómico.

4.2. Resultados por área

En este apartado se presenta el desempeño de los estudiantes de la localidad en las áreas de lenguaje, matemáticas, ciencias naturales, sociales e inglés, a partir de los resultados de la Prueba Saber 3º, 5º y 9º, aplicadas entre 2015 y 2017, la Prueba Saber 11º aplicada entre 2017 y 2019 y los resultados de la prueba PISA.

4.2.1. Lenguaje

Para el área de lenguaje, Bogotá obtiene información sobre el nivel de desarrollo de las competencias de los estudiantes de educación básica y media a partir de los resultados de las pruebas Saber y la prueba PISA.

Prueba Saber 3º, 5º y 9º

A través de la prueba de lenguaje, en Saber 3º, 5º y 9º, se evalúa la competencia comunicativa-lectora y la comunicativa-escritora de los estudiantes. La primera abarca la comprensión, el uso y la reflexión sobre las informaciones contenidas en diferentes tipos de textos, e implica una relación dinámica entre estos y el lector. La segunda se refiere a la producción de textos escritos, la manera como el estudiante selecciona y utiliza no solo los mecanismos que regulan el uso coherente de la lengua, sino también de las estrategias discursivas para producir sentido y dar unidad al escrito.

Como se observa en la tabla 32, para el periodo 2015 a 2017, los resultados obtenidos por los colegios oficiales y no oficiales de Bogotá, en el área de lenguaje en los grados 3º, 5º y 9º, fueron superiores a los obtenidos a nivel nacional. Para los colegios oficiales de Bogotá en grado 9º, se observa un mejoramiento gradual en el promedio durante el periodo analizado.

Tabla 32. Promedio Saber 3º, 5º y 9º – Lenguaje por año, 2015 – 2017 – Panorama nacional

Grado	Naturaleza	Agregado	2015	2016	2017
3º	Oficial	Bogotá	311	314	307
		Colombia	294	305	299
	No oficial	Bogotá	384	366	366
		Colombia	362	356	355
5º	Oficial	Bogotá	310	322	316
		Colombia	287	304	301

9°	No oficial	Bogotá	377	372	368
		Colombia	353	358	354
	Oficial	Bogotá	304	315	322
		Colombia	283	299	305
	No oficial	Bogotá	374	361	366
		Colombia	355	350	356

Fuente: ICFES, Cálculos: Dirección de Evaluación de la Educación

La tabla 33 presenta el puntaje promedio de lenguaje de la prueba Saber 3º, 5º y 9º para la localidad de Usaquén, comparado con los resultados de los colegios distritales y privados de Bogotá, en el periodo 2015 a 2017. El puntaje promedio se encuentra en una escala de 100 a 500 puntos.

Tabla 33. Promedio Saber 3º – Lenguaje por año, 2015 – 2017

Sector	Localidad	2015	2016	2017
Distrital	Usaquén	302	314	310
	Bogotá	309	313	305
Distrital - Concesión	Usaquén	305	334	314
	Bogotá	332	335	324
Privado - Matrícula contratada	Usaquén	393		
	Bogotá	363	358	349
Privado	Usaquén	404	381	388
	Bogotá	387	367	367

Fuente: ICFES, Cálculos: Dirección de Evaluación de la Educación

Los resultados de la tabla anterior indican que en grado 3º, los colegios privados de la localidad logran una mejora entre los años 2016 y 2017. Situación que no se encuentra en los otros sectores de la localidad y de la ciudad. Así mismo se observa que los resultados de 2017 de la localidad en colegios distritales y privados son superiores a los de la ciudad.

Tabla 34. Promedio Saber 5º – Lenguaje por año, 2015 – 2017

Sector	Localidad	2015	2016	2017
Distrital	Usaquén	314	325	316
	Bogotá	308	321	315
Distrital - Concesión	Usaquén	326	318	305
	Bogotá	318	332	326
Privado - Matrícula contratada	Usaquén	395		
	Bogotá	353	353	350
Privado	Usaquén	401	393	391
	Bogotá	382	374	369

Fuente: ICFES, Cálculos: Dirección de Evaluación de la Educación

En 2017, en lenguaje grado 5º, los mejores resultados de la localidad de Usaquén se presentan en el grupo de colegios privados (391 puntos). Lo mismo ocurre a nivel de ciudad, los mejores resultados en 2017 se presentan en colegios privados. Tanto a nivel localidad como a nivel ciudad, entre 2016 y 2017, en todos los sectores se presentó una baja en los resultados, siendo esta más significativa en el sector de colegios distritales en concesión (13 puntos a nivel localidad, 6 puntos a nivel ciudad).

Caracterización del sector educativo 2019-2020

Tabla 35. Promedio Saber 9º – Lenguaje por año, 2015 – 2017

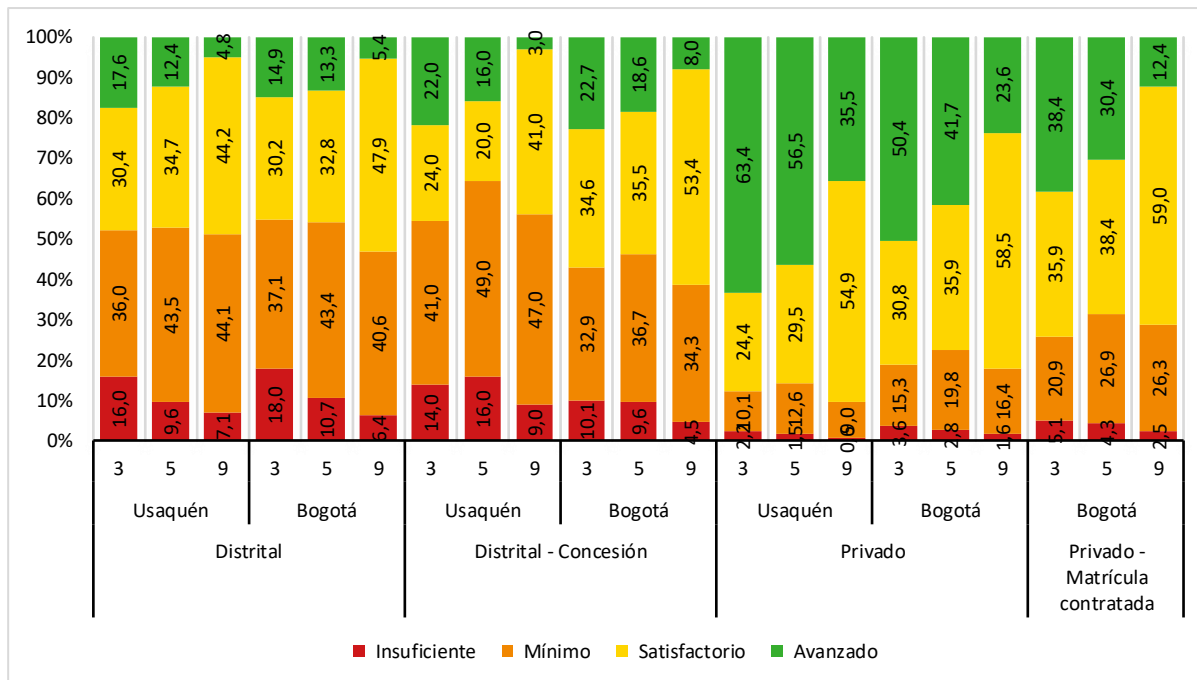
Sector	Localidad	2015	2016	2017
Distrital	Usaquén	298	314	316
	Bogotá	300	313	321
Distrital - Concesión	Usaquén	325	323	307
	Bogotá	326	335	332
Privado - Matrícula contratada	Usaquén	402		
	Bogotá	333	339	347
Privado	Usaquén	412	383	390
	Bogotá	385	366	370

Fuente: ICES, Cálculos: Dirección de Evaluación de la Educación

En lenguaje grado 9º, en el periodo 2015 - 2017, los resultados de la localidad de Usaquén y de la ciudad, muestran una mejora que se mantiene en el tiempo, salvo por el sector de colegios distritales en concesión. En esta localidad el grupo de colegios privados es el que alcanza mejores logros; así mismo entre 2016 y 2017 es el grupo que presenta un mayor incremento en el puntaje obtenido en esta prueba (7 puntos). A nivel de ciudad el mejor puntaje también se encuentra en los colegios privados.

El gráfico 19 presenta el porcentaje de estudiantes de la localidad de Usaquén que se ubica en cada nivel de desempeño del área de lenguaje: insuficiente, mínimo, satisfactorio y avanzado, comparado con los resultados de los colegios distritales y privados de Bogotá, para 2017.

Gráfico 19. Nivel de desempeño Saber 3º, 5º y 9º – Lenguaje 2017



Fuente: ICES, Cálculos: Dirección de Evaluación de la Educación

De acuerdo con el gráfico anterior, en el área de lenguaje los mayores desafíos que tiene la localidad de Usaquén, se encuentran en el sector de colegios distritales y distritales en concesión, en los cuales más

del 50% de los estudiantes de grados 3º, 5º y 9º se ubica en los niveles de desempeño insuficiente y mínimo. Los resultados de Bogotá, en esos mismos sectores también presentan importantes desafíos, especialmente en grados 3º y 5º. Por otro lado, se observa que el mayor porcentaje de estudiantes en nivel avanzado se encuentra en colegios privados de Usaquén, en grados 3º y 5º, con 63,4% y 56,5%, respectivamente. El mayor porcentaje de estudiantes en nivel satisfactorio se presenta a nivel Bogotá, en grado 9º, en los sectores de colegios privados de matrícula contratada y colegios privados, con 59,0% y 58,5%, respectivamente.

Estos datos resaltan la necesidad de que, en el sector de colegios distritales, tanto en Bogotá como en la localidad de Usaquén, se avance en el análisis de los aspectos contextuales, curriculares, pedagógicos y administrativos de las instituciones educativas que pueden estar incidiendo en los desempeños de los estudiantes; así como en el planteamiento e implementación de alternativas que contribuyan a mejorar los desempeños de los estudiantes en esta área.

Prueba Saber 11º

La prueba de lectura crítica de la prueba Saber 11º evalúa las competencias necesarias para comprender, interpretar y evaluar textos que pueden encontrarse en la vida cotidiana y en ámbitos académicos no especializados. Se espera que los estudiantes que culminan la educación media cuenten con las capacidades lectoras para tomar posturas críticas frente a esta clase de textos.

La tabla 36 presenta el puntaje promedio de lectura crítica de la prueba Saber 11º para la ciudad y el país, comparado con los colegios oficiales y no oficiales, en el periodo 2017 a 2019. El puntaje promedio se encuentra en una escala de 0 a 100 puntos.

Tabla 36. Promedio Saber 11º – Lectura Crítica por año, 2017 – 2019 – Panorama nacional

Naturaleza	Agregado	2017	2018	2019
Oficial	Bogotá	55,4	54,6	54,4
	Colombia	52,3	51,6	51,2
No oficial	Bogotá	59,8	60,8	59,5
	Colombia	56,4	56,4	55,6

Fuente: ICFES, Cálculos: Dirección de Evaluación de la Educación

Los datos de la tabla anterior, indican que los colegios de Bogotá obtienen mejores logros, en la prueba de lectura crítica de grado 11º, que a nivel nacional. Al analizar estos datos, se encuentra que los colegios no oficiales tiene mejores resultados que los colegios oficiales, tanto en Bogotá como en el país, en general. Al comparar el periodo, se identifica que los resultados de 2019 no superaron los obtenidos en 2018. Por otro lado, si se tiene en cuenta que los puntajes promedios se presentan en una escala de 0 a 100 puntos, los resultados alcanzados por los colegios de Bogotá y del país, aún tienen un amplio margen de mejora, es decir, que es necesario que se implementen acciones que aporten al desarrollo de la lectura crítica como área fundamental que contribuye al éxito académico de los estudiantes en los niveles de educación avanzada.

La tabla 37 presenta el puntaje promedio de lectura crítica de la prueba Saber 11º para la ciudad y la localidad de Usaquén, comparado con los resultados de los colegios distritales y privados, en el periodo 2017 a 2019. El puntaje promedio se encuentra en una escala de 0 a 100 puntos.

Caracterización del sector educativo 2019-2020

Tabla 37. Puntaje promedio Saber 11º por año, 2017 – 2019 – Lectura Crítica

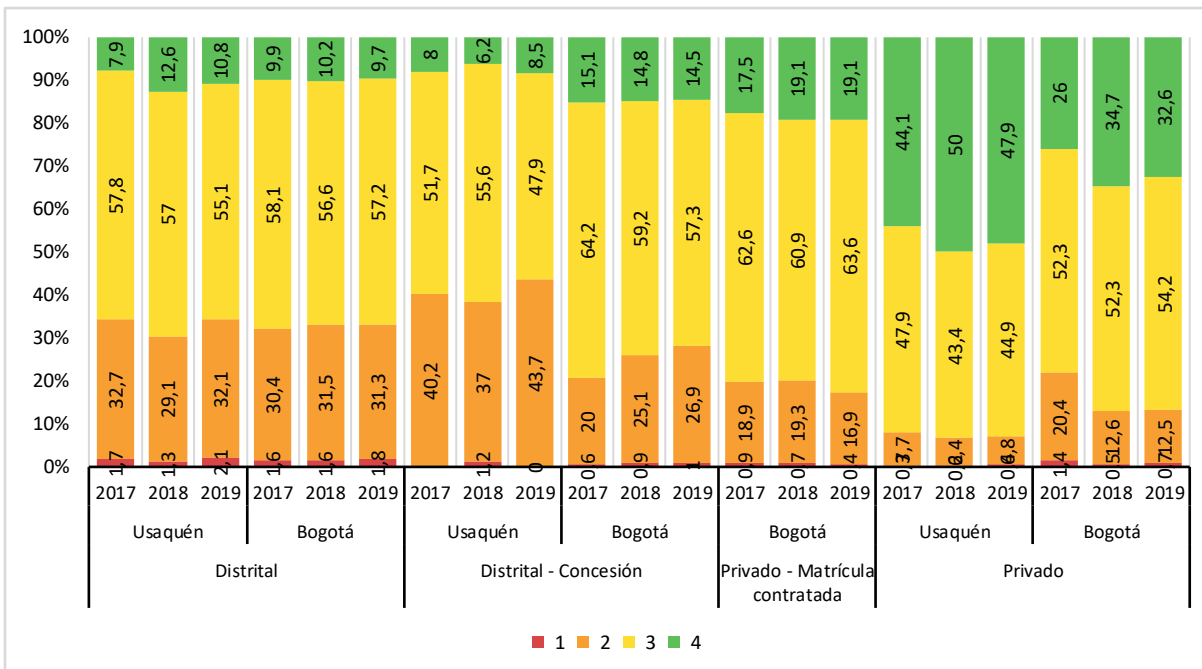
Sector	Localidad	2017	2018	2019
Distrital	Usaquén	54,7	54,9	54,2
	Bogotá	55,1	54,3	54,2
Distrital - Concesión	Usaquén	52,9	52,7	53,0
	Bogotá	57	56,1	56
Privado - Matrícula contratada	Usaquén			
	Bogotá	57,6	57,8	58,3
Privado	Usaquén	63,9	64,6	63,9
	Bogotá	60,1	61,2	59,6

Fuente: ICFES, Cálculos: Dirección de Evaluación de la Educación

De acuerdo con los datos de la tabla anterior, en la prueba de lectura crítica de 2019, los mejores resultados se presentan en el grupo de colegios privados de la localidad de Usaquén (63,9) y en el grupo de colegios privados de Bogotá (59,6). En esta localidad también se observa un progreso en los resultados de 2019, con respecto a los de 2018, en el sector de colegios distritales en concesión.

El gráfico 20 presenta el porcentaje de estudiantes de la localidad de Usaquén, ubicado en cada nivel de desempeño: 1, 2, 3 y 4 (siendo el nivel 4 el de más alto desempeño), en la prueba de lectura crítica, comparado con los resultados de los colegios distritales y privados de Bogotá, para el periodo comprendido entre 2017 y 2019.

Gráfico 20. Nivel de desempeño Saber 11º – Lectura crítica por año, 2017 - 2019



Fuente: ICFES, Cálculos: Dirección de Evaluación de la Educación

Según el gráfico anterior, el análisis por sector indica que en 2018 y 2019, los colegios privados de Usaquén han logrado ubicar el mayor porcentaje de estudiantes en el nivel 4, el de más alto desempeño, 50% y 47,9%, respectivamente. Se destaca que más del 50% de los estudiantes de la localidad y de la

ciudad se ubica en el nivel de desempeño 3 o lo supera, es decir que logran interpretar información de textos al inferir contenidos implícitos, reconocer estructuras, estrategias discursivas y juicios valorativos⁷. Los mayores retos los enfrenta el sector distrital tanto en la localidad como en la ciudad al tener un importante porcentaje de estudiantes en el nivel de desempeño más bajo.

Prueba PISA

La prueba de lectura de PISA evalúa las habilidades del estudiante para encontrar, seleccionar, interpretar y evaluar información de una gran variedad de textos, los cuales pueden encontrarse dentro y fuera del salón de clases.

La tabla 38 muestra el puntaje promedio para la prueba de lectura de Bogotá, Medellín, Cali y Manizales, comparado con el puntaje promedio de Colombia, entre 2009 y 2015.

Tabla 38. PISA Lectura - Comparación nacional, 2009 - 2015

Ciudad/País	2009	2012	2015
Bogotá	446	422	469
Colombia	413	403	425
Cali		408	432
Manizales	418	443	449
Medellín	428	423	451

Fuente: ICFES, Cálculos: Dirección de Evaluación de la Educación

Los datos de la tabla anterior, indican que Bogotá en 2009 y en 2015 obtuvo mejores resultados que las otras ciudades participantes en el estudio y que el país en general. En 2015, los resultados de Bogotá en la prueba de Lectura superaron en más de 44 puntos a los resultados del país.

El en 2009 y en 2015, los resultados en niveles de desempeño de bogotá superaron a los de colombia y a los de las otras ciudades participantes.

en 2015, en los niveles más altos indagados en la prueba de lectura (3, 4 y 5), bogotá ubica el 44% de los estudiantes evaluados, mientras que colombia ubica el 29% de los estudiantes. esto significa que los estudiantes de bogotá, ubicados en esos tres niveles de lectura, están en capacidad de localizar y organizar información, comparar, establecer diferencias e integrar información de diversas fuentes; así mismo logran una comprensión detallada de textos con contenidos desconocidos, logran hacer evaluaciones críticas y plantear hipótesis sobre un texto de referencia, acudiendo a sus conocimientos.

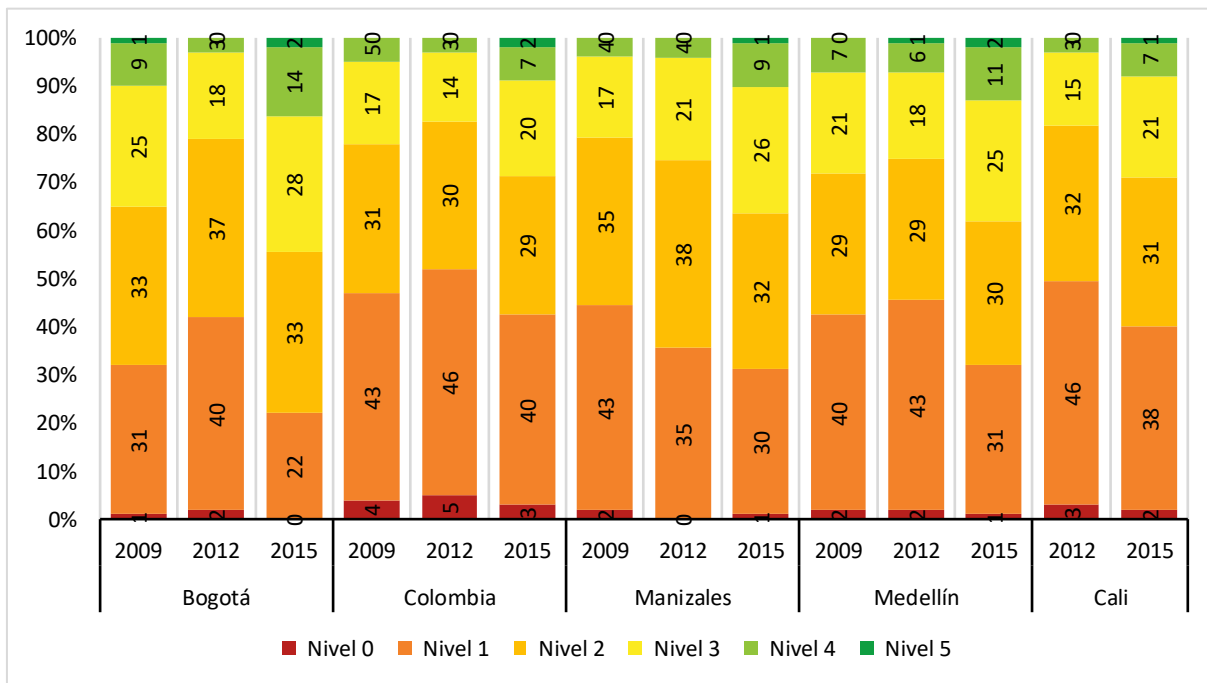
⁷ <https://www.icfes.gov.co/documents/20143/177857/Niveles+de+desempeno+prueba+de+lectura+critica.pdf/e4e20d0e-30cb-46fb-f19c-65dfb89400fa>

Caracterización del sector educativo 2019-2020

gráfico 21, muestra los resultados en los niveles de desempeño en la prueba de lectura del estudio PISA para el periodo 2009 - 2015, comparando los resultados de las ciudades participantes y del país. En 2009 y en 2015, los resultados en niveles de desempeño de Bogotá superaron a los de Colombia y a los de las otras ciudades participantes.

En 2015, en los niveles más altos indagados en la prueba de lectura (3, 4 y 5), Bogotá ubica el 44% de los estudiantes evaluados, mientras que Colombia ubica el 29% de los estudiantes. Esto significa que los estudiantes de Bogotá, ubicados en esos tres niveles de lectura, están en capacidad de localizar y organizar información, comparar, establecer diferencias e integrar información de diversas fuentes; así mismo logran una comprensión detallada de textos con contenidos desconocidos, logran hacer evaluaciones críticas y plantear hipótesis sobre un texto de referencia, acudiendo a sus conocimientos.

Gráfico 21. PISA Lenguaje - Niveles de desempeño a nivel nacional, 2009 - 2015



Fuente: ICFES, Cálculos: Dirección de Evaluación de la Educación

La tabla 39 presenta los resultados de varios países latinoamericanos participantes en la prueba PISA, comparando los años 2012, 2015 y 2018.

Tabla 39. PISA Lectura – Comparación internacional, 2012 – 2018

Ciudad/País	2012	2015	2018
Colombia	403	425	412

República Dominicana		358	342
Panamá			377
Perú	384	398	401
Argentina	396		402
Brasil	407	407	413
México	424	423	420
Uruguay	411	437	427
Costa Rica	441	427	426
Chile	441	459	452

Fuente: ICES, Cálculos: Dirección de Evaluación de la Educación

Con respecto a PISA 2018, la tabla anterior muestra un comparativo de resultados internacionales, según el cual los mejores resultados en la prueba de lectura los obtiene Chile (452), logrando un puntaje que supera en 40 puntos al de Colombia (412). Al comparar los resultados de 2018 con los de 2015, se observa que, con excepción de Perú y Brasil, no hay una mejora; por el contrario, en los países se observa una tendencia a alcanzar resultados más bajos.

4.2.2. Matemáticas

En área de matemáticas, Bogotá obtiene información sobre el nivel de desarrollo de las competencias de los estudiantes de educación básica y media a partir de los resultados de las pruebas Saber y la prueba PISA.

Prueba Saber 3º, 5º y 9º

A través de la prueba de matemáticas, en Saber 3º, 5º y 9º, se evalúa la capacidad que tiene el individuo de implementar conceptos y estructuras matemáticas en un contexto dado y las estrategias para la interpretación del mismo.

La tabla 40 presenta el puntaje promedio de matemáticas de la prueba Saber 3º, 5º y 9º para Bogotá y Colombia, comparado los resultados de los colegios oficiales y no oficiales, en el periodo 2015 a 2017. El puntaje promedio se encuentra en una escala de 100 a 500 puntos.

Tabla 40. Promedio Saber 3º, 5º y 9º – Matemáticas por año, 2015 – 2017 – Panorama nacional

Grado	Naturaleza	Agregado	2015	2016	2017
3º	Oficial	Bogotá	310	310	298
		Colombia	296	307	297
	No oficial	Bogotá	379	365	360
		Colombia	361	358	352
5º	Oficial	Bogotá	312	309	298
		Colombia	291	297	288
	No oficial	Bogotá	378	357	355
		Colombia	354	344	340
9º	Oficial	Bogotá	297	316	305
		Colombia	284	303	296
	No oficial	Bogotá	376	370	366
		Colombia	354	360	354

Fuente: ICES, Cálculos: Dirección de Evaluación de la Educación

Caracterización del sector educativo 2019-2020

Como se observa en la tabla anterior, para el periodo 2015 a 2017, los resultados obtenidos por los colegios oficiales y no oficiales de Bogotá, en el área de matemáticas en los grados 3º, 5º y 9º, fueron superiores a los obtenidos a nivel nacional. En 2017, en los tres grados se aprecia una disminución en el promedio con respecto a 2016.

La tabla 41, tabla 42 y tabla 43 presentan el puntaje promedio de matemáticas de la prueba Saber 3º, 5º y 9º, respectivamente, para la localidad de Usaquén, comparado con los resultados de los colegios distritales y privados de Bogotá, en el periodo 2015 a 2017. Nuevamente el puntaje promedio se encuentra en una escala de 100 a 500 puntos.

Tabla 41. Promedio Saber 3º – Matemáticas por año, 2015 – 2017

Sector	Localidad	2015	2016	2017
Distrital	Usaquén	309	312	304
	Bogotá	308	309	296
Distrital - Concesión	Usaquén	342	325	309
	Bogotá	333	336	323
Privado - Matrícula contratada	Usaquén	343		
	Bogotá	360	357	343
Privado	Usaquén	397	383	386
	Bogotá	382	366	361

Fuente: ICES, Cálculos: Dirección de Evaluación de la Educación

Los resultados de la tabla anterior indican que los mejores resultados de la localidad de Usaquén en 2017 se presentan en el grupo de colegios privados (386 puntos). Lo mismo ocurre a nivel de ciudad, los mejores resultados en 2017 se presentan también en colegios privados. En esta localidad, entre 2016 y 2017, sólo se presenta una mejora de resultados (3 puntos) en el grupo de colegios privados; en los otros sectores los resultados bajan tanto en la localidad como en la ciudad.

Los resultados de la tabla 41 indican además que en grado 3º, en los sectores distrital y privado, los resultados de la localidad están por encima de los resultados de la ciudad.

Tabla 42. Promedio Saber 5º – Matemáticas por año, 2015 – 2017

Sector	Localidad	2015	2016	2017
Distrital	Usaquén	313	310	300
	Bogotá	310	307	297
Distrital - Concesión	Usaquén	322	342	285
	Bogotá	326	326	316
Privado - Matrícula contratada	Usaquén	378		
	Bogotá	352	341	338
Privado	Usaquén	402	376	383
	Bogotá	383	359	357

Fuente: ICES, Cálculos: Dirección de Evaluación de la Educación

En 2017, en matemáticas grado 5º, los mejores resultados de la localidad de Usaquén se presentan en el grupo de colegios privados (383 puntos). A nivel de ciudad, los mejores resultados en 2017 se presentan también en colegios privados. Tanto en la localidad como en la ciudad, entre 2016 y 2017, hubo una disminución en los resultados promedio en todos los sectores, salvo por el sector privado de la localidad que logró un aumento en este periodo.

Los resultados de la tabla 42 muestran también que en grado 5º, los colegios distritales y los colegios privados de la localidad obtuvieron siempre mejores resultados promedio que los de la ciudad. En el sector distrital en concesión, los resultados de la localidad están por debajo de los de la ciudad en dos de los años considerados.

Tabla 43. Promedio Saber 9º – Matemáticas por año, 2015 – 2017

Sector	Localidad	2015	2016	2017
Distrital	Usaquén	290	314	308
	Bogotá	293	313	303
Distrital - Concesión	Usaquén	316	332	300
	Bogotá	320	338	323
Privado - Matrícula contratada	Usaquén	384		
	Bogotá	343	347	334
Privado	Usaquén	409	400	406
	Bogotá	384	376	372

Fuente: ICFES, Cálculos: Dirección de Evaluación de la Educación

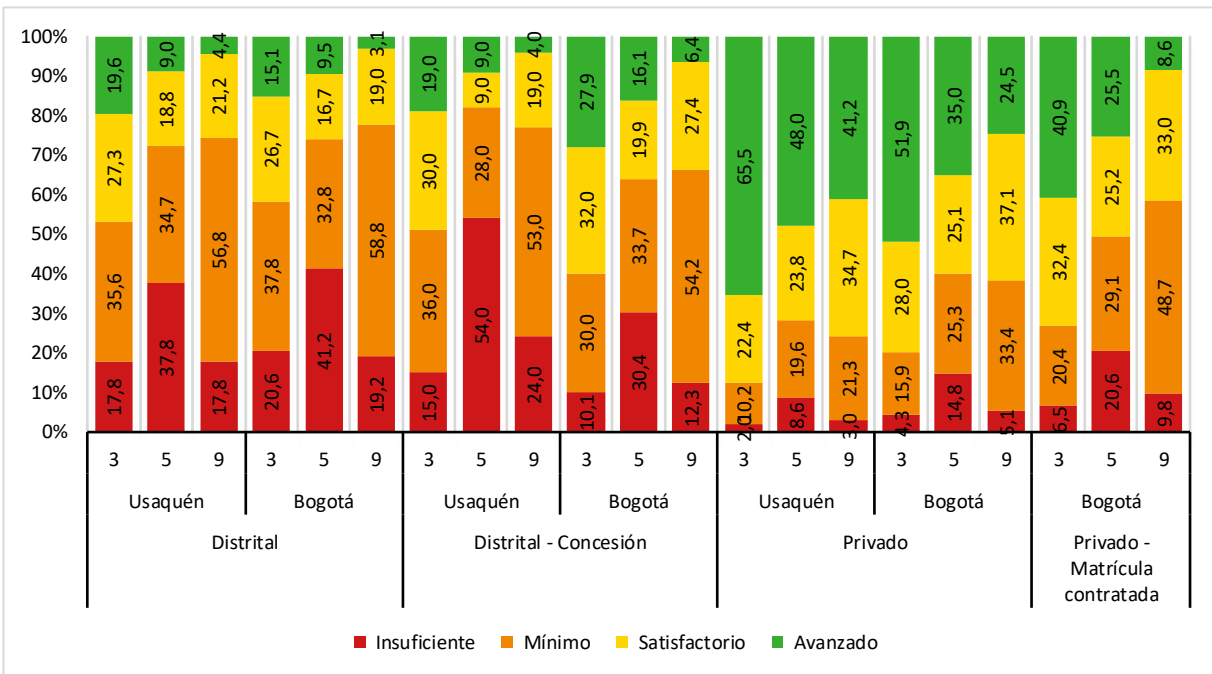
En matemáticas grado 9º, los mejores resultados de 2017 de la localidad de Usaquén se presentan en el grupo de colegios privados (406 puntos). A nivel de ciudad, los mejores resultados en 2017 se presentan también en colegios privados. En la localidad, entre 2016 y 2017, la única mejora en los resultados se presentó en los colegios privados (6 puntos), mientras que a nivel ciudad hubo una disminución en los resultados promedio en todos los sectores.

La tabla 43 revela además que el sector de colegios distritales en concesión de la localidad obtuvo siempre resultados promedio más bajos que el mismo sector de la ciudad. En los otros sectores los resultados de la localidad están por encima de la ciudad salvo por el sector de colegios distritales en 2015.

El gráfico 22 presenta el porcentaje de estudiantes de la localidad de Usaquén que se ubica en cada nivel de desempeño del área de matemáticas: insuficiente, mínimo, satisfactorio y avanzado, comparado con los resultados de los colegios distritales y privados de Bogotá, para 2017.

Gráfico 22. Nivel de desempeño Saber 3º, 5º y 9º – Matemáticas 2017

Caracterización del sector educativo 2019-2020



Fuente: ICFES, Cálculos: Dirección de Evaluación de la Educación

De acuerdo con esta información, en el área de matemáticas, los mayores desafíos que tiene la localidad de Usaquén se encuentran en los sectores de colegios distritales y distritales en concesión, en los cuales más del 50% de los estudiantes de grados 3º, 5º y 9º se ubica en los niveles de desempeño insuficiente y mínimo. Los resultados de Bogotá, en estos mismos sectores, también presentan importantes desafíos, especialmente en grados 5º y 9º. Por otro lado, se observa que el mayor porcentaje de estudiantes en nivel avanzado se encuentra en colegios privados de la localidad, en grado 3º, con 65,5%. El mayor porcentaje de estudiantes en nivel satisfactorio se presenta en grado 9º, en los colegios privados de la localidad y de Bogotá, con 34,7% y 37,1%, respectivamente.

Estos datos resaltan la necesidad de que, en el sector de colegios distritales, tanto en Bogotá como en la localidad de Usaquén, se avance en el análisis de los aspectos contextuales, curriculares, pedagógicos y administrativos de las instituciones educativas que pueden estar incidiendo en los desempeños de los estudiantes; así como en el planteamiento e implementación de alternativas que contribuyan a mejorar los desempeños de los estudiantes en esta área.

Prueba Saber 11º

La prueba de matemáticas, en Saber 11º evalúa las competencias de los estudiantes para enfrentar situaciones que pueden resolverse con el uso de algunas herramientas matemáticas. La prueba integra competencias y contenidos en distintas situaciones o contextos, en los cuales las herramientas matemáticas cobran sentido y son un importante recurso para la comprensión de situaciones, la transformación de información, la justificación de afirmaciones y la solución de problemas.

La tabla 44 presenta el puntaje promedio de matemáticas de la prueba Saber 11º para la ciudad y el país, comparado con los sectores oficial y no oficial, en el periodo 2017 a 2019. El puntaje promedio se encuentra en una escala de 0 a 100 puntos.

Tabla 44. Promedio Saber 11^o – Matemáticas por año, 2017 – 2019 – Panorama nacional

Naturaleza	Agregado	2017	2018	2019
Oficial	Bogotá	52,9	52,8	53,2
	Colombia	49,1	49,2	49,6
No oficial	Bogotá	58,7	60,4	59,4
	Colombia	54	54,2	54,3

Fuente: ICES, Cálculos: Dirección de Evaluación de la Educación

Los datos de esta tabla indican que los resultados de los colegios (oficiales y no oficiales) de Bogotá en la prueba de matemáticas de grado 11^o son mejores que los resultados nacionales. Al analizar estos datos por sector, se encuentra que el sector no oficial tiene mejores resultados que el sector oficial, tanto en Bogotá como en el país. Al comparar distintos periodos, se identifica que los resultados de 2019 de Bogotá fueron ligeramente mejores que los obtenidos en 2018 en colegios oficiales, mientras que en los colegios no oficiales hubo una pequeña disminución en los puntajes promedio.

Por otro lado, si se tiene en cuenta que los puntajes promedios se presentan en una escala de 0 a 100 puntos, los resultados alcanzados por los colegios de Bogotá y del país, aún tienen un amplio margen de mejora, es decir que es necesario que se implementen acciones que aporten al desarrollo de las matemáticas como área fundamental que contribuye al éxito académico, personal y profesional de los estudiantes en su vida adulta.

La tabla 45 presenta el puntaje promedio de matemáticas de la prueba Saber 11^o para la ciudad y la localidad de Usaquén, comparado con los resultados de los colegios distritales y privados, en el periodo 2017 a 2019. Nuevamente, el puntaje promedio se encuentra en una escala de 0 a 100 puntos.

Tabla 45. Puntaje promedio SABER 11^o – Matemáticas por año, 2017 - 2019

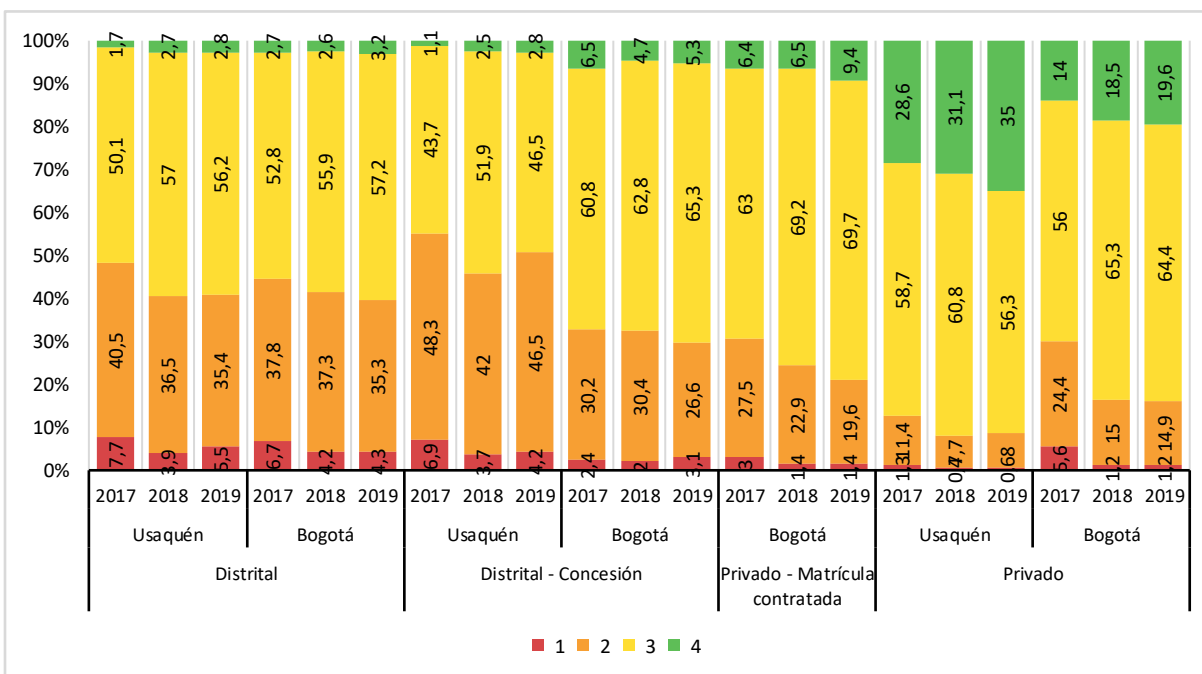
Sector	Localidad	2017	2018	2019
Distrital	Usaquén	51,7	52,5	52,6
	Bogotá	52,5	52,5	52,9
Distrital - Concesión	Usaquén	49,5	51,5	51,0
	Bogotá	55,1	54,9	55,4
Privado - Matrícula contratada	Usaquén			
	Bogotá	55,8	56,7	58,3
Privado	Usaquén	64,5	65,1	65,4
	Bogotá	59	60,9	59,6

Fuente: ICES, Cálculos: Dirección de Evaluación de la Educación

De acuerdo con los datos de la tabla anterior, en la prueba de matemáticas de 2019, los mejores resultados se presentan en el grupo de colegios privados de la localidad de Usaquén (65,4) y en el grupo de colegios privados de Bogotá (59,6). En esta localidad también se observa un progreso en los resultados de 2019, con respecto a los de 2018, en los sectores distrital y privado.

El gráfico 23 presenta el porcentaje de estudiantes de la localidad de Usaquén, ubicado en cada nivel de desempeño: 1, 2, 3 y 4 (siendo el nivel 4 el de más alto desempeño), en la prueba de matemáticas, comparado con los resultados de los colegios distritales y privados de Bogotá, para el periodo comprendido entre 2017 y 2019.

Gráfico 23. Nivel de desempeño Saber 11^o – Matemáticas por año, 2017 - 2019



Fuente: ICFES, Cálculos: Dirección de Evaluación de la Educación

Según el gráfico anterior, el análisis por sector indica que en 2018 y 2019, los colegios privados, tanto en la localidad como en Bogotá, han logrado ubicar más del 14% de estudiantes en el nivel 4 de desempeño. En la localidad de Usaquén los colegios privados han tenido una mejora progresiva al ubicar cada año un mayor porcentaje de estudiantes en el nivel 4. Se destaca que más del 40% de los estudiantes de la localidad y de la ciudad se ubica en el nivel de desempeño 3 o superior, es decir que logran seleccionar información, señalar errores y hacer distintos tipos de transformaciones y manipulaciones aritméticas y algebraicas sencillas para enfrentarse a problemas que involucran el uso de proporcionalidad, factores de conversión, áreas y desarrollos planos⁸. Los mayores retos los enfrenta el sector distrital tanto en la localidad como en la ciudad al tener un importante porcentaje de estudiantes en el nivel 1 de desempeño.

Prueba PISA

La prueba de matemáticas en PISA evalúa hasta qué punto los estudiantes pueden tener un manejo adecuado de las matemáticas cuando se enfrentan con situaciones y problemas del mundo real.

La tabla 46 muestra el puntaje promedio de la prueba de matemáticas de Bogotá, Medellín, Cali y Manizales, comparado con el puntaje promedio de Colombia, entre 2009 y 2015.

Tabla 46. PISA Matemáticas - Comparación nacional, 2009 - 2015

Ciudad/País	2009	2012	2015
Bogotá	410	392	426
Colombia	381	376	390
Cali		379	394
Manizales	377	403	407

⁸ <https://www.icfes.gov.co/documents/20143/1500084/Niveles+de+desempeno+prueba+de+matematicas.pdf/29f30ffb-da6e-9a23-829d-a10774beddd4>

Medellín	388	394	408
----------	-----	-----	-----

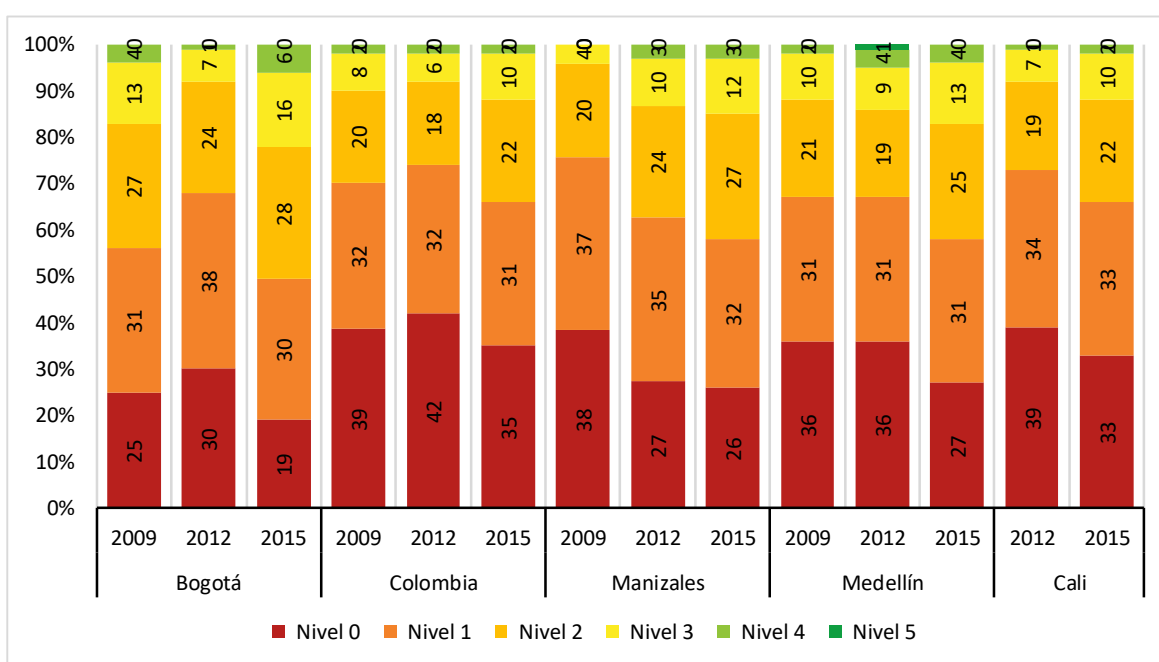
Fuente: ICFES, Cálculos: Dirección de Evaluación de la Educación

Los datos de la tabla anterior muestran que Bogotá en 2009 y en 2015 obtuvo mejores resultados que las otras ciudades participantes en el estudio y que el país en general. En 2015, los resultados de Bogotá en la prueba de matemáticas superaron en 36 puntos a los resultados del país.

El

gráfico 24, muestra los resultados en los niveles de desempeño en la prueba de matemáticas del estudio PISA para el periodo 2009 - 2015, comparando los resultados de las ciudades participantes y del país. En 2009 y en 2015, los resultados en niveles de desempeño de Bogotá superaron a los de Colombia y a los de las otras ciudades participantes.

Gráfico 24. PISA Matemáticas - Niveles de desempeño a nivel nacional, 2009 - 2015



Fuente: ICFES, Cálculos: Dirección de Evaluación de la Educación

En 2015, en los niveles más altos indagados en la prueba de matemáticas (3, 4 y 5), Bogotá ubica el 22% de los estudiantes evaluados, mientras que Colombia ubica el 12% de los estudiantes. Esto significa que los estudiantes de Bogotá, ubicados en esos tres niveles, están en condiciones de ejecutar procedimientos descritos claramente, incluyendo aquellos que requieren decisiones secuenciales; seleccionar y aplicar estrategias simples de solución de problemas; interpretar y usar representaciones basadas en diferentes fuentes de información, así como razonar directamente a partir de ellas; y generar comunicaciones breves para reportar sus interpretaciones⁹.

La tabla 47 presenta los resultados de varios países latinoamericanos participantes en la prueba PISA, comparando los años 2012, 2015 y 2018.

Tabla 47. PISA Matemáticas – Comparación internacional, 2012 - 2018

⁹ <https://www.oecd.org/pisa/39730818.pdf>

Ciudad/País	2012	2015	2018
Colombia	376	390	391
República Dominicana		328	325
Panamá			353
Perú	368	387	400
Argentina	388		379
Brasil	389	377	384
México	413	408	409
Uruguay	409	418	418
Costa Rica	407	400	402
Chile	423	423	417

Fuente: ICFES, Cálculos: Dirección de Evaluación de la Educación

Con respecto a PISA 2018, la tabla anterior muestra que los mejores resultados en la prueba de matemáticas los obtiene Uruguay (418), logrando un puntaje que supera en 27 puntos al de Colombia (391). Al comparar los resultados de 2018 con los de 2015, se observa que, con excepción de Perú y Brasil, no hay una mejora significativa.

4.2.3. Ciencias naturales

En área de ciencias naturales, Bogotá obtiene información sobre el nivel de desarrollo de las competencias de los estudiantes de educación básica y media a partir de los resultados de las pruebas Saber y la prueba PISA.

Prueba Saber 5º y 9º

La prueba de ciencias naturales de Saber 5º y 9º busca establecer y diferenciar las competencias de los estudiantes en sus conocimientos básicos de las ciencias naturales y en la comprensión y resolución de problemas. La prueba evalúa, además, la comprensión que los estudiantes tienen sobre las particularidades y los alcances del conocimiento científico y su capacidad para diferenciar este conocimiento de otros saberes.

Como se observa en la tabla 48, para el año 2016, los resultados obtenidos por los colegios oficiales (321) y no oficiales (375) de Bogotá, en ciencias naturales en los grados 5º y 9º, fueron superiores a los obtenidos a nivel nacional.

Tabla 48. Promedio Saber 5º y 9º – Ciencias naturales por año, 2016 – Panorama nacional

Grado	Naturaleza	Agregado	2016
5º	Oficial	Bogotá	321
		Colombia	309
	No oficial	Bogotá	375
		Colombia	362
9º	Oficial	Bogotá	292
		Colombia	280
	No oficial	Bogotá	347
		Colombia	336

Fuente: ICFES, Cálculos: Dirección de Evaluación de la Educación

La tabla 49 presenta el puntaje promedio en la prueba de ciencias naturales en Saber 5º y 9º, 2016, para la localidad de Usaquén, comparado con los resultados de los colegios distritales y privados de Bogotá. El puntaje promedio se encuentra en una escala de 100 a 500 puntos.

Tabla 49. Promedio Saber 5º – Ciencias naturales, 2016

Sector	Localidad	2016
Distrital	Usaquén	324
	Bogotá	320
Distrital - Concesión	Usaquén	315
	Bogotá	331
Privado - Matrícula contratada	Usaquén	
	Bogotá	360
Privado	Usaquén	399
	Bogotá	378

Fuente: ICES, Cálculos: Dirección de Evaluación de la Educación

Los resultados de la tabla anterior indican que en grado 5º, los colegios distritales en concesión de la localidad (315) obtienen menor puntaje promedio que Bogotá. Así mismo se observa que los resultados de la localidad en colegios distritales y privados son superiores a los de la ciudad.

De acuerdo con la tabla 50, en ciencias naturales para grado 9º, los resultados de la localidad de Usaquén para los colegios distritales (290) son más bajos que los resultados para los colegios distritales en concesión y colegios privados de la localidad.

Tabla 50. Promedio Saber 9º – Ciencias naturales, 2016

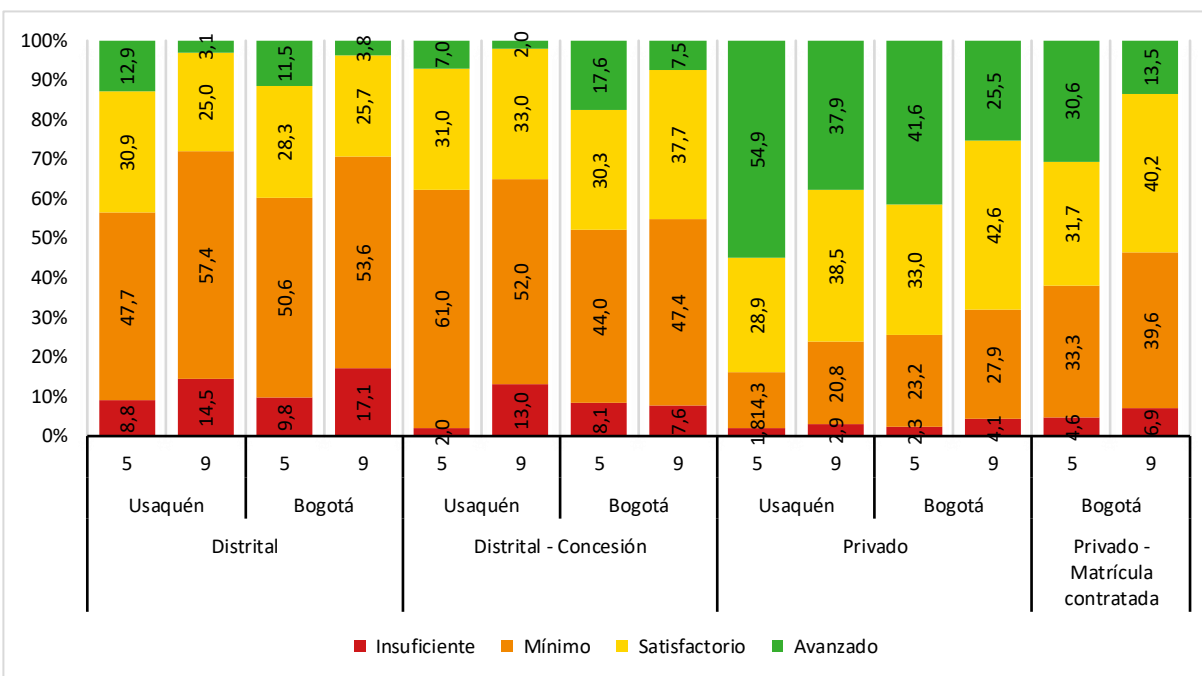
Sector	Localidad	2016
Distrital	Usaquén	290
	Bogotá	289
Distrital - Concesión	Usaquén	301
	Bogotá	314
Privado - Matrícula contratada	Usaquén	
	Bogotá	326
Privado	Usaquén	371
	Bogotá	352

Fuente: ICES, Cálculos: Dirección de Evaluación de la Educación

El gráfico 25 presenta el porcentaje de estudiantes de la localidad de Usaquén que se ubica en cada nivel de desempeño del área de ciencias naturales: insuficiente, mínimo, satisfactorio y avanzado, comparado con los resultados de los colegios distritales y privados de Bogotá, para 2016.

Gráfico 25. Nivel de desempeño Saber 5º y 9º – Ciencias naturales, 2016

Caracterización del sector educativo 2019-2020



Fuente: ICFES, Cálculos: Dirección de Evaluación de la Educación

De acuerdo con el gráfico anterior, en el área de ciencias naturales los mayores retos que tiene la localidad de Usaquén, se encuentran en los sectores de colegios distritales y distritales en concesión, en los cuales más del 55% de los estudiantes de grados 5º y 9º se ubica en los niveles de desempeño insuficiente y mínimo. Los resultados de Bogotá, en el sector distrital, también presentan retos importantes, especialmente en grado 9º. Por otro lado, se observa que el mayor porcentaje de estudiantes en nivel avanzado se encuentra en colegios privados de la localidad, con 54,9% para grado 5º y con 37,9% para grado 9º. El mayor porcentaje de estudiantes en nivel satisfactorio se presenta en los colegios privados de la ciudad con un 42,6% en grado 9º.

Estos datos invitan al sector de colegios distritales de la localidad como de la ciudad a avanzar en el uso de los resultados de la prueba de ciencias naturales, para identificar los principales aspectos contextuales, curriculares, pedagógicos y administrativos, que inciden en los desempeños de los estudiantes; así como en el planteamiento e implementación de alternativas que contribuyan a mejorar los aprendizajes de los niños, niñas y jóvenes en esta área.

Prueba Saber 11º

La prueba de ciencias naturales de Saber 11º evalúa la capacidad que tiene el estudiante de comprender y usar nociones, conceptos y teorías de las ciencias naturales en la solución de problemas. Evalúa también la habilidad del estudiante para explicar cómo ocurren algunos fenómenos de la naturaleza basado en observaciones, patrones y conceptos propios del conocimiento científico. La prueba, además, involucra en la evaluación el proceso de indagación, que incluye observar y relacionar patrones en los datos para derivar conclusiones de fenómenos naturales.

La tabla 51 presenta el puntaje promedio de la prueba de ciencias naturales de Saber 11º para la ciudad y el país, comparado con los colegios oficiales y no oficiales, en el periodo 2017 a 2019. El puntaje promedio se encuentra en una escala de 0 a 100 puntos.

Tabla 51. Promedio Saber 11º – Ciencias naturales por año, 2017 – 2019 – Panorama nacional

Naturaleza	Agregado	2017	2018	2019
Oficial	Bogotá	53,9	51,9	50,5
	Colombia	50,5	48,6	47,3
No oficial	Bogotá	58,4	58,7	56,3
	Colombia	54,4	53,3	51,8

Fuente: ICFES, Cálculos: Dirección de Evaluación de la Educación

Los datos de la tabla anterior, indican que los colegios de Bogotá obtienen mejores puntajes, en la prueba de ciencias naturales de grado 11º, que los colegios a nivel de país. Al analizar estos datos, se encuentra que los colegios no oficiales tiene mejores resultados que los colegios oficiales, tanto en Bogotá como en el país, en general. Al comparar el periodo, se identifica que los resultados de 2019 no superaron los obtenidos en 2018. Por otro lado, si se tiene en cuenta que los puntajes promedios se presentan en una escala de 0 a 100 puntos, los resultados alcanzados por los colegios de Bogotá y del país, aún tienen un amplio margen de mejora, es decir, que es necesario que se implementen estrategias que potencien las competencias científicas de los estudiantes, como uno de los campos fundamentales del conocimiento que contribuye al desarrollo de las habilidades del ciudadano del Siglo XXI.

La tabla 52 presenta el puntaje promedio de ciencias naturales de la prueba Saber 11º para la ciudad y la localidad de Usaquén, comparado con los resultados de los colegios distritales y privados, en el periodo 2017 a 2019. El puntaje promedio se encuentra en una escala de 0 a 100 puntos.

Tabla 52. Puntaje promedio Saber 11º – Ciencias naturales por año, 2017 - 2019

Sector	Localidad	2017	2018	2019
Distrital	Usaquén	53,6	52,0	50,5
	Bogotá	53,6	51,6	50,3
Distrital - Concesión	Usaquén	51,2	50,8	48,0
	Bogotá	55,8	54,1	52,4
Privado - Matrícula contratada	Usaquén			
	Bogotá	55,8	55,5	54,8
Privado	Usaquén	63,6	63,1	61,9
	Bogotá	58,7	59,2	56,4

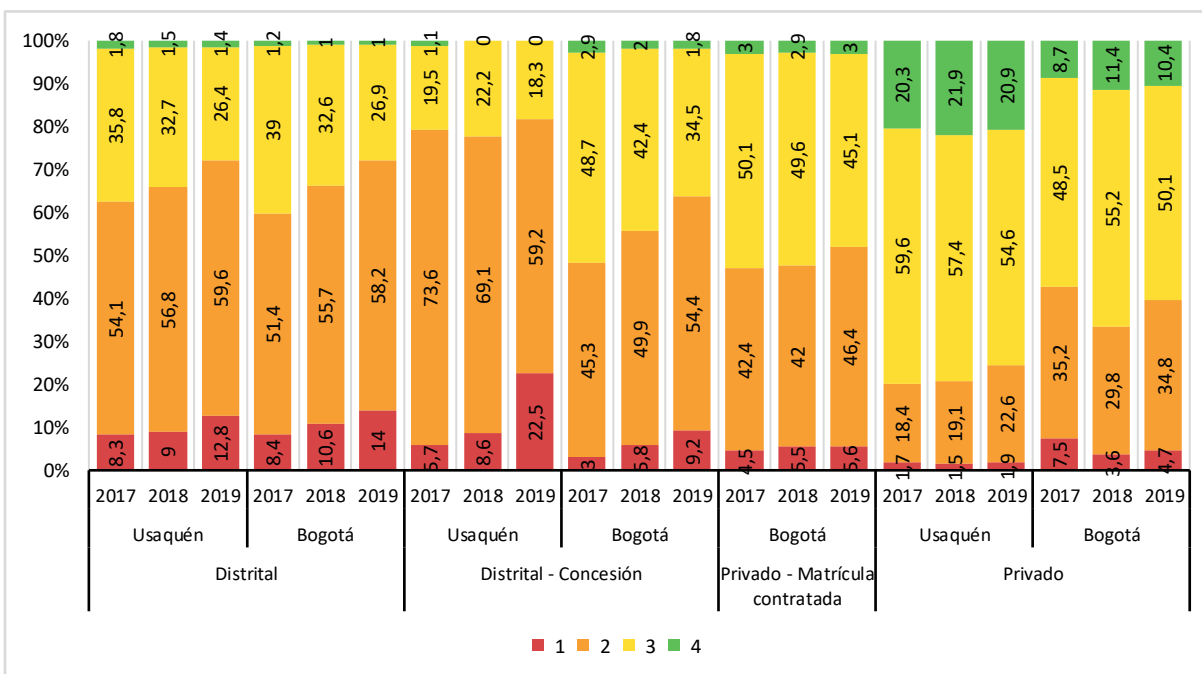
Fuente: ICFES, Cálculos: Dirección de Evaluación de la Educación

De acuerdo con los datos de la tabla anterior, en la prueba de ciencias naturales aplicada en 2019, los mejores resultados se presentan en el grupo de colegios privados de la localidad de Usaquén (61,9) y en el grupo de colegios privados de Bogotá (56,4). En esta localidad también se observa que los resultados de 2019 no superaron los obtenidos en 2018, en ninguno de los grupos de comparación.

El gráfico 26 presenta el porcentaje de estudiantes de la localidad de Usaquén, ubicado en cada nivel de desempeño: 1, 2, 3 y 4, en la prueba de ciencias naturales, comparado con los resultados de los colegios distritales y privados de Bogotá, para el periodo comprendido entre 2017 y 2019.

Gráfico 26. Nivel de desempeño Saber 11º – Ciencias naturales por año, 2017 - 2019

Caracterización del sector educativo 2019-2020



Fuente: ICFES, Cálculos: Dirección de Evaluación de la Educación

De acuerdo con el gráfico anterior, se observa que el área de ciencias naturales demanda esfuerzos colectivos desde lo curricular, lo pedagógico y lo administrativo, para disminuir el alto porcentaje de estudiantes de los colegios distritales y distritales en concesión de la localidad de Usaquén que se ubican en los niveles 1 y 2, que son los de más bajo desempeño. Los datos muestran un aumento significativo en el porcentaje de estudiantes de colegios distritales en concesión que se ubican en los niveles 1 y 2, entre 2017 y 2019, pasando del 79,3% en 2017 al 81,7% en 2019. Este comportamiento es similar en los colegios distritales ciudad, en donde se observa un aumento de este porcentaje del 59,8% en 2017 al 72,2% en 2019.

Es importante resaltar que los colegios privados de Bogotá han logrado ubicar un 10% de estudiantes en el nivel de desempeño 4 en los dos últimos años, 2018 y 2019, mientras que en la localidad los colegios privados han ubicado más del 20% de los estudiantes en el nivel de desempeño 4 en todos los años mostrados. Se destaca que en 2019, más del 75% de los estudiantes de los colegios privados de la localidad se ubican en el nivel 3 o superior, es decir, estudiantes que logran interrelacionar conceptos, leyes y teorías científicas con información presentada en diversos contextos, en los que intervienen dos o más variables, para hacer inferencias sobre una situación problema o un fenómeno natural¹⁰. Es importante revisar estos resultados a la luz de las acciones pedagógicas que se adelantan en las aulas con el fin de transformar las prácticas para lograr que más estudiantes del distrito se ubiquen en los niveles más altos de desempeño.

Prueba PISA

¹⁰ <https://www.icfes.gov.co/documents/20143/1500084/Niveles+de+desempeno+prueba+de+ciencias-naturales.pdf/21c23613-e537-4d1e-a603-dd90931f409d>

La prueba de ciencias de PISA busca identificar si los jóvenes saben qué hacer en situaciones que involucran ciencia y tecnología, a partir de tres competencias: explicar los fenómenos científicamente, evaluar y diseñar investigación científica, e interpretar datos científicamente.

La tabla 53 muestra el puntaje promedio de la prueba de ciencias de Bogotá, Cali, Manizales y Medellín, comparado con el puntaje promedio de Colombia, entre 2009 y 2015.

Tabla 53. PISA Ciencias - Comparación nacional, 2009 - 2015

Ciudad/País	2009	2012	2015
Bogotá	434	411	458
Colombia	402	399	416
Cali		402	421
Manizales	402	428	434
Medellín	408	418	434

Fuente: ICES, Cálculos: Dirección de Evaluación de la Educación

Los datos de la tabla anterior muestran que Bogotá en 2009 y en 2015 obtuvo mejores resultados que el país. En 2012 la ciudad presentó un descenso en el puntaje con respecto al obtenido en 2009, sin embargo, en 2015 se observa un aumento de 47 con respecto al puntaje de 2012. En 2015, los resultados de Bogotá en la prueba de ciencias superaron en 42 puntos a los resultados del país.

La tabla 54 presenta los resultados de varios países latinoamericanos participantes en la prueba PISA, comparando los años 2012, 2015 y 2018.

Tabla 54. PISA Ciencias naturales – Comparación internacional, 2012 - 2018

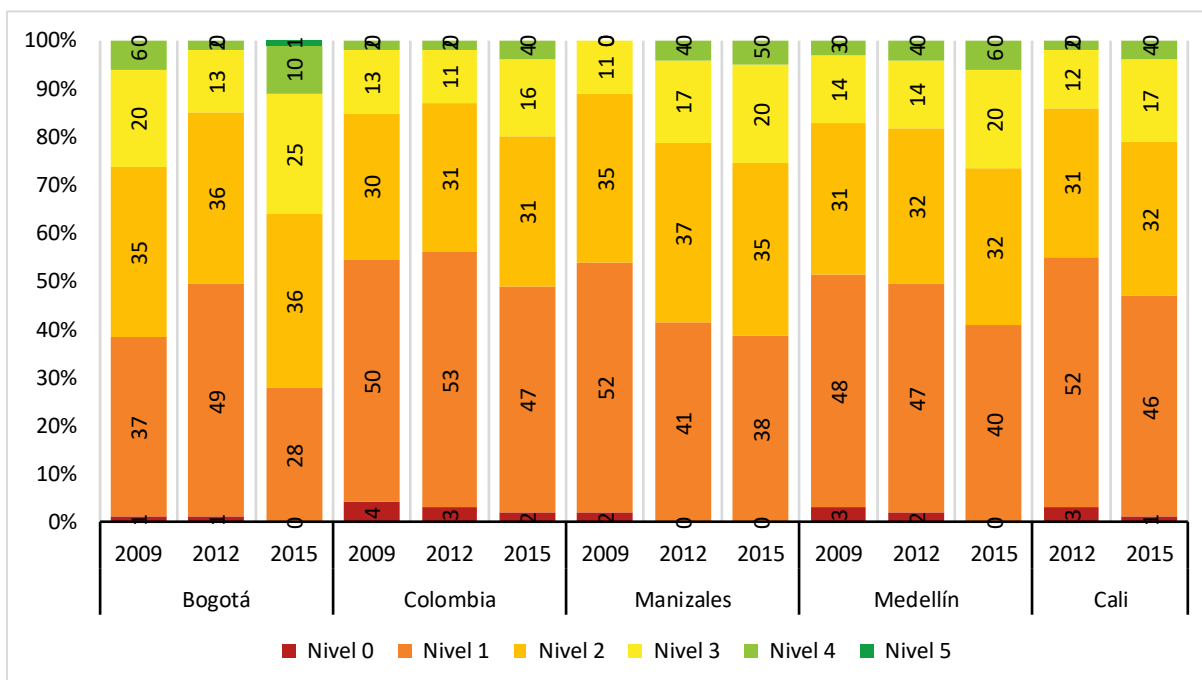
Ciudad/País	2012	2015	2018
Colombia	399	416	413
República Dominicana		332	336
Panamá			365
Perú	373	397	404
Argentina	406		404
Brasil	402	401	404
México	415	416	419
Uruguay	416	435	426
Costa Rica	429	420	416
Chile	445	447	444

Fuente: ICES, Cálculos: Dirección de Evaluación de la Educación

De acuerdo con la tabla anterior, con respecto a PISA 2018, los mejores resultados en la prueba de ciencias los obtiene Chile (444), logrando un puntaje que supera en 31 puntos al de Colombia (413). Al comparar los resultados de 2018 con los de 2015, se observa una disminución en el puntaje promedio de Colombia (3 puntos), comportamiento que también se observa en Uruguay, Costa Rica y Chile.

El gráfico 27, muestra los resultados en los niveles de desempeño en la prueba de ciencias del estudio PISA para el periodo 2009 - 2015, comparando los resultados de las ciudades participantes y del país.

Gráfico 27. PISA Ciencias naturales - Niveles de desempeño a nivel nacional, 2009 - 2015



Fuente: ICES, Cálculos: Dirección de Evaluación de la Educación

De acuerdo con el gráfico anterior, en 2009 y en 2015, los resultados en niveles de desempeño de Bogotá superaron a los de Colombia y a los de las otras ciudades participantes. En 2015, en los niveles más altos indagados en la prueba de ciencias (3, 4 y 5), se ubica el 36% de los estudiantes de Bogotá, mientras que Colombia tiene un 20% de estudiantes. Esto significa que los estudiantes de Bogotá, ubicados en esos tres niveles, están en capacidad de identificar claramente los problemas científicos descritos en diversos contextos, seleccionar hechos y conocimientos para explicar fenómenos y aplicar modelos sencillos o estrategias de investigación. De igual forma, estos estudiantes pueden interpretar, utilizar y aplicar conceptos de distintas disciplinas y desarrollar breves comunicados refiriendo hechos y toman decisiones basadas en el conocimiento científico¹¹.

4.2.4. Sociales

En área de sociales, Bogotá obtiene información sobre el nivel de desarrollo del pensamiento y las competencias ciudadanas de los estudiantes de educación básica y de los conocimientos en ciencias sociales en educación media a partir de los resultados de las pruebas Saber 5º y 9º y Saber 11º.

Prueba Saber 3º, 5º y 9º

La prueba de pensamiento ciudadano de Saber 5º y 9º evalúa el uso de algunas herramientas de pensamiento, que articulado con conocimientos determinados, favorecen el ejercicio ciudadano en contextos cotidianos.

La tabla 55 presenta el puntaje promedio de pensamiento ciudadano de la prueba Saber 5º y 9º de 2015 para Bogotá y Colombia, comparado los resultados de los colegios oficiales y no oficiales. El puntaje promedio se encuentra en una escala de 100 a 500 puntos.

¹¹ <https://www.oecd.org/pisa/39730818.pdf>

Tabla 55. Promedio SABER 5º y 9º – Pensamiento Ciudadano por año, 2015 – Panorama nacional

Grado	Naturaleza	Agregado	2015
5º	Oficial	Bogotá	308
		Colombia	288
	No oficial	Bogotá	376
		Colombia	353
9º	Oficial	Bogotá	295
		Colombia	282
	No oficial	Bogotá	359
		Colombia	342

Fuente: ICFES, Cálculos: Dirección de Evaluación de la Educación

Como se observa en la tabla anterior, en 2015 los resultados obtenidos por los colegios oficiales y no oficiales de Bogotá, en el área de Pensamiento Ciudadano en los grados 5º y 9º fueron superiores a los obtenidos a nivel nacional.

La tabla 56 y tabla 57 presentan el puntaje promedio en pensamiento ciudadano de la prueba Saber 5º y 9º para la localidad de Usaquén, comparado con los resultados de los colegios distritales y privados de Bogotá en el año 2015. Nuevamente, el puntaje promedio se encuentra en una escala de 100 a 500 puntos.

Tabla 56. Promedio SABER 5º – Pensamiento Ciudadano por año, 2015

Sector	Localidad	2015
Distrital	Usaquén	310
	Bogotá	307
Distrital - Concesión	Usaquén	322
	Bogotá	311
Privado - Matrícula contratada	Usaquén	380
	Bogotá	346
Privado	Usaquén	398
	Bogotá	382

Fuente: ICFES, Cálculos: Dirección de Evaluación de la Educación

Los resultados de la tabla anterior indican que los mejores resultados de la localidad de Usaquén en 2015 se presentan en el grupo de colegios Privados (398 puntos); lo mismo ocurre a nivel de ciudad (382 puntos).

Los resultados de la tabla 56 indican además que en grado 5º, todos los sectores de la localidad tienen mejores resultados que los sectores respectivos de la ciudad.

Tabla 57. Promedio SABER 9º – Pensamiento Ciudadano por año, 2015

Sector	Localidad	2015
Distrital	Usaquén	293
	Bogotá	293
Distrital - Concesión	Usaquén	321

Caracterización del sector educativo 2019-2020

	Bogotá	317
Privado - Matrícula contratada	Usaquén	392
	Bogotá	327
Privado	Usaquén	393
	Bogotá	368

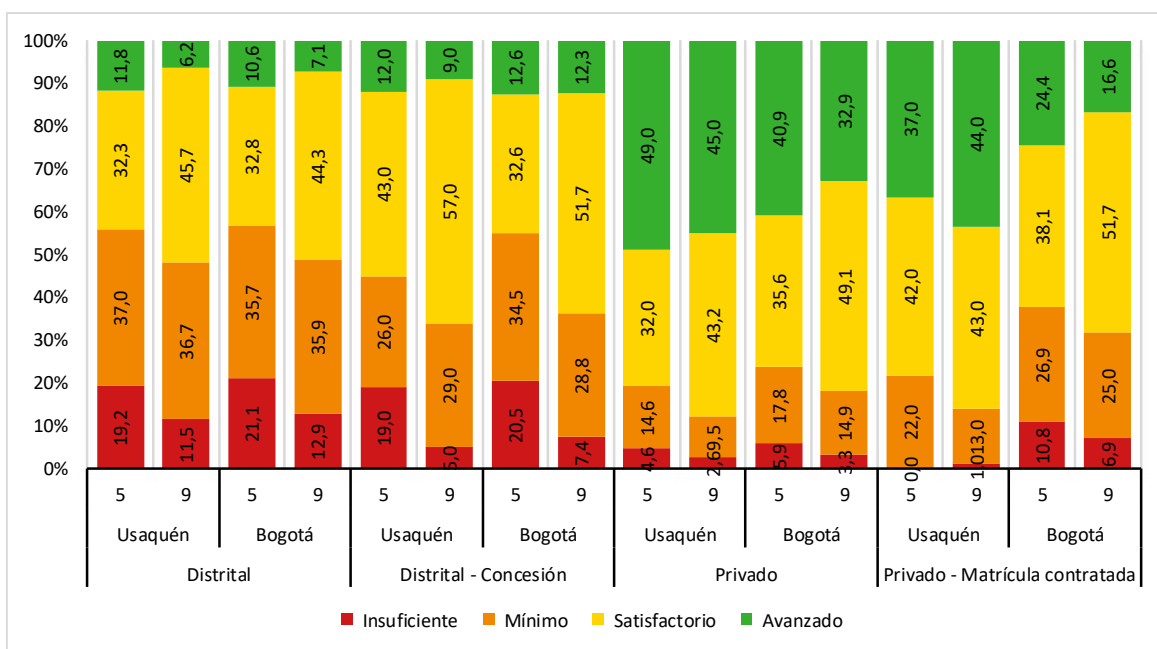
Fuente: ICFES, Cálculos: Dirección de Evaluación de la Educación

En 2015, en pensamiento ciudadano grado 9º, los mejores resultados de la localidad de Usaquén se presentan en el sector de colegios privados (393 puntos). A nivel de ciudad, los mejores resultados se presentan también en ese sector.

Los resultados de la tabla 57 muestran también que en grado 9º, el sector de colegios distritales de la localidad resultados promedio iguales a los de la ciudad. En los otros sectores, los resultados de la localidad están siempre por encima que los de la ciudad.

El gráfico 28 presenta el porcentaje de estudiantes de la localidad de Usaquén que se ubica en cada nivel de desempeño en pensamiento ciudadano: insuficiente, mínimo, satisfactorio y avanzado, comparado con los resultados de los colegios distritales y privados de Bogotá, para 2015.

Gráfico 28. Nivel de desempeño Saber 5º y 9º – Pensamiento Ciudadano 2015



Fuente: ICFES, Cálculos: Dirección de Evaluación de la Educación

De acuerdo con esta información, en el área de pensamiento ciudadano, los mayores desafíos que tiene la localidad de Usaquén se encuentran en el sector de colegios distritales, en los cuales más del 45% de los estudiantes de grados 5º y 9º se ubica en los niveles de desempeño insuficiente y mínimo. Los resultados de Bogotá, en este mismo sector, también presentan importantes desafíos. Por otro lado, se observa que el mayor porcentaje de estudiantes en nivel avanzado se encuentra en colegios privados de la localidad, con 49,0% y 45,0%, en grados 5º y 9º, respectivamente. El mayor porcentaje de estudiantes

en nivel satisfactorio se presenta en los colegios distritales en concesión y privados con matrícula contratada en Bogotá, ambos con 51,7% en el grado 9º.

Estos datos resaltan la necesidad de que, en el sector de colegios distritales, tanto en Bogotá como en la localidad de Usaquén, se avance en el análisis de los aspectos contextuales, curriculares, pedagógicos y administrativos de las instituciones educativas que pueden estar incidiendo en los desempeños de los estudiantes; así como en el planteamiento e implementación de alternativas que contribuyan a mejorar los desempeños de los estudiantes en esta área.

Prueba Saber 11º

La prueba de sociales y ciudadanas de Saber 11º evalúa los conocimientos y habilidades del estudiante que le permiten comprender el mundo social desde la perspectiva propia de las ciencias sociales y situar esta comprensión como referente del ejercicio de su papel como ciudadano. Evalúa también su habilidad para analizar distintos eventos, argumentos, posturas, conceptos, modelos, dimensiones y contextos, así como su capacidad de reflexionar y emitir juicios críticos sobre estos.

La tabla 58 presenta el puntaje promedio de Sociales de la prueba Saber 11º para la ciudad y el país, comparado con los sectores oficial y no oficial, en el periodo 2017 a 2019. El puntaje promedio se encuentra en una escala de 0 a 100 puntos.

Tabla 58. Promedio SABER 11º – Sociales por año, 2017 – 2019 – Panorama nacional

Naturaleza	Agregado	2017	2018	2019
Oficial	Bogotá	52,6	50,5	48,6
	Colombia	49,2	47	45,1
No oficial	Bogotá	58,2	58,3	55,2
	Colombia	54,1	52,8	50,6

Fuente: ICFES, Cálculos: Dirección de Evaluación de la Educación

Los datos de esta tabla indican que los resultados de los colegios (oficiales y no oficiales) de Bogotá en la prueba de Sociales de grado 11º son mejores que los resultados nacionales. Al analizar estos datos por sector, se encuentra que el sector no oficial tiene mejores resultados que el sector oficial, tanto en Bogotá como en el país.

Al comparar distintos periodos, se identifica que los resultados de 2019 de Bogotá fueron inferiores que los obtenidos en 2018 tanto en colegios oficiales como no oficiales. Por otro lado, si se tiene en cuenta que los puntajes promedios se presentan en una escala de 0 a 100 puntos, los resultados alcanzados por los colegios de Bogotá y del país, aún tienen un amplio margen de mejora, es decir que es necesario que se implementen acciones que aporten al desarrollo de las Sociales como área fundamental que contribuye al éxito académico, personal, profesional y ciudadano de los estudiantes en su vida adulta.

La tabla 59 presenta el puntaje promedio de Sociales de la prueba Saber 11º para la ciudad y la localidad de Usaquén, comparado con los resultados de los colegios distritales y privados, en el periodo 2017 a 2019. Nuevamente, el puntaje promedio se encuentra en una escala de 0 a 100 puntos.

Caracterización del sector educativo 2019-2020

Tabla 59. Puntaje promedio SABER 11º – Sociales por año, 2017 - 2019

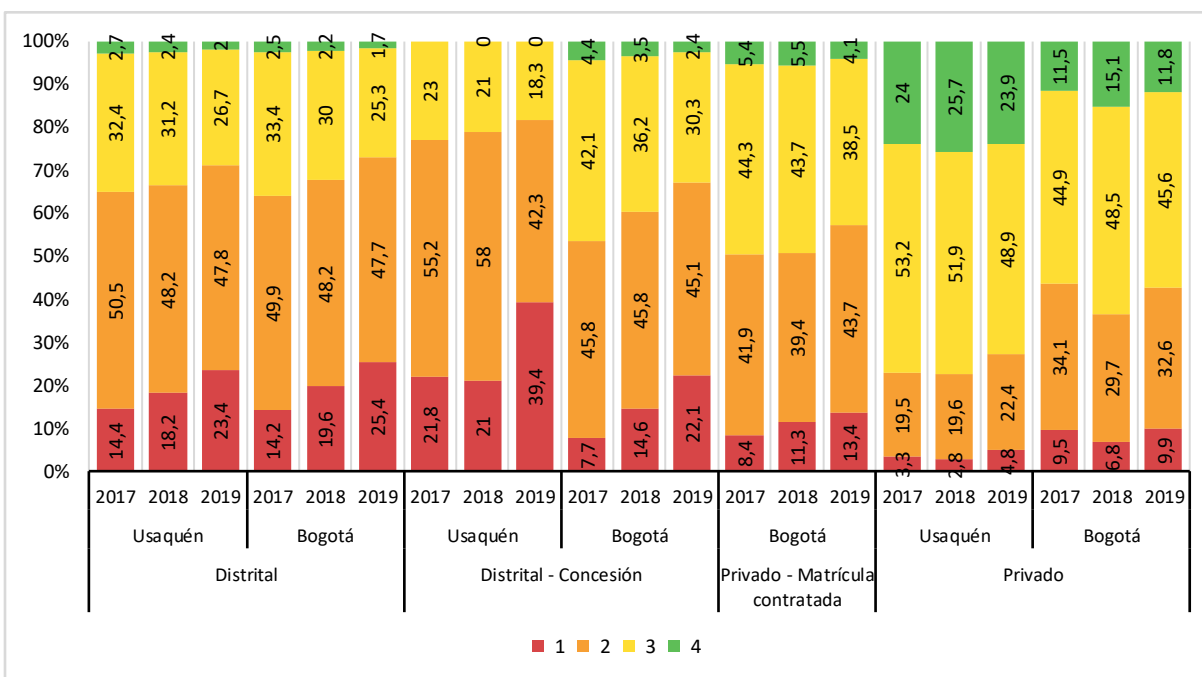
Sector	Localidad	2017	2018	2019
Distrital	Usaquén	52,3	50,8	48,9
	Bogotá	52,2	50,2	48,4
Distrital - Concesión	Usaquén	48,9	47,7	45,0
	Bogotá	54,4	52,3	49,9
Privado - Matrícula contratada	Usaquén			
	Bogotá	55,2	54,5	53,1
Privado	Usaquén	63,4	63,1	61,4
	Bogotá	58,5	58,8	55,4

Fuente: ICFES, Cálculos: Dirección de Evaluación de la Educación

De acuerdo con los datos de la tabla anterior, en la prueba de Sociales de 2019, los mejores resultados se presentan en el sector de colegios privados de la localidad de Usaquén (61,4) y de Bogotá (55,4). En esta localidad también se observa una disminución en los resultados de 2019, con respecto a los de 2018, en todos los sectores.

El gráfico 29 presenta el porcentaje de estudiantes de la localidad de Usaquén, ubicado en cada nivel de desempeño: 1, 2, 3 y 4, en la prueba de Sociales, comparado con los resultados de los colegios distritales y privados de Bogotá, para el periodo comprendido entre 2017 y 2019.

Gráfico 29. Nivel de desempeño SABER 11º – Sociales por año, 2017 - 2019



Fuente: ICFES, Cálculos: Dirección de Evaluación de la Educación

Según el gráfico anterior, el análisis por sector indica que en 2018 y 2019, los colegios privados de la localidad de Usaquén han logrado ubicar el mayor porcentaje de estudiantes en el nivel 4 de desempeño, 25,7% y 23,9%, respectivamente. Se destaca que más del 18% de los estudiantes de la localidad y de la ciudad se ubica en el nivel de desempeño 3 o superior, es decir que identifican

prejuicios o intenciones contenidos en una afirmación y reconocen las dimensiones e intereses involucrados en un problema o alternativa de solución, asimismo, identifican algunos conceptos básicos de las ciencias sociales y modelos conceptuales, y valoran y contextualizan la información presentada en una fuente¹². Los mayores retos los enfrenta el sector distrital tanto en la localidad como en la ciudad al tener un importante porcentaje de estudiantes en el nivel 1 de desempeño.

4.2.5. Inglés

Bogotá obtiene información sobre el nivel de inglés de los estudiantes de educación media a partir de los resultados de la prueba Saber 11º.

Prueba Saber 11º

La prueba de inglés de Saber 11º evalúa la competencia para comunicarse efectivamente en inglés. A su vez, en relación con el Marco Común Europeo de Referencia para las lenguas (MCER), se clasifican a los evaluados en 5 niveles de desempeño: A-, A1, A2, B1 y B+. Teniendo en cuenta que, en Colombia, existe población que se encuentra por debajo del primer nivel del MCER (A1), se incluyó en la prueba de inglés un nivel inferior a A1, denominado A-, que corresponde a aquellos desempeños mínimos que involucran el manejo de vocabulario y estructuras básicas. De igual forma, se incluye un nivel superior al B1 para aquellos estudiantes que superan lo evaluado en este nivel, denominado B+.

La tabla 60 presenta el puntaje promedio de Inglés de la prueba Saber 11º para la ciudad y el país, comparado con los sectores oficial y no oficial, en el periodo 2017 a 2019. El puntaje promedio se encuentra en una escala de 0 a 100 puntos.

Tabla 60. Promedio SABER 11º – Inglés por año, 2017 – 2019 – Panorama nacional

Naturaleza	Agregado	2017	2018	2019
Oficial	Bogotá	51,4	52,9	51,5
	Colombia	47,9	48,9	46,6
No oficial	Bogotá	61,2	64,0	61,4
	Colombia	55,8	57,2	55

Fuente: ICFES, Cálculos: Dirección de Evaluación de la Educación

Los datos de esta tabla indican que los resultados de los colegios (oficiales y no oficiales) de Bogotá en la prueba de Inglés de grado 11º son mejores que los resultados nacionales. Al analizar estos datos por sector, se encuentra que el sector no oficial tiene mejores resultados que el sector oficial, tanto en Bogotá como en el país. Al comparar distintos periodos, se identifica que los resultados de 2019, de Colombia y de Bogotá, fueron inferiores que los obtenidos en 2018 tanto en colegios oficiales como no oficiales. Por otro lado, si se tiene en cuenta que los puntajes promedios se presentan en una escala de 0 a 100 puntos, los resultados alcanzados por los colegios de Bogotá y del país, aún tienen un amplio margen de mejora, es decir que es necesario que se implementen acciones que aporten al desarrollo de las Sociales como área fundamental que contribuye al éxito académico, personal y profesional de los estudiantes en su vida adulta.

¹²<https://www.icfes.gov.co/documents/20143/1500084/Niveles+de+desempeno+prueba+de+sociales+y-ciudadanas.pdf/50553931-cfd2-b184-f69f-24d068ea1f1c>

Caracterización del sector educativo 2019-2020

La tabla 61 presenta el puntaje promedio de inglés de la prueba Saber 11º para la ciudad y la localidad de Usaquén, comparado con los resultados de los colegios distritales y privados, en el periodo 2017 a 2019. Nuevamente, el puntaje promedio se encuentra en una escala de 0 a 100 puntos.

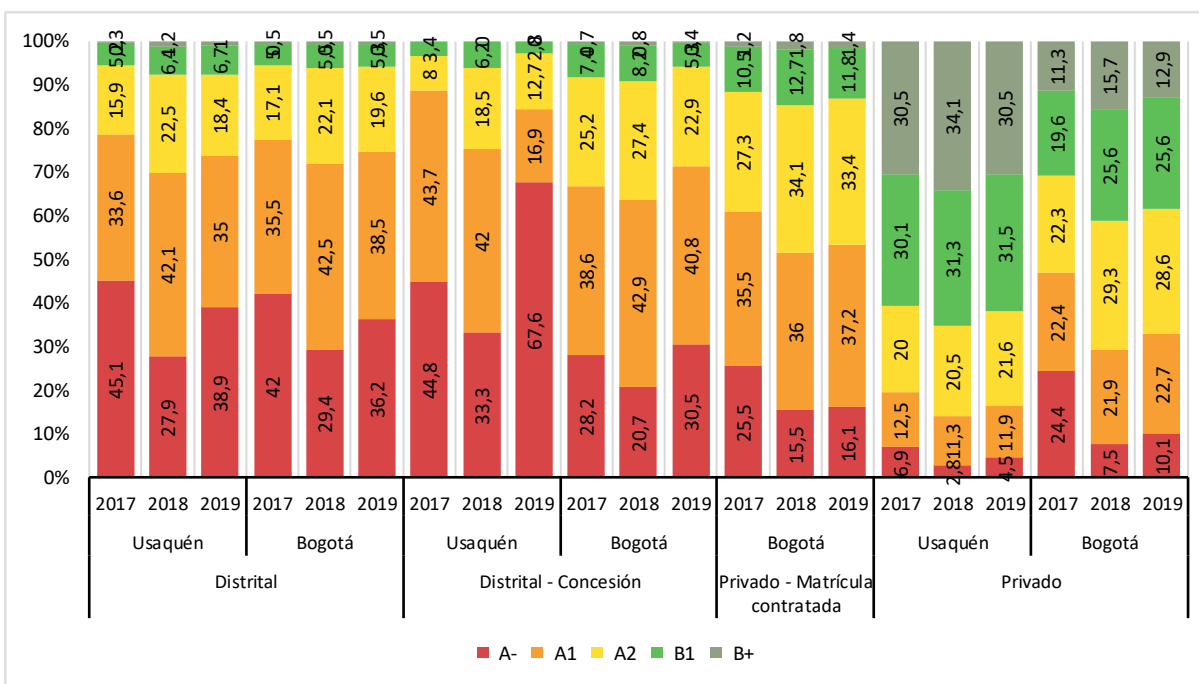
Tabla 61. Puntaje promedio SABER 11º – Inglés por año, 2017 - 2019

Sector	Localidad	2017	2018	2019
Distrital	Usaquén	50,5	53,0	51,2
	Bogotá	51	52,5	51,2
Distrital - Concesión	Usaquén	48,3	51,4	47,0
	Bogotá	53,5	54,8	52,4
Privado - Matrícula contratada	Usaquén			
	Bogotá	54,9	57,3	56,9
Privado	Usaquén	70,9	71,9	70,9
	Bogotá	61,9	64,9	61,8

Fuente: ICES, Cálculos: Dirección de Evaluación de la Educación

De acuerdo con los datos de la tabla anterior, en la prueba de Inglés de 2019, los mejores resultados se presentan en el grupo de colegios privados de la localidad de Usaquén (70,9) y de Bogotá (61,8). En esta localidad también se observa que todos los sectores de la localidad presentan una disminución en el puntaje promedio entre los años 2018 y 2019.

Gráfico 30. Nivel de desempeño SABER 11º – Inglés por año, 2017 - 2019



Fuente: ICES, Cálculos: Dirección de Evaluación de la Educación

El gráfico 30 presenta el porcentaje de estudiantes de la localidad de Usaquén, ubicado en cada nivel de desempeño según el Marco Común Europeo de Referencia: A-, A1, A2, B1 y B+, en la prueba de Inglés, comparado con los resultados de los colegios distritales y privados de Bogotá, para el periodo comprendido entre 2017 y 2019.

El análisis por sector indica que en 2018 y 2019, los colegios privados de la localidad de Usaquén han logrado ubicar el mayor porcentaje de estudiantes en el nivel de desempeño B1 o superior, 65,4% y 62,0%, respectivamente. Se destaca que más del 11% de los estudiantes de la localidad y de la ciudad se ubica en el nivel de desempeño A2 o superior, es decir que comprenden información específica en textos sencillos cotidianos, además de comunicarse mediante el uso de expresiones de uso diario para realizar y responder invitaciones, sugerencias, disculpas, entre otros¹³. Los mayores retos los enfrentan los sectores distrital y distrital en concesión tanto en la localidad como en la ciudad al tener un importante porcentaje de estudiantes en el nivel A- de desempeño.

4.3. Clasificación de Establecimientos Saber 11^o

La clasificación de colegios es un resultado que ofrece la prueba Saber 11^o. Consiste en ubicar al establecimiento educativo en una categoría de la 5 establecidas por el Icfes (D, C, B, A y A+) siendo A+ la más alta. La clasificación se realiza con base en los resultados de los estudiantes de los últimos tres años en las cinco áreas, teniendo en cuenta los puntajes más altos y homogéneos.

La tabla 62 muestra la cantidad y el porcentaje de colegios oficiales y no oficiales para Bogotá y el país. Como se observa, Bogotá presenta un mayor porcentaje de colegios en los dos niveles niveles más altos (A y A+) que el país, tanto para colegios oficiales y no oficiales.

Tabla 62. Número de colegios y porcentaje – Clasificación Saber 11^o, 2019 - Panorama Nacional

Naturaleza	Ciudad/País	Número de colegios						Porcentaje				
		Total	D	C	B	A	A+	D	C	B	A	A+
Oficial	Bogotá	352	8	73	194	62	15	2,3	20,7	55,1	17,6	4,3
	Colombia	6.502	2.145	1.853	1.742	614	148	33,0	28,5	26,8	9,4	2,3
No oficial	Bogotá	744	7	46	153	233	305	0,9	6,2	20,6	31,3	41,0
	Colombia	3.081	251	369	615	716	1.130	8,1	12,0	20,0	23,2	36,7

Fuente: ICFES, Cálculos: Dirección de Evaluación de la Educación

La tabla 63 muestra el número y porcentaje de colegios de Usaquén y la ciudad ubicados en cada categoría de clasificación, según sector.

Tabla 63. Número de colegios y porcentaje – Clasificación SABER 11^o, 2019

Sector	Localidad	Número de colegios						Porcentaje				
		Total	D	C	B	A	A+	D	C	B	A	A+
Distrital	Usaquén	11	0	2	8	1	0	0,0	18,2	72,7	9,1	0,0
	Bogotá	321	8	72	187	49	5	2,5	22,4	58,3	15,3	1,6
Distrital - Concesión	Usaquén	1	0	1	0	0	0	0,0	100,0	0,0	0,0	0,0
	Bogotá	22	0	1	7	13	1	0,0	4,5	31,8	59,1	4,5
Privado - Matrícula contratada	Usaquén	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	Bogotá	24	0	1	4	16	3	0,0	4,2	16,7	66,7	12,5
Privado	Usaquén	58	0	0	6	8	44	0,0	0,0	10,3	13,8	75,9
	Bogotá	716	7	45	149	216	299	1,0	6,3	20,8	30,2	41,8

¹³<https://www.icfes.gov.co/documents/20143/1500084/Niveles+de+desempeno+prueba+de+ingles.pdf/795d37dc-e3ee-d037-b926-0fbfc49e8efc>

Caracterización del sector educativo 2019-2020

Fuente: ICFCES, Cálculos: Dirección de Evaluación de la Educación

La tabla 64 muestra el número de colegios públicos (colegios distritales y colegios distritales en concesión) de Usaquén según su comportamiento en la clasificación de colegios en los últimos 4 años.

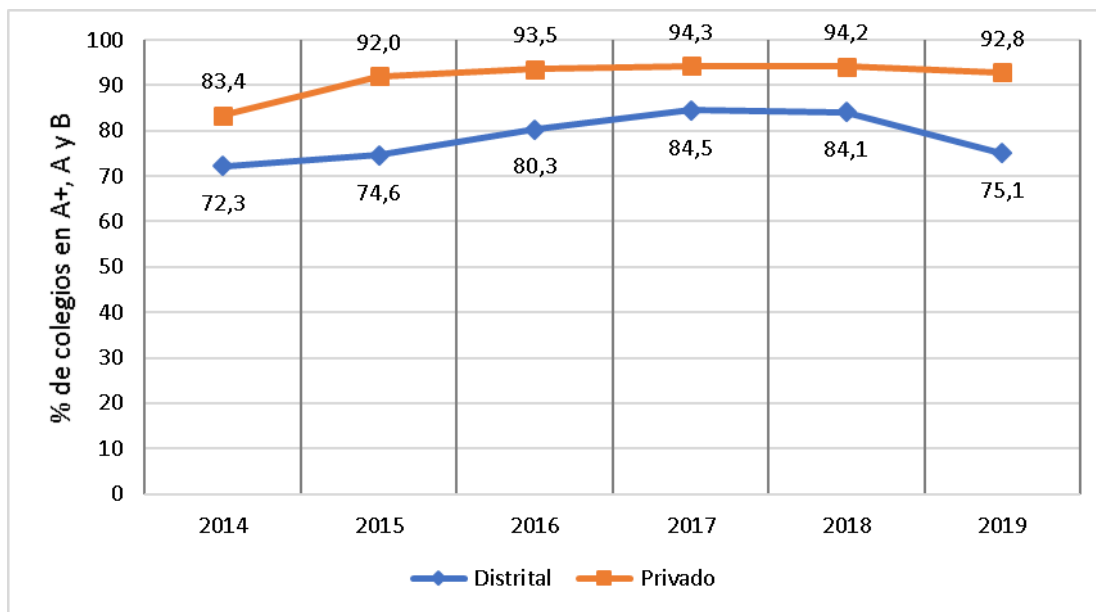
Tabla 64. Cambios en clasificación Saber 11º, 2019

Comportamiento de la clasificación	Nivel de clasificación		
	Inferior (D, C)	Medio (B)	Superior (A, A+)
Baja de categoría	2		
Se mantiene con cambio	1	1	
Se mantiene		7	3
Sube de categoría			
Solo tiene un resultado reportado			
Total	3	8	3

Fuente: ICFCES, Cálculos: Dirección de Evaluación de la Educación

El gráfico 31 muestra la brecha entre colegios distritales y colegios privados en Bogotá, a partir de la clasificación en las tres categorías más altas de la prueba Saber 11º (A+, A y B), desde 2014 a 2019.

Gráfico 31. Brecha entre colegios distritales y privados en Bogotá, clasificación de colegios prueba Saber 11º, 2014-2019

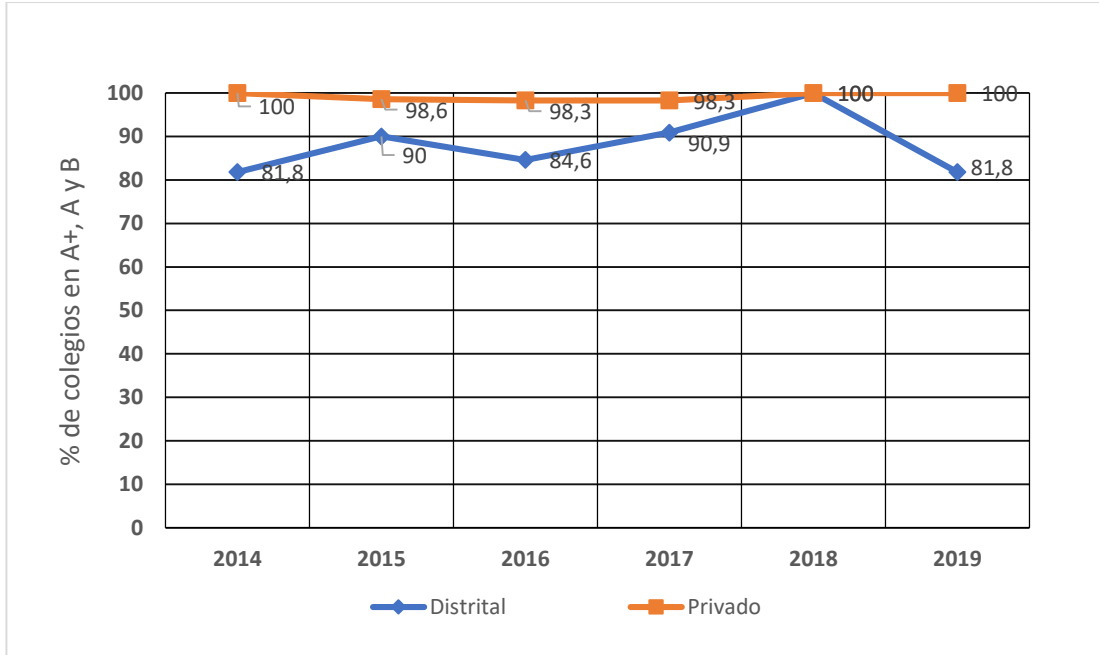


Fuente: ICFCES, Cálculos: Dirección de Evaluación de la Educación

La brecha entre colegios públicos y privados se calcula como la diferencia en puntos porcentuales entre el porcentaje de colegios del sector privado y el porcentaje de colegios del sector oficial distrital ubicados en las tres categorías más altas (A+, A y B). Para el año 2019 la brecha entre colegios públicos y privados muestra una diferencia de 17,7 puntos porcentuales, lo que representa un importante reto para el sector educativo de Bogotá, en términos de cierre de brechas.

En el gráfico 32 se presenta el porcentaje de colegios clasificados en las tres categorías más altas para los sectores privados y oficial distrital entre los años 2014 a 2019 para la localidad de Usaquén.

Gráfico 32. Brecha entre colegios distritales y privados de la localidad, clasificación de colegios prueba Saber 11º, 2014-2019



Fuente: ICFCES, Cálculos: Dirección de Evaluación de la Educación

Durante estos años, el porcentaje de colegios del sector oficial distrital clasificados en las tres categorías superiores se ha mantenido con un porcentaje del 81,8%. Por otro lado, el porcentaje de colegios privados que se ubican en estas categorías también se han mantenido en un 100% a lo largo de estos años. En 2019 la brecha entre colegios privados y colegios del sector oficial distrital fue de 18,2 puntos porcentuales, lo que representa un importante reto para el sector educativo de la localidad, en términos de cierre de brechas.

4.4. Resultados de pruebas y estudios distritales

En los últimos años, Bogotá ha venido trabajando en el diseño y aplicación de evaluaciones estandarizadas de áreas curriculares tradicionalmente no evaluadas como las artes, a través de la Prueba Ser. Esta prueba busca recoger información confiable y válida sobre las competencias artísticas de los estudiantes de los grados 6º y 10º, en las áreas de música, danza, teatro y artes plásticas, de los colegios de Bogotá. La ciudad también ha avanzado en estudios sobre la medición del clima escolar y sobre las condiciones de calidad del servicio educativo en el Distrito, aspectos fundamentales para definir estrategias y políticas para el mejoramiento, a través de la Encuesta de Clima Escolar y el Módulo de Ciudadanía y el Sistema de Monitoreo de la Calidad de la Educación Inicial.

En este apartado se presentan los resultados de las Pruebas Ser de Artes y de estudios como la Encuesta de Clima Escolar y el Módulo de Ciudadanía y el Sistema de Monitoreo de la Calidad de la Educación Inicial.

Caracterización del sector educativo 2019-2020

En los últimos años, Bogotá ha venido trabajando en el diseño y aplicación de evaluaciones estandarizadas de áreas curriculares tradicionalmente no evaluadas como las artes, las capacidades ciudadanas y convivencia, a través de las denominadas Pruebas Ser; así como en la medición del clima escolar, fundamental para definir estrategias y políticas para el mejoramiento de la calidad integral de la educación en el Distrito, a través de la Encuesta de Clima Escolar y el Módulo de Ciudadanía.

4.4.1. Prueba Ser de Artes

La Prueba Ser de Artes¹⁴ se aplicó entre agosto y octubre de 2019, a un total de 9.960 estudiantes de grados 6º y 10º, de 575 instituciones educativas, distribuidas en las 20 localidades de la ciudad, 253 instituciones oficiales y 322 no oficiales. El número total de estudiantes evaluados por arte y grado es el siguiente:

Tabla 65. Estudiantes evaluados por arte y grado

Área	Grado sexto	Grado décimo	Total
Música	1.368	1.236	2.604
Danza	1.308	1.212	2.520
Teatro	1.116	1.140	2.256
Artes plásticas	1.284	1.296	2.580
Total	5.076	4.884	9.960

Fuente: Universidad Nacional, a partir de aplicación 2019

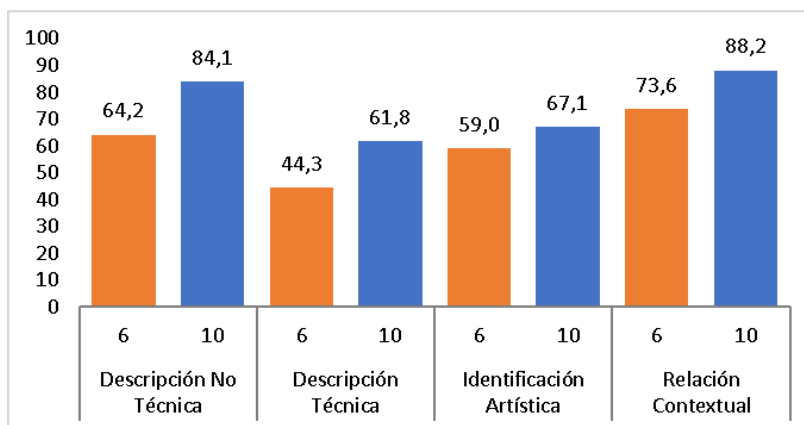
Los resultados de la aplicación de 2019, tanto para las pruebas de desempeño como para las de apreciación, se presentan en puntaje promedio, en una escala de 0 a 100. Estos resultados son representativos a nivel de ciudad, arte evaluado (música, danza, teatro y plásticas), grado (6º y 10º), sector (oficial – privado) y jornada (única, mañana y tarde).

4.4.1.1. Resultados Prueba Ser en Música

Los resultados de la *prueba de apreciación* muestran que los estudiantes de 6º y 10º evaluados, están en capacidad de **contextualizar** una pieza musical en particular, **entendiéndola como una construcción cultural** que obedece a la manifestación de un modo de vida, un tiempo y una forma de ver el mundo. Sin embargo, no dominan **elementos técnicos** como el conocimiento de los códigos y del lenguaje musical (descripción técnica).

¹⁴ Vale recordar que las Pruebas Ser de Artes se componen de: i) una prueba de apreciación (los estudiantes observan un video, se les plantean preguntas y en una hoja marcan la respuesta correcta); ii) una prueba de desempeño (los estudiantes realizan un grupo de actividades que son evaluadas por 3 evaluadores, previamente capacitados).

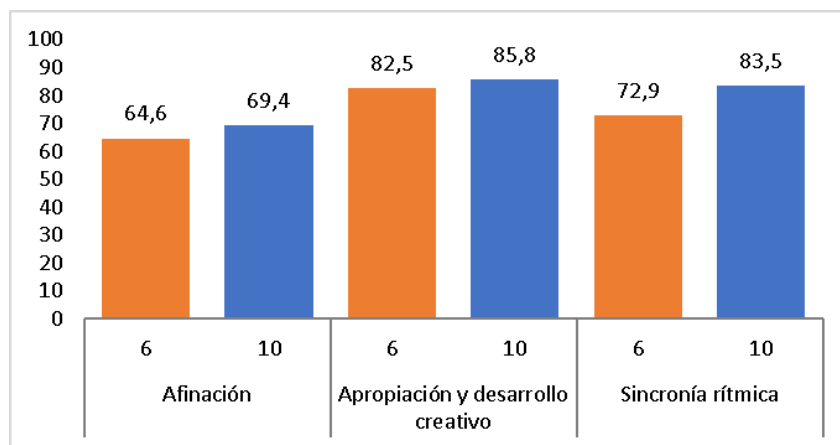
Gráfico 33. Prueba de apreciación musical vs grado



Fuente: Cálculos Universidad Nacional, a partir de aplicación 2019

Los resultados de la *prueba de desempeño* en música, en los dos grados, indican que la competencia **creativa** (apropiación y desarrollo creativo) presenta un **mejor desempeño** que la competencia técnica. Los bajos desempeños en la sub-competencia técnica afinación, es decir expresarse musicalmente con fluidez y flexibilidad, estableciendo relaciones según género y formato musical, pueden depender de la metodología-didáctica que se desarrolla en clase. Para mejorar este desempeño se esperaría que el desarrollo de la técnica vocal del canto ya sea solista o coral, trabaje a su vez otros elementos técnicos como calentamiento, constancia en la práctica musical, disciplina de estudio, rigurosidad de la afinación, colocación, respiración e inclusive dicción de lo que se canta.

Gráfico 34. Prueba de desempeño musical vs grado

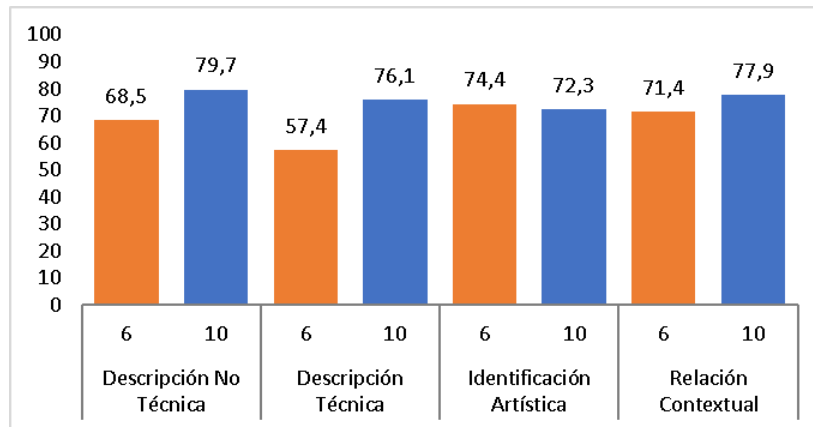


Fuente: Cálculos Universidad Nacional, a partir de aplicación 2019

4.4.1.2. Resultados Prueba Ser en Danza

Los resultados de la *prueba de apreciación* indican que los estudiantes de grado 6º, están en capacidad de identificar danzas folclóricas colombianas, como el mapalé, el currulao, la cumbia y el garabato (Identificación artística). Por su parte, tanto los estudiantes de grado 6º como los de 10º tienen capacidades para distinguir géneros como salsa, break dance, joropo y tango.

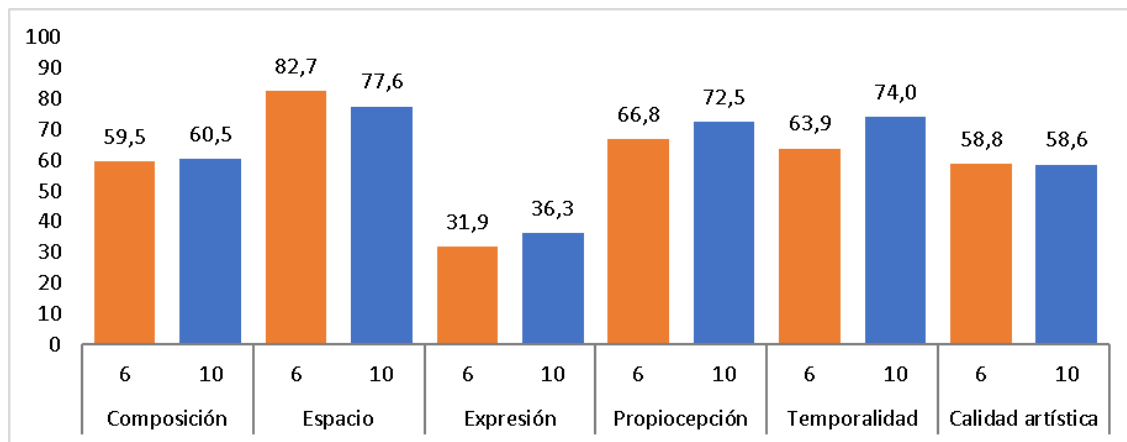
Gráfico 35. Prueba de apreciación de danza vs grado



Fuente: Cálculos Universidad Nacional, a partir de aplicación 2019

En la *prueba de desempeño*, (gráfico 36) los mejores logros están en la competencia técnica (propiocepción, espacio y temporalidad). En grado 10º, por ejemplo, los estudiantes han logrado desarrollar una conciencia corporal, espacial y auditiva que les facilita el movimiento consciente y armónico individual y grupalmente. Los estudiantes de grado 6º, se destacan en el manejo de niveles del espacio, trayectorias y relación con otros para ubicarse y moverse individual y colectivamente (sub-competencia *espacio*).

Gráfico 36. Prueba de desempeño danza vs grado



Fuente: Cálculos Universidad Nacional, a partir de aplicación 2019

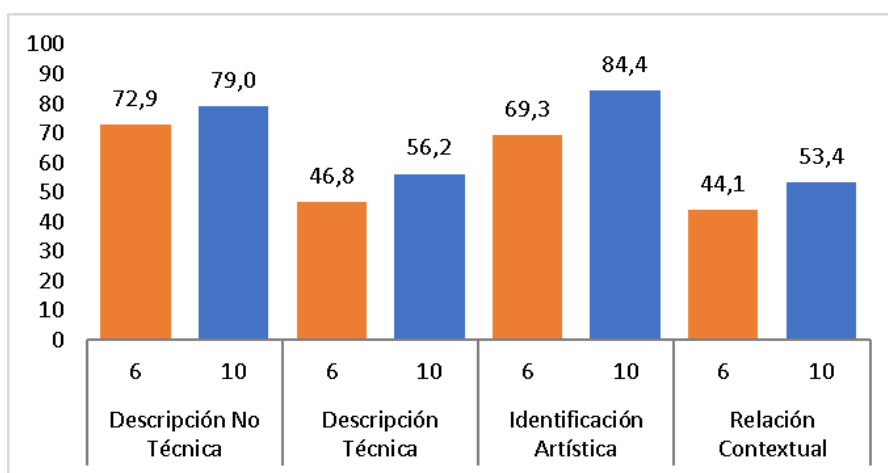
Los logros en la competencia creativa pueden estar relacionados con el hecho de que la creación en grupo implica habilidades como escucha, colaboración, discusión y diálogo para plantear propuestas y llevar a cabo una composición; así mismo, con una tendencia de la enseñanza de la danza hacia la imitación de movimientos y no como una herramienta para crear composiciones propias. En esta competencia, los mayores desafíos se relacionan con la capacidad de expresión, es decir con la habilidad de los estudiantes para manifestar emociones, a través de movimientos y gestos corporales.

4.4.1.3. Resultados Pruebas Ser de Artes en Teatro

Los resultados de la *prueba de apreciación* indican que el desempeño en grado 10º fue superior en todas las sub-competencias evaluadas. Esto es coherente con el proceso de aprendizaje de los estudiantes, ya que se espera que en este grado tengan mayores conocimientos y herramientas para resolver lo propuesto por la prueba.

Las sub-competencias que presentan mejor desempeño, en los dos grados evaluados, son identificación artística y descripción no técnica, es decir que los estudiantes están en capacidad de identificar expresiones artísticas propias de esta área y de señalar las características de una pieza artística sin utilizar vocabulario o terminología especializada del teatro. Los desafíos se relacionan con la necesidad de avanzar en aspectos técnicos específicos del teatro, así como en una comprensión de los contextos sociales y culturales de los que provienen estas obras artísticas.

Gráfico 37. Prueba de apreciación teatro vs grado

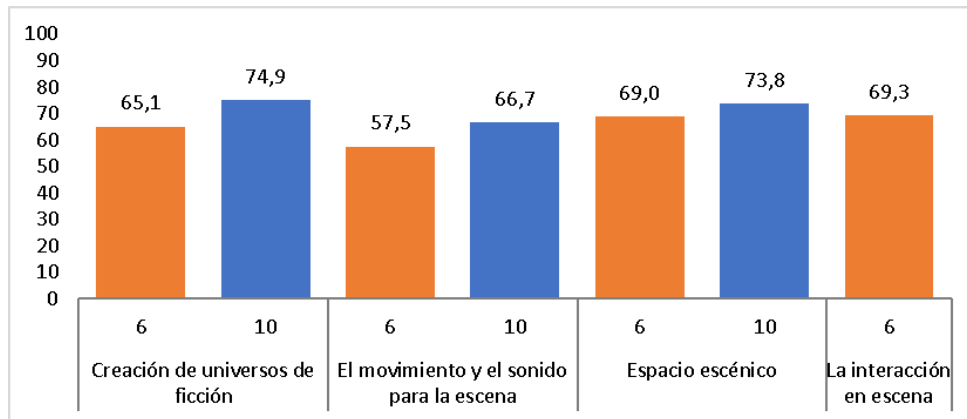


Fuente: Cálculos Universidad Nacional, a partir de aplicación 2019

Las sub-competencias que presentan mejor desempeño, en los dos grados evaluados, son identificación artística y descripción no técnica, es decir que los estudiantes están en capacidad de identificar expresiones artísticas propias de esta área y de señalar las características de una pieza artística sin utilizar vocabulario o terminología especializada del teatro. Los desafíos se relacionan con la necesidad de avanzar en aspectos técnicos específicos del teatro, así como en una comprensión de los contextos sociales y culturales de los que provienen estas obras artísticas.

En la *prueba de desempeño*, también se observan mejores logros en grado 10º, lo que evidencia que los estudiantes de este grado cuentan con capacidades que favorecen los ejercicios actorales propuestos en la prueba.

Gráfico 38. Prueba de desempeño teatro vs grado



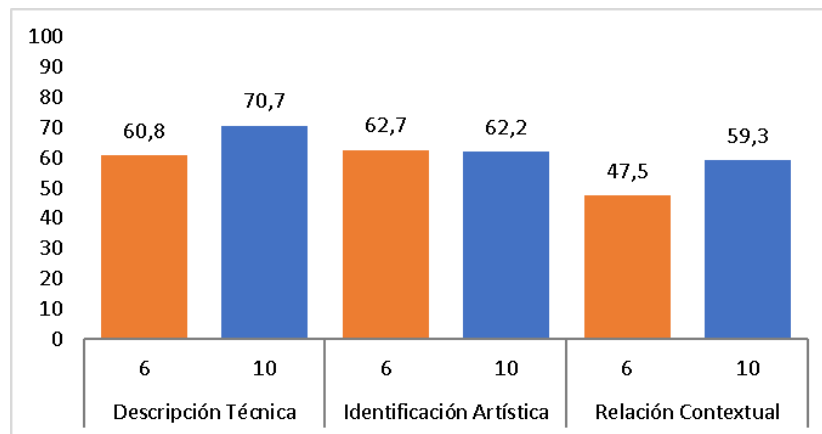
Fuente: Cálculos Universidad Nacional, a partir de aplicación 2019

Se observa que los estudiantes evaluados están en capacidad de crear roles, personajes y conflictos en escena a través de situaciones, narrativas teatrales y elementos escenográficos, de llevar a cabo ejercicios de improvisación y de hacer montajes de pequeñas dramaturgias (creación de universos de ficción). En grado 6º es necesario incentivar, a través del volumen, la dicción, los matices de la voz y los movimientos corporales, la capacidad de manejo extra-cotidiano de la voz y el cuerpo para la expresión teatral en ejercicios escénicos (el movimiento y el sonido para la escena).

4.4.1.4. Resultados Pruebas Ser en Artes Plásticas

En la *prueba de apreciación*, en grado 10º, el mejor desempeño se logra en descripción técnica, es decir que los estudiantes tienen elementos para describir con términos técnicos las características de una pieza artística. En grado 6º, los mejores desempeños se encuentran en la sub-competencia identificación artística, lo que indica que los estudiantes están en capacidad de reconocer las características generales de las piezas artísticas observadas. En ambos grados el menor desempeño se presenta en la sub-competencia relación contextual, pese a que los estudiantes de grado 10º, deberían tener un acervo cultural y de información que les facilitara abordar con éxito las preguntas de esta sub-competencia.

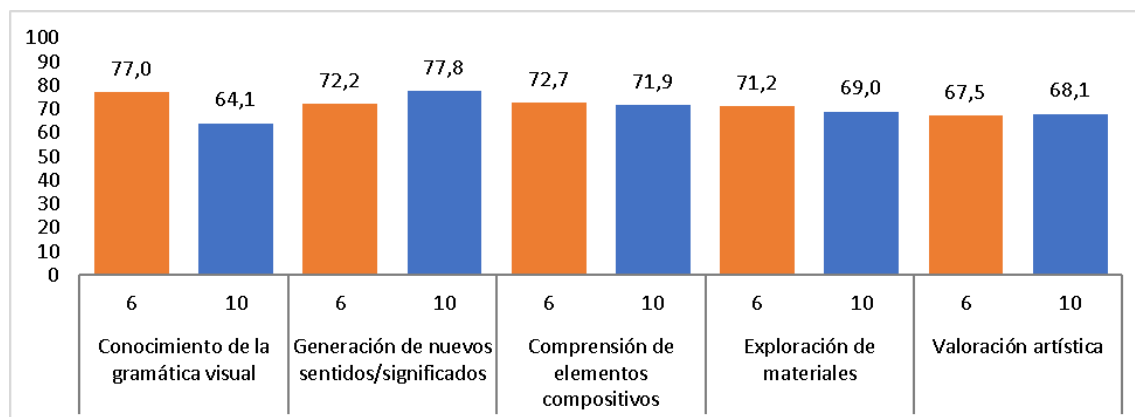
Gráfico 39. Prueba de apreciación en artes plásticas vs grado



Fuente: cálculos Universidad Nacional, a partir de la aplicación 2019

En la *prueba de desempeño*, se observa que en grado 10º hay mejores logros en la competencia creativa (generación de nuevos sentidos y significados) y en grado 6º hay mejor desempeño en la competencia apreciativa¹⁵ (conocimiento de la gramática visual). Así mismo, en la competencia técnica, las sub-competencias de comprensión de elementos compositivos y de exploración de materiales, presentan resultados muy similares entre sí, debido a que estas dos dimensiones dentro del hacer plástico se desarrollan de forma simultánea.

Gráfico 40. Prueba de desempeño en artes plásticas vs grado



Fuente: cálculos Universidad Nacional, a partir de la aplicación 2019

Al analizar los resultados de estas sub-competencias en ambos grados no se encuentran diferencias significativas. Para grado 6º se puede intuir que los estudiantes muestran gusto, cuidado por la composición y por el uso de materiales. En cuanto a la sub-competencia de valoración artística tampoco se observa una diferencia importante en los resultados entre ambos grados.

4.4.2. Encuesta de Clima Escolar –ECE y Módulo de Ciudadanía

El objetivo de la ECE es identificar el conjunto de relaciones interpersonales positivas que se dan al interior de la escuela, las percepciones y condiciones que configura los factores de riesgo y de protección y el ambiente institucional, como los elementos centrales y constitutivos del clima escolar. Adicionalmente, busca caracterizar algunos factores que pueden incidir sobre el clima escolar, los cuales estarán centrados en las percepciones sobre los entornos cercanos a la escuela y en la caracterización de los antecedentes socioeconómicos y culturales de los estudiantes y sus familias.

Para el análisis de la aplicación de la ECE de 2019, con el fin de ampliar la comprensión sobre los resultados, la Universidad Nacional, tomó la práctica pedagógica como eje central y la relaciona con tres categorías que contemplan las dimensiones indagadas por la ECE desde 2017. En la tabla 66 se presentan las categorías y dimensiones sobre las cuales se establece el Índice de Clima Escolar –ICE, 2019.

¹⁵ A diferencia de las otras artes evaluadas, la prueba de desempeño en artes plásticas permite indagar por tres competencias: creativa, técnica y de apreciación.

Tabla 66. Categorías y dimensiones de análisis de la Encuesta de Clima Escolar 2019

Categorías – enunciados	Dimensiones - ICE	Descripción
Ambientes y espacios escolares La disposición de ambientes y espacios en la escuela y en su entorno incide en el aprendizaje.	Presencia y consumo de alcohol y sustancias psicoactivas	Hace referencia a la facilidad para conseguir drogas y alcohol en el colegio y a la prevalencia de su consumo dentro de la institución o en sus alrededores.
	Seguridad física	Indaga por la percepción de protección de los estudiantes frente a situaciones de agresión, victimización y peligro de bienestar físico.
Prácticas y saberes de formación La participación de estudiantes, docentes, familias y otros actores de la comunidad educativa, contribuye en la transformación del proyecto educativo, particularmente, en la mejora de los aprendizajes.	Establecimientos de acuerdos, normas y reglas	Indaga por la comunicación de las normas del colegio, la relevancia y respeto por los acuerdos y normas establecidas, la imparcialidad y justicia en la aplicación de sanciones.
	Oportunidades institucionales y pertenencia	Indaga por la percepción de los estudiantes sobre la motivación, el nivel de participación en actividades escolares y en la toma de decisiones; por el sentido de pertenencia hacia el colegio, bienestar y satisfacción con las oportunidades que este le brinda.
Sujetos en interacción La calidad de las interacciones mediada por la práctica pedagógica incide en el aprendizaje y en el clima escolar.	Calidad de las relaciones entre adultos	Indaga por la percepción de los estudiantes sobre el trabajo colaborativo entre docentes, la autonomía para el desarrollo de actividades pedagógicas, la calidad de la comunicación entre docentes, la participación de los docentes en la toma de decisiones institucionales y el involucramiento de los padres en la escuela, entre otros aspectos.
	Relaciones entre estudiantes y adultos en el colegio	Indaga por la percepción de los estudiantes frente a la autoridad del docente, resolución de conflictos entre estudiantes y profesores, relaciones equitativas e igualitarias, respeto, soporte emocional, apoyo y cuidado
	Relaciones positivas entre estudiantes	Indaga por aspectos relacionados con la cercanía, conexión emocional, apoyo, ayuda, empatía, respeto por la diversidad, trabajo colaborativo y resolución de conflictos entre estudiantes

Fuente: Elaboración propia, a partir del Informe Universidad Nacional 2019

4.4.2.1 Resultados ECE 2019

La Encuesta de Clima Escolar se aplicó, entre mayo y junio de 2019, a una muestra de 133.032 estudiantes de los grados 6º a 11º y a una muestra de 9.570 docentes de instituciones oficiales y no oficiales de la ciudad. Los resultados son representativos a nivel de jornada, tipo de colegio y localidad.

Para el análisis de resultados, en 2019, el índice de Clima Escolar -ICE, comprendido como una medida factorial que agrupa las dimensiones del clima escolar en un indicador útil para realizar comparaciones entre grupos en un tiempo determinado. Este índice general, así como cada una de sus dimensiones se mide en una escala de 0 a 1, entre más se acerca a 1 el índice señala un Clima Escolar óptimo y positivo.

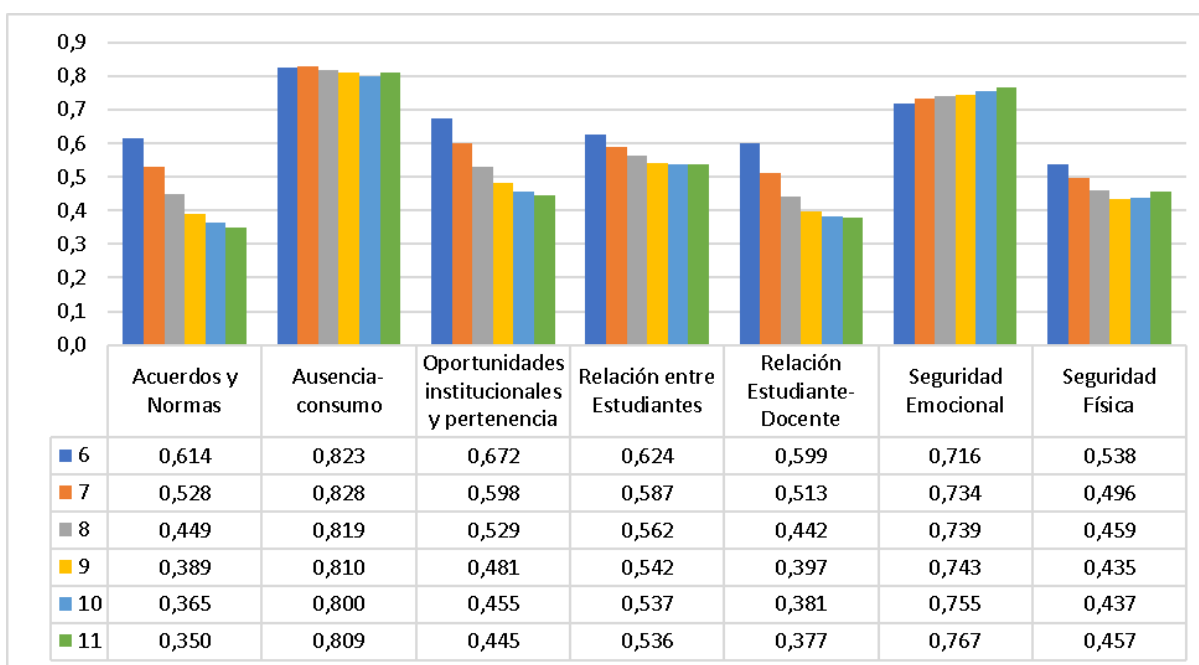
El ICE 2019 se ubica alrededor de 0,6; es decir que el clima escolar a nivel de ciudad es satisfactorio, aunque hay un amplio margen de acción, si se acepta que el objetivo normativo es 1.

- Por jornada, el ICE es más alto es en jornada única (0,64) y más bajo en jornada tarde (0,61).
- Por tipo de colegio, el ICE más alto se presenta en colegios en concesión (0,65) y el más bajo en colegios oficiales (0,61).

- Por localidad, el ICE más alto se presenta en Santafé (0,647) y los más bajos en Fontibón y Engativá (0,61).
- Por grado, se observa que a medida que se avanza en el grado escolar disminuye la el ICE: mientras que en grado 6º el ICE es 0,69 en grado 11 es 0,58.

El análisis de las dimensiones del ICE por grado muestra tendencias interesantes, como se observa en el gráfico 41, que responden a las particularidades de la edad de los estudiantes. Se destacan, por ejemplo, acuerdos y normas, relaciones estudiantes – docentes, seguridad emocional.

Gráfico 41. Dimensiones ICE por grado

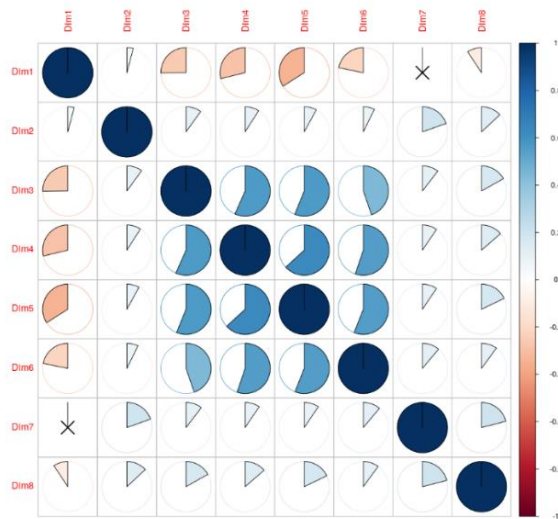


Fuente: Universidad Nacional, a partir de aplicación 2019

El análisis del ICE por dimensiones, independientemente del grado, la jornada, el tipo de plantel o la localidad, muestra que los mejores puntajes (superiores a 0,9) corresponden a “relaciones entre adultos”. Los puntajes más bajos (alrededor de 0,4) se presentan en “relaciones entre estudiantes y docentes”. La brecha entre estas mediciones es relevante y preocupa que los estudiantes perciban que su relación con los profesores no es satisfactoria. El puntaje relacionado con el “establecimiento de acuerdos, normas y reglas” también es bajo (alrededor de 0,45) y está vinculado con la categoría de la práctica pedagógica “prácticas y saberes escolares”.

La percepción de los docentes es muy diferente a la de los estudiantes sobre la relación estudiante-docente. La diferencia en los puntajes es notoria en todos los casos, la percepción de los profesores es casi el doble de la de los estudiantes. Las correlaciones entre las dimensiones indagadas en el ICE se muestran en el gráfico 42:

Gráfico 42. Correlaciones entre dimensiones del ICE 2019¹⁶. ECE Estudiantes



Fuente: Cálculos Universidad Nacional, a partir de la encuesta realizada por la SED, 2019.

- Hay una correlación negativa entre la percepción que tienen los estudiantes de la “calidad de las relaciones entre adultos”, y las “relaciones entre estudiantes y adultos”. Es decir que una buena la interacción entre los docentes no implica buenas relaciones entre los docentes y los estudiantes.
- Aunque hay una correlación positiva la “calidad de las relaciones entre adultos” y la “seguridad emocional” son independientes. Es decir que las buenas relaciones entre los adultos en el colegio no tienen nada que ver con la seguridad emocional de los estudiantes.
- También es muy baja la relación entre la “calidad de las relaciones entre adultos” y la “presencia de drogas”.
- Hay correlación positiva entre la relación en “oportunidades institucionales y pertenencia” y “relaciones entre estudiantes y adultos”. Adicionalmente, entre las dimensiones “establecimiento de acuerdos, normas y reglas”, “oportunidades institucionales y pertenencia”, “relaciones entre estudiantes y adultos” y “relaciones positivas entre estudiantes” las correlaciones tienen a ser positivas. Esto indica que si el ambiente institucional es favorable, mejoran los vínculos entre los estudiantes y los adultos. Este punto señala que las acciones que se adelanten en la institución educativa son fundamentales para el clima escolar.

Análisis por categorías y dimensiones:

A continuación se presentan los análisis para las categorías: prácticas y saberes de formación, práctica pedagógica, sujetos en interacción y ambientes y espacios escolares:

Prácticas y saberes de formación

- En relación con las prácticas y saberes de formación las correlaciones positivas de las dimensiones establecimiento de normas y acuerdos y oportunidades institucionales y

¹⁶ Dim1: calidad de las relaciones entre adultos. Dim2: presencia de drogas. Dim3: establecimiento de acuerdos, normas y reglas. Dim4: oportunidades institucionales y pertinencia. Dim5: relaciones entre estudiantes y adultos. Dim6: relaciones positivas entre estudiantes. Dim7: seguridad emocional. Dim8: seguridad física.

pertenencia, llevan a concluir sobre la necesidad de continuar fortaleciendo la participación y ampliando las oportunidades institucionales para la formación de los estudiantes.

- Los resultados registrados muestran una tendencia negativa para el caso de la dimensión establecimiento normas y acuerdos, tanto por jornada como en el caso de los colegios oficiales y no oficiales. La situación para la dimensión oportunidades institucionales y pertenencia es similar. Para lograr un índice positivo en esta categoría, es importante fortalecer la participación de los estudiantes frente a los asuntos relacionados con la convivencia escolar y la incidencia en asuntos relacionados con el desarrollo curricular.
- Es precisamente en este aspecto donde se pueden llevar a cabo las transformaciones más relevantes a nivel institucional para modificar la percepción sobre lo que hacen los docentes en el aula de clase, en la institución y en las actividades extraescolares.
- Las prácticas y saberes de formación que circulan en los colegios, en relación con asuntos asociados con la convivencia, también se logran evidenciar en los resultados del ICE 2017 y 2019. Hay consenso en que el mal comportamiento de los estudiantes en el aula interfiere con el proceso de enseñanza de los docentes, y por esa vía, con bajos niveles de calidad de los aprendizajes. Este diagnóstico es similar en los planteles públicos y privados:
 - El 58% de los estudiantes de colegios no oficiales y el 57% de planteles oficiales sostienen que siempre, o muchas veces, hay interrupciones en las clases, por culpa de la indisciplina de los compañeros de aula.
 - Cerca del 60% de los estudiantes, tanto en colegios públicos, como en los privados, reporta que hay ruido y desorden durante las clases.
 - Cerca del 58% afirma que los compañeros les prestan poca atención a los profesores.
- Las dimensiones relaciones entre estudiantes y adultos, así como relaciones positivas entre estudiantes, muestran índices cercanos a 0,5 tanto por jornada como por tipo de colegio. Situación que se mantiene cuando se revisan los resultados por jornada y por tipo de institución. El índice en ambos casos tiende más a valores negativos. Por el efecto positivo en el clima escolar de la calidad de interacciones entre estudiantes y adultos es necesario orientar los esfuerzos de los colegios por promover y apoyar actividades que permitan mejorar las relaciones entre los diferentes miembros de la comunidad educativa.

Práctica pedagógica

- Los resultados muestran que más del 60% de los docentes en los colegios oficiales manifiestan que nunca observan las clases de sus colegas, situación que es diametralmente opuesta en los colegios no oficiales, donde el 70% manifiesta que esta práctica se realiza y además se logran procesos de retroalimentación por lo menos una vez al año.
- El sistema educativo y de manera especial los colegios y docentes deben investigar por qué cerca del 60% de los estudiantes les prestan poca atención (clases aburridas, escasa actualidad, currículos descontextualizados, falta experiencia o preparación para manejar el aula, entre otros). Además, se puede discutir en cada aula del bachillerato, sobre la percepción que los estudiantes tienen sobre las condiciones físicas del aula y del plantel. No obstante, estas dificultades, al 90% de los estudiantes que están en planteles oficiales les gusta ir al colegio. Y en los privados el porcentaje es de 86%.

Sujetos en interacción

- Aunque como se había señalado los resultados sobre las relaciones estudiante – docente no son favorables, aproximadamente el 83% de los estudiantes, tanto de colegios oficiales como no oficiales consideran que los docentes son justos, y que los maestros cumplen las reglas con criterios de equidad. De igual manera, más del 80% de los estudiantes de Bogotá piensa que los directivos y los docentes son ejemplares, porque siguen las reglas de convivencia establecidas.
- Si se acepta que la calidad de las interacciones depende en gran medida tanto de las oportunidades institucionales y la pertenencia, dimensiones vinculadas para este análisis a la categoría de **prácticas y saberes de formación**, también resulta aceptable que la calidad de las **interacciones** esté asociada con las posibilidades efectivas de garantizar la participación de los estudiantes en las decisiones institucionales. En esta dirección preocupa que el 28% de los estudiantes de los colegios no oficiales y el 22% en los oficiales piense que no pueden sugerir modificaciones a una regla si les parece injusta. Situación que se contrasta cuando el 88% de los docentes del sector no oficial y el 76% en los colegios oficiales están de acuerdo con la afirmación que el equipo directivo asegura la participación del personal docente en la toma de decisiones.
- La valoración de la calidad de las interacciones entre estudiantes y docentes también se refleja en los resultados asociados con ítems relacionados con: “los maestros los inspiran”, “Los profesores los tienen en cuenta para organizar actividades de clase y la forma como enseñan los temas en clase”, “los tienen en cuenta a la hora de definir o actualizar el PEI” y “las reglas de convivencia promueven la cooperación entre los estudiantes”. Los resultados frente a estos asuntos superan el 70% de valoraciones positivas, lo que hace suponer que los estudiantes reconocen y aprecian los esfuerzos de los colegios, tanto del sector oficial como del no oficial, por apoyar a los estudiantes y promover relaciones favorables para el desarrollo de las actividades propias de la institución escolar.
- **El 73% de los estudiantes de colegios privados dicen los maestros los inspiran y esa cifra sube al 79% en los estudiantes de colegios oficiales.** Más del 80% de los estudiantes de colegios oficiales y no oficiales señalan que los profesores los tiene en cuenta para organizar las actividades de clase y la forma como enseñan los temas en clase. Más del 70% de los estudiantes (oficiales y no oficiales) sostienen que los tienen en cuenta a la hora de definir o actualizar el PEI. Así mismo, más del 80% de los estudiantes de colegios oficiales y no oficiales están de acuerdo que las reglas de convivencia promueven la cooperación entre los estudiantes de las instituciones escolares.
- **Las posibilidades de participación disminuyen de manera significativa cuando se trata de los temas que se enseñan en clase.** Solamente el 40% (privados) y el 44% (públicos) de los estudiantes sostienen que los colegios discuten con ellos los temas. Y más o menos el 20% considera que no hay ninguna posibilidad de discutir. Los docentes tienen otra visión. En los planteles privados, el 90 % de los docentes dice que fomenta la participación. Y en los públicos el 82%.

Ambientes y espacios escolares:

Esta categoría muestra un importante avance, particularmente en relación con la percepción sobre la disminución de la presencia de drogas y la seguridad física.

- Los resultados obtenidos en la ECE 2017 y 2019 muestran una tendencia a la mejora en esta dimensión. Ante preguntas como: ¿se venden drogas cerca de tu colegio?
 - ✓ En el 2013, la respuesta fue afirmativa en el 35% de los estudiantes de los colegios públicos y el 22% de los estudiantes de colegios no oficiales (Ávila, Bromberg, Pérez y Villamil 2014).
 - ✓ En el 2015, los porcentajes respectivos fueron 37,5% y 22% (Bonilla y González 2016).
- En 2019, las frecuencias se redujeron a **24% en los colegios oficiales**, y al **15% en los no oficiales**.

4.4.2.2. Resultados Módulo de Ciudadanía 2019

El Módulo de Ciudadanía y Convivencia (MC) se aplicó, entre mayo y junio de 2019, a una muestra de estudiantes de grado 9º de 414 instituciones oficiales y no oficiales de la ciudad. Los resultados son representativos a nivel de jornada, tipo de colegio y localidad.

El MC indaga por las percepciones de los estudiantes sobre varios ámbitos de la ciudadanía y sobre competencias emocionales. En la tabla 67 se señalan los temas que se abordan:

Tabla 67. Módulo de Ciudadanía y Convivencia 2019

Ámbitos de la ciudadanía	Competencias emocionales	Acciones	Actitudes	Ambientes escolares
Convivencia y paz	Empatía frente al maltrato.	Comportamientos frente al consumo responsable. Prosocialidad.	Actitudes hacia las justificaciones para el uso de la agresión. Actitudes hacia el perdón y la reconciliación.	Percepción de comportamientos de consumo responsable en el colegio.
Participación y responsabilidad democrática	Indignación política frente a la injusticia. Solidaridad frente a la población vulnerable.	Participación social. Participación comunitaria. Participación política no institucionalizada. Reclamación de derechos vulnerados.	Actitudes hacia a la corrupción. Actitudes hacia las amenazas a la democracia. Actitudes hacia el incumplimiento de la ley. Percepción de autoeficacia individual y colectiva.	Percepción de apertura a la participación no institucionalizada en el colegio.
Pluralidad, identidad y valoración de las diferencias	Sentimientos hacia la discriminación.	Reacciones ante exclusión y discriminación en la comunicación.	Actitudes hacia la diversidad. Actitudes hacia los roles de género. Actitudes hacia la inequidad estructural o sistémica.	Exclusión y discriminación en la comunicación (entre compañeros y en clase).

Fuente: Universidad de los Andes, 2018

En el MC la convivencia y la paz se define como la “promoción de relaciones sociales basadas en el cuidado mutuo, el respeto y la tolerancia”. La participación y la responsabilidad democrática se asume como el “ejercicio activo de la ciudadanía, informado, reflexivo y responsable”. La pluralidad, la identidad y las valoraciones de las diferencias se definen como “interiorización del reconocimiento, valoración y respeto de las diferencias étnicas, culturales, religiosas, de género, sexuales u otras existentes entre individuos o grupos sociales”.

A partir de los procesos pedagógicos que se desarrollan en las instituciones educativa, se espera que los estudiantes desarrollen competencias cognitivas, emocionales e integradoras, que se expresan por medio de actitudes y acciones. En esta línea, las competencias emocionales se refieren a la “empatía y

Caracterización del sector educativo 2019-2020

manejo de situaciones en el sentido de evitar el maltrato, la exclusión o la discriminación, así como la actuación proactiva para superar tal situación”. Las actitudes son la “disposición afectiva y cognitiva a partir de las cuales se aprueban o desaprueban comportamientos o situaciones sociales”. Y las acciones se refieren a “la actuación cotidiana de los estudiantes en sus relaciones con los demás y con la sociedad en general”¹⁷.

Los resultados de la aplicación 2019, se presentan por medio del Índice de Ciudadanía y Convivencia (ICC):

- El ICC 2019 para la ciudad es 0,50, es decir que hay grandes desafíos para avanzar en la consolidación de competencias, actitudes y acciones relacionadas con la ciudadanía responsable, democrática, participativa, la convivencia pacífica y el desarrollo de valores que aporten constructivamente a la sociedad.
- El puntaje más bajo es el de participación y responsabilidad democrática.
- Entre 2017 y 2019, el ICC tiene una disminución.
- El ICC 2019 (0,50) es menor que el ICE 2019 (0,60). Este resultado va en contravía de las variaciones del ICE, que sí mejora entre los dos años. Esta asimetría es una muestra de la poca correlación que existe entre el ICC y el ICE (0,18). De manera intuitiva se supone que un mejor clima escolar contribuye al fortalecimiento de las perspectivas que los estudiantes tienen sobre la ciudadanía. Los datos no confirman este supuesto.
- En 2017 y en 2019, el ICC de jornada única es superior al de las jornadas mañana y tarde. En 2019, el ICC en jornada única es 0,53 y en jornada tarde 0,47.
- En 2017 y en 2019, el ICC es superior en colegios no oficiales. En 2019, en colegios no oficiales es 0,53 y en colegios oficiales 0,48.
- El ICC por localidades indica que en Sumapaz se observa el puntaje más alto en convivencia y paz, pero, al mismo tiempo, presenta el menor ICC en los otros dos componentes: participación y responsabilidad democrática (0,37) y pluralidad, identidad y valoración de las diferencias (0,31). En la localidad de Fontibón se presenta el ICC más bajo en convivencia y paz.
- Frente al consumo responsable y el eventual daño al medio ambiente ocasionado por conductas inapropiadas (el acto de depositar residuos reciclables en depósitos destinados a tal fin) es relativamente baja. Solo el 47,07% de las respuestas indican el uso adecuado de tales recipientes. La frecuencia es mayor en los colegios privados (alto=51,54%) y las IED de jornada única (alto=52,53%).

4.4.3. Sistema de Monitoreo de la Calidad de la Educación Inicial

El Sistema de Monitoreo de la Calidad de la Educación Inicial proporciona información veraz, pertinente y oportuna sobre las condiciones en las que se brinda atención integral a niñas y niños de educación inicial de los colegios, con el fin de lograr una educación de calidad. De manera más específica, este Sistema pretende, por un lado, reconocer las particularidades, fortalezas y aspectos por mejorar de las condiciones de calidad de la educación inicial presentes en los colegios, así como generar insumos que faciliten al sector educativo distrital la construcción de planes de mejora, estrategias de acompañamiento y de gestión en educación inicial. Adicionalmente, el sistema permite generar insumos

¹⁷ En las pruebas Saber, en el módulo de ciudadanía, se considera que las acciones son “el centro de la medición de la formación ciudadana y, específicamente de las competencias ciudadanas”.

para apoyar la toma de decisiones basadas en evidencia, sobre la atención integral a las niñas y los niños de educación inicial en relación con la promoción de su desarrollo integral.

Para llegar a la implementación del Sistema se inició un proceso en 2016, año en el que se elaboraron fichas de caracterización de educación inicial y de jornada única, se diseñaron instrumentos y se realizó el respectivo pilotaje en 52 IED. En 2017 se trabajó en el uso de la ficha de caracterización de la educación inicial como punto de partida, se realizó la comparación de la información recolectada con los estándares y lineamientos técnicos del proyecto de la SED Educación inicial de calidad, se construyeron y validaron los instrumentos del Monitoreo (Formularios A, B y C) con el equipo de la SED y expertos en primera infancia. De igual manera, en este año se efectuó la ponderación de estándares y condiciones en ejercicios con expertos, se definieron los puntos de corte y los estados de cumplimiento de los estándares, y se diseñaron los informes elaborados a partir de la información recolectada en los formularios. En el año 2018 se llevaron a cabo ejercicios de revisión, validación y ajuste de estándares, condiciones e instrumentos con personal de la SED y de los colegios en administración.

En lo referente a los instrumentos, se diseñaron tres formularios, identificados con las letras A, B y C. El Formulario A se diseñó para ser aplicado en la sede principal del colegio o la que funge como principal para educación inicial. El Formulario B se proyectó para ser aplicado por un arquitecto o un ingeniero civil en las sedes del colegio en las que opera educación inicial. Por último, el Formulario C se elaboró para ser respondido por parte de las diferentes direcciones del nivel central de la SED.

El monitoreo que se realiza por medio del Sistema contempla seis componentes. A continuación, en la tabla 68, se indica para cada uno de los componentes, las temáticas sobre las cuales se plantearon los estándares para efectuar el seguimiento de la calidad de la educación inicial.

Tabla 68. Componentes y estándares del Seguimiento de la Calidad de la Educación Inicial

Componente	Nombre de los estándares
Proceso pedagógico	Ambientes pedagógicos, Desarrollo integral, Bienestar, seguridad y buen trato, Proyecto pedagógico, Promoción desarrollo infantil, y Encuentros para la reflexión.
Salud y nutrición	Plan de saneamiento básico, Desayunos y almuerzos, Afiliación a SGSSS, Alimentación escolar, Enfermedades prevalentes, Administración de medicamentos, Buenas prácticas de manufactura, Enfermedades inmunoprevenibles, Valoración nutricional, Vacunación, crecimiento y desarrollo, y Concepto higiénico-sanitario.
Familia, comunidad y redes	Servicios, Registro civil, Acompañamiento a familias, Caracterización, Articulación interinstitucional, y Manual de convivencia.
Ambientes educativos y protectores	Servicio de transporte, Servicios públicos, Mobiliario y material acorde al desarrollo integral, Infraestructura fuera de zona de riesgo, Plan de gestión de riesgos, Condiciones de seguridad, Protocolo para casos de vulneración, Implementos para servicios de alimentación, Adecuación para accesibilidad y movilidad, Cumplimiento del área educativa, recreativa y de servicios, Licencia de construcción, y Concepto de uso del suelo.
Talento humano	Perfiles del talento humano, Cualificación en temas específicos, Proporción del Talento humano, Cualificación en mejoramiento de la calidad, Proceso de inducción, Proceso de bienestar.
Administración y gestión	Vinculación del talento humano, Presupuesto, Información sobre los niños y niñas, Directorio, Acuerdo de ciclo, Requisitos de los procesos contables, Gestión documental, gestión administrativa y financiera, Gestión documental en información de niños y niñas, Mejoramiento continuo con base en la autoevaluación, y Peticiones, quejas y reclamos.

Fuente: Elaboración propia, a partir del Informe Idep, 2019

Caracterización del sector educativo 2019-2020

El monitoreo permite identificar el estado de porcentaje de avance de la institución educativa en lo referente a los componentes y estándares de calidad establecidos. En la tabla 69 se presenta una descripción de los tres estados, A, B y C, que se han definido para identificar el comportamiento del colegio en los componentes monitoreados. De esa manera, lo deseable es que el plantel educativo se ubique en el estado A, tanto de manera global como por componente.

Tabla 69. Descripción de Estados de acuerdo con porcentaje de avance

Estado de porcentaje de avance	Intervalo	Descripción	Color
A	[80, 100]	Más logros que retos en términos del cumplimiento de las condiciones de calidad de la educación inicial.	
B	[60, 80)	Tiene logros y retos en proporciones similares en términos de las condiciones de calidad de la educación inicial.	
C	[0, 60)	Tiene algunos logros básicos, pero son mayores los retos que tiene en términos de las condiciones de calidad de la educación inicial.	

Fuente: IDEP, Cálculos: Dirección de Evaluación de la Educación

4.4.3.1. Resultados del Sistema de Monitoreo de la Calidad de la Educación Inicial

La tabla 70 permite apreciar el número de colegios de la localidad que se ubica de manera global en cada uno de los tres estados de porcentaje de avance mencionados.

Tabla 70. Clasificación de colegios por porcentaje de avance - Sistema de Monitoreo

Aplicación	Localidad	Número de colegios			
		Total	A	B	C
2018-1	Usaquén	3	1	2	0
	Bogotá	74	51	23	0
2018-2	Usaquén	2	1	1	0
	Bogotá	180	137	42	1
2019-2	Usaquén	2	2	0	0
	Bogotá	107	103	4	0

Fuente: IDEP, Cálculos: Dirección de Evaluación de la Educación

Se observa que el mayor número de colegios de la localidad se ubica en el estado A, que corresponde a la existencia de “Más logros que retos en términos del cumplimiento de las condiciones de calidad de la educación inicial”. A su vez, a lo largo de las tres aplicaciones de los instrumentos, solo uno de los colegios oficiales (y que no se encuentra en la localidad de Usaquén) se ubicó en el estado C, que corresponde a un plantel educativo que “Tiene algunos logros básicos, pero son mayores los retos que tiene en términos de las condiciones de calidad de la educación inicial”. La totalidad de los colegios de la localidad se encuentran en los estados A o B.

La aplicación de los instrumentos en cada ocasión no corresponde necesariamente a los mismos colegios. De hecho, el número de colegios participantes en el ejercicio de monitoreo varía de manera importante en las diferentes aplicaciones, y no necesariamente un colegio que participó en una aplicación pudo haber participado en alguna de las otras dos. Por ello, las variaciones en la ubicación en los estados no debe verse como una medida comparativa a lo largo del tiempo.

Además de la identificación global del estado en el que se ubican los colegios en materia de calidad de las condiciones de educación inicial, es posible identificar el estado por componente. En la tabla 71 se muestra el promedio del porcentaje de avance en cada uno de los componentes, para los colegios de la localidad, y su respectiva comparación con la ciudad.

Tabla 71. Porcentaje de avance por componente - Sistema de Monitoreo

Componente	Localidad	2018-1	2018-2	2019-2
Familia, Comunidad y Redes	Usaquén	77,5	73,3	89,5
	Bogotá	84,2	83,7	90
Salud y Nutrición	Usaquén	80,5	79,0	85,0
	Bogotá	83,2	84,2	88,6
Proceso Pedagógico	Usaquén	88,1	66,8	96,9
	Bogotá	89,6	87,9	92,6
Talento Humano	Usaquén	63,6	81,0	96,6
	Bogotá	70,6	86,2	90,7
Ambientes Educativos y Protectores	Usaquén	76,7	61,1	70,8
	Bogotá	79,1	80,1	81,1
Administración y Gestión	Usaquén	82,8	70,9	94,1
	Bogotá	87,8	83,5	91,9

Fuente: IDEP, Cálculos: Dirección de Evaluación de la Educación

Las celdas de azul oscuro corresponden a los promedios de los porcentajes que corresponden al estado A, es decir, el óptimo. A su vez, las celdas de azul claro corresponden a los promedios dentro del rango del estado B, el cual, como se pudo apreciar más arriba, corresponde a planteles educativos que tienen “logros y retos en proporciones similares en términos de las condiciones de calidad de la educación inicial”.

Los anteriores resultados dejan ver un panorama en el que existen desafíos por alcanzar y planes de mejora por implementar por parte de los colegios y de la Secretaría de Educación en materia de calidad en educación inicial, pero que en términos generales se presenta como favorable. De hecho, como puede apreciarse, en la mayoría de componentes la clasificación del colegio corresponde al estado A, existiendo por tanto más logros que retos. Resulta interesante lo observado en el componente Ambientes Educativos Protectores, en el que se alcanza de manera consistente el estado B por parte de los colegios de la localidad. Se resalta que entre los estándares de este componente existen logros y retos en proporción similar, lo que desde luego invita a la formulación de planes de mejora, cuyo detalle está supeditado a los pormenores del informe del Monitoreo de Calidad en Educación Inicial que se ha entregado a cada colegio participante.

5. Evaluación de Docentes

Con el fin de hacer seguimiento al desempeño de los docentes y de reconocer su formación, experiencia, desempeño y competencias, anualmente se hace una evaluación de periodo de prueba y de desempeño.

La evaluación de docentes y directivos docentes permite identificar el crecimiento personal y profesional del talento humano encargado de dirigir las instituciones educativas y de liderar los procesos de enseñanza y aprendizaje de los estudiantes. Asimismo, constituye una herramienta a partir de la cual los docentes y directivos docentes, los establecimientos educativos, las direcciones locales y la Secretaría de Educación pueden trazar estrategias que conduzcan al desarrollo efectivo de las competencias que requieren los maestros y maestras para que los niños, niñas y jóvenes accedan a una educación de mayor calidad.

5.1. Marco Conceptual y Legal

Tanto la evaluación de desempeño como la de periodo de prueba se fundamentan en un proceso permanente, sistemático y estructurado, basado en la evidencia. En estas evaluaciones se tiene en cuenta la **preparación profesional, el compromiso, las competencias y la aplicación al trabajo**. Es una medición objetiva de la responsabilidad profesional y funcional; la formación o perfeccionamiento alcanzado; la calidad de desempeño; la capacidad para alcanzar los logros, los estándares o los resultados de sus estudiantes, y los méritos excepcionales (MEN, 2008). Dicha evaluación concierne a los docentes y directivos docentes vinculados a partir de la vigencia del Decreto 1278 de 2002.

Los fundamentos legales de la evaluación de docentes y directivos docentes se remiten a la Constitución Política de Colombia, la cual establece que la educación es un derecho fundamental y señala que corresponde al Estado velar por la calidad de esta, así como por el cumplimiento de sus fines y por la mejor formación moral, intelectual y física de los educandos. También se apunta en el artículo 68 que “la enseñanza estará a cargo de personas de reconocida idoneidad ética y pedagógica”. En desarrollo de este mandato, la Ley General de Educación (Ley 115 de 1994) dispone en sus artículos 80 y 82 que la evaluación de docentes y directivos docentes hace parte de un sistema de evaluación de la calidad educativa.

Así mismo el Decreto 3782 de 2007, expedido por el Ministerio de Educación Nacional, reglamenta la evaluación anual de desempeño laboral de los servidores públicos docentes y directivos docentes que se rigen por el Decreto Ley 1278 de 2002.

Es importante resaltar que la evaluación de periodo de prueba, así como la evaluación de desempeño tienen los parámetros, que se presentan en la

tabla 72, para la calificación de competencias:

Tabla 72. Parámetros para la calificación de competencias.

Categoría	Rango de Puntajes	Aplique una calificación en este rango cuando...
Sobresaliente (90 - 100 puntos)	91-100	Todas las actuaciones intencionales asociadas a la competencia se evidencian siempre en el desempeño del evaluado y se manifiestan en todos los contextos de desempeño del evaluado.
		La contribución individual se cumplió, y además de que se evidencian todos los criterios de calidad definidos, el resultado constituyó un logro excepcional y superó lo esperado.
Satisfactorio (60 - 89 puntos)	76 - 90	Todas o casi todas las actuaciones intencionales asociadas a la competencia se evidencian frecuentemente (se presentan casi siempre) y se manifiestan en muchas situaciones (existe una alta consistencia en los diferentes contextos de desempeño del evaluado).
		La contribución individual se cumplió y se evidencian todos o la mayoría de los criterios de calidad establecidos; el resultado es bueno.
	60 - 75	Algunas de las actuaciones intencionales asociadas a la competencia se evidencian ocasionalmente (se presentan algunas veces) y se manifiestan sólo en algunas situaciones (existe poca consistencia en los diferentes contextos de desempeño del evaluado).
No satisfactorio (1 - 59 puntos)	31 - 59	La contribución individual se cumplió, pero sólo se evidencian algunos de los criterios de calidad definidos; el resultado es aceptable.
		Las actuaciones intencionales asociadas a la competencia se evidencian con muy poca frecuencia (casi nunca se presentan) y se manifiestan en muy pocas situaciones (no existe consistencia en los diferentes contextos de desempeño del evaluado).
	1 - 30	La contribución individual se cumplió, pero no se evidencia ninguno o casi ninguno de los criterios de calidad definidos; el resultado está por debajo de lo esperado o es deficiente.
		Ninguna o casi ninguna de las actuaciones intencionales asociadas a la competencia se evidenció en el desempeño del evaluado, es decir, prácticamente nunca demostró las actuaciones intencionales.
		La contribución individual concertada no se cumplió, y el evaluado no hizo nada por cumplirla.

Fuente: Adaptada de la guía metodológica evaluación anual de desempeño, elaborada por el MEN.

5.2. Resultados de Evaluación de Período de Prueba

La evaluación de período de prueba se realiza a los docentes y directivos docentes que superaron el concurso de ingreso a la carrera docente y fueron nombrados en período de prueba, aún si vienen del régimen anterior, para esto se tiene en cuenta desde la fecha en que se toma posesión en el cargo, hasta la finalización del año escolar, siempre y cuando hayan completado mínimo cuatro meses en el cargo para el cual fue nombrado. La

tabla 73 muestra los resultados de evaluación de período de prueba realizada durante la vigencia 2019 en la localidad de Usaquén en comparación con el Distrito.

Tabla 73. Promedio puntaje total y porcentaje por cargo según valoración - Vigencia 2019

Cargo	Localidad - Ciudad	Categoría			Cantidad de evaluados	Puntaje Total Promedio
		No satisfactorio	Satisfactorio	Sobresaliente		
Docente Preescolar	Usaquén	0.0%	0.0%	0.0%	0	-
	Bogotá	0.0%	25.0%	75.0%	4	91
Docente Básica Primaria	Usaquén	0.0%	0.0%	0.0%	0	-
	Bogotá	0.0%	24.1%	75.9%	29	92
Docente Básica Secundaria	Usaquén	0.0%	0.0%	100.0%	2	94
	Bogotá	0.8%	18.0%	81.2%	130	92
Docente Orientador	Usaquén	0.0%	0.0%	0.0%	0	-
	Bogotá	0.0%	20.0%	80.0%	10	92
Coordinador	Usaquén	0.0%	0.0%	0.0%	0	-
	Bogotá	0.0%	0.0%	0.0%	0	-
Rector	Usaquén	0.0%	0.0%	0.0%	0	-
	Bogotá	0.0%	0.0%	0.0%	0	-

Fuente: Cálculos de la Dirección de Evaluación de la Educación de la SED.

5.3. Resultados de Evaluación de Desempeño

La evaluación anual de desempeño se aplica a docentes y directivos docentes regidos por el decreto 1278 que hayan superado la evaluación de período de prueba y que hayan laborado mínimo tres meses, de forma continua o discontinua, en un establecimiento educativo. La tabla 74 describe los resultados de la evaluación de desempeño de los docentes y directivos docentes del decreto 1278 que fueron evaluados en la localidad de Usaquén, en comparación con los resultados del Distrito en los últimos tres años.

Tabla 74. Evaluación del Desempeño de docentes y Directivos Docentes 2016 – 2019*

Cargo	Año	Localidad - Ciudad	Cantidad de evaluados	Promedio del puntaje total	Porcentaje por categoría			
					No satisfactorio	Satisfactorio	Sobresaliente	
Directivo Docente	2016	Usaquén	6	93.3	0.0%	16.7%	83.3%	
		Bogotá	314	95.6	0.0%	4.1%	95.9%	
	2017	Usaquén	9	93.9	0.0%	0.0%	100.0%	
		Bogotá	546	95.5	0.2%	3.8%	96.0%	
	2018	Usaquén	11	95.9	0.0%	0.0%	100.0%	
		Bogotá	652	96.1	0.2%	2.6%	97.2%	
	2019	Usaquén	13	97.9	0.0%	0.0%	100.0%	
		Bogotá	689	96.8	0.0%	1.7%	98.3%	
	Docente	2016	Usaquén	275	93.4	0.0%	10.9%	89.1%
			Bogotá	13294	94.3	0.0%	8.7%	91.2%
2017		Usaquén	327	94.7	0.0%	6.7%	93.3%	
		Bogotá	14934	94.8	0.0%	6.2%	93.8%	

2018	Usaquén	363	94.9	0.0%	5.8%	94.2%
	Bogotá	15301	95.4	0.0%	4.2%	95.8%
2019	Usaquén	387	96.1	0.0%	2.6%	97.4%
	Bogotá	15434	95.9	0.0%	3.1%	96.9%

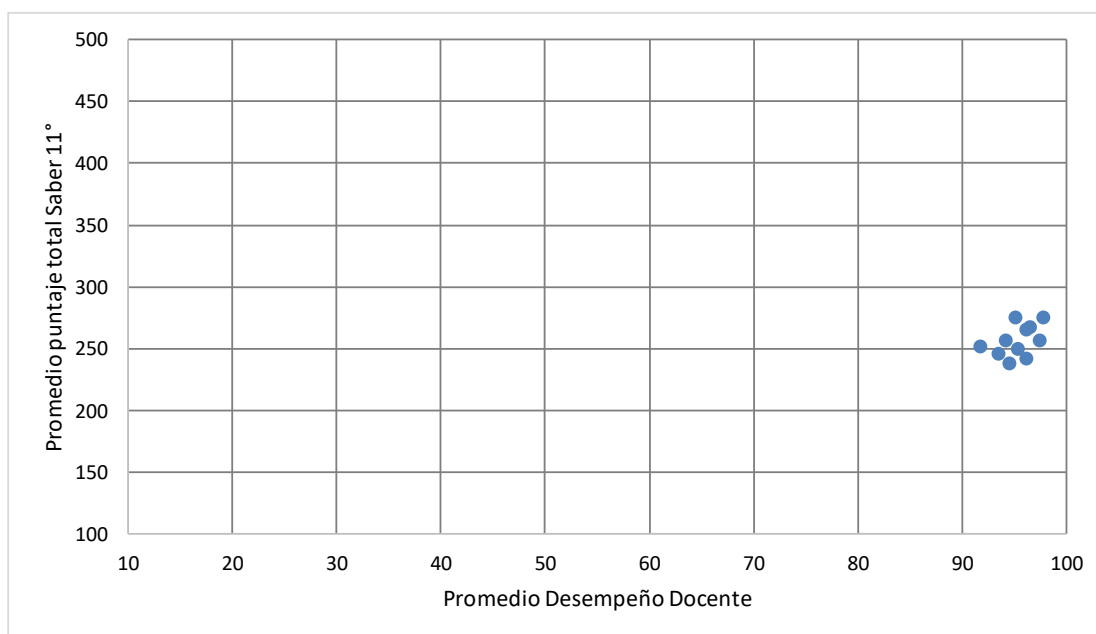
Fuente: Cálculos de la Dirección de Evaluación de la Educación de la SED.

*La evaluación anual de desempeño solo aplica para los docentes y directivos docentes del Decreto 1278 de 2002, razón por la cual el número de docentes y directivos docentes evaluados en la localidad es menor a los presentados en el apartado 3.8 - Planta personal directivo docente y docente del sector oficial del presente informe, en el cual incluyen los docentes y directivos docentes con vinculación definitiva del Decreto 1278 y Decreto 2277 de 1979, para este último no aplica este tipo de evaluación.

Para la vigencia 2019 se evaluó el desempeño de 689 directivos docentes y 15.434 docentes de Instituciones Educativas Distritales (IED) para un total de 16.123 evaluados. De acuerdo con los datos de la tabla anterior, hay una tendencia en todos los años, tanto para la localidad de Usaquén como para el Distrito, en donde más del 83% de los directivos docentes se encuentra en nivel sobresaliente, es decir, obtienen valoraciones entre 90 y 100 puntos. En el caso de los docentes, más del 89% se ubican en este mismo nivel.

En el gráfico 43 se presentan los promedios del puntaje total de la prueba Saber 11º 2019 contra el puntaje total de la Evaluación de Desempeño vigencia 2019 de los colegios distritales de la localidad.

Gráfico 43. Saber 11º puntaje total 2019 – Evaluación de desempeño docente 2019



Fuente: ICFES - SED, Cálculos: Dirección de Evaluación de la Educación

En el gráfico anterior, se puede observar que los promedios del puntaje total de la prueba Saber 11º para los colegios de la localidad están en un nivel medio, entendiendo que estos resultados se presentan en una escala de 1 a 500, mientras que los resultados de la evaluación de desempeño de docentes y directivos docentes están por encima de 90 dentro de una escala de 1 a 100. El análisis de estas dos mediciones indica que no hay una relación directa que implique que a mejores resultados en la evaluación de desempeño docente existan mejores resultados de los estudiantes en la prueba Saber.

5.4. Resultados de Evaluación Docente de Carácter Diagnóstico Formativa (ECDF)

La Evaluación Docente de Carácter Diagnóstico Formativa está centrada en la valoración de la labor del educador en el aula y en los diferentes escenarios en los que interactúa con los actores de la comunidad educativa, además determina el ascenso de grado o la reubicación de nivel salarial en el escalafón docente para aquellos que están regidos por el Decreto 1278. Esta esta evaluación la aplica el Icfes, de acuerdo con los lineamientos dados por el Ministerio de Educación Nacional.

Tabla 75. Resultados de Evaluación Docente de Carácter Diagnóstico - 2019

Localidad/Ciudad	Total docentes	Cantidad		Porcentaje		Promedio
		Aprobó	No aprobó	Aprobó	No aprobó	
La Candelaria	15	15	0	100.0%	0.0%	87.0
Chapinero	19	19	0	100.0%	0.0%	85.7
Teusaquillo	25	25	0	100.0%	0.0%	85.6
Usaquén	107	104	3	97.2%	2.8%	85.4
Antonio Nariño	47	46	1	97.9%	2.1%	84.9
Ciudad Bolívar	636	624	12	98.1%	1.9%	84.7
Sumapaz	12	11	1	91.7%	8.3%	84.7
Suba	373	360	13	96.5%	3.5%	84.6
Kennedy	680	665	15	97.8%	2.2%	84.6
Tunjuelito	197	191	6	97.0%	3.0%	84.4
Bogotá	4.624	4.503	121	97.4%	2.6%	84.4
Rafael Uribe Uribe	358	345	13	96.4%	3.6%	84.4
Engativá	281	276	5	98.2%	1.8%	84.3
Bosa	659	641	18	97.3%	2.7%	84.3
Barrios Unidos	46	46	0	100.0%	0.0%	84.2
Puente Aranda	133	126	7	94.7%	5.3%	84.0
Los Mártires	62	60	2	96.8%	3.2%	84.0
San Cristóbal	348	345	3	99.1%	0.9%	84.0
Usme	412	397	15	96.4%	3.6%	83.9
Fontibón	157	153	4	97.5%	2.5%	83.8
Santa Fe	57	54	3	94.7%	5.3%	83.4

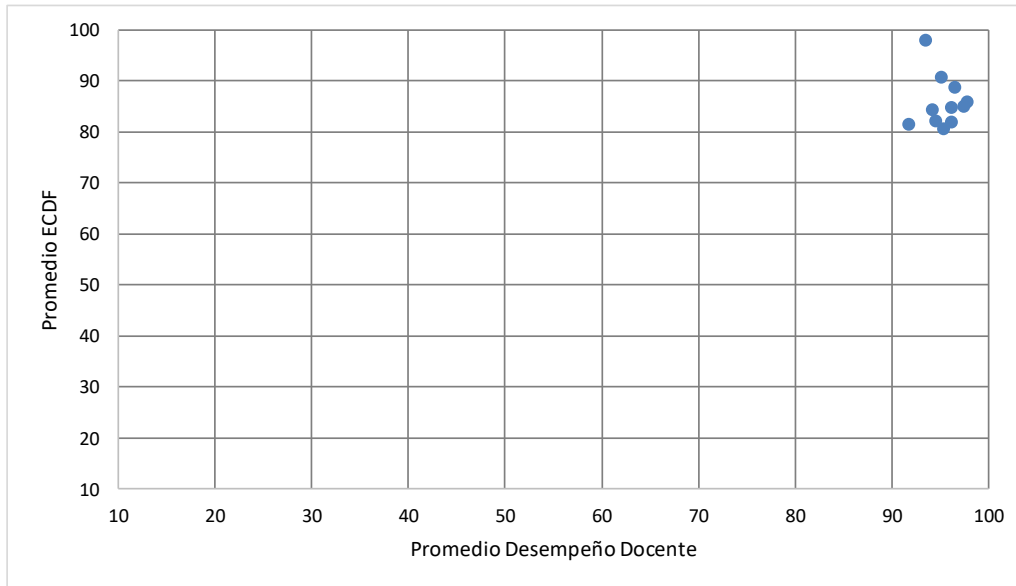
Fuente: ICFES, Cálculos: Dirección de Evaluación de la Educación

En la tabla 75, se muestran los resultados de los docentes que participaron en la ECDF 2019. Se observa que alrededor del 97,4% de los que participaron, aprobaron la evaluación; para el caso de la localidad de Usaquén, el porcentaje de docentes que aprobaron es del 97,2% y también se observa que el promedio del puntaje total para la ciudad fue de 84,4 en una escala de 1 a 100, mientras que para la localidad fue de 85,4.

En el

gráfico 44 se presentan los promedios del puntaje total de la Evaluación Docente de Carácter Diagnostico Formativa 2019 contra el puntaje total de la Evaluación de Desempeño vigencia 2019 de los colegios distritales de la localidad.

Gráfico 44. Evaluación de desempeño docente 2019 – ECDF 2019

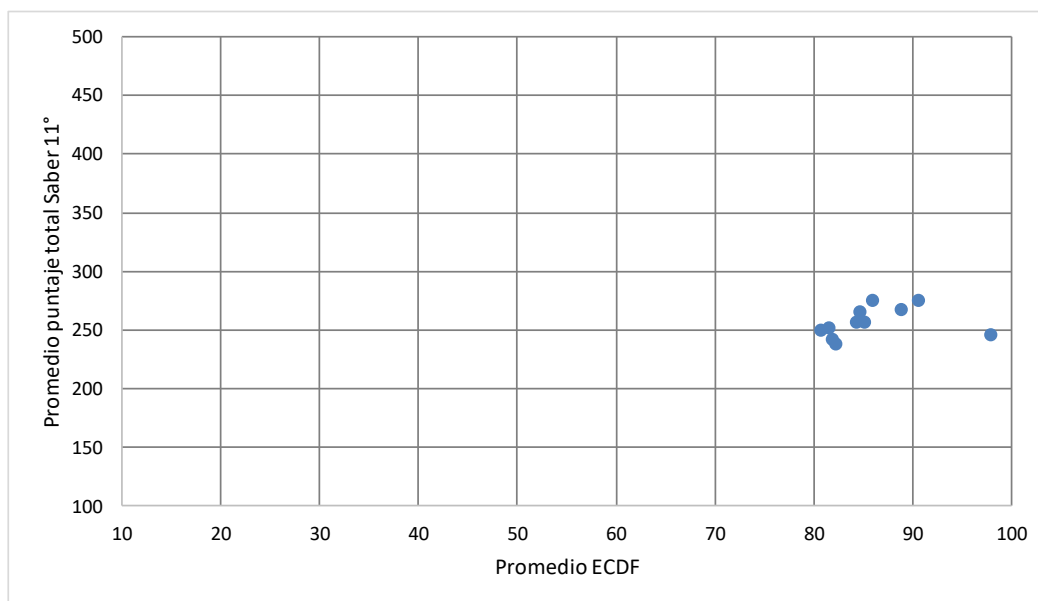


Fuente: ICFES - SED, Cálculos: Dirección de Evaluación de la Educación

En el gráfico anterior se observa que los promedios del puntaje de la ECDF para los colegios de la localidad están en un nivel alto entendiendo que estos resultados se presentan en una escala de 1 a 100, mientras que los resultados de la evaluación de desempeño de docentes y directivos docentes están por encima de 90 dentro de una escala de 1 a 100, la relación de estas dos mediciones indica que hay una relación que implica que a mejores resultados en la evaluación docentes existan también mejores resultados de los docentes en la Evaluación Docente de Carácter Diagnostico Formativa.

En el gráfico 45 se presentan los promedios del puntaje total de la prueba Saber 11º, 2019, contra el puntaje total de la Evaluación de Desempeño vigencia 2019 de los colegios distritales de la localidad.

Gráfico 45. Saber 11º puntaje total 2019 – ECDF 2019



Fuente: ICFES, Cálculos: Dirección de Evaluación de la Educación

De acuerdo con el gráfico anterior, se observa que los promedios del puntaje total de la prueba Saber 11º para los colegios de la localidad están en un nivel medio entendiendo que estos resultados se presentan en una escala de 1 a 500, mientras que los resultados de la evaluación diagnóstico formativa están por encima de 80 dentro de una escala de 1 a 100, la relación de estas dos mediciones indica que no hay una relación directa que implique que a mejores resultados en la evaluación de diagnóstico formativa para docente existan mejores resultados de los estudiantes en la prueba Saber.

6. Evaluación de la Gestión Institucional

Con el fin de fomentar las buenas prácticas en gestión institucional, la Secretaria de Educación del Distrito ha utilizado distintas estrategias, a continuación, presentamos el Modelo de Acreditación a la Excelencia en la Gestión Educativa.

6.1. Modelo de Acreditación a la Excelencia en la Gestión Educativa

Es una estrategia de la Secretaria de Educación del Distrito que busca el mejoramiento continuo de sus instituciones educativas. Se organiza a partir de ejes, dimensiones, componentes y criterios de calidad que se entrelazan y aportan a la gestión de los procesos. Se realiza mediante un acompañamiento situado que tiene por objetivo reconocer y aportar a logro de condiciones de calidad de las instituciones educativas, que voluntariamente se vinculan a la estrategia. A partir del desarrollo de procesos de análisis, reflexión y participación de la comunidad educativa se avanza en la autoevaluación institucional, la formulación e implementación de planes institucionales de mejoramiento acordado (Pima) y la evaluación externa, la cual puede culminar con el reconocimiento público de acreditación a la excelencia en la gestión educativa. Esta estrategia contempla que aquellas instituciones que logran la acreditación, continúan con el acompañamiento de la SED en una etapa de sostenibilidad, con el fin de que mantengan las condiciones de calidad requeridas y continúen avanzando en el mejoramiento continuo de sus procesos.

Esta estrategia, que se viene implementando desde 2014, tiene una duración de 3 años en los que se acompaña a las instituciones educativas para contribuir con el desarrollo de sus Proyectos Educativos Institucionales (PEI).

En la tabla 76, se relacionan los colegios que participan actualmente en la estrategia y se especifica la fase en la que se encuentran:

Tabla 76. Colegios por localidad que participan en la estrategia de Acreditación

Localidad	Colegio	Fase
Usaquén	Friedrich Naumann IED	Autoevaluación
San Cristóbal	Altamira Suroriental IED	Plan de Mejora Institucional
	José Joaquín Castro IED	Plan de Mejora Institucional
Usme	Brasilia IED	Autoevaluación
	Diego Montaña Cuellar IED	Plan de Mejora Institucional
	Santa Martha IED	Sostenibilidad
Bosa	Fernando Mazuera IED	Autoevaluación
	Alfonso López Michelsen IED	Plan de Mejora Institucional
	Nuevo Chile IED	Plan de Mejora Institucional
	Grancolombiano IED	Sostenibilidad
Kennedy	Class IED	Plan de Mejora Institucional
	Inem Fco Paula Santander IED	Plan de Mejora Institucional
	El Japón IED	Plan de Mejora Institucional
	Marsella IED	Evaluación externa
	General Gustavo Rojas Pinilla IED	Evaluación externa
Fontibón	Villemar El Carmen IED	Plan de Mejora Institucional

Engativá	Floridablanca IED	Autoevaluación
	General Santander IED	Autoevaluación
	San José Norte IED	Sostenibilidad
	Morisco IED	Sostenibilidad
	Magdalena Ortega de Nariño IED	Sostenibilidad
	ITI Francisco José de Caldas IED	Sostenibilidad
Suba	Tibabuyes Universal IED	Autoevaluación
	Delia Zapata Olivella IED	Plan de Mejora Institucional
	Nicolás Buenaventura IED	Plan de Mejora Institucional
	Toscana Lisboa IED	Evaluación externa
	Técnico Julio Flórez IED	Sostenibilidad
Barrios Unidos	Heladia Mejía IED	Autoevaluación
	Tomás Carrasquilla IED	Evaluación externa
Teusaquillo	Manuela Beltrán IED	Plan de Mejora Institucional
Los Mártires	Menorah IED	Sostenibilidad
Antonio Nariño	Francisco de Paula Santander IED	Plan de Mejora Institucional
	Escuela Normal Superior María Montessori IED	Sostenibilidad
Puente Aranda	Cultura Popular IED	Autoevaluación
	Benjamín Herrera IED	Evaluación externa
	Sorrento IED	Sostenibilidad
Rafael Uribe Uribe	San Agustín IED	Plan de Mejora Institucional
	Liceo Femenino Mercedes Nariño IED	Sostenibilidad
Ciudad Bolívar	Antonio García IED	Plan de Mejora Institucional
	Rural Quiba Alta IED	Evaluación externa
	Rodrigo Lara Bonilla IED	Sostenibilidad

Fuente: Dirección de Evaluación de la Educación

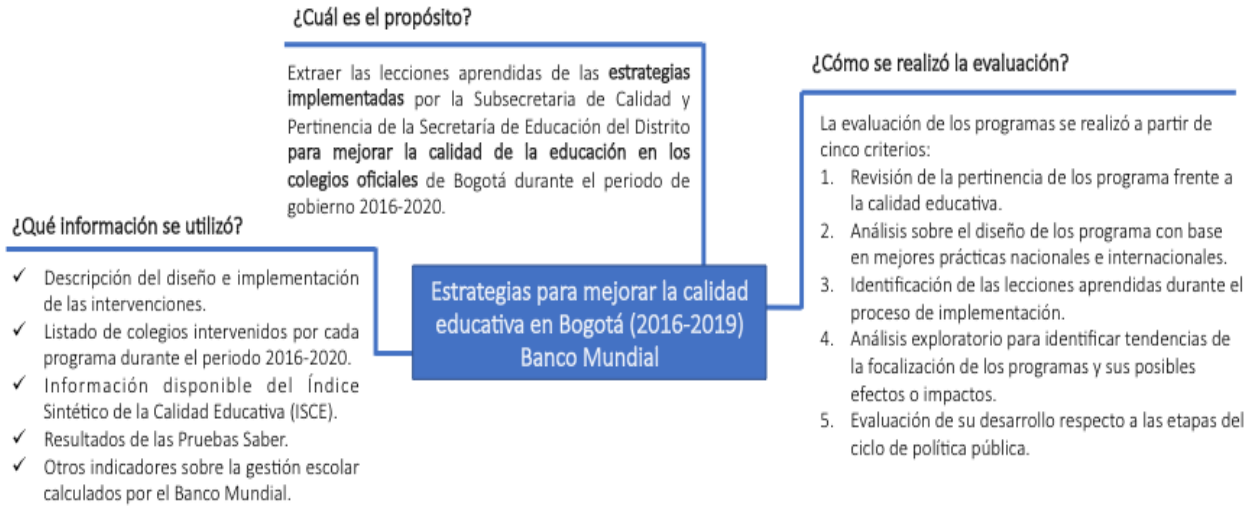
6.2. Estrategias de Calidad - Estudio del Banco Mundial

En 2019, el Banco Mundial realizó el estudio Evaluación de las estrategias de la Secretaría de Educación del Distrito para mejorar la calidad educativa en Bogotá. En el

Caracterización del sector educativo 2019-2020

diagrama 1 se presenta el propósito de este estudio, la información utilizada y los criterios que se utilizaron para evaluar los las estrategias de la SED.

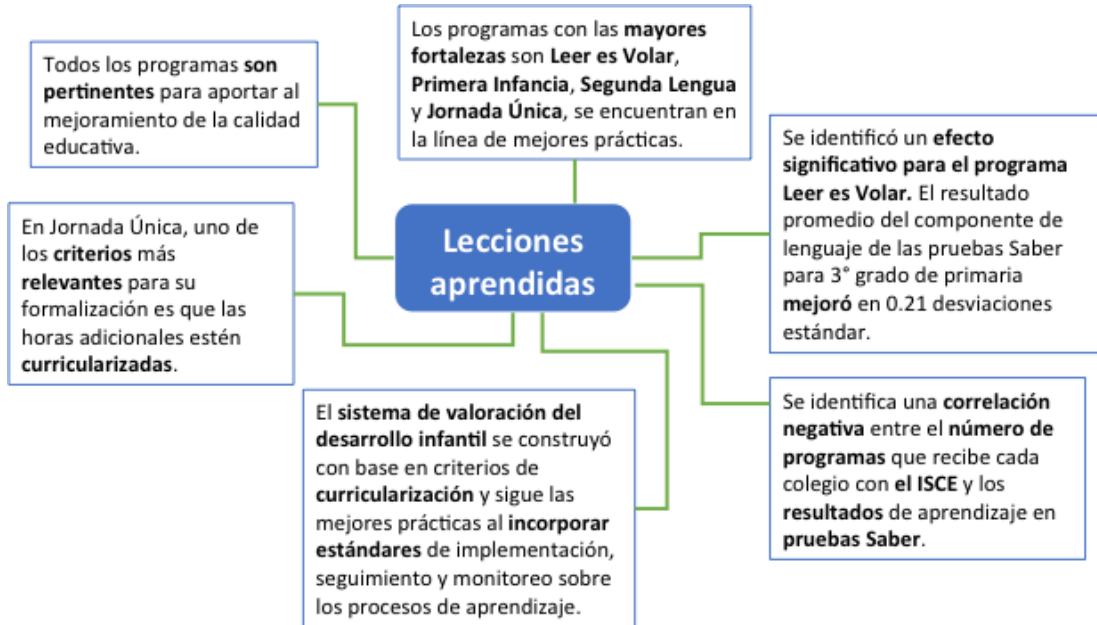
Diagrama 1. Propósito, información y criterios. Evaluación de las estrategias SED 2016-2020, Banco Mundial



Fuente: Elaboración propia, a partir del Informe Banco Mundial, 2019

En el diagrama 2 se presentan las lecciones aprendidas como resultado de las experiencias en la implementación de los programas de las distintas áreas de la SED y de los hallazgos del estudio de Evaluación de las estrategias de la Secretaría de Educación del Distrito para mejorar la calidad educativa en Bogotá.

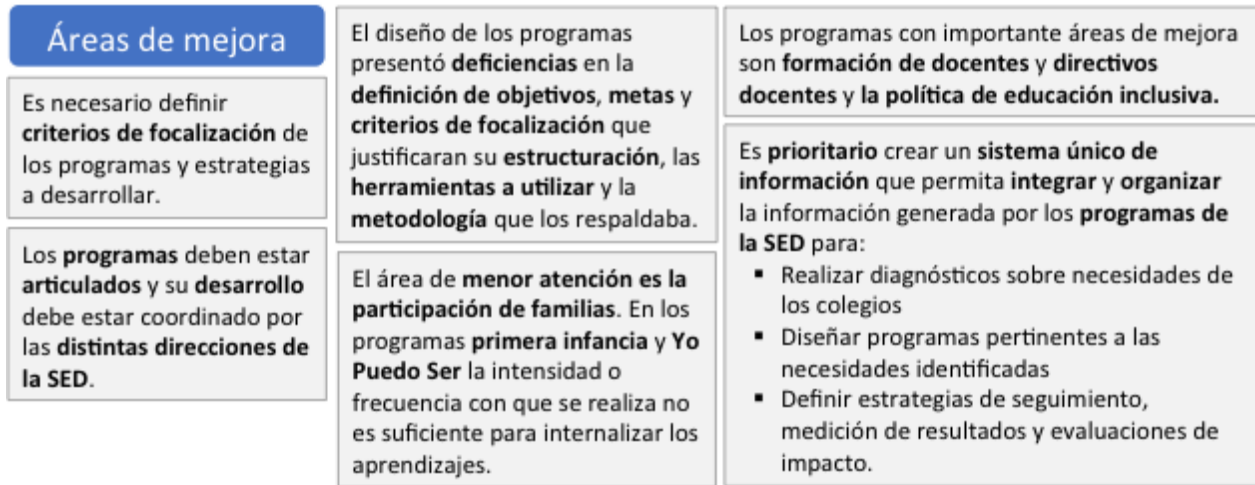
Diagrama 2. Lecciones aprendidas. Evaluación de las estrategias SED 2016-2020, Banco Mundial



Fuente: Elaboración propia, a partir del Informe Banco Mundial, 2019

En el diagrama 3 se presentan las principales áreas de mejora encontradas en el estudio de Evaluación de las estrategias de la Secretaría de Educación del Distrito para mejorar la calidad educativa en Bogotá.

Diagrama 3. Áreas de mejora. Evaluación de las estrategias SED 2016-2020, Banco Mundial



Fuente: Elaboración propia, a partir del Informe Banco Mundial, 2019

6.3. Inversión y Ejecución Presupuestal de los Colegios de la Localidad – Fondo de Servicios Educativos

La Secretaría de Educación tiene en ejecución, diecisiete (13) proyectos de inversión que están asociados a dos pilares “Igualdad de Calidad de Vida” y “Construcción de Comunidad y Cultura Ciudadana” y a un eje transversal “Gobierno Legítimo, Fortalecimiento Local y Eficiencia”, del Plan de Desarrollo “Bogotá mejor para todos” 2016-2020.

En la tabla 77, se relacionan los recursos de los proyectos de inversión (a pesos corrientes) adelantados en la localidad en la vigencia 2018.

Tabla 77. Ejecución presupuestal inversión directa 2019

Código Proyecto	Nombre Proyecto	Recursos Programados	Recursos Comprometidos	% Ejecución	Giros Acumulados
898	Administración del talento humano	76.212.764.610	76.204.583.376	100%	76.163.779.108
1005	Fortalecimiento curricular para el desarrollo de aprendizajes a lo largo de la vida	106.831.646	106.831.646	100%	105.353.481
1043	Sistemas de información al servicio de la gestión educativa	1.269.950.688	1.269.950.688	100%	1.087.015.343
1046	Infraestructura y dotación al servicio de los ambientes de aprendizaje	507.523.835	507.523.835	100%	507.523.835
1049	Cobertura con equidad	6.405.843.470	6.011.585.713	94%	6.011.585.713
1050	Educación inicial de calidad en el marco de la ruta de atención integral a la primera infancia	750.126.476	645.025.247	86%	614.398.393

Caracterización del sector educativo 2019-2020

1052	Bienestar estudiantil para todos	14.386.753.973	12.375.589.659	86%	11.769.323.794
1053	Oportunidades de aprendizaje desde el enfoque diferencial	559.710.909	559.391.463	100%	517.413.320
1056	Mejoramiento de la calidad educativa a través de la jornada única y el uso del tiempo escolar	899.728.770	899.728.770	100%	860.773.540
1057	Competencias para el ciudadano de hoy	367.040.131	367.040.130	100%	368.692.674
1058	Participación ciudadana para el reencuentro, la reconciliación y la paz	145.017.208	145.017.208	100%	139.228.952
1071	Gestión educativa institucional	8.841.972.618	8.841.256.305	100%	8.060.167.958
1073	Desarrollo integral de la educación media en las instituciones educativas del distrito	296.561.762	296.561.762	100%	290.475.428
Total		110.749.826.096	108.230.085.802	98%	106.495.731.539

Fuente: Sistema de información PREDIS

Para mayor información al respecto consultar en la sección de Ejecución de Proyectos en la Localidad, en los Informes de territorialización de la inversión 2018, que se encuentran en el siguiente link:

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

7. Anexos

Anexo 1. Lista de colegios de la localidad

Porcentaje de Matrícula	Id	Código DANE	Nombre Colegio	Clasificación Saber 11°	IPM	Reprobación
3.2%	1	111001000132	COLEGIO AQUILEO PARRA (IED)	B	45.4%	Alta
	2	111001029955	COLEGIO AGUSTIN FERNANDEZ (IED)	C	50.6%	Alta
	3	111001044806	COLEGIO FRIEDRICH NAUMANN (IED)	B	49.4%	Media
	4	111001046957	COLEGIO TOBERIN (IED)	B	38.7%	Media
	5	111001086681	COLEGIO NUEVO HORIZONTE (IED)	C	53.6%	Media
	6	111001102059	COLEGIO UNION COLOMBIA (IED)	B	38.1%	Media
	7	111001107743	COLEGIO SALUDCOOP NORTE (IED)	B	34.9%	Alta
	8	111848002662	COLEGIO USAQUEN (IED)	A	33.7%	Media
	9	111848002689	COLEGIO DIVINO MAESTRO (IED)	B	43.4%	Alta
	10	111848003031	COLEGIO CRISTOBAL COLON (IED)	B	44.9%	Alta
	11	111848003910	COLEGIO GENERAL SANTANDER (IED)	B	45.5%	Baja

Anexo 2. Convenciones de niveles de desempeño SABER 3º, 5º y 9º Anexos 3 al 6

Abreviación	Descripción
Ins	Insuficiente
Min	Mínimo
Sat	Satisfactorio
Ava	Avanzado

Anexo 3. Nivel de desempeño SABER 3º, 5º y 9º – Lenguaje por año 2015 - 2017

Sector	Año	Localidad	3º				5º				9º			
			Ins	Min	Sat	Ava	Ins	Min	Sat	Ava	Ins	Min	Sat	Ava
Distrital	2015	Usaquén	15,6	34,9	37,3	12,5	9,8	42,8	35,8	11,7	13,7	44,4	38,4	3,7
		Bogotá	14,3	31,8	38	16,1	12,5	43	33,9	10,9	12,6	44,9	39,3	3,3
	2016	Usaquén	14,9	30,5	37,2	17,6	7,6	39,3	37,7	15,4	9,1	41,1	45,9	3,9
		Bogotá	14,2	31,7	37,4	16,9	8,9	39,8	36,8	14,8	9,5	41,7	45,4	3,7
	2017	Usaquén	16,0	36,0	30,4	17,6	9,6	43,5	34,7	12,4	7,1	44,1	44,2	4,8
		Bogotá	18	37,1	30,2	14,9	10,7	43,4	32,8	13,3	6,4	40,6	47,9	5,4
Distrital - Concesión	2015	Usaquén	15,0	34,0	36,0	14,0	6,0	35,0	49,0	10,0	7,0	36,0	55,0	2,0
		Bogotá	7,5	26,6	39,7	26,5	9	41,1	36,8	13,2	7,1	37	49,9	6
	2016	Usaquén	7,0	22,0	47,0	24,0	5,0	47,0	37,0	11,0	5,0	42,0	50,0	3,0
		Bogotá	7,9	21,7	40,9	29,8	7,2	33	40,6	19,5	4,3	30,2	57,6	8,1
	2017	Usaquén	14,0	41,0	24,0	22,0	16,0	49,0	20,0	16,0	9,0	47,0	41,0	3,0
		Bogotá	10,1	32,9	34,6	22,7	9,6	36,7	35,5	18,6	4,5	34,3	53,4	8
Privado - Matrícula contratada	2015	Usaquén	2,0	9,0	24,0	66,0	1,0	13,0	37,0	50,0	0,0	8,0	63,0	29,0
		Bogotá	4,5	17,3	36	42,4	5,6	28,8	37,4	28,5	6,3	33,8	51,6	8,5
	2016	Usaquén												

Caracterización del sector educativo 2019-2020

		Bogotá	3,9	12,5	38,9	44,8	4,4	24,3	39,9	31,7	5,4	26,3	59,1	9,4
	2017	Usaquén												
		Bogotá	5,1	20,9	35,9	38,4	4,3	26,9	38,4	30,4	2,5	26,3	59	12,4
	2015	Usaquén	1,5	7,5	26,0	65,3	2,0	13,3	31,7	53,1	1,5	12,6	48,1	37,8
		Bogotá	2,3	10,8	31,3	55,8	2,6	18,1	36,8	42,7	2,8	18,1	53,3	25,9
Privado	2016	Usaquén	1,4	7,0	28,0	63,9	1,2	9,9	27,6	61,6	1,8	9,4	59,5	29,6
		Bogotá	2,5	10,9	33,9	52,8	2,3	15,8	35	47,1	2,6	15,8	60,7	21,1
	2017	Usaquén	2,2	10,1	24,4	63,4	1,5	12,6	29,5	56,5	0,6	9,0	54,9	35,5
		Bogotá	3,6	15,3	30,8	50,4	2,8	19,8	35,9	41,7	1,6	16,4	58,5	23,6

Anexo 4. Nivel de desempeño SABER 3º, 5º y 9º – Matemáticas por año 2015 – 2017

Sector	Año	Localidad	3º				5º				9º			
			Ins	Min	Sat	Ava	Ins	Min	Sat	Ava	Ins	Min	Sat	Ava
Distrital	2015	Usaquén	11,4	29,8	36,1	23,0	26,3	35,1	26,2	12,5	20,3	59,8	18,5	1,7
		Bogotá	12,3	30,8	33,4	23,8	27,9	35,7	25,1	11,6	18,9	60,1	19,6	1,6
	2016	Usaquén	13,9	32,1	32,0	22,1	28,5	35,9	25,6	10,1	13,1	58,0	26,3	3,1
		Bogotá	15,3	32,8	30,8	21,3	31,2	35,6	23	10,4	14,6	56,6	25,6	3,5
	2017	Usaquén	17,8	35,6	27,3	19,6	37,8	34,7	18,8	9,0	17,8	56,8	21,2	4,4
		Bogotá	20,6	37,8	26,7	15,1	41,2	32,8	16,7	9,5	19,2	58,8	19	3,1
Distrital - Concesión	2015	Usaquén	1,0	22,0	35,0	42,0	23,0	34,0	25,0	19,0	14,0	53,0	31,0	2,0
		Bogotá	5,9	23	34,3	37	21,9	33,4	27,7	17,1	10,2	56,5	29,8	3,6
	2016	Usaquén	4,0	28,0	43,0	26,0	22,0	22,0	25,0	32,0	7,0	55,0	28,0	10,0
		Bogotá	5,4	22,7	34,3	37,9	20,7	34	26,9	18,6	6,9	48,1	37,2	8
	2017	Usaquén	15,0	36,0	30,0	19,0	54,0	28,0	9,0	9,0	24,0	53,0	19,0	4,0
		Bogotá	10,1	30	32	27,9	30,4	33,7	19,9	16,1	12,3	54,2	27,4	6,4
Privado - Matrícula contratada	2015	Usaquén	0,0	15,0	51,0	35,0	3,0	22,0	36,0	40,0	1,0	31,0	47,0	21,0
		Bogotá	3,8	17,6	29,2	49,5	12,9	28,3	31,8	27,2	8,6	46,1	35,7	9,9
	2016	Usaquén												
		Bogotá	3,6	15,5	29,7	51,5	15,7	27,4	31,4	25,8	7,1	43	38,6	11,3
	2017	Usaquén												
		Bogotá	6,5	20,4	32,4	40,9	20,6	29,1	25,2	25,5	9,8	48,7	33	8,6
Privado	2015	Usaquén	1,5	7,8	21,1	69,8	4,9	15,3	27,4	52,3	2,4	24,3	40,6	32,9
		Bogotá	2,1	10,9	24,6	62,6	7,2	19,5	30	43,3	4,2	32,3	40,7	23,1
	2016	Usaquén	1,9	8,1	18,2	71,8	5,6	16,9	29,9	47,8	1,6	20,0	41,3	37,3
		Bogotá	2,9	12,2	25,2	59,9	9,6	23,6	30,6	36,5	3,3	29,2	43,8	23,9
	2017	Usaquén	2,0	10,2	22,4	65,5	8,6	19,6	23,8	48,0	3,0	21,3	34,7	41,2
		Bogotá	4,3	15,9	28	51,9	14,8	25,3	25,1	35	5,1	33,4	37,1	24,5

Anexo 5. Nivel de desempeño SABER 5º y 9º – Ciencias naturales por año 2016

Sector	Localidad	5º				9º			
		Ins	Min	Sat	Ava	Ins	Min	Sat	Ava
Distrital	Usaquén	8,8	47,7	30,9	12,9	14,5	57,4	25,0	3,1
	Bogotá	9,8	50,6	28,3	11,5	17,1	53,6	25,7	3,8
Distrital - Concesión	Usaquén	2,0	61,0	31,0	7,0	13,0	52,0	33,0	2,0
	Bogotá	8,1	44	30,3	17,6	7,6	47,4	37,7	7,5

Caracterización del sector educativo 2019-2020

Privado - Matrícula contratada	Usaquén									
	Bogotá	4,6	33,3	31,7	30,6	6,9	39,6	40,2	13,5	
Privado	Usaquén	1,8	14,3	28,9	54,9	2,9	20,8	38,5	37,9	
	Bogotá	2,3	23,2	33	41,6	4,1	27,9	42,6	25,5	

Anexo 6. Nivel de desempeño SABER 5º y 9º – Sociales por año 2015

Sector	Localidad	5º				9º			
		Ins	Min	Sat	Ava	Ins	Min	Sat	Ava
Distrital	Usaquén	19,2	37,0	32,3	11,8	11,5	36,7	45,7	6,2
	Bogotá	21,1	35,7	32,8	10,6	12,9	35,9	44,3	7,1
Distrital - Concesión	Usaquén	19,0	26,0	43,0	12,0	5,0	29,0	57,0	9,0
	Bogotá	20,5	34,5	32,6	12,6	7,4	28,8	51,7	12,3
Privado - Matrícula contratada	Usaquén	0,0	22,0	42,0	37,0	1,0	13,0	43,0	44,0
	Bogotá	10,8	26,9	38,1	24,4	6,9	25	51,7	16,6
Privado	Usaquén	4,6	14,6	32,0	49,0	2,6	9,5	43,2	45,0
	Bogotá	5,9	17,8	35,6	40,9	3,3	14,9	49,1	32,9