



SISTEMA DE EVALUACIÓN INTEGRAL PARA LA CALIDAD EDUCATIVA

SEICE LOCAL 2013 - 2014

BOSA

SECRETARÍA DE EDUCACIÓN DEL DISTRITO
SUBSECRETARÍA DE CALIDAD Y PERTINENCIA
DIRECCIÓN DE EVALUACIÓN DE LA EDUCACIÓN
AÑO 2015



BOGOTÁ
HUMANANA

SECRETARÍA DE EDUCACIÓN

Sistema de Evaluación Integral para la Calidad Educativa – SEICE Localidad 2013 2014

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ

Secretaría de Educación del Distrito

Gustavo Petro Urrego
Alcalde Mayor de Bogotá D.C.

Oscar Sánchez Jaramillo
Secretario de Educación de Bogotá D.C.

Patricia Buriticá Céspedes
Subsecretaria de Calidad y Pertinencia

Miguel Godoy Caro
Director de Evaluación de la Educación

LOCALIDAD BOSA

Director

Alirio Pesca Pita

Equipo Dirección de Evaluación

Alba Mery Zapata Chaverra
Ana Judith Aristizabal García
Camila Andrea Pínilla Bocanegra
Carmenza Sánchez Rodríguez
César Augusto Ramírez Romero
Genny Carolina Rincón Báez
Gloria Liliana Rojas Velásquez
Héctor Pablo Vargas Rodríguez
Hernán Iván Martín Velásquez
José Luís Herrera López
Libardo Barrera Díaz
Lucy Amparo Ardila Pedraza
Luz Ángela Orózco Jiménez

Patricia López Obando
Brook Jennifer Russi
Juan Carlos Oliveros Fuentes
Karen Elizabeth Herrera Ayala
Lina María Carrero Peña
Lizeth Zarái Rodríguez Lozano
Mónica Alejandra Patiño Arriaga
Nelson Eduardo López Ángel
Rosa Natalia Córdoba Maldonado
Jenniffers Esperanza González
Gómez
Deisi Johana Pascagaza Calero
Ángela Viviana Trochez Páez

TABLA DE CONTENIDO

TABLA DE CONTENIDO	3
INTRODUCCIÓN	12
DEFINICIÓN Y PROPÓSITOS DEL SEICE	12
CONTEXTOS EN LOS QUE OPERA EL SEICE	13
Colegio.....	13
Localidad.....	13
Ciudad	14
1. POLÍTICA PÚBLICA EDUCATIVA EN BOGOTÁ	15
1.1. PLAN DE DESARROLLO BOGOTÁ HUMANA.....	15
1.2. PLAN SECTORIAL DE EDUCACIÓN 2012 – 2016	15
1.3. FUNCIONES DE LA DIRECCIÓN DE EVALUACIÓN	16
2. CARACTERIZACIÓN DE LA LOCALIDAD	18
2.1. UBICACIÓN GEOGRÁFICA DE LA LOCALIDAD	18
2.2. DIRECCIÓN LOCAL DE EDUCACIÓN.....	18
2.3. FUNCIONES DE LAS DIRECCIONES LOCALES	19
2.4. COLEGIOS DE LA LOCALIDAD CON SEDES.....	19
2.5. EJECUCIÓN PRESUPUESTAL DE LOS COLEGIOS DE LA LOCALIDAD –FONDO DE SERVICIOS EDUCATIVOS.....	28
2.6. TASAS DE EFICIENCIA INTERNA: APROBACIÓN, REPROBACIÓN, DESERCIÓN.....	30
2.7. TASAS DE EFICIENCIA INTERNA DE LA LOCALIDAD EN RELACIÓN CON LA CIUDAD	31
2.8. DISTRIBUCIÓN DE LA PLANTA DOCENTE POR LOCALIDAD Y NIVEL	32
3. LA EVALUACIÓN DE LOS APRENDIZAJES	33
3.1. EVALUACIONES EXTERNAS NACIONALES	33
3.1.1. EXAMEN DE ESTADO PARA INGRESO A LA EDUCACIÓN SUPERIOR- SABER 11 33	
3.1.2. PRUEBA SABER 3º, 5º Y 9º	42
3.1.3. USO PEDAGÓGICO DE LOS RESULTADOS PARA EL MEJORAMIENTO EDUCATIVO	47
3.2. PRUEBAS SER	56
3.2.1. PRUEBA DE ARTES (DANZA Y ARTE DRAMÁTICO).....	56
3.2.2. PRUEBA DE BIENESTAR FÍSICO.....	60
3.2.3. PRUEBA DE CIUDADANÍA Y CONVIVENCIA EN EL MARCO DE LAS PRUEBAS DE BIENESTAR FÍSICO.....	65
3.2.3. PRUEBA DE CIUDADANÍA Y CONVIVENCIA.....	69
3.2.5. INDICADORES DE CIUDADANÍA POR LOCALIDAD EN ARTE DRAMÁTICO Y DANZA.	72
3.3. EVALUACIONES EXTERNAS INTERNACIONALES	74
3.3.1. PRUEBAS PISA.....	74

4. ESTRATEGIA APROBAR.....	79
4.1. INTRODUCCIÓN.....	79
4.2. ALGUNOS RESULTADOS PARA LA CIUDAD.....	79
4.3. RESULTADOS PARA LA LOCALIDAD.....	82
4.4. DESAFIOS 2015.....	83
4.5. COMPONENTES DE LA ESTRATEGIA 2015.....	83
4.5.1. SEGUIMIENTO CONSTANTE - TRABAJO ARTICULADO CON LAS DILE.....	83
4.5.2. ACOMPAÑAMIENTO PEDAGÓGICO.....	84
4.5.3. TALLERES.....	85
4.6. CRITERIOS Y PROCEDIMIENTO PARA EL INGRESO Y MANTENIMIENTO EN LA ESTRATEGIA.....	85
4.6.1. CRITERIOS.....	85
4.6.2. PROCEDIMIENTO PARA EL INGRESO.....	85
4.6.3. PROCEDIMIENTO PARA SU IMPLEMENTACIÓN.....	86
4.6. RECOMENDACIONES PARA LA ELABORACIÓN DE PLANES DE MEJORAMIENTO.....	86
4.6.1. ¿QUÉ ES EL PLAN DE MEJORAMIENTO?.....	86
4.6.2. RECOMENDACIONES GENERALES PARA SU ELABORACIÓN.....	86
4.6.3. ¿QUÉ COMPONENTES TIENE EL PLAN DE MEJORAMIENTO?.....	88
4.7. ¿CÓMO SE VALIDAN SUS RESULTADOS?.....	88
5. LA EVALUACIÓN DE LOS DOCENTES.....	89
5.1. MARCO CONCEPTUAL Y LEGAL.....	89
5.2. RESULTADO EVALUACIÓN PERÍODO DE PRUEBA.....	90
5.3. RESULTADO EVALUACIÓN DE DESEMPEÑO.....	92
5.3.1. RESULTADO DE DOCENTES.....	92
5.3.2. PROMEDIO DE LA EVALUACIÓN PARA BOSA.....	95
5.3.3. RESULTADOS DE LOS DIRECTIVOS DOCENTES.....	100
5.4. RESULTADO DE EVALUACIÓN DE COMPETENCIAS.....	104
6. LA EVALUACIÓN DE LA GESTIÓN INSTITUCIONAL.....	106
6.1. MEDEA: MODELO EDUCATIVO DISTRITAL PARA LA EXCELENCIA ACADÉMICA.....	106
6.1.1. ¿QUÉ ES MEDEA?.....	106
6.1.2. ¿DE QUÉ SE OCUPA MEDEA?.....	106
6.1.3. ¿CUÁLES SON SUS ETAPAS?.....	108
6.1.4. ¿QUÉ COLEGIOS SE ENCUENTRAN EN PROCESO DE ACREDITACIÓN?.....	109
6.2. ENCUESTA DE PERCEPCIÓN EDUCATIVA 2014.....	110
6.2.1. ESTRUCTURACIÓN DE LA ENCUESTA.....	110
6.2.2. APLICACIÓN DE LA ENCUESTA.....	111
6.2.3. ÍNDICE DE PERCEPCIÓN DE GESTIÓN EDUCATIVA – IPGE.....	112
6.2.4. ÍNDICE DE PERCEPCIÓN DE GESTIÓN EDUCATIVA – – IPGE 2014. LOCALIDAD DE BOSA.....	112
6.2.5. ÍNDICE DE PERCEPCIÓN DE GESTIÓN EDUCATIVA – – IPGE 2014. BOGOTÁ. D.C. 114	
6.3. ENCUESTA DE CLIMA ESCOLAR Y VICTIMIZACIÓN.....	115
6.3.1. ¿CÓMO ERES?.....	117
6.3.2. EN TU COLEGIO.....	118
6.3.2. SOBRE LAS INSTALACIONES DE TU COLEGIO.....	123

7. PLAN INSTITUCIONAL DE MEJORAMIENTO ANUAL.....	125
7.1. LOS PLANES DE MEJORAMIENTO INSTITUCIONALES Y LOCALES.....	125
7.1.1. OBJETIVO DE LA EVALUACIÓN INSTITUCIONAL.....	126
7.1.2. ¿CÓMO ACORDAR Y DEFINIR LOS PLANES DE MEJORAMIENTO?	127
7.1.3. ¿QUÉ SON LAS ACCIONES DE MEJORAMIENTO?	128
7.1.4. ¿QUÉ DEBO TENER EN CUENTA PARA DEFINIR MIS ACCIONES DE MEJORAMIENTO?	129
7.1.5. ¿QUÉ DEBO TENER EN CUENTA PARA DEFINIR LAS METAS Y PROYECCIONES? 129	
7.1.6. ¿POR QUÉ REALIZAR PLANES DE MEJORAMIENTO INSTITUCIONALES Y ARTICULADO?	131
7.1.7. ¿QUÉ QUEREMOS LOGRAR?	132
7.1.8. ¿EN QUÉ BENEFICIA EL PLAN INSTITUCIONAL DE MEJORAMIENTO?.....	132
8. BIBLIOGRAFÍA.....	134

Índice de Gráficos

Gráfico 1. Localidad 07 Bosa.	18
Gráfico 2. Porcentaje de colegios clasificados en muy superior, superior y alto. Colegios privados Vs. colegios distritales de Bogotá, D.C.....	40
Gráfico 3. Porcentaje de colegios clasificados en muy superior, superior y alto. Colegios privados Vs. colegios distritales de la localidad.	40
Gráfico 4. Niveles de desempeño Pruebas Saber 2013. Colegios distritales de la localidad y la ciudad. Grado Tercero.	45
Gráfico 5. Niveles de desempeño Pruebas Saber 2013. Colegios distritales de la localidad y la ciudad. Grado Quinto.....	46
Gráfico 6. Niveles de desempeño Pruebas Saber 2013. Colegios distritales de la localidad y la ciudad. Grado Noveno.	47
Gráfico 7. Lectura y escritura grado 3°.	49
Gráfico 8. Lectura y escritura grado 5°.	50
Gráfico 9. Lectura y escritura grado 9°.	50
Gráfico 10. Resultados Prueba SER de danza.	58
Gráfico 11. Prueba SER de arte dramático	59
Gráfico 12. Porcentaje de escolares obesos según circunferencia de cintura por localidad y sexo.....	61
Gráfico 13. Porcentaje de escolares con exceso de peso según Índice de Masa Corporal por localidad y sexo.....	62
Gráfico 14. Porcentaje de escolares con baja condición muscular de brazos por localidad y sexo.....	62
Gráfico 15. Porcentaje de escolares con baja condición muscular de piernas por localidad y sexo.....	63
Gráfico 16. Porcentaje de escolares con baja condición aeróbica por test de Léger por localidad y sexo.....	63
Gráfico 17. Resultados prueba de ciudadanía y convivencia.....	66

Gráfico 18. Resultado de las pruebas por localidades.	68
Gráfico 19. Resultados por capacidades. Localidad de Bosa.	68
Gráfico 20. Índice de convivencia y ciudadanía ICC.	71
Gráfico 21. Índice de Convivencia y Ciudadanía – ICC, por capacidades y constructos.....	71
Gráfico 22. Indicadores de ciudadanía Arte Dramático	73
Gráfico 23. Indicadores de ciudadanía Arte Dramático.....	74
Gráfico 24. Distribución de los porcentajes de aprobación del año escolar según el grado para Bogotá.	80
Gráfico 25. Distribución de los porcentajes de aprobación del año 2014 según el grado para la localidad Bosa.	82
Gráfico 26. Porcentaje de Evaluados por colegio-2013.	93
Gráfico 27. Porcentaje de Evaluados por colegio-2014.	95
Gráfico 28. Porcentaje de directivos evaluados-2013.....	101
Gráfico 29. Porcentaje de directivos evaluados-2014.....	102
Gráfico 30. Etapas de MEDEA.....	108
Gráfico 31. Nivel educativo alcanzado por el padre.....	117
Gráfico 32. Nivel educativo alcanzado por la madre.	117
Gráfico 33. Calificaciones de los estudiantes.	117
Gráfico 34. Tiempo libre.	118
Gráfico 35. Bromas y burlas.	119
Gráfico 36. ¿Qué pasa cuando los profesores preguntan?	119
Gráfico 37. Compañerismo.	119
Gráfico 38. Los resultados académicos.	120
Gráfico 39. Comportamiento de los directivos.....	120

Gráfico 40. Comportamientos de los y las docentes	120
Gráfico 41. Confianza en el colegio.....	121
Gráfico 42. Relaciones entre estudiantes.	121
Gráfico 43. Intervención cuando hay agresiones.....	121
Gráfico 44. Intervención cuando hay agresiones.....	122
Gráfico 45. Actuaciones del Consejo Directivo.....	122
Gráfico 46. Calidad de la formación	122
Gráfico 47. Razones para elegir colegio.....	123
Gráfico 48.¿los estudiantes dañan las instalaciones del colegio?	123
Gráfico 49. Opinión sobre actos de vandalismo.....	123
Gráfico 50. Sobre las cámaras de vigilancia.....	124

Índice de Tablas

Tabla 1. Identificación de la Dirección Local.	18
Tabla 2. Colegios de la localidad de Bosa.	19
Tabla 3. Ejecución presupuestal del Fondo de Servicios Educativos 2013-2014 (Millones de pesos).	28
Tabla 4. Gastos de inversión 2013-2014	29
Tabla 5. Tasas de eficiencia interna de los colegios oficiales de la localidad.	30
Tabla 6. Tasa de aprobación según nivel educativo y localidad. Bogotá D.C. Año 2013.	31
Tabla 7. Tasa de reprobación según nivel educativo y localidad. Bogotá D.C. Año 2013.	31
Tabla 8. Tasa de deserción según nivel educativo y localidad sector oficial. Bogotá D.C. Año 2013.	32
Tabla 9. Tasa de repitencia según nivel educativo y localidad. Bogotá D.C. Año 2014.	32
Tabla 10. Docentes por nivel en la localidad.	32
Tabla 11. Porcentaje de colegios-jornada del distrito según categoría de desempeño general por localidad años 2008 a 2013	35
Tabla 12. Porcentaje de colegios-jornada del distrito según categoría de desempeño general por localidad año 2014.	37
Tabla 13. Relación entre las categorías anteriores y las nuevas categorías.	38
Tabla 14. Definición de categorías anteriores para el año 2014.	39
Tabla 15. Pruebas Saber 3º, 5º y 9º realizadas entre los años 2009 y 2014 a nivel nacional.	42
Tabla 16. Promedios en colegios distritales por área evaluada y grado. Pruebas Saber 3º, 5º y 9º. Años 2009-2012 y 2013.	44
Tabla 17. Descripción de capacidades evaluadas.	70

Tabla 18. Escala diseñada para obtener los indicadores.	72
Tabla 19. Promedios por entidad territorial. Pruebas Pisa 2012 y 2009.	75
Tabla 20. Colegios seleccionados en la muestra– Pruebas PISA 2015.	75
Tabla 21. Distribución número de estudiantes por grado en APROBAR 2014.	79
Tabla 22. Escala de valoración.	90
Tabla 23. Docentes Evaluados en periodo de prueba – 2013	90
Tabla 24. Promedio para Bosa 2013.	91
Tabla 25. Docentes Evaluados en periodo de prueba – 2014	91
Tabla 26. Promedio para Bosa -2014	92
Tabla 27. Docentes evaluados por colegio -2013.	92
Tabla 28. Docentes evaluados por colegio 2014.	94
Tabla 29. Promedio por colegio 2013.	96
Tabla 30. Promedio por colegio 2014.	97
Tabla 31. Promedio por área de gestión (70%) - 2013.	98
Tabla 32. Promedio por área de gestión (70%) - 2014.	99
Tabla 33. Directivos evaluados por localidad – 2013.	100
Tabla 34. Promedio de la evaluación directivos docentes 2014	101
Tabla 35. Directivos evaluados por localidad – 2014.	103
Tabla 36. Promedio de la evaluación directivos docentes 2014.	103
Tabla 37. Resultado de aspirantes a ascenso o reubicación.	104
Tabla 38. Docentes inscritos a la evaluación de competencias.	105
Tabla 39. Componentes de MEDEA.	107
Tabla 40. Colegios que participan en MEDEA.	109

Tabla 41. Valores para opciones de respuesta.	112
Tabla 42. Índice por Escenario y Actor.	112
Tabla 43. Índice por Proceso del Escenario Directivo.	113
Tabla 44. Índice por Proceso del Escenario Pedagógico.	113
Tabla 45. Índice por Proceso del Escenario Administrativo y Financiero.	113
Tabla 46. Índice por Escenario y Actor.	114
Tabla 47. Índice por Proceso del Escenario Directivo.	114
Tabla 48. Índice por Proceso del Escenario Pedagógico.	114
Tabla 49. Índice por Proceso del Escenario Administrativo y Financiero.	115
Tabla 50. Desarrollo Operativo de los planes de mejoramiento.	130
Tabla 51. Beneficios de los planes de mejoramiento.	132
Tabla 52. Beneficios de los planes de mejoramiento.	133
Tabla 53. Beneficios de los planes de mejoramiento.	133

INTRODUCCIÓN

La Dirección de Evaluación de la Educación de la Secretaría de Educación Distrital, a través del SEICE local, aporta información relevante para la realización de la evaluación y seguimiento de las acciones en el ámbito institucional, local y distrital, que permite una mejor comprensión de las realidades y contextos en los que se desarrollan los procesos educativos. Esta información, por localidad, se puede constituir en insumo para la evaluación que realicen los actores locales, mediante procesos de reflexión y análisis cualitativos que permitan una mejor comprensión de los fenómenos educativos y la influencia de las especificidades de los contextos.

El documento se encuentra dividido en 5 grandes capítulos. En el capítulo I, se puede evidenciar información sobre la política pública en educación, como referente para la acción en la localidad y la ciudad. En el capítulo II, se realiza una caracterización de la localidad con información sobre su ubicación, la dirección local de educación, los colegios de la localidad, la ejecución presupuestal de los colegios de la localidad, las tasas de eficiencia interna y la distribución de la planta docente por localidad y nivel. El capítulo III muestra la información relacionada con la evaluación de los aprendizajes en el ámbito nacional e internacional; los resultados de las Pruebas SABER 3º, 5º, 9º y 11º, las Pruebas SER, la Prueba PISA, así como algunas claves para mejorar en los resultados de la pruebas y para realizar el acompañamiento permanente a los estudiantes que no logran los aprendizajes esperados, a través de la estrategia APROBAR. El capítulo IV aborda la evaluación de docentes, mostrando el marco conceptual, legal y los resultados de la evaluación de período de prueba, de desempeño anual y de ascenso, conocida como la evaluación de competencias. El capítulo V, muestra el Modelo Educativo Distrital para La Excelencia Académica – MEDEA, los resultados de la Encuesta de Percepción Educativa 2014, la Encuesta de Clima Escolar y Victimización, como referentes e insumos para la evaluación institucional y el seguimiento a la política pública distrital. Por último, el capítulo VII, brinda algunas pautas para la elaboración de los planes de mejoramiento y para su evaluación y seguimiento.

DEFINICIÓN Y PROPÓSITOS DEL SEICE

El Sistema de Evaluación Integral para la Calidad Educativa SEICE, es una apuesta política distrital que se viene desarrollando desde 2005 y que tiene como objetivo articular los procesos de evaluación educativa en tres ámbitos:

evaluación institucional, evaluación de docentes y evaluación de estudiantes; y en tres contextos específicos: la institución educativa, la localidad y el Distrito. Este proceso implica evaluar la coherencia y pertinencia de las propuestas, políticas y prácticas pedagógicas que se enmarcan en los Proyectos Educativos Institucionales de los colegios, los Planes Educativos Locales de las DILE y el Plan Sectorial de Educación de la ciudad.

El carácter sistémico del SEICE permite que en éste se integren e interactúen entre sí diferentes aspectos, actores y acciones de la escuela y del sistema educativo en general de acuerdo al objetivo común de tener y brindar una educación de calidad que redunde en la calidad de vida de todas y todos los que hacen parte del sistema educativo. Las relaciones horizontales, la comunicación y la comprensión de la evaluación como una práctica ética y política hacen que el sistema de evaluación dependa de las particularidades y coyunturas de los tres contextos, de tal manera que el SEICE sea dinámico, esté en constante construcción y pueda cambiar a través del tiempo, gracias a la participación de los diferentes actores.

CONTEXTOS EN LOS QUE OPERA EL SEICE

Cada contexto del SEICE es un conjunto de particularidades y circunstancias que permiten una comprensión más informada sobre las dinámicas y relaciones que se producen en éste. Cada contexto se define a continuación:

Colegio

Cada institución educativa de la SED tiene como bitácora un Proyecto Educativo Institucional que es el referente para el proceso de evaluación institucional, el cual implica procesos de co, hetero y autoevaluación de los directivos, docentes, administrativos, estudiantes, familias, los planes y proyectos.

Localidad

Este contexto, en el ámbito educativo de Bogotá, es liderado por la Dirección Local de Educación y tiene como mayor referente para la evaluación el Proyecto Educativo Local, que al igual que en el contexto del colegio implica procesos de co, hetero y autoevaluación de todos sus funcionarios y procesos. Se entiende que la evaluación en la Dirección Local también incluirá los avances y procesos de los colegios que tiene a cargo.

Ciudad

La ciudad tiene el Plan Sectorial de Educación como un conjunto de estrategias para mejorar y garantizar calidad educativa a los estudiantes y las mejores condiciones a quienes trabajan para que esto se logre. De tal manera que la evaluación en este contexto se hará sobre el Plan Sectorial y los tres niveles de la Secretaría de Educación del Distrito, que incluyen la evaluación hecha por los colegios y por las Direcciones Locales de Educación.

El SEICE propone un proceso evaluativo en el que se empodere a los actores y se brinden las condiciones para que todas y todos puedan aprender y mejorar con la evaluación. Su carácter interrelacional e incluyente permitirá comprender que la garantía del derecho a la educación de calidad depende de cada una y uno de los que hacen parte del sistema, es decir, los directivos del Nivel Central influyen y afectan la calidad de los colegios y la localidad, y los estudiantes influyen y afectan los programas locales y del Nivel Central.

1. POLÍTICA PÚBLICA EDUCATIVA EN BOGOTÁ

1.1. PLAN DE DESARROLLO BOGOTÁ HUMANA

El Plan de Desarrollo Bogotá Humana tiene como objetivo general “mejorar el desarrollo humano de la ciudad, dando prioridad a la infancia y adolescencia con énfasis en la primera infancia y aplicando un enfoque diferencial en todas sus políticas. Se buscará que en Bogotá se reduzcan todas las formas de segregación social, económicas, espaciales y culturales, por medio del aumento de las capacidades de la población para el goce efectivo de los derechos, del acceso equitativo al disfrute de la ciudad, del apoyo al desarrollo de la economía popular, así como también buscará aliviar la carga del gasto de los sectores más pobres y la promoción de políticas de defensa y protección de los derechos humanos de los ciudadanos y las ciudadanas”¹.

Las directrices y políticas que orientan la acción articulada de la administración en la búsqueda del objetivo general del Plan y que servirán de guía para la definición de objetivos específicos se organizan en torno a ejes, uno de los cuales es “Una ciudad que reduce la segregación y la discriminación: el ser humano en el centro de las preocupaciones del desarrollo” y entre algunos de sus objetivos se enuncian²:

- Reducir la desigualdad y la discriminación social, económica y cultural.
- Destacar los principios de igualdad, equidad y diversidad
- Ampliar las capacidades que permitan a la ciudadanía la apropiación de saberes”.

1.2. PLAN SECTORIAL DE EDUCACIÓN 2012 – 2016

“La educación incide de manera fundamental en el bienestar, las oportunidades y la calidad de vida de los individuos, las familias y las colectividades. El Índice de Desarrollo Humano incluye la educación entre las tres oportunidades básicas de la persona, al lado de su esperanza de vida y su

¹Fuente: <http://www.alcaldiabogota.gov.co>

²Fuente: <http://www.alcaldiabogota.gov.co>

nivel de ingreso. A nivel individual la educación tiene tres grandes funciones: “la función de socializar, transmitir la cultura y desarrollar la personalidad (asociada con el papel de ciudadano adulto); la función de formar para el trabajo (asociada con el papel ocupacional), y la función de entrenar para la ciencia y la tecnología (asociada con los roles o papeles de la alta inteligencia) ”³.

A nivel social la educación debe contribuir al fortalecimiento del capital humano, al desarrollo social, a la integración y al crecimiento económico. Por lo tanto, una valoración de la calidad del sistema educativo debe hacerse en la perspectiva de su aporte al cumplimiento de estos propósitos. En contextos como el latinoamericano, donde existen grandes desigualdades sociales, la educación cumple un papel clave en la distribución de las oportunidades, y en la reducción de la pobreza y la desigualdad.

“Las apuestas principales del Plan Sectorial son:

1. Currículo para la excelencia académica y la formación integral en educación inicial, básica y media
2. Educación inicial – atención integral a la primera infancia
3. Educación Media fortalecida y mayor acceso a la educación superior
4. Ciudadanía y convivencia
5. Inclusión
6. Maestros empoderados con bienestar y mejor formación
7. Tecnologías de la información y las comunicaciones – TIC
8. Evaluación integral para la calidad educativa
9. Mejor gestión
10. Hábitat escolar
11. Movilidad
12. Alimentación”⁴

1.3. FUNCIONES DE LA DIRECCIÓN DE EVALUACIÓN

Según lo establecido en el artículo 23 del Decreto 330 de octubre de 2008, donde se “determinan los objetivos, la estructura, y las funciones de la Secretaría de Educación del Distrito, son funciones de la Dirección de Evaluación de la Educación, las siguientes:

³ PLAN SECTORIAL DE EDUCACIÓN 2012 – 2016.

⁴ Fuente: <http://www.educacionbogota.edu.co>

- A. Formular la política y los programas de evaluación integral de la calidad de la educación
- B. Generar reportes de resultados de calidad requeridos por las áreas de la SED y otras entidades del orden distrital y nacional.
- C. Apoyar y controlar el proceso de aplicación, análisis y entrega de resultados de las pruebas de evaluación externas.
- D. Diseñar y aplicar pruebas de calidad complementarias a las pruebas nacionales y evaluar sus resultados.
- E. Analizar y divulgar los resultados de evaluación de la calidad de la educación en Bogotá, diseñar y aplicar indicadores de impacto de la educación en la ciudad y formular recomendaciones.
- F. Promover el uso pedagógico de los resultados de las evaluaciones realizadas en los colegios distritales.
- G. Diseñar y aplicar pruebas de evaluación de docentes y directivos docentes y asesorar a los colegios distritales en el proceso de evaluación institucional".
- H. Formular programas de estímulos e incentivos a los establecimientos educativos para mejorar su calidad"⁵.

⁵ Decreto 330 de octubre de 2008

2. CARACTERIZACIÓN DE LA LOCALIDAD

2.1. UBICACIÓN GEOGRÁFICA DE LA LOCALIDAD

Gráfico 1. Localidad 07 Bosa.



Fuente: Secretaría Distrital de Gobierno

2.2. DIRECCIÓN LOCAL DE EDUCACIÓN

Tabla 1. Identificación de la Dirección Local.

Dirección:	Calle 61 Sur N° 80 H-28
Localidad:	BOSA
Barrio:	Bosa Centro
Teléfonos:	782 60 28 - 776 46 09 - Supervisión Educación: 782 60 34
Horario General:	Atención al Ciudadano: Lunes a viernes 8:00 a.m. a 4:30 p.m. Recepción y radicación de documentos: Lunes a viernes: 8:00 a.m. a 4:30 p.m. Jornada continua.
Fax:	776 40 32
Sitio WEB:	http://www.sedbogota.edu.co
E-mail:	Cadel7@redp.edu.co

Fuente http://portel.bogota.gov.co/mad/info_sitio.php?id_sitio=64522

2.3. FUNCIONES DE LAS DIRECCIONES LOCALES

“Las Direcciones Locales de Educación, son centros de contacto directos de la Secretaría de Educación del Distrito que se encuentran ubicados en las 20 localidades y sus funciones son⁶:

1. Mantener y mejorar los canales y medios de información entre el Nivel Central de la Secretaría de Educación del Distrito, la localidad y las instituciones educativas.
2. Coordinar el desarrollo de los procesos de solicitudes de cupos escolares, legalización y atención a peticiones ciudadanas.
3. Consolidar y organizar las necesidades del personal docente y administrativo de los establecimientos educativos oficiales o de convenio de cada localidad.
4. Apoyar y asesorar a las autoridades locales (Juntas Administradoras Locales y Alcaldía Local) y autoridades de la Secretaría de Educación del Distrito en la identificación, formulación y ejecución de programas y/o proyectos educativos de la localidad” (Decreto 330 de 2008).

2.4. COLEGIOS DE LA LOCALIDAD CON SEDES

Tabla 2. Colegios de la localidad de Bosa.

DANE 11 ESTABLECIMIENTO EDUCATIVO	DANE 12 ESTABLECIMIENTO EDUCATIVO	NOMBRE ESTABLECIMIENTO EDUCATIVO	CLASE	DIRECCION GEO	TELEFONO
11100102902	111001002909	CARLOS ALBAN HOLGUIN (IED)	DISTRITAL	CL 72 SUR # 79 D - 33	7752059 7775671
11100102902	111001002909	CARLOS ALBAN HOLGUIN (IED)	DISTRITAL	DG 71 C BIS A SUR # 77 G - 15	7774692
11100102902	111001002909	CARLOS ALBAN HOLGUIN (IED)	DISTRITAL	KR 80 K # 85 A - 33 SUR	7774692 7764693
11100110034	111001010031	CEDID SAN PABLO (IED)	DISTRITAL	KR 77 L # 65 J - 73 SUR	7757545 750283
11100110034	111001010031	CEDID SAN PABLO (IED)	DISTRITAL	CL 70 BIS SUR # 77 L - 05	7751099
11100110034	111001010031	CEDID SAN PABLO (IED)	DISTRITAL	KR 79 A # 65 - 75 SUR	7752036
11100113670	111001013676	NUEVO CHILE (IED)	DISTRITAL	CL 56 SUR # 72 G - 20	7806307 7878247

⁶ Tomado de: <http://portel.bogota.gov.co/>

Informe SEICE Local – Localidad 07 Bosa

DANE 11 ESTABLECIMIENTO EDUCATIVO	DANE 12 ESTABLECIMIENTO EDUCATIVO	NOMBRE ESTABLECIMIENTO EDUCATIVO	CLASE	DIRECCION GEO	TELEFONO
11100102902	111001002909	CARLOS ALBAN HOLGUIN (IED)	DISTRITAL	CL 72 SUR # 79 D - 33	7752059 7775671
11100102902	111001002909	CARLOS ALBAN HOLGUIN (IED)	DISTRITAL	DG 71 C BIS A SUR # 77 G - 15	7774692
11100102902	111001002909	CARLOS ALBAN HOLGUIN (IED)	DISTRITAL	KR 80 K # 85 A - 33 SUR	7774692 7764693
11100110034	111001010031	CEDID SAN PABLO (IED)	DISTRITAL	KR 77 L # 65 J - 73 SUR	7757545 750283
11100110034	111001010031	CEDID SAN PABLO (IED)	DISTRITAL	CL 70 BIS SUR # 77 L - 05	7751099
11100110034	111001010031	CEDID SAN PABLO (IED)	DISTRITAL	KR 79 A # 65 - 75 SUR	7752036
11100113670	111001013676	NUEVO CHILE (IED)	DISTRITAL	CL 56 SUR # 72 G - 20	7806307 7878247
11100113670	111001013676	NUEVO CHILE (IED)	DISTRITAL	CL 56 A SUR # 72 A - 54	7775240
11100114102	111001014109	BRASILIA - BOSA (IED)	DISTRITAL	CL 52 A SUR # 87 D - 45	7832058 7301457
11100114102	111001014109	BRASILIA - BOSA (IED)	DISTRITAL	CL 52 A SUR # 87 D - 40	7830816 7764693
11100114102	111001014109	BRASILIA - BOSA (IED)	DISTRITAL	KR 87 J # 55 - 06 SUR	7851627
11100141592	111001041599	MOTORISTA (CED)	DISTRITAL	CL 57 N BIS SUR # 75 F - 27	7807604 7795879
11100146471	111001046477	GRANCOLOMBIANO (IED)	DISTRITAL	CL 73 F SUR # 80 N BIS - 49	7192393 7196611
11100146471	111001046477	GRANCOLOMBIANO (IED)	DISTRITAL	KR 80 K # 73 F - 29 SUR	7778547
11100146471	111001046477	GRANCOLOMBIANO (IED)	DISTRITAL	CL 72 A SUR # 80 J - 20	7771120
11100146594	111001046591	JOSE ANTONIO GALAN (IED)	DISTRITAL	KR 78 J # 58 M - 22 SUR	7752586
11100186600	111001086606	LLANO ORIENTAL (IED)	DISTRITAL	CL 73 B SUR # 78 A BIS - 15	7808458 7196644
11100186758	111001086754	LA CONCEPCION (IED)	DISTRITAL	KR 87 K # 69 - 40 SUR	7855718
11100186758	111001086754	LA CONCEPCION (IED)	DISTRITAL	KR 87 K # 69 A - 26 SUR	7848875 7855718
11100198870	111001098876	CAFAM LA ESPERANZA (IED)	DISTRITAL - CONCESION	CL 77 A SUR # 86 - 40	7400914 7405947
11100198888	111001098884	CAFAM LOS NARANJOS (IED)	DISTRITAL - CONCESION	KR 80 M # 71 C - 31 SUR	7829531
51100178382	111001100064	ARGELIA - BANCO POPULAR (IED)	DISTRITAL - CONCESION	CL 60 S # 89 A - 12	7807352 7751187
51100178366	111001100072	LA LIBERTAD - SANTIAGO DE LAS ATALAYAS (IED)	DISTRITAL - CONCESION	CL 61 SUR # 103 - 33	7844024 7837172

Informe SEICE Local – Localidad 07 Bosa

DANE 11 ESTABLECIMIENTO EDUCATIVO	DANE 12 ESTABLECIMIENTO EDUCATIVO	NOMBRE ESTABLECIMIENTO EDUCATIVO	CLASE	DIRECCION GEO	TELEFONO
11100102902	111001002909	CARLOS ALBAN HOLGUIN (IED)	DISTRITAL	CL 72 SUR # 79 D - 33	7752059 7775671
11100102902	111001002909	CARLOS ALBAN HOLGUIN (IED)	DISTRITAL	DG 71 C BIS A SUR # 77 G - 15	7774692
11100102902	111001002909	CARLOS ALBAN HOLGUIN (IED)	DISTRITAL	KR 80 K # 85 A - 33 SUR	7774692 7764693
11100110034	111001010031	CEDID SAN PABLO (IED)	DISTRITAL	KR 77 L # 65 J - 73 SUR	7757545 750283
11100110034	111001010031	CEDID SAN PABLO (IED)	DISTRITAL	CL 70 BIS SUR # 77 L - 05	7751099
11100110034	111001010031	CEDID SAN PABLO (IED)	DISTRITAL	KR 79 A # 65 - 75 SUR	7752036
11100113670	111001013676	NUEVO CHILE (IED)	DISTRITAL	CL 56 SUR # 72 G - 20	7806307 7878247
51100200247	111001104051	FE Y ALEGRIA SAN IGNACIO (IED)	DISTRITAL - CONCESION	CL 56 F SUR # 91 D - 14	5797771 5797596
51100200380	111001104183	LEONARDO POSADA PEDRAZA (IED)	DISTRITAL	KR 92 # 72 - 42 SUR	7234586 7234590
51100201136	111001104299	ALFONSO REYES ECHANDIA (IED)	DISTRITAL	KR 86 # 74 - 00 SUR	7804469
51100201143	111001104302	ORLANDO HIGUITA ROJAS (IED)	DISTRITAL	CL 57 SUR # 87 H - 03	7859237 7859265
51100201143	111001104302	ORLANDO HIGUITA ROJAS (IED)	DISTRITAL	CL 57 SUR # 86 F - 30	7837318
51100201157	111001104329	CARLOS PIZARRO LEON GOMEZ (IED)	DISTRITAL	CL 72 SUR # 100 A - 71	7234591 7234595
51100201731	111001106950	ALFONSO LOPEZ MICHELSEN (IED)	DISTRITAL	KR 98 B # 74 - 68 SUR	3564974 3564978
51100201738	111001106968	JOSE FRANCISCO SOCARRAS (IED)	DISTRITAL	KR 88 C # 66 A - 03 SUR	7238531 7238530
51100202319	111001107832	GERMAN ARCINIEGAS (IED)	DISTRITAL	KR 88 I # 54 B - 44 SUR	7279143
51100202326	111001107867	KIMI PERNIA DOMICO (IED)	DISTRITAL	CL 82 SUR # 89 - 21	7834346 7834326 7834249
51100202606	111001107875	CIUDADELA EDUCATIVA DE BOSA (IED)	DISTRITAL	CL 52 SUR # 97 C - 35	4288697 4288699
51100202347	111001107883	DEBORA ARANGO PEREZ (IED)	DISTRITAL	KR 84 A # 57 B - 04 SUR	7330402 7330406
11110200261	111102000265	LUIS LOPEZ DE MESA (IED)	DISTRITAL	CL 65 H SUR # 78 A - 03	7750440 7794793 7786365
11110200287	111102000281	PABLO DE TARSO (IED)	DISTRITAL	CL 66 SUR # 78 J - 02	7803081 7751576
11110200287	111102000281	PABLO DE TARSO (IED)	DISTRITAL	CL 71 BIS SUR # 77 I - 21	7803394
11110200627	111102000621	FRANCISCO DE PAULA SANTANDER (IED)	DISTRITAL	CL 61 SUR # 80 I - 40	7750473 7807236

Informe SEICE Local – Localidad 07 Bosa

DANE 11 ESTABLECIMIENTO EDUCATIVO	DANE 12 ESTABLECIMIENTO EDUCATIVO	NOMBRE ESTABLECIMIENTO EDUCATIVO	CLASE	DIRECCION GEO	TELEFONO
11100102902	111001002909	CARLOS ALBAN HOLGUIN (IED)	DISTRITAL	CL 72 SUR # 79 D - 33	7752059 7775671
11100102902	111001002909	CARLOS ALBAN HOLGUIN (IED)	DISTRITAL	DG 71 C BIS A SUR # 77 G - 15	7774692
11100102902	111001002909	CARLOS ALBAN HOLGUIN (IED)	DISTRITAL	KR 80 K # 85 A - 33 SUR	7774692 7764693
11100110034	111001010031	CEDID SAN PABLO (IED)	DISTRITAL	KR 77 L # 65 J - 73 SUR	7757545 750283
11100110034	111001010031	CEDID SAN PABLO (IED)	DISTRITAL	CL 70 BIS SUR # 77 L - 05	7751099
11100110034	111001010031	CEDID SAN PABLO (IED)	DISTRITAL	KR 79 A # 65 - 75 SUR	7752036
11100113670	111001013676	NUEVO CHILE (IED)	DISTRITAL	CL 56 SUR # 72 G - 20	7806307 7878247
11110200759	111102000753	FERNANDO MAZUERA VILLEGAS (IED)	DISTRITAL	DG 72 C SUR # 83 A - 21	7790545 7790353
11110200759	111102000753	FERNANDO MAZUERA VILLEGAS (IED)	DISTRITAL	DG 66 SUR # 80 C - 20	7752163 7192567
11110200759	111102000753	FERNANDO MAZUERA VILLEGAS (IED)	DISTRITAL	KR 81 B # 71 F - 15 SUR	7775849 7775854
11110200759	111102000753	FERNANDO MAZUERA VILLEGAS (IED)	DISTRITAL	CL 68 A SUR # 80 H - 05	7755195 7802229
11110200953	111102000958	PORFIRIO BARBA JACOB (IED)	DISTRITAL	CL 70 A SUR # 81 G - 13	7792214 7782103
21100176952	211001076958	VILLAS DEL PROGRESO (CED)	DISTRITAL	KR 89 A BIS # 72 A - 13 SUR	7835608 7835563 7759081
21110200207	211102000201	SAN BERNARDINO (IED)	DISTRITAL	KR 87 B # 79 C - 51 SUR	7842029 7842035 7837204
21110200240	211102000243	EL PORVENIR (IED)	DISTRITAL	CL 58 SUR # 104 A - 50	7231962 7845372
21110200240	211102000243	EL PORVENIR (IED)	DISTRITAL	CL 51 SUR # 91 D - 56	7845335 7837165
21110200991	211102000995	BOSANOVA (IED)	DISTRITAL	CL 59 B SUR # 87 B - 02	7839623 7839625
31100100366	311001000361	LICEO ANTONIO BOLAÑOS	PRIVADO	CL 56 F SUR # 71 F - 33	7771351
31100100382	311001000387	MIXTO VILLA CAROLINA	PRIVADO	KR 87 C # 69 A -80 SUR	7840865 7849641
31100100927	311001000921	LICEO CULTURAL LUIS ENRIQUE OSORIO	PRIVADO - MATRICULA CONTRATADA	CL 67 SUR # 87 P - 16	7837537 7835713
31100100978	311001000972	COMUNITARIO NOCTURNO DE BACHILLERATO LA LIBERTAD	PRIVADO	KR 89 A # 59 C - 90 SUR	7836773
31100101010	311001001014	INSTITUTO GERARDO VALENCIA CANO	PRIVADO - MATRICULA CONTRATADA	KR 77 J # 65 I - 22 SUR	7755223 7809976
31100132632	311001032637	LICEO CIUDAD CAPITAL	PRIVADO - MATRICULA CONTRATADA	CL 65 SUR # 100 A - 51	7230433 7237375

Informe SEICE Local – Localidad 07 Bosa

DANE 11 ESTABLECIMIENTO EDUCATIVO	DANE 12 ESTABLECIMIENTO EDUCATIVO	NOMBRE ESTABLECIMIENTO EDUCATIVO	CLASE	DIRECCION GEO	TELEFONO
11100102902	111001002909	CARLOS ALBAN HOLGUIN (IED)	DISTRITAL	CL 72 SUR # 79 D - 33	7752059 7775671
11100102902	111001002909	CARLOS ALBAN HOLGUIN (IED)	DISTRITAL	DG 71 C BIS A SUR # 77 G - 15	7774692
11100102902	111001002909	CARLOS ALBAN HOLGUIN (IED)	DISTRITAL	KR 80 K # 85 A - 33 SUR	7774692 7764693
11100110034	111001010031	CEDID SAN PABLO (IED)	DISTRITAL	KR 77 L # 65 J - 73 SUR	7757545 750283
11100110034	111001010031	CEDID SAN PABLO (IED)	DISTRITAL	CL 70 BIS SUR # 77 L - 05	7751099
11100110034	111001010031	CEDID SAN PABLO (IED)	DISTRITAL	KR 79 A # 65 - 75 SUR	7752036
11100113670	111001013676	NUEVO CHILE (IED)	DISTRITAL	CL 56 SUR # 72 G - 20	7806307 7878247
31100135305	311001035300	BILINGUE REINO UNIDO	PRIVADO - MATRICULA CONTRATADA	KR 70 A # 56 A - 04 SUR	2047787 2705594
31100135313	311001035318	GIMNASIO SANTA ROCIO	PRIVADO - MATRICULA CONTRATADA	KR 68 D # 54 A - 31 SUR	2389339 8050162
31100136298	311001036292	ANDRES ROSILLO	PRIVADO	CL 65 C SUR # 78 A - 23	7760263
31100139629	311001039623	GIMNASIO INFANTIL YAYITA	PRIVADO	CL 56 A SUR # 70 A - 03/07	2047369
31100140490	311001040494	ALCALA	PRIVADO - MATRICULA CONTRATADA	KR 64 B # 55 -17 SUR	2705685 2045615
31100141062	311001041067	LICEO DE OXFORD	PRIVADO - MATRICULA CONTRATADA	KR 72 A # 56 B - 21 SUR	7772943 7768151
31100142557	311001042551	INSTITUTO MORENO BURGOS	PRIVADO	KR 73 D # 57 A - 09 SUR	7758132 7762987
31100142824	311001042829	INSTITUTO ALVARO MUTIS	PRIVADO	KR 79 F # 58 I - 75 SUR	7191827
31100145017	311001045011	MIXTO CIUDADANOS DEL FUTURO	PRIVADO - MATRICULA CONTRATADA	KR 88 I # 58 A - 12 SUR	7837342 7833576 3203734935
31100145033	311001045038	EL PARAISO	PRIVADO	CL 59 A BIS SUR # 85 - 26	7844181 7759013 7844198
31100145050	311001045054	MIGUEL FARADAY	PRIVADO	DG 74 A SUR # 78 I - 74	5768024
31100145068	311001045062	NUEVO LICEO GRANADINO	PRIVADO - MATRICULA CONTRATADA	CL 63 SUR # 78 J - 10	7771072
31100146234	311001046239	MIGUEL ANGEL ASTURIAS	PRIVADO - MATRICULA CONTRATADA	KR 78 D # 59 A - 26 SUR	7195283 7750454
31100147010	311001047014	ESTANCIA DE BOSA	PRIVADO - MATRICULA CONTRATADA	KR 86 D # 62 A - 43 SUR	7846654 7852650
31100147834	311001047839	CENTRO EDUCATIVO WILFREDO LEHNER	PRIVADO - MATRICULA CONTRATADA	CL 65 G SUR # 77 J - 10 ESTE	7195503
31100165034	311001065039	COLOMBO JAPONES	PRIVADO - MATRICULA CONTRATADA	CL 63 SUR # 77 M - 66	7803873 7803870

Informe SEICE Local – Localidad 07 Bosa

DANE 11 ESTABLECIMIENTO EDUCATIVO	DANE 12 ESTABLECIMIENTO EDUCATIVO	NOMBRE ESTABLECIMIENTO EDUCATIVO	CLASE	DIRECCION GEO	TELEFONO
11100102902	111001002909	CARLOS ALBAN HOLGUIN (IED)	DISTRITAL	CL 72 SUR # 79 D - 33	7752059 7775671
11100102902	111001002909	CARLOS ALBAN HOLGUIN (IED)	DISTRITAL	DG 71 C BIS A SUR # 77 G - 15	7774692
11100102902	111001002909	CARLOS ALBAN HOLGUIN (IED)	DISTRITAL	KR 80 K # 85 A - 33 SUR	7774692 7764693
11100110034	111001010031	CEDID SAN PABLO (IED)	DISTRITAL	KR 77 L # 65 J - 73 SUR	7757545 750283
11100110034	111001010031	CEDID SAN PABLO (IED)	DISTRITAL	CL 70 BIS SUR # 77 L - 05	7751099
11100110034	111001010031	CEDID SAN PABLO (IED)	DISTRITAL	KR 79 A # 65 - 75 SUR	7752036
11100113670	111001013676	NUEVO CHILE (IED)	DISTRITAL	CL 56 SUR # 72 G - 20	7806307 7878247
31100165093	311001065098	JOSE ORTEGA Y GASSET	PRIVADO	CL 64 SUR # 81 - 18 -- CL 84 SUR # 81 - 09	7782589 7781617 5970588
31100176699	311001076693	INSTITUTO ACADEMIA COLOMBIA GRANDE	PRIVADO	KR 71 C # 56 D - 10 SUR	7759663 7783650 3004657652
31100177521	311001077525	LICEO Y JARDIN INFANTIL FANTASIAS DE PIOLIN	PRIVADO	CL 69 D SUR # 79 - 11	7758465
31100178225	311001078220	LICEO SOMA	PRIVADO	KR 64 B # 57 B - 95 SUR	7100837
31100187551	311001087555	PSICOPEDAGOGICO EL FUTURO DE VILLA DEL RIO	PRIVADO	CL 57 B SUR # 63 - 32 CL 55 A SUR # 63 - 58	7111615 2388880
31100187631	311001087636	INSTITUTO ACADEMICO LA PORTADA	PRIVADO	KR 89 # 56 G - 14 SUR	7834232
31100188310	311001088314	GIMNASIO CACERES E U	PRIVADO - MATRICULA CONTRATADA	CL 73 SUR # 80 I - 37	7777989 7773247
31100189197	311001089191	INSTITUTO TECNICO COMERCIAL MARMATOS	PRIVADO - MATRICULA CONTRATADA	KR 78 C # 73 B - 36 SUR	7763870
31100189871	311001089876	LICEO MODERNO SALVADOR ALLENDE	PRIVADO	KR 87 B # 63 A - 18 SUR	7839663
31100190632	311001090637	LICEO MIXTO LOS CENTAUROS	PRIVADO - MATRICULA CONTRATADA	KR 87 M # 61 A - 84 SUR	7834287 7850746
31100190641	311001090645	LICEO FALAN	PRIVADO	KR 78 B # 58 P - 03 SUR	5762757 5762758
31100190713	311001090718	INSTITUTO LABERINTO DE LA CULTURA	PRIVADO	TV 88 A # 73 - 10 SUR	7837556 7833602
31100191841	311001091846	CENTRO EDUCATIVO EXTERNADO SIMON BOLIVAR	PRIVADO	CL 59 SUR # 78 B - 09	7752890 7766506
31100193763	311001093768	LICEO MODERNO GRINBEHY	PRIVADO	CL 68 SUR # 78 J - 10	7750514 7808857
31100195171	311001095175	SURAMERICANO MARBETH	PRIVADO	CL 52 SUR # 87 J - 14	7232775
31100195332	311001095337	GIMNASIO GARABATOS DE COLORES	PRIVADO	CL 65 G SUR # 79 B - 20	7190965 7775452

Informe SEICE Local – Localidad 07 Bosa

DANE 11 ESTABLECIMIENTO EDUCATIVO	DANE 12 ESTABLECIMIENTO EDUCATIVO	NOMBRE ESTABLECIMIENTO EDUCATIVO	CLASE	DIRECCION GEO	TELEFONO
11100102902	111001002909	CARLOS ALBAN HOLGUIN (IED)	DISTRITAL	CL 72 SUR # 79 D - 33	7752059 7775671
11100102902	111001002909	CARLOS ALBAN HOLGUIN (IED)	DISTRITAL	DG 71 C BIS A SUR # 77 G - 15	7774692
11100102902	111001002909	CARLOS ALBAN HOLGUIN (IED)	DISTRITAL	KR 80 K # 85 A - 33 SUR	7774692 7764693
11100110034	111001010031	CEDID SAN PABLO (IED)	DISTRITAL	KR 77 L # 65 J - 73 SUR	7757545 750283
11100110034	111001010031	CEDID SAN PABLO (IED)	DISTRITAL	CL 70 BIS SUR # 77 L - 05	7751099
11100110034	111001010031	CEDID SAN PABLO (IED)	DISTRITAL	KR 79 A # 65 - 75 SUR	7752036
11100113670	111001013676	NUEVO CHILE (IED)	DISTRITAL	CL 56 SUR # 72 G - 20	7806307 7878247
31100195685	311001095680	NUEVA COLOMBIA GRANDE	PRIVADO	KR 81 # 73 F - 54 SUR	7760939
31100195855	311001095850	LICEO INFANTIL GOOFY	PRIVADO	CL 65 F SUR # 78 C - 32	7761739 8045802
31100195863	311001095868	JARDIN INFANTIL MIS PRIMEROS TRAZOS	PRIVADO	CL 72 B SUR # 77 L - 05	7823017
31100196177	311001096171	LICEO PSICOPEDAGOGICO EL CARMELO	PRIVADO	DG 49 SUR # 86 C - 17	4944132
31100196410	311001096414	LICEO CULTURAL LOPEZ OSORIO	PRIVADO - MATRICULA CONTRATADA	CL 71 SUR # 87 N - 15	5738522 7852958
31100196754	311001096759	MIXTO ALEGRIA Y SABER	PRIVADO	CL 69 BIS SUR # 88 D - 11	5731445 7235529
31100197611	311001097615	LICEO ERNESTO CARDENAL	PRIVADO	KR 80 P # 75 - 22 SUR	7192397
31100197629	311001097623	LICEO Y PREESCOLAR ABEJA MAYA	PRIVADO	KR 68 C # 54 A - 43 SUR	2043950 2389188
31100197645	311001097640	LICEO NUEVOS HORIZONTES	PRIVADO - MATRICULA CONTRATADA	CL 56 SUR # 88 F - 35	7851205
31100197653	311001097658	LICEO MANUEL ELKIN PATARROYO	PRIVADO - MATRICULA CONTRATADA	KR 81 A # 82 A - 18 SUR	4492956
31100197670	311001097674	LICEO OCTAVIO PAZ	PRIVADO - MATRICULA CONTRATADA	KR 88 I BIS # 58 A - 14 SUR	7837665
31100199257	311001099251	LICEO INFANTIL DAME LA MANO	PRIVADO	CL 73 C SUR # 77 L - 77	7823534
51100100569	311001102317	LICEO MI INFANCIA CREATIVA	PRIVADO - MATRICULA CONTRATADA	TV 79 B # 68 C - 34 SUR	7771235 3005474475
51100180630	311001102783	COLSUBSIDIO CHICALA	PRIVADO	KR 87 # 53 C - 26 SUR	7852925 7852990
51100201087	311001104832	CREADORES DEL UNIVERSO	PRIVADO	KR 87 BIS # 49 - 53 SUR	4032793
71100100015	311001104841	INETEC	PRIVADO	TV 83 # 70 - 08 SUR	7756591

Informe SEICE Local – Localidad 07 Bosa

DANE 11 ESTABLECIMIENTO EDUCATIVO	DANE 12 ESTABLECIMIENTO EDUCATIVO	NOMBRE ESTABLECIMIENTO EDUCATIVO	CLASE	DIRECCION GEO	TELEFONO
11100102902	111001002909	CARLOS ALBAN HOLGUIN (IED)	DISTRITAL	CL 72 SUR # 79 D - 33	7752059 7775671
11100102902	111001002909	CARLOS ALBAN HOLGUIN (IED)	DISTRITAL	DG 71 C BIS A SUR # 77 G - 15	7774692
11100102902	111001002909	CARLOS ALBAN HOLGUIN (IED)	DISTRITAL	KR 80 K # 85 A - 33 SUR	7774692 7764693
11100110034	111001010031	CEDID SAN PABLO (IED)	DISTRITAL	KR 77 L # 65 J - 73 SUR	7757545 750283
11100110034	111001010031	CEDID SAN PABLO (IED)	DISTRITAL	CL 70 BIS SUR # 77 L - 05	7751099
11100110034	111001010031	CEDID SAN PABLO (IED)	DISTRITAL	KR 79 A # 65 - 75 SUR	7752036
11100113670	111001013676	NUEVO CHILE (IED)	DISTRITAL	CL 56 SUR # 72 G - 20	7806307 7878247
51100201864	311001107165	LICEO MODERNO BETANIA	PRIVADO	KR 87 # 51 B - 36 SUR	4061407
51100202186	311001107467	GIMNASIO NUEVA ANDALUCIA	PRIVADO	CL 51 B SUR # 87 A - 04	7845021
51100202746	311001108340	GIMNASIO REAL AMERICANO	PRIVADO - MATRICULA CONTRATADA	CL 62 A SUR # 91 A - 54 -- CL 61 C SUR # 91 A - 47	7231953 7231954
	311001109443	LICEO PEDAGOGICO FORJADORES DEL FUTURO	PRIVADO	CL 67 SUR # 91 - 89	5707508
	311001109575	LICEO PEDAGOGICO EL RECREO	PRIVADO	KR 95 A # 73 - 85/89	4834551 7230138
	311001109681	CENTRO EDUCATIVO FORMAL PARA ADULTOS LOS SAUCES	PRIVADO	KR 88 I # 51 C - 10/15 SUR	7859838
	311001109702	FUNDACION SANTO TOMAS DE AQUINO - FUSANTEC	PRIVADO	CL 57 B SUR # 72 A - 32	7778329
	311001109761	FUNDACION HUMANISTA ERASMO DE ROTTERDAM	PRIVADO	KR 95 A # 73 - 85/89	4046242 3123374709
	311001110042	FUNDACION EDUCATIVA PARA EL DESARROLLO INTEGRAL - FEDI	PRIVADO	CL 69 B SUR # 91 - 94	7380655 3103271951
31110200083	311102000086	CLARETIANO EL LIBERTADOR	PRIVADO - MATRICULA CONTRATADA	CL 61 SUR # 80 H - 40	7751327 7750289
31110200121	311102000124	NUESTRA SEÑORA DE NAZARETH	PRIVADO	CL 65 D SUR # 80 C - 94	7446229
31110200130	311102000132	INMACULADO CORAZON DE MARIA	PRIVADO	CL 65 SUR # 80 I - 11	5756619 5755664
31110200148	311102000141	CLARETIANO	PRIVADO - MATRICULA CONTRATADA	CL 60 SUR # 80 K - 02	7829059 7829318 7432959 7433868
31110200300	311102000302	INSTITUTO ACADEMIA DE BOSA	PRIVADO	CL 63 SUR # 80 H - 35	7750531
31110200709	311102000701	ANTONIO RICAURTE DE CIUDAD PIAMONTE	PRIVADO - MATRICULA CONTRATADA	CL 68 A SUR # 80 F - 71	7753568 7785545 7761256 7775545
31110200776	311102000779	LICEO DIVINO NIÑO JESUS	PRIVADO - MATRICULA CONTRATADA	TV 80 B # 65 I - 46 SUR	7755110 7192330 7801120

Informe SEICE Local – Localidad 07 Bosa

DANE 11 ESTABLECIMIENTO EDUCATIVO	DANE 12 ESTABLECIMIENTO EDUCATIVO	NOMBRE ESTABLECIMIENTO EDUCATIVO	CLASE	DIRECCION GEO	TELEFONO
11100102902	111001002909	CARLOS ALBAN HOLGUIN (IED)	DISTRITAL	CL 72 SUR # 79 D - 33	7752059 7775671
11100102902	111001002909	CARLOS ALBAN HOLGUIN (IED)	DISTRITAL	DG 71 C BIS A SUR # 77 G - 15	7774692
11100102902	111001002909	CARLOS ALBAN HOLGUIN (IED)	DISTRITAL	KR 80 K # 85 A - 33 SUR	7774692 7764693
11100110034	111001010031	CEDID SAN PABLO (IED)	DISTRITAL	KR 77 L # 65 J - 73 SUR	7757545 750283
11100110034	111001010031	CEDID SAN PABLO (IED)	DISTRITAL	CL 70 BIS SUR # 77 L - 05	7751099
11100110034	111001010031	CEDID SAN PABLO (IED)	DISTRITAL	KR 79 A # 65 - 75 SUR	7752036
11100113670	111001013676	NUEVO CHILE (IED)	DISTRITAL	CL 56 SUR # 72 G - 20	7806307 7878247
31110200989	311102000981	INSTITUTO EL GRAN SABER	PRIVADO - MATRICULA CONTRATADA	CL 65 H SUR # 78 B - 16/20/28	7764242
31110201004	311102001007	LICEO ANTONIO DE TOLEDO	PRIVADO - MATRICULA CONTRATADA	CL 70 SUR # 77 J - 53	7786248
31110201012	311102001015	INSTITUTO GUIMARC	PRIVADO - MATRICULA CONTRATADA	CL 71 C SUR # 77 M - 53	7781264 7783919
31110201063	311102001066	LICEO SAN PABLO	PRIVADO - MATRICULA CONTRATADA	CL 65 J SUR # 78 J - 75	7751239 7751116 7764534 4724890
31110201071	311102001074	GIOVANNI ANTONIO FARINA	PRIVADO	KR 88 C # 54 F - 29 SUR	7837337
31110201080	311102001082	INSTITUTO JUAN PABLO II	PRIVADO	DG 71 C BIS SUR # 77 H - 17	7757668
31110201136	311102001139	GIMNASIO MARTIN GALEANO	PRIVADO	KR 80 J # 73 D - 21 SUR	7764274
31110201152	311102001155	ROSA AGAZZI	PRIVADO	CL 58 K SUR # 78 M - 12	7772527
31110201233	311102001236	LICEO MODERNO GRAN PARIS	PRIVADO - MATRICULA CONTRATADA	CL 71 A SUR # 80 - 52	7766538 5788943
31110201241	311102001244	LICEO ALFREDO NOBEL	PRIVADO	TV 80 B # 65 I - 25 SUR	7750239 7750452 7759253
31110201284	311102001287	GIMNASIO LOS SAUCES	PRIVADO - MATRICULA CONTRATADA	KR 88 I # 51 C - 15 SUR	7842752 7838395 7838388
41100100311	411001000314	LICEO REAL ESPAÑA	PRIVADO	KR 80 M # 74 A - 15 SUR	7821979

Fuente: Oficina Asesora de Planeación SED.

2.5. EJECUCIÓN PRESUPUESTAL DE LOS COLEGIOS DE LA LOCALIDAD – FONDO DE SERVICIOS EDUCATIVOS.

Los Fondos de Servicios Educativos (FSE) son cuentas contables creadas como un mecanismo de gestión presupuestal y de ejecución de los recursos de los establecimientos educativos estatales para la adecuada administración de sus ingresos y para atender sus gastos de funcionamiento e inversión distintos a los de personal.

La tabla de ejecución presupuestal evidencia los ingresos y gastos que el FSE ejecutó, teniendo en cuenta el Plan de Desarrollo del Distrito, el PEI y la priorización de necesidades del Colegio. El monto de inversión anual está incluido en gasto anual. A continuación se explican algunos conceptos:

Gasto anual: Hace referencia a la forma como se captan los ingresos y son distribuidos de acuerdo con las prioridades de gasto del Colegio y su destinación específica. La estimación de los gastos que efectuará el Fondo está en función de la disponibilidad de ingresos y de las prioridades que el Rector o la Rectora y el Consejo Directivo asignen a las necesidades del Colegio. Este gasto se divide en funcionamiento e inversión:

- **Funcionamiento:** Son las apropiaciones necesarias para el normal desarrollo de las actividades administrativas, técnicas y operativas. Comprende los gastos por servicios personales y gastos generales.
- **Inversión:** Son gastos en que incurre el Colegio para el desarrollo económico, social y cultural de su comunidad, es decir, aquellos que contribuyen a mejorar el índice de calidad de vida de los estudiantes. Estos gastos deben desarrollarse a través de la metodología para formulación y ejecución de proyectos de inversión.

Tabla 3. Ejecución presupuestal del Fondo de Servicios Educativos 2013-2014 (Millones de pesos).

Año	Gastos de Funcionamiento	Inversión	Total ejecución de gastos
2013	7.085.152.426,00	1.636.466.500,00	8.721.618.926,00
2014	6.747.843.852,00	2.459.789.640,00	9.207.633.492,00

Fuente: Dirección Financiera SED. Procesamiento Dirección de Evaluación de la Educación

La tabla de ejecución presupuestal evidencia los ingresos y gastos que el FSE ejecutó, teniendo en cuenta el Plan de Desarrollo del Distrito, el PEI y la priorización de necesidades del Colegio.

Tabla 4. Gastos de inversión 2013-2014

PROYECTO	AÑO 2013	AÑO 2014	Inversión 2013	Inversión 2014
No. 1 Vitrina Pedagógica	0	-	0,00%	0,00%
No. 2. Escuela - ciudad - escuela	58.909.000,00	2.100.000,00	3,60%	0,09%
No. 3. Medio Ambiente y prevención de desastres				
No. 4. Aprovechamiento del tiempo libre	105.923.567,00	71.288.053,00	6,47%	2,90%
No. 5. Educación sexual	29.158.067,00	35.601.113,00	1,78%	1,45%
No. 6. Compra equipos en beneficio de los estudiantes	505.777.437,00	472.740.885,00	30,91%	19,22%
No. 7. Formación en valores	73.527.493,00	128.468.932,00	4,49%	5,22%
No. 8. Formación técnica y para el trabajo	97.554.145,00	92.283.935,00	5,96%	3,75%
No. 9. Fomento de la cultura	80.943.965,00	114.430.928,00	4,95%	4,65%
No. 10. Investigación y estudios	33.709.256,00	35.763.005,00	2,06%	1,45%
No. 11. Otros proyectos	578.652.793,00	1.427.454.671,00	35,36%	58,03%
TOTAL	1.636.466.500,00	2.459.789.640,00	100,00%	100,00%

Fuente: Dirección Financiera SED. Procesamiento Dirección de Evaluación de la Educación

La tabla permite evidenciar una reducción tanto en los gastos de funcionamiento como en los de inversión en 2014 respecto a 2013. Los rubros de inversión que más recursos recibieron son compra de equipos en beneficio de los estudiantes y otros proyectos, mientras que los rubros que menos recursos recibieron son educación sexual y escuela ciudad escuela, adicionalmente el rubro vitrina pedagógica no recibió recursos en ninguna de las dos vigencias. Durante el año 2014 los proyectos disminuyeron su porcentaje de inversión, a excepción de los rubros: otros proyectos y formación en valores.

2.6. TASAS DE EFICIENCIA INTERNA: APROBACIÓN, REPROBACIÓN, DESERCIÓN

Tabla 5. Tasas de eficiencia interna de los colegios oficiales de la localidad.

COLEGIO	TEI 2009 CENSO 2010			TEI 2010 CENSO 2011			TEI 2011 CENSO 2012			TEI 2012 CENSO 2013			TEI 2013 CENSO 2014		
	TASA APROBACIÓN	TASA REPROBACIÓN	TASA DESERCIÓN	TASA APROBACIÓN	TASA REPROBACIÓN	TASA DESERCIÓN	TASA APROBACIÓN	TASA REPROBACIÓN	TASA DESERCIÓN	TASA APROBACIÓN	TASA REPROBACIÓN	TASA DESERCIÓN	TASA APROBACIÓN	TASA REPROBACIÓN	TASA DESERCIÓN
CARLOS ALBAN HOLGUIN (IED)	89,8	5,0	5,3	84,4	10,2	5,3	84,4	7,3	8,4	88,2	6,6	5,1	92,7	5,2	2,2
CEDID SAN PABLO (IED)	95,3	4,7	0,0	93,0	7,0	0,0	89,2	10,8	0,0	91,7	8,3	0,0	94,6	5,4	0,0
NUEVO CHILE (IED)	86,5	5,2	8,2	84,2	8,2	7,6	83,1	9,6	7,4	91,3	7,6	1,1	90,5	7,1	2,4
BRASILIA - BOSA (IED)	88,8	4,3	6,9	85,4	8,6	6,0	87,3	7,3	5,4	88,7	4,7	6,6	90,6	5,6	3,8
MOTORISTA (CED)	84,4	0,0	15,6	88,5	3,0	8,5	88,4	6,6	5,0	89,6	4,0	6,5	94,9	4,6	0,5
GRAN COLOMBIANO (IED)	92,9	5,4	1,6	92,2	5,9	1,9	91,5	6,3	2,2	90,5	7,0	2,4	94,7	3,3	2,1
JOSE ANTONIO GALAN (IED)	90,5	2,5	7,1	94,1	5,6	0,4	92,5	7,0	0,4	93,6	6,0	0,4	93,7	6,0	0,4
LLANO ORIENTAL (IED)	94,0	5,0	1,0	95,0	5,0	0,0	92,8	7,2	0,0	94,3	5,7	0,0	93,8	6,2	0,0
LA CONCEPCION (CED)	96,9	3,1	0,0	93,3	4,9	1,8	91,8	7,3	0,9	92,0	6,2	1,8	94,9	5,1	0,0
CAFAM LA ESPERANZA (CENT EDUC DIST)	98,3	1,7	0,0	92,9	7,1	0,0	96,6	3,4	0,0	90,0	9,9	0,1	93,2	6,8	0,0
CAFAM LOS NARANJOS (CENT EDUC DIST)	94,9	4,2	0,9	90,0	9,6	0,5	94,4	5,1	0,5	94,2	5,8	0,0	96,8	3,2	0,0
ARGELIA - BANCO POPULAR (CENT EDUC DIST)	95,2	4,8	0,0	94,4	5,4	0,2	96,8	3,2	0,0	97,4	2,6	0,0	97,3	2,7	0,0
LA LIBERTAD - SANTIAGO DE LAS ATALAYAS (CENT EDUC DIST)	96,1	3,9	0,0	95,6	4,2	0,1	95,5	4,4	0,1	95,7	4,2	0,1	95,7	4,3	0,0
FE Y ALEGRIA SAN IGNACIO (INST EDUC DIST)	94,4	5,6	0,0	84,4	15,6	0,0	90,8	9,2	0,0	92,2	7,8	0,0	90,8	9,2	0,0
LEONARDO POSADA PEDRAZA (IED)	89,6	6,0	4,4	87,9	8,1	4,1	86,4	9,4	4,2	87,7	9,5	2,8	88,4	8,7	2,9
ALFONSO REYES ECHANDIA	94,9	5,1	0,0	89,3	10,7	0,0	90,9	9,1	0,0	90,5	9,5	0,0	91,8	8,2	0,0
ORLANDO HIGUITA ROJAS	89,4	4,8	5,8	90,5	4,4	5,1	90,3	4,9	4,8	92,1	6,2	1,8	94,7	5,3	0,0
CARLOS PIZARRO LEON GOMEZ (IED)	93,3	2,3	4,4	92,7	3,7	3,5	86,8	7,0	6,2	91,3	5,6	3,1	95,8	3,9	0,3
ALFONSO LOPEZ MICHELSEN (ANTES PORTAL DEL SOL)	95,0	4,9	0,0	91,8	8,2	0,0	89,5	10,5	0,0	87,8	10,3	1,9	89,4	10,6	0,0
JOSE FRANCISCO SOCARRAS (IED)	87,8	4,9	7,4	89,2	4,1	6,7	90,7	6,5	2,8	89,7	10,3	0,0	92,9	7,1	0,0
GERMAN ARCINIEGAS (IED) (ANTIGUO LOTE BRASIL QUINTANA)	89,7	4,0	6,4	87,6	8,1	4,3	85,5	10,9	3,6	88,2	8,2	3,6	88,2	10,8	1,0
KIMI PERNIA DOMICO	83,8	3,3	12,9	72,4	10,1	17,5	77,1	11,3	11,6	86,2	9,8	4,0	90,5	8,1	1,4
CIUDELA EDUCATIVA DE BOSA (IED)	87,1	4,8	8,1	86,2	6,8	7,0	90,2	9,8	0,0	84,3	11,9	3,8	82,8	14,1	3,2

COLEGIO	TEI 2009 CENSO 2010			TEI 2010 CENSO 2011			TEI 2011 CENSO 2012			TEI 2012 CENSO 2013			TEI 2013 CENSO 2014		
	TASA APROBACIÓN	TASA REPROBACIÓN	TASA DE SERCIÓN	TASA APROBACIÓN	TASA REPROBACIÓN	TASA DE SERCIÓN	TASA APROBACIÓN	TASA REPROBACIÓN	TASA DE SERCIÓN	TASA APROBACIÓN	TASA REPROBACIÓN	TASA DE SERCIÓN	TASA APROBACIÓN	TASA REPROBACIÓN	TASA DE SERCIÓN
DEBORA ARANGO PÉREZ	90,1	3,8	6,1	89,4	5,5	5,0	85,4	8,3	6,3	95,1	4,4	0,6	89,9	6,4	3,7
LUIS LOPEZ DE MESA (IED)	91,8	7,7	0,5	94,4	5,4	0,2	94,4	5,1	0,5	95,6	4,1	0,3	92,0	6,3	1,7
PABLO DE TARSO (IED)	92,4	5,2	2,4	86,6	8,6	4,8	82,5	11,2	6,3	87,2	10,8	2,0	86,8	10,5	2,8
FRANCISCO DE PAULA SANTANDER (IED)	93,0	4,8	2,2	88,9	11,1	0,0	88,5	10,9	0,6	83,3	11,9	4,8	80,4	14,5	5,1
FERNANDO MAZUERA VILLEGAS (IED)	85,2	7,3	7,6	75,1	16,2	8,7	77,2	18,5	4,3	83,4	13,6	3,0	78,8	18,3	2,9
PORFIRIO BARBA JACOB (IED)	84,7	11,7	3,7	84,6	8,1	7,3	93,0	6,1	0,9	89,8	5,4	4,8	93,1	4,2	2,8
VILLAS DEL PROGRESO (IED)				79,2	12,8	8,0	88,8	6,6	4,5	78,5	14,6	6,8	83,1	13,8	3,1
SAN BERNARDINO (IED)	89,6	5,8	4,6	83,0	17,0	0,0	87,3	12,7	0,0	91,5	7,8	0,7	89,1	10,9	0,0
EL PORVENIR (IED)	90,8	5,0	4,3	93,9	6,1	0,0	92,6	7,4	0,0	92,9	7,1	0,0	94,2	5,8	0,0
BOSANOVA (IED)	95,8	2,1	2,1	95,9	4,1	0,0	91,2	5,0	3,7	91,1	5,7	3,2	92,5	5,8	1,6

Fuente: Oficina Asesora de Planeación. Consolidación Dirección de Evaluación de la SED.

2.7. TASAS DE EFICIENCIA INTERNA DE LA LOCALIDAD EN RELACIÓN CON LA CIUDAD⁷

Tabla 6. Tasa de aprobación según nivel educativo y localidad. Bogotá D.C. Año 2013.

Localidad	Preescolar	Primaria	Secundaria	Media	Total
Bosa	99,1	93,9	85,8	91,4	91
Total Bogotá	97,2	92,4	82,1	89,2	88,5

Fuente: Registro de Información Estadística SED año 2014. Elaboración y cálculos: Oficina Asesora de Planeación – Grupo Gestión de Información.

Tabla 7. Tasa de reprobación según nivel educativo y localidad. Bogotá D.C. Año 2013.

Localidad	Preescolar	Primaria	Secundaria	Media	Total
Bosa	0,2	5,2	12	7,1	7,6
Total Bogotá	0,3	5,7	14,4	8,3	8,9

Fuente: Registro de Información Estadística SED año 2014. Elaboración y cálculos: Oficina Asesora de Planeación – Grupo Gestión de Información.

⁷El cálculo incluye sólo la jornada diurna de los establecimientos de educación formal regular

Tabla 8. Tasa de deserción según nivel educativo y localidad sector oficial. Bogotá D.C. Año 2013.

Localidad	Preescolar	Primaria	Secundaria	Media	Total
Bosa	0,7	0,9	2,1	1,5	1,4
Total Bogotá	2,5	2	3,5	2,5	2,6

Fuente: Registro de Información Estadística SED año 2014. Elaboración y cálculos: Oficina Asesora de Planeación – Grupo Gestión de Información.

Tabla 9. Tasa de repitencia según nivel educativo y localidad. Bogotá D.C. Año 2014.

Localidad	Preescolar	Primaria	Secundaria	Media	Total
Bosa	0,2	3,7	9,1	7	6
Total Bogotá	0,3	4,3	9,9	5,6	6,4

Fuente: Registro de Información Estadística SED año 2014. Elaboración y cálculos: Oficina Asesora de Planeación – Grupo Gestión de Información

2.8. DISTRIBUCIÓN DE LA PLANTA DOCENTE POR LOCALIDAD Y NIVEL

En la Localidad Bosa hay un total de **3.895** docentes en los colegios distritales, según el reporte de talento humano, distribuidos por niveles así:

Tabla 10. Docentes por nivel en la localidad

NIVEL	NÚMERO DE DOCENTES
Básica Secundaria y Media	1832
Básica Primaria	1255
Directivos	472
Preescolar	336
TOTAL GENERAL	3895

Fuente: Dirección de Talento Humano. Procesamiento Dirección de Evaluación

3. LA EVALUACIÓN DE LOS APRENDIZAJES

3.1. EVALUACIONES EXTERNAS NACIONALES

En Bogotá, en los niveles de educación básica y media, se aplican anualmente tres pruebas nacionales: Saber 11 (antiguo Examen de Estado), Saber 3°, 5° y 9° y Pruebas SER. A continuación se presentará un marco general de cada una de estas pruebas y los resultados alcanzados en Bogotá y en la localidad.

3.1.1. EXAMEN DE ESTADO PARA INGRESO A LA EDUCACIÓN SUPERIOR- SABER 11

Esta prueba, de carácter obligatorio para ingresar a la educación superior, es aplicada a nivel nacional, por el Instituto Colombiano para la Evaluación de la Educación –ICFES–, a los estudiantes de grado 11 y evalúa cinco de las áreas fundamentales contempladas por la Ley General de Educación (115 de 1994). Hasta el año 2009 recibió el nombre de “Prueba de Estado”, y a partir de 2010 se denominó “ICFES Saber 11” y desde el año 2014 recibe el nombre de “Saber 11”. Esta prueba sirve como referente para el ingreso a la educación superior; sin embargo, este no es el único criterio, pues las universidades tienen autonomía para fijar sus propios criterios de admisión.

Hasta el primer semestre del año 2014, esta evaluación nacional, estaba conformada por dos partes, una llamada “núcleo común”, constituida por áreas fundamentales y la otra, denominada “componente flexible” que buscaba evaluar áreas de interés para los estudiantes.

Tanto en el núcleo común como en el componente flexible, la prueba evaluaba las competencias y los componentes establecidos para cada área, excepto para el área de inglés que se estructura de acuerdo con lo establecido en los estándares básicos de competencias en lenguas extranjeras en correspondencia con las bandas del Marco Común Europeo.

Las **competencias** se refieren a los procesos que el estudiante debe realizar para resolver lo que plantea una pregunta. Estos procesos pueden considerarse como herramientas que tiene en cuenta el estudiante para proponer soluciones a algún problema. Los **componentes** son problematizaciones,

categorías conceptuales o tópicos sobre los cuales se pregunta. Además, son inherentes a una disciplina o área del conocimiento.⁸

Para la segunda aplicación el año 2014 (realizada en el mes de agosto) el ICFES reestructuró la prueba SABER 11. A partir de este año los resultados se presentan para las siguientes áreas:

- Lectura crítica.
- Matemáticas (con una subprueba de Razonamiento Cuantitativo).
- Sociales y ciudadanas (con una subprueba de Competencias Ciudadanas).
- Ciencias naturales
- Inglés.

Los principales cambios que presenta la prueba a partir del segundo semestre del año 2014 con respecto a la prueba que se realizaba a partir del año 2006 son:

- Se redujo el número de pruebas de 8 a 5: Anteriormente se evaluaban las áreas de matemáticas, lenguaje, biología, química, física, ciencias sociales, filosofía e inglés.
- El número de preguntas por prueba aumentó. Anteriormente se realizaban 24 preguntas y en la actualidad el número de preguntas varía para cada una de las áreas: Lectura Crítica 38, Matemáticas 50, Sociales y Ciudadanía 46, Ciencias Naturales 56 e inglés 45.
- Se incluyeron 2 preguntas abiertas de respuesta corta en las pruebas de lectura crítica, matemáticas, sociales y ciudadanas, y ciencias naturales.
- Se incluyó una subprueba de competencias ciudadanas dentro de la prueba de sociales y ciudadanas, y una subprueba de razonamiento cuantitativo dentro de la prueba de matemáticas.
- Se eliminó el componente flexible y todos los estudiantes responden la misma prueba. En la prueba anterior los estudiantes podían seleccionar para profundizar en una de las 8 áreas del núcleo común (matemáticas, lenguaje, biología, química, física, ciencias sociales, filosofía e inglés).

Con relación a los resultados de esta prueba el ICFES estableció los siguientes criterios:

⁸ Tomado de *Orientaciones para el examen de estado de la educación media Icfes SABER 11*. Bogotá D. C., segunda edición. Febrero de 2011.

- El puntaje de cada y subprueba evaluada oscila entre 0 y 100.
- Se incluyó un puntaje global por estudiante que se calcula multiplicando el resultado de las áreas de matemáticas, lectura crítica, ciencias sociales y ciencias naturales por tres y sumando el resultado del el área de inglés por uno. El resultado se obtiene de la suma de estos productos más el puntaje de inglés, luego se divide por 13 y para que quede en escala de 0 a 500 puntos se multiplica por 5.

3.1.1.1. Resultados

3.1.1.1.1. Categorías de desempeño general

De acuerdo con los resultados alcanzados por los estudiantes en el núcleo común hasta el año 2013 (lenguaje, matemáticas, biología, física, química, ciencias sociales, filosofía e inglés), la clasificación de los colegios realizada por el ICFES se basaba en siete categorías de rendimiento: muy superior, superior, alto, medio, bajo, inferior y muy inferior.

Para facilitar la interpretación, las 7 categorías generadas por el ICFES fueron agrupadas en tres grandes categorías: la primera en la que se sumaron los colegios con categorías muy superior, superior y alto, la segunda integrada por los colegios con categoría de desempeño medio y en la tercera se ubicaron los colegios clasificados en bajo, inferior y muy inferior. La siguiente tabla muestra el porcentaje histórico (2008 a 2013 de colegios-jornada del sector distrital por localidad).

Tabla 11. Porcentaje de colegios-jornada del distrito según categoría de desempeño general por localidad años 2008 a 2013

Localidad	2008			2009			2010			2011			2012			2013		
	Muy Superior, Superior y Alto	Medio	Bajo, Inferior y Muy Inferior	Muy Superior, Superior y Alto	Medio	Bajo, Inferior y Muy Inferior	Muy Superior, Superior y Alto	Medio	Bajo, Inferior y Muy Inferior	Muy Superior, Superior y Alto	Medio	Bajo, Inferior y Muy Inferior	Muy Superior, Superior y Alto	Medio	Bajo, Inferior y Muy Inferior	Muy Superior, Superior y Alto	Medio	Bajo, Inferior y Muy Inferior
Usaquén	11,8	58,8	29,4	30,0	40,0	30,0	35,0	30,0	35,0	50,0	35,0	15,0	60,0	25,0	15,0	60,0	30,0	10,0
Chapinero	0,0	66,7	33,3	0,0	66,7	33,3	16,7	33,3	50,0	33,3	50,0	16,7	50,0	16,7	33,3	50,0	33,3	16,7
Santa Fe	7,7	46,2	46,2	15,4	23,1	61,5	23,1	46,2	30,8	23,1	61,5	15,4	23,1	30,8	46,2	23,1	38,5	38,5
San Cristóbal	9,3	44,2	46,5	8,3	60,4	31,3	17,0	48,9	34,0	26,8	62,5	10,7	32,7	54,5	12,7	41,1	42,9	16,1

Localidad	2008			2009			2010			2011			2012			2013		
	Muy Superior, Superior y Alto	Medio	Bajo, Inferior y Muy Inferior	Muy Superior, Superior y Alto	Medio	Bajo, Inferior y Muy Inferior	Muy Superior, Superior y Alto	Medio	Bajo, Inferior y Muy Inferior	Muy Superior, Superior y Alto	Medio	Bajo, Inferior y Muy Inferior	Muy Superior, Superior y Alto	Medio	Bajo, Inferior y Muy Inferior	Muy Superior, Superior y Alto	Medio	Bajo, Inferior y Muy Inferior
Usme	2,5	47,5	50,0	9,5	54,8	35,7	8,3	64,6	27,1	26,9	67,3	5,8	35,7	60,7	3,6	33,3	59,6	7,0
Tunjuelito	0,0	80,8	19,2	25,0	58,3	16,7	36,0	48,0	16,0	57,7	38,5	3,8	57,7	30,8	11,5	64,0	24,0	12,0
Bosa	7,5	67,5	25,0	13,3	66,7	20,0	25,0	62,5	12,5	52,0	42,0	6,0	50,0	44,0	6,0	45,3	49,1	5,7
Kennedy	27,9	55,9	16,2	50,7	43,3	6,0	54,9	39,4	5,6	81,6	17,1	1,3	84,2	14,5	1,3	86,8	11,8	1,3
Fontibón	10,5	73,7	15,8	47,4	36,8	15,8	35,3	52,9	11,8	88,2	11,8	0,0	84,2	10,5	5,3	85,0	10,0	5,0
Engativá	41,2	49,0	9,8	72,7	20,0	7,3	73,7	15,8	10,5	86,4	6,8	6,8	86,9	6,6	6,6	86,9	6,6	6,6
Suba	20,5	64,1	15,4	35,0	57,5	7,5	50,0	40,9	9,1	82,6	13,0	4,3	87,0	8,7	4,3	89,1	6,5	4,3
Barrios Unidos	31,3	56,3	12,5	73,3	20,0	6,7	81,3	12,5	6,3	88,2	5,9	5,9	88,2	5,9	5,9	86,7	6,7	6,7
Teusaquillo	50,0	25,0	25,0	50,0	25,0	25,0	50,0	50,0	0,0	75,0	0,0	25,0	75,0	0,0	25,0	75,0	25,0	0,0
Los Mártires	57,1	35,7	7,1	69,2	23,1	7,7	71,4	21,4	7,1	78,6	14,3	7,1	73,3	13,3	13,3	78,6	14,3	7,1
Antonio Nariño	33,3	66,7	0,0	55,6	33,3	11,1	55,6	44,4	0,0	77,8	22,2	0,0	88,9	11,1	0,0	77,8	22,2	0,0
Puente Aranda	46,2	38,5	15,4	74,1	18,5	7,4	82,1	10,7	7,1	89,3	10,7	0,0	85,7	14,3	0,0	80,0	20,0	0,0
La Candelaria	0,0	25,0	75,0	0,0	75,0	25,0	0,0	75,0	25,0	0,0	100,0	0,0	0,0	100,0	0,0	0,0	75,0	25,0
Rafael Uribe	13,0	54,3	32,6	21,7	54,3	23,9	40,4	46,8	12,8	57,1	36,7	6,1	60,4	31,3	8,3	62,5	29,2	8,3
Ciudad Bolívar	0,0	43,6	56,4	3,7	57,4	38,9	6,6	52,5	41,0	14,5	64,5	21,0	21,2	56,1	22,7	19,7	57,6	22,7
Sumapaz	0,0	0,0	100,0	0,0	50,0	50,0	0,0	0,0	100,0	0,0	0,0	100,0	0,0	33,3	66,7	0,0	33,3	66,7
Bogotá, D.C.	18,0	53,7	28,3	33,3	46,3	20,4	39,4	42,2	18,4	57,2	35,1	7,7	60,0	30,5	9,5	60,2	30,3	9,5

Fuente: ICFES. Procesamiento: Dirección de Evaluación de la SED.

De acuerdo con lo presentado en la tabla anterior, debe destacarse el avance que han tenido los colegios distritales en la clasificación de colegios. Es así como en la sumatoria de los porcentajes de colegios ubicados en categorías muy superior, superior y alto se pasó de 18.0% en el año 2008 a 60.2% en el 2013. Igualmente, debe destacarse que el porcentaje de colegios del distrito que se ubican en estas tres categorías presenta una tendencia creciente durante

estos 6 años. Como consecuencia de lo anterior, el porcentaje de colegios clasificados en las demás categorías ha ido disminuyendo a lo largo del tiempo.

En cuanto a los resultados de la localidad, puede apreciarse que en el período 2008-2013 el porcentaje de colegios distritales clasificados en las categorías muy superior, superior y alto aumentó 37.8% al pasar de 7.5% al inicio de este periodo a 45.3% en el año 2013.

Otro de los cambios presentados por el ICFES en el año 2014 corresponde al de la clasificación de colegios. A partir de este año, se presentó un cambio en las categorías que reporta el ICFES para esta prueba. Como se mencionó anteriormente, hasta antes de este año el ICFES clasificaba los colegios en una de siete categorías: muy superior, superior, alto, medio, bajo, inferior y muy inferior. A partir de 2014 se establecen solo 5 categorías: A+, A, B, C y D, y la clasificación se realiza por colegio y no por jornada como ocurría anteriormente.

Tabla 12. Porcentaje de colegios-jornada del distrito según categoría de desempeño general por localidad año 2014.

LOC	LOCALIDAD	NÚMERO DE COLEGIOS						PORCENTAJE					
		A+	A	B	C	D	TOTAL	A+	A	B	C	D	TOTAL
1	Usaquén	0	1	8	2	0	11	0,0	9,1	72,7	18,2	0,0	100
2	Chapinero	0	0	1	2	0	3	0,0	0,0	33,3	66,7	0,0	100
3	Santa Fe	0	0	3	3	2	8	0,0	0,0	37,5	37,5	25,0	100
4	San Cristóbal	0	0	15	13	0	28	0,0	0,0	53,6	46,4	0,0	100
5	Usme	0	0	15	17	0	32	0,0	0,0	46,9	53,1	0,0	100
6	Tunjuelito	0	0	9	3	0	12	0,0	0,0	75,0	25,0	0,0	100
7	Bosa	0	0	18	7	0	25	0,0	0,0	72,0	28,0	0,0	100
8	Kennedy	0	8	29	1	0	38	0,0	21,1	76,3	2,6	0,0	100
9	Fontibón	0	2	8	0	0	10	0,0	20,0	80,0	0,0	0,0	100
10	Engativá	1	7	22	2	0	32	3,1	21,9	68,8	6,3	0,0	100
11	Suba	0	4	19	3	0	26	0,0	15,4	73,1	11,5	0,0	100
12	Barrios Unidos	0	2	8	0	0	10	0,0	20,0	80,0	0,0	0,0	100
13	Teusaquillo	0	1	1	0	0	2	0,0	50,0	50,0	0,0	0,0	100
14	Los Mártires	0	2	4	2	0	8	0,0	25,0	50,0	25,0	0,0	100
15	Antonio Nariño	0	1	4	0	0	5	0,0	20,0	80,0	0,0	0,0	100

LOC	LOCALIDAD	NÚMERO DE COLEGIOS						PORCENTAJE					
		A+	A	B	C	D	TOTAL	A+	A	B	C	D	TOTAL
16	Puente Aranda	0	5	10	0	0	15	0,0	33,3	66,7	0,0	0,0	100
17	La Candelaria	0	0	1	1	0	2	0,0	0,0	50,0	50,0	0,0	100
18	Rafael Uribe	0	2	17	5	0	24	0,0	8,3	70,8	20,8	0,0	100
19	Ciudad Bolívar	0	0	9	25	1	35	0,0	0,0	25,7	71,4	2,9	100
20	Sumapaz	0	0	0	2	0	2	0,0	0,0	0,0	100,0	0,0	100
Bogotá, D.C.		1	35	201	88	3	328	0,3	10,7	61,3	26,8	0,9	100

Fuente: ICFES. Procesamiento: Dirección de Evaluación de la SED.

El mayor porcentaje de colegios distritales se ubica en la categoría B con 63.9%, seguido por la categoría C con 26.8% y A con 10.7%. Solamente un colegio Distrital, San José Norte de Engativá, se clasificó en la categoría A+.

3.1.1.1.2. Brecha en el porcentaje entre colegios jornada oficiales distritales y colegios privados clasificados en alto, superior y muy superior en las pruebas SABER 11

Este indicador se calcula como la diferencia entre el porcentaje de colegios-jornada del sector privados ubicados en las categorías muy superior, superior y alto en pruebas SABER 11 y el porcentaje de colegios_-jornada del sector oficial distrital ubicados en las mismas categorías. Para el año 2014, el cálculo se hace con base en los resultados por colegio, sin tener en cuenta la jornada, ya que este fue otro cambio que introdujo el ICFES en esta prueba.

Debido al cambio de metodología presentado por el ICFES no es posible establecer el valor exacto de colegios, y por ende su porcentaje, y ubicaron en las tres categorías más altas (muy superior, superior y alto) en el año 2014. Con el fin de calcular un **valor estimado** que permita continuar la serie histórica, el ICFES ha informado que aunque no hay una correspondencia directa y exacta entre las categorías de rendimiento utilizadas a partir de 2014-2 y las utilizadas en años anteriores, es posible hacer una aproximación con base en la siguiente tabla construida a partir de información nacional:

Tabla 13. Relación entre las categorías anteriores y las nuevas categorías.

Categoría	A+	A	B	C	D
Muy Superior	85,7%	14,2%	0,1%	0,0%	0,0%

Categoría	A+	A	B	C	D
Superior	2,0%	73,4%	24,4%	0,2%	0,0%
Alto	0,0%	1,9%	87,5%	10,5%	0,1%
Medio	0,0%	0,0%	11,2%	84,0%	4,2%
Bajo	0,0%	0,0%	0,0%	30,4%	69,6%
Inferior	0,0%	0,0%	0,0%	0,2%	99,8%
Muy Inferior	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	100,0%

Fuente: ICFES.

En la tabla se puede apreciar que en la nueva categoría A+ se encuentran el 85.7% de los colegios que estaban en muy superior y 2% en superior y 0% para las demás categorías. De igual manera se observa que en la nueva categoría D se ubican prácticamente la totalidad de establecimientos que anteriormente se encontraban en muy inferior (100%) e inferior (99.8%) y casi el 70% de los que estaban en bajo, lo cual en la práctica significa que aquellos colegios que se encuentran en la categoría D son los que se encontraban en muy inferior, inferior y bajo en las categorías anteriores.

Basados en la información de la tabla anterior, que fue suministrada por el ICFES, la Secretaría de Educación Distrital, reclasificó los colegios en las antiguas categorías de la siguiente manera:

Tabla 14. Definición de categorías anteriores para el año 2014.

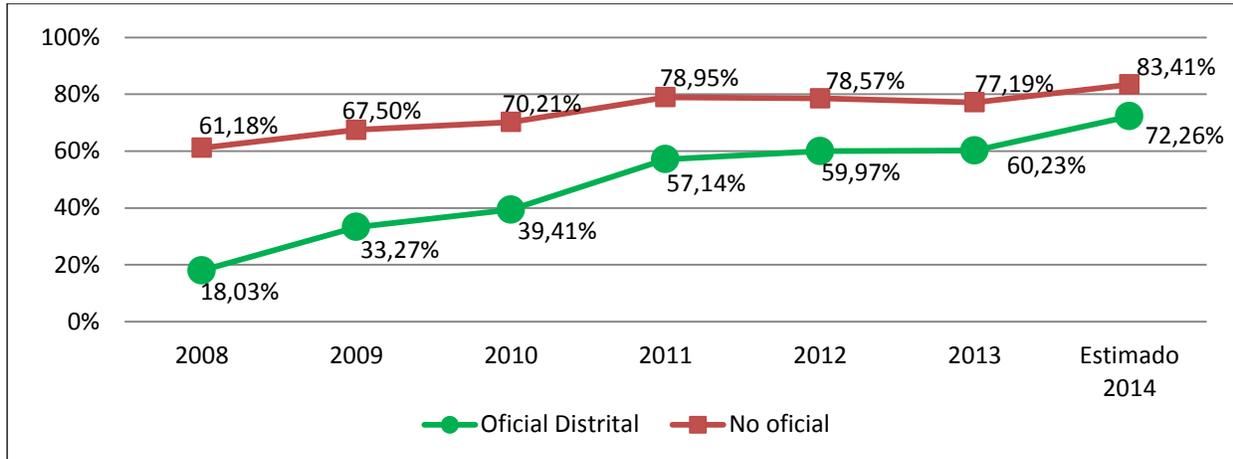
Categorías anteriores (hasta 2013)	Nuevas categorías (desde 2014)
Muy Superior	A+
Superior	A
Alto	B
Medio	C
Muy inferior, inferior y bajo	D

Fuente: Dirección de Evaluación SED

Lo anterior se traduce en que los colegios clasificados en el año 2014 en A+ fueron clasificados en muy superior, los de categoría A en superior, los de B en alto, los de la categoría C en medio y los de la categoría D se clasificaron en una categoría denominada “muy inferior, inferior y bajo”. A partir de esta

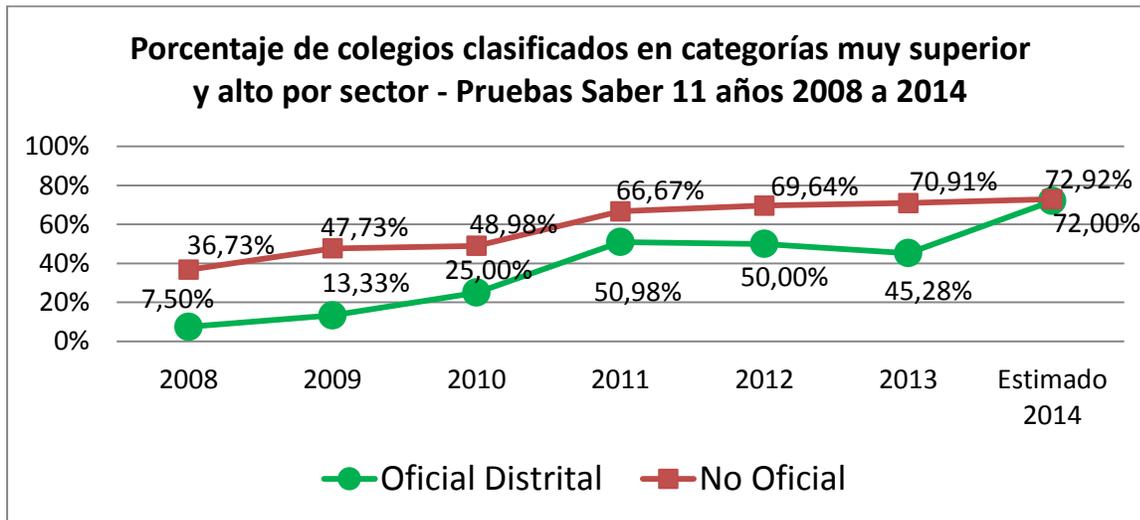
información se procedió a calcular el porcentaje estimado de colegios que se ubican en muy superior, superior y alto.

Gráfico 2. Porcentaje de colegios clasificados en muy superior, superior y alto. Colegios privados Vs. colegios distritales de Bogotá, D.C.



Fuente: Dirección de Evaluación de la SED

Gráfico 3. Porcentaje de colegios clasificados en muy superior, superior y alto. Colegios privados Vs. colegios distritales de la localidad.



Fuente: Dirección de Evaluación de la SED

En la gráfica 2 se muestra el porcentaje de colegios clasificados en las categorías muy superior, superior y alto para los sectores privado y oficial distrital entre los años 2008 y 2014 para la ciudad de Bogotá, siendo la

información de este último año un **valor estimado**. La brecha entre los dos sectores se redujo a partir del año 2008 pasando de una diferencia de 43.4% en esta año a solo 11.2% para el estimado del año 2014.

En la gráfica 3 se presenta la brecha entre los sectores Oficial Distrital y No Oficial correspondiente a la localidad, que corresponde al 0.92% para el año 2014.

3.1.1.1.3. Promedios

Como se mencionó anteriormente, a partir del año 2014 el número de pruebas se redujo a 5: Lectura Crítica, Matemáticas, Sociales y Ciudadanía, Ciencias Naturales e Inglés. Cada una de estas áreas se reporta en una escala de 0 a 100, mientras que el resumen de las mismas denominado Puntaje Global se reporta en una escala de 0 a 500. Este resultado se calcula multiplicando el resultado de las áreas de matemáticas, lectura crítica, ciencias sociales y ciencias naturales por tres y sumando el resultado del área de inglés por uno. El resultado se obtiene de la suma de estos productos, luego se divide por 13 y para que quede en escala de 0 a 500 puntos se multiplica por 5. La siguiente tabla presenta el promedio de los estudiantes de colegios distritales por localidad en la prueba realizada en el segundo semestre de 2014. Se incluye el total de los estudiantes distritales de Bogotá.

Tabla 15. Promedios por área evaluada y localidad. Pruebas Saber 11 – Año 2014.

Loc	Localidad	Lectura Crítica	Matemáticas	Sociales y Ciudadanía	Ciencias Naturales	Inglés	Puntaje Global	Numero de Evaluados
1	USAQUEN	51,3	50,3	51,3	51,4	50,1	255,0	1.597
2	CHAPINERO	49,4	47,4	49,4	49,6	48,9	244,7	253
3	SANTAFE	49,2	47,8	48,8	48,6	48,2	242,9	471
4	SAN CRISTOBAL	50,3	49,6	50,4	50,5	48,8	250,6	3.140
5	USME	50,3	49,5	50,1	50,2	48,8	249,6	3.304
6	TUNJUELITO	51,8	50,7	51,5	51,4	49,8	256,2	2.474
7	BOSA	50,9	49,8	50,8	50,8	49,4	252,5	5.532
8	KENNEDY	53,3	52,3	53,1	53,3	51,7	264,5	6.823
9	FONTIBON	52,5	51,7	52,4	52,4	51,6	261,0	1.597
10	ENGATIVA	53,6	52,8	53,4	53,9	52,5	266,7	4.652
11	SUBA	52,1	51,0	51,8	52,1	50,7	258,3	4.209
12	BARRIOS UNIDOS	53,6	52,3	53,3	53,6	51,5	265,3	1.031
13	TEUSAQUILLO	53,6	51,5	53,6	53,1	51,9	264,3	324

Loc	Localidad	Lectura Crítica	Matemáticas	Sociales y Ciudadanía	Ciencias Naturales	Inglés	Puntaje Global	Numero de Evaluados
14	LOS MARTIRES	54,1	52,5	53,9	53,8	52,4	267,4	707
15	ANTONIO NARIÑO	53,4	52,6	53,1	53,3	51,4	264,8	698
16	PUENTE ARANDA	54,5	52,9	53,6	53,7	52,3	267,8	1.987
17	LA CANDELARIA	50,3	49,0	49,6	50,1	48,2	248,1	205
18	RAFAEL URIBE	51,9	51,0	51,3	51,6	50,4	257,0	3.584
19	CIUDAD BOLIVAR	49,7	48,9	49,6	49,7	48,4	247,0	4.353
20	SUMAPAZ	47,2	47,6	48,7	49,9	45,6	240,8	59
BOGOTÁ, D.C.		51,9	50,9	51,7	51,8	50,4	257,5	47.000

Fuente: ICFES. Procesamiento: Dirección de Evaluación de la SED.

3.1.2. PRUEBA SABER 3º, 5º Y 9º

El ICFES realizó la aplicación de la Prueba Saber en los años 2013 y 2014 en la totalidad de colegios oficiales y privados del país. La siguiente tabla muestra las áreas que se han evaluado desde el año 2009 para cada uno de los grados:

Tabla 15. Pruebas Saber 3º, 5º y 9º realizadas entre los años 2009 y 2014 a nivel nacional.

AÑO	ÁREA	GRADO		
		3o.	5o.	9o.
2009	Ciencias	NO	SI	SI
	Lenguaje	NO	SI	SI
	Matemáticas	NO	SI	SI
2012	Ciencias	NO	SI	SI
	Lenguaje	SI	SI	SI
	Matemáticas	SI	SI	SI
	Pensamiento Ciudadano	NO	SI	SI
2013	Lenguaje	SI	SI	SI
	Matemáticas	SI	SI	SI
	Pensamiento Ciudadano	NO	SI	SI
2014	Ciencias	NO	SI	SI
	Lenguaje	SI	SI	SI

AÑO	ÁREA	GRADO		
		3o.	5o.	9o.
	Matemáticas	SI	SI	SI
	Pensamiento Ciudadano	NO	SI	SI

Fuente: Dirección de Evaluación de la SED.

3.1.2.1. Resultados

El ICFES ha informado que los resultados definitivos correspondientes a las pruebas realizadas en el año 2014 estarán disponibles al finalizar el primer semestre del año 2015.

Dentro de los resultados proporcionados por el ICFES tanto a nivel institucional como de entidad territorial, se encuentran el Puntaje promedio y el porcentaje de estudiantes ubicados en cada nivel de desempeño por área evaluada. El porcentaje de estudiantes en cada nivel de desempeño describe los niveles de desempeño, es decir las competencias de los estudiantes en cuanto a lo que saben y saben hacer en una determinada área y grado.

Para las pruebas de lenguaje, matemáticas, ciencias naturales y pensamiento ciudadano, se establecieron cuatro niveles de desempeño: avanzado, satisfactorio, mínimo e insuficiente.

Las descripciones generales de los niveles de desempeño son las siguientes:

Nivel avanzado: el estudiante muestra un desempeño sobresaliente en las competencias esperadas para el área y grado evaluados.

Nivel satisfactorio: el estudiante muestra un desempeño adecuado en las competencias exigibles para el área y grado evaluados. Este es el nivel esperado que todos o la gran mayoría de los estudiantes deberían alcanzar.

Nivel mínimo: el estudiante supera las preguntas de menor complejidad de la prueba para el área y grado evaluados.

Nivel insuficiente: el estudiante no supera las preguntas de menor complejidad de la prueba.

En la siguiente tabla se presentan los promedios de los colegios distritales de la localidad y de Bogotá para cada área y grado evaluados en las pruebas

realizadas en los años 2009, 2012 y 2013.

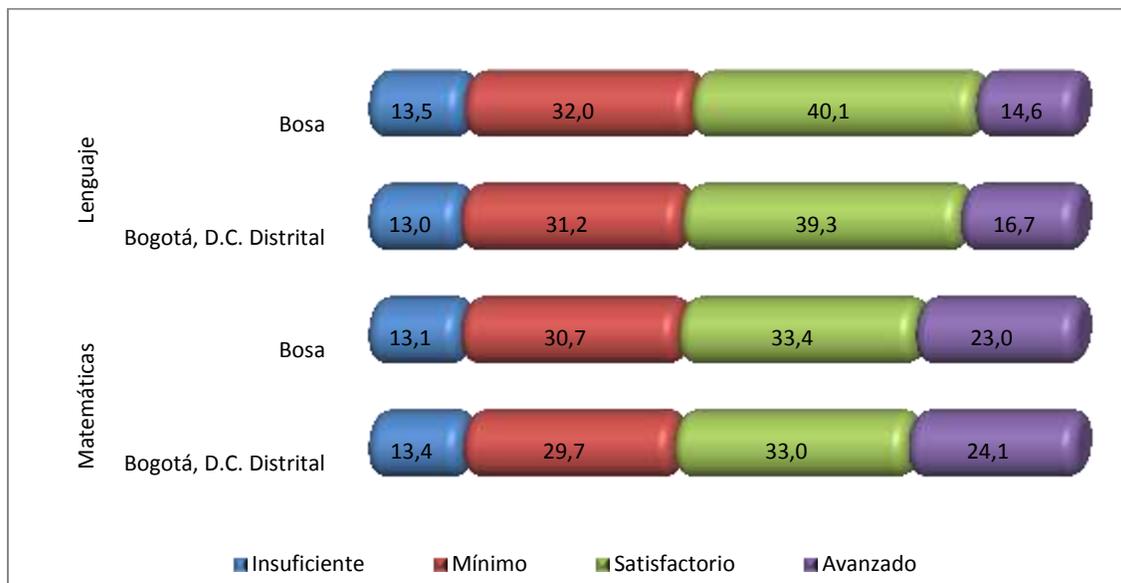
Tabla 16. Promedios en colegios distritales por área evaluada y grado. Pruebas Saber 3°, 5° y 9°. Años 2009-2012 y 2013.

LOCALIDAD	Grado	Área	Promedio			
			2009	2012	2013	
BOSA	3o.	Lenguaje	No aplicada	304,7	308,6	
		Matemáticas	No aplicada	299,7	306,3	
	5o.	Ciencias	303,9	307,6	No aplicada	
		Lenguaje	306,4	313,1	310,8	
		Matemáticas	303,6	303,8	299,7	
		Pensamiento Ciudadano	No aplicada	305,3	308,8	
	9o.	Ciencias	295,1	314,2	No aplicada	
		Lenguaje	297,8	310,3	299,9	
		Matemáticas	298,4	303,4	297,5	
		Ciencias	No aplicada	303,1	299,4	
	BOGOTA, D.C.	3o.	Lenguaje	No aplicada	307,1	312,0
			Matemáticas	No aplicada	303,0	307,8
5o.		Ciencias	308,3	314,1	No aplicada	
		Lenguaje	311,4	319,0	316,1	
		Matemáticas	310,4	310,5	309,6	
		Pensamiento Ciudadano	No aplicada	311,6	312,3	
9o.		Ciencias	302,3	322,9	No aplicada	
		Lenguaje	305,7	319,0	309,4	
		Matemáticas	306,4	311,9	308,3	
		Pensamiento Ciudadano	No aplicada	309,1	308,8	

Fuente: ICFES. Procesamiento Dirección de Evaluación de la SED

En los colegios distritales de la ciudad de Bogotá se puede apreciar que en lenguaje el mayor porcentaje de estudiantes se concentra en el nivel satisfactorio con 39.3% y en matemáticas se concentra el 33% de estudiantes en este mismo nivel.

Gráfico 4. Niveles de desempeño Pruebas Saber 2013. Colegios distritales de la localidad y la ciudad. Grado Tercero.



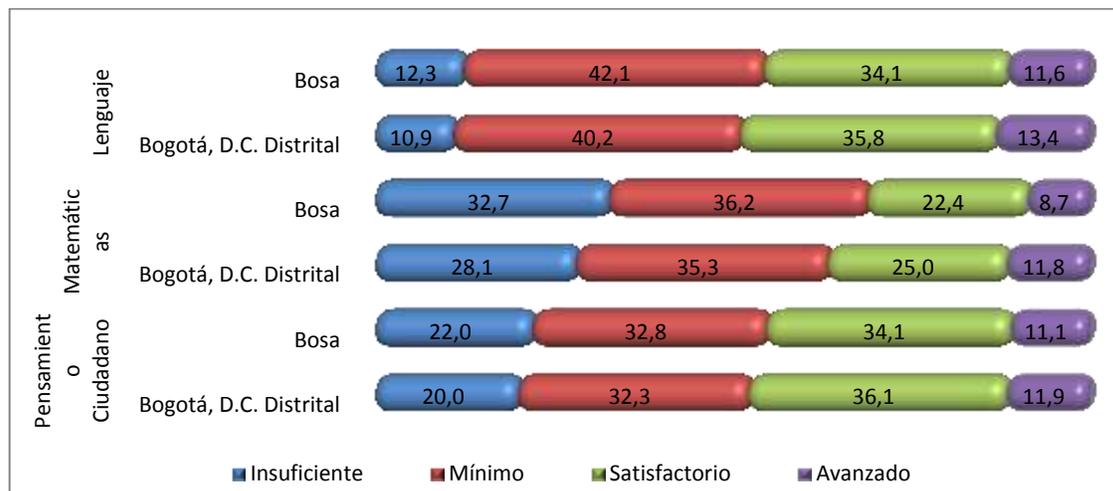
Fuente: ICFES. Procesamiento: Dirección de Evaluación de la SED.

También se puede apreciar que en lenguaje el 13,5% de los estudiantes de la localidad se ubican en insuficiente y en matemáticas este porcentaje es de 13,1%, lo cual es preocupante ya que quienes se ubican en este nivel no pueden superar las preguntas de menor complejidad. Adicionalmente el 32% de los estudiantes evaluados en lenguaje y 30,7% en matemáticas se ubican en nivel mínimo, es decir que apenas superan las preguntas de menor complejidad. En matemáticas, aproximadamente 1 de cada 4 estudiantes se ubica en nivel avanzado.

En la gráfica 5 se observa que para grado 5° en los colegios distritales de la ciudad, el mayor porcentaje de estudiantes (40,2%) se ubican en mínimo en el área de lenguaje, mientras que 10,9% se ubican en insuficiente y 13,4% se encuentran en avanzado.

De igual manera en Matemáticas el 35,3% de estudiantes se encuentran en mínimo y 28,1% se encuentran en insuficiente, lo cual significa que el 63,4% de estudiantes no pueden responder las preguntas de menor complejidad o solo responden este tipo de preguntas.

Gráfico 5. Niveles de desempeño Pruebas Saber 2013. Colegios distritales de la localidad y la ciudad. Grado Quinto.



Fuente: ICFES. Procesamiento: Dirección de Evaluación de la SED.

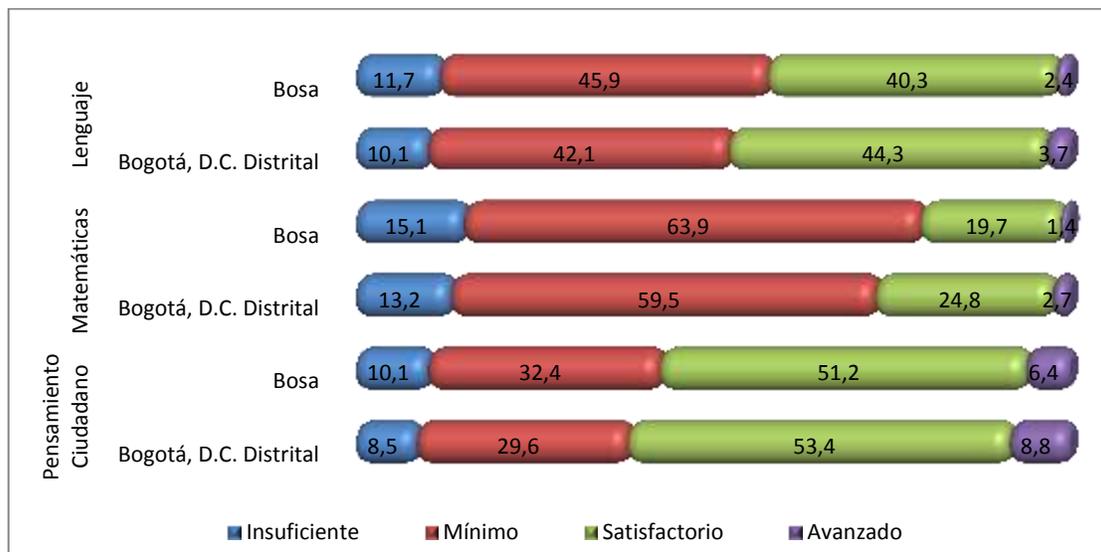
En cuanto a pensamiento ciudadano, 1 de cada 5 estudiantes (20%) se encuentra en insuficiente, mientras que el mayor porcentaje de estudiantes se ubica en satisfactorio con el 36.1%.

En grado 9º, se puede observar que en los colegios distritales de la ciudad el mayor porcentaje de estudiantes en el área de lenguaje se encuentra en satisfactorio con 44.3%, seguido de cerca por mínimo con 42.1%, mientras que solamente 3.7% de estudiantes se ubican en avanzado.

En cuanto a matemáticas, más de la mitad de los estudiantes (59.5%) se encuentran en mínimo; adicionalmente, 13.2% de estudiantes se encuentran en insuficiente, lo cual se traduce en que 72.7% de los estudiantes de grado 9º no responden las preguntas de menor complejidad o solo responden este tipo de preguntas. Solamente 2.7% de los estudiantes se ubica en el nivel de desempeño avanzado.

En pensamiento ciudadano, más de la mitad de los estudiantes (53.4) de los colegios distritales de Bogotá se encuentran en el nivel satisfactorio y 8.8% se encuentran en avanzado, es decir que más del 60% de estudiantes muestran un desempeño adecuado o sobresaliente en esta área.

Gráfico 6. Niveles de desempeño Pruebas Saber 2013. Colegios distritales de la localidad y la ciudad. Grado Noveno.



Fuente: ICFES. Procesamiento: Dirección de Evaluación de la SED.

Es conveniente que cada Dirección Local de Educación realice el análisis de su información con el fin de que se lideren acciones encaminadas al mejoramiento de los niveles alcanzados, identificando los colegios de la localidad que aportan de manera positiva o negativa, estableciendo estrategias que puedan ser adoptadas por todos los colegios, de acuerdo con las necesidades y perfil particular de cada uno de ellos, en el marco de un cronograma de trabajo que permita asegurar el acompañamiento y continuidad del programa de mejoramiento.

3.1.3. USO PEDAGÓGICO DE LOS RESULTADOS PARA EL MEJORAMIENTO EDUCATIVO

3.1.3.1. Algunas claves para mejorar en las PRUEBAS SABER 3, 5 Y 9

Mejorar los resultados de las pruebas Saber de 3, 5 y 9 grados, se ha convertido en una de las motivaciones principales de los colegios del Distrito Capital, debido a la medición de la calidad que se pretende realizar a partir de ellas. Como se sabe, las pruebas son sólo un indicio de la calidad y no pueden ser consideradas como los únicos factores que dan cuenta de la calidad de la educación o de la complejidad de los sistemas educativos en general. Sin embargo, por la dinámica de la política educativa, las instituciones se ven

abocadas a encontrar mecanismos que les permitan mejorar los resultados en las pruebas. Con el ánimo de contribuir a este propósito se presentan algunas claves que les permitirán a los y las estudiantes llegar con más recursos para su resolución y obtener mejores resultados:

3.1.3.2. Es importante determinar qué nos dicen y qué no nos dicen las pruebas SABER 3, 5 y 9

Las Pruebas SABER son un importante insumo para conocer la calidad de la educación pero no dan toda la información de lo que ocurre en la escuela ni tampoco dan cuenta de todos los procesos pedagógicos y didácticos que ocurren en el aula. De hecho, tampoco pueden evidenciar todas las competencias de los estudiantes. Por eso es importante considerar que los resultados de las pruebas muestran tendencias pero sus resultados no son la verdad absoluta.

3.1.3.3. Para mejorar en las pruebas SABER 3, 5 y 9 se debe primero mejorar en los procesos pedagógicos

Una consecuencia necesaria del mejoramiento de las prácticas pedagógicas y didácticas y de la innovación es el mejoramiento en los resultados de las pruebas. Mejorar los resultados de las pruebas no requiere de fórmulas especiales, simplemente de un mejoramiento interno de las instituciones educativas, lo cual implica aspectos como: los modelos pedagógico y de gestión armonizados y coherentes con el PEI y las prácticas evaluativas, docentes motivados y articulados y padres de familia integrados a la escuela.

3.1.3.4. Combinar estrategias puede servir para mejorar en las pruebas SABER 3, 5 y 9

Es importante tener en cuenta que dentro de las estrategias de acompañamiento a los estudiantes que no logran los aprendizajes esperados, es pertinente que la institución realice una propuesta para fortalecer habilidades generales que pueden contribuir al mejor desempeño de los estudiantes en todas las áreas, como procesos de comprensión, argumentación, análisis, etc.

3.1.3.5. En materia de resultados de las pruebas SABER 3, 5 y 9 la meta es llegar al siguiente nivel

Según lo planteado por el ICFES, la meta de las instituciones debe ser la de incrementar el porcentaje de estudiantes en los niveles satisfactorio y avanzado y disminuir el porcentaje de estudiantes en los niveles mínimo e insuficiente.

3.1.3.6. Trabajar en el desarrollo y potenciación de ciertos aprendizajes puede mejorar los resultados de las pruebas SABER 3, 5 y 9

El ICFES ha diseñado una descripción de las competencias y aprendizajes en cada nivel de desempeño por área y grado evaluados. Al respecto es importante fortalecer algunos aprendizajes que contribuirán a mejorar los resultados en las pruebas. A continuación se presenta una propuesta de aprendizajes a tener en cuenta para ascender a niveles satisfactorio y avanzado:

3.1.3.6.1. ¿Qué se puede mejorar en lenguaje, grado 3º, para ascender a niveles satisfactorio y avanzado?

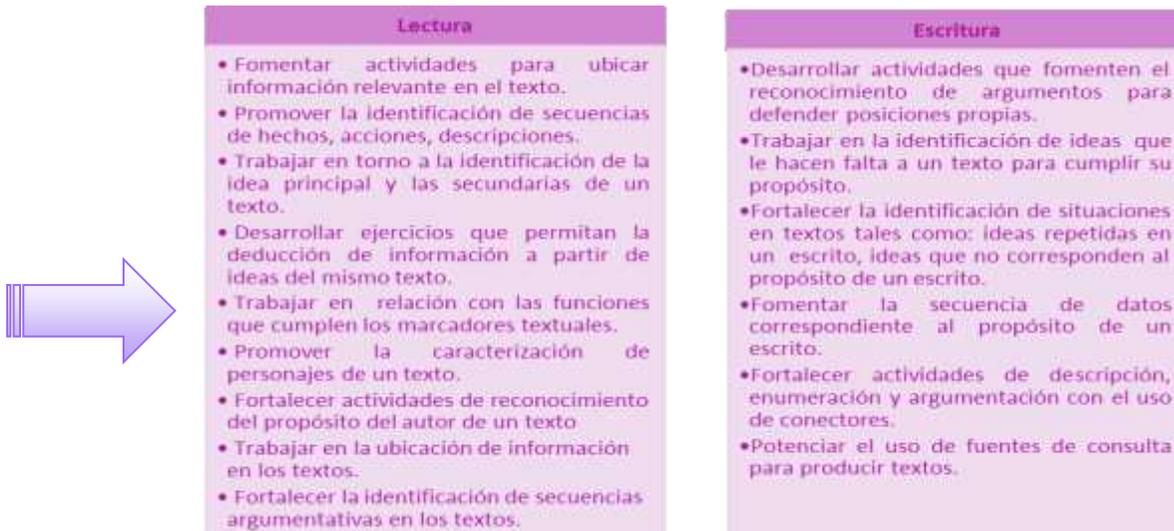
Gráfico 7. Lectura y escritura grado 3º.



Fuente: ICFES

3.1.3.6.2. ¿Qué se puede mejorar en lenguaje, grado 5º, para ascender a niveles satisfactorio y avanzado?

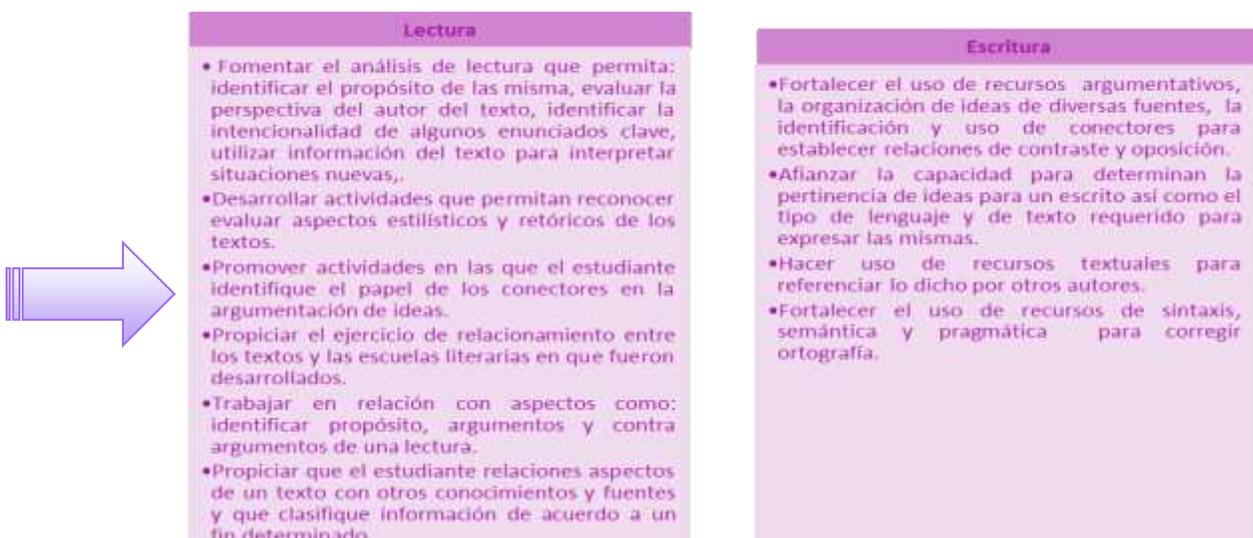
Gráfico 8. Lectura y escritura grado 5º.



Fuente: ICFES

3.1.3.6.3. ¿Qué se puede mejorar en lenguaje, grado 9º, para ascender a niveles satisfactorio y avanzado?

Gráfico 9. Lectura y escritura grado 9º.



Fuente: ICFES

3.1.3.6.4.¿Qué se puede mejorar en matemáticas, grado 3º, para ascender a niveles satisfactorio y avanzado?

En razonamiento y argumentación:

- Fortalecer el trabajo en relación con la suma y la multiplicación.
- Fortalecer la descomposición de cifras en decenas y centenas representadas pictográficamente.
- Trabajar sobre el paralelismo de figuras y comparación de semejanzas y diferencias de figuras
- Fomentar la descripción de tendencias de aumento o disminución en un conjunto de datos.

En comunicación, representación y modelación:

- Trabajar en la organización de datos de manera ascendente o descendente.
- Trabajar sobre el ordenamiento numérico.
- Profundizar en la diferencia entre figuras congruentes y semejantes.
- Fomentar el ordenamiento de elementos de un conjunto a partir de los números

En formulación y solución de problemas:

- Profundizar en el trabajo de problemas con dos operaciones.
- Trabajar problemas sobre medición de superficie y longitud.
- Abordar análisis de datos a partir de gráficas y tablas.
- Fomentar la construcción de figuras planas a partir de información parcial.
- Abordar el análisis de condiciones necesarias para la construcción de polígonos.

3.1.3.6.5.¿Qué se puede mejorar en matemáticas, grado 5º, para ascender a niveles satisfactorio y avanzado?

En razonamiento y argumentación:

- Relacionar ejemplos con una propiedad enunciada.
- Caracterizar figuras planas a partir de su ilustración.
- Clasificar y comparar figuras planas y sólidos a partir de sus propiedades.

- Establecer el grado de probabilidad de un evento cualquiera.
- Trabajar en combinaciones posibles de números.
- Describir transformaciones en el plano cartesiano.

En comunicación, representación y modelación:

- Trabajar sobre las propiedades de los números y las operaciones.
- Relacionar diferentes unidades de medida.
- Trabajar sobre comparación de conjuntos de datos.
- Abordar la posibilidad de ocurrencia de eventos.
- Trabajar sobre representación de fracciones.
- Diferenciar y calcular medidas de diferentes magnitudes.
- Relacionar formas de representación de datos.

En formulación y solución de problemas:

- Trabajar la fracción como operador.
- Abordar procedimientos para calcular medidas de atributos de objetos.
- Caracterizar conjuntos de datos.
- Formular y solucionar problemas relacionados con la adición y multiplicación.
- Trabajar en torno a la probabilidad de que ocurran eventos cotidianos.
- Realizar representaciones geométricas.

3.1.3.6.6.¿Qué se puede mejorar en matemáticas, grado 9º, para ascender a niveles satisfactorio y avanzado?

En razonamiento y argumentación:

- Trabajar sobre propiedades de secuencias numéricas.
- Profundizar en el análisis de planos cartesianos y los cambios que se dan en los mismos.
- Abordar valores de verdad de enunciados.
- Abordar la descomposición de sólidos y planos para establecer el área o volumen.
- Fortalecer la aplicación de técnicas de conteo aplicadas a la probabilidad.
- Trabajar sobre ecuaciones aplicadas a problemas.
- Abordar ejercicios de semejanza y congruencia.
- Trabajar sobre conjeturas sobre secuencias numéricas

En comunicación, representación y modelación:

- Trabajar en la comparación de gráficas.
- Fortalecer la comparación de datos de diversas fuentes.
- Abordar formas de representación de situaciones.
- Relacionar figuras con sus atributos.
- Trabajar sobre la explicación verbal y representación gráfica de situaciones problema.
- Abordar la identificación de objetos tridimensionales y la posibilidad o no de ocurrencia de eventos.

En formulación y solución de problemas:

- Trabajar en la resolución de problemas con ecuaciones lineales.
- Abordar diversas estrategias para resolver problemas sobre medidas de superficie y volumen.
- Abordar unidades de medida para resolver problemas.

3.1.3.6.7.¿Qué se puede mejorar en Ciencias Naturales, grado 5º, para ascender a niveles satisfactorio y avanzado?

En uso del conocimiento:

- Abordar las diferencias entre materiales naturales y no naturales.
- Fortalecer el trabajo sobre manejo de residuos sólidos y de aguas residuales.
- Fortalecer la caracterización de elementos de la tierra y el espacio.
- Reconocer el funcionamiento de máquinas de uso cotidiano.
- Abordar clasificaciones simples de seres vivos y materiales.
- Reconocer estructura básica de circuitos así como las fuentes de energía.
- Abordar temáticas relacionadas con el cuidado del ambiente y la salud.

En explicar:

- Abordar adaptación de plantas a ecosistemas.
- Explicar el funcionamiento de circuitos eléctricos.

- Explicar: la interacción de sistemas, la interacción de materiales, los fenómenos naturales, el uso de objetos, las etapas del desarrollo de un ser humano

En indagar:

- Abordar las diferencias entre hipótesis, conclusiones y evidencias en experimentos sencillos.
- Trabajar en la representación gráfica de resultados de experimentos, así como la comparación de variables y el uso de datos para resolver problemas.
- Interpretar y comparar gráficos y tablas.
- Explicar fenómenos naturales.
- Abordar la presentación sencilla de experimentos.

3.1.3.6.8.¿Qué se puede mejorar en Ciencias Naturales, grado 9º, para ascender a niveles satisfactorio y avanzado?

En uso del conocimiento:

- Identificar el funcionamiento de seres vivos.
- Trabajar en la descripción del funcionamiento de una célula.
- Reconocer el cambio de pH en una solución.
- Relacionar variables asociadas a cambios de los gases.
- Reconocer los cambios de los seres vivos como formas de adaptación a un medio así como el control biológico de poblaciones.
- Reconocer las fuerzas que actúan sobre un cuerpo y como éste reacciona a cambios de temperatura.
- Abordar el reconocimiento de prácticas de vida saludable.
- Modelar átomos y elementos.
- Relacionar materiales de diferente densidad, masa y volumen.
- Fomentar la clasificación de organismos.

En explicar:

- Proponer soluciones a problemas ambientales.
- Relacionar organismos con su medio.
- Fortalecer los aprendizajes en las características de organismos a partir de la genética.
- Explicar los métodos para separar mezclas.
- Explicar el funcionamiento de los seres vivos a partir de las interacciones.

- Explicar fenómenos relacionados con la luz.

En indagar:

- Fortalecer el análisis y evaluación de hipótesis a partir de evidencias de investigaciones científicas.
- Fortalecer la representación de datos a través de gráficos y tablas y la interpretación de información.
- Fomentar el uso de resultados de investigaciones científicas.

3.1.3.6.9. ¿Qué se puede mejorar en Pensamiento Ciudadano, grado 5º, para ascender a niveles satisfactorio y avanzado?

- Fortalecer el análisis del discurso y su intencionalidad.
- Reconocer los prejuicios presentes en un discurso.
- Abordar el reconocimiento del Estado, su estructura y sus instituciones.
- Reconocer la función del gobierno escolar y su misión.
- Reconocer la diversidad de ideologías, puntos de vista, argumentos, posturas y pensamientos.
- Caracterizar un conflicto y reconocer los efectos de la resolución del mismo.
- Identificar enunciados de discriminación y rechazo.
- Reconocer figuras de autoridad en todos los ámbitos.
- Identificar causas y posibles soluciones de conflictos.

3.1.3.6.10. ¿Qué se puede mejorar en Pensamiento Ciudadano, grado 9º, para ascender a niveles satisfactorio y avanzado?

- Abordar e identificar los mecanismos de participación ciudadana presentes en la Constitución Política de Colombia.
- Reflexionar y reconocer los prejuicios en diferentes contextos.
- Reconocer diferentes argumentos propios de una posición.
- Reconocer la influencia de la cultura en las personas.
- Contribuir al desarrollo de posiciones críticas frente a diversas situaciones.
- Analizar las consecuencias de las acciones.
- Trabajar en el reconocimiento de los organismos del poder público en el orden nacional e internacional.

3.2. PRUEBAS SER

El Plan Sectorial de Educación 2012-2016 “Educación de calidad para todos y todas”, promueve el desarrollo de capacidades para el buen vivir, de aprendizajes académicos de excelencia así como la educación para la ciudadanía y la convivencia.

Lo anterior implica contar con un currículo para la excelencia académica y la formación integral, que gire alrededor de los aprendizajes del SABER en áreas como español, matemáticas, ciencias naturales y sociales, pero también en los relacionados con el SER, en áreas como el bienestar físico, el arte y la ciudadanía y la convivencia.

En concordancia con el planeamiento anterior, la SED diseñó y aplicó unas nuevas pruebas, denominadas Pruebas SER, las cuales giran alrededor de los campos formativos del arte, el bienestar físico y la ciudadanía, pruebas que complementan las actuales evaluaciones externas denominadas Pruebas SABER. Estas pruebas se aplicaron con el apoyo de las universidades del Rosario, la Javeriana, Los Andes y el Instituto de Estudios Urbanos de la Universidad Nacional.

Es de anotar que estas pruebas se aplicaron de manera censal a los estudiantes de grado noveno de los colegios oficiales y a una muestra de colegios privados.

A continuación se presentan los resultados de estas pruebas tanto en la ciudad como en la localidad de Bosa.

3.2.1. PRUEBA DE ARTES (DANZA Y ARTE DRAMÁTICO),

3.2.1.1. Prueba de danza

3.2.1.1.1. ¿Qué se evaluó?

El nivel de apropiación de los elementos propios y básicos del aprendizaje en danza (mímesis, composición, musicalidad, entre otros), y en arte dramático (cuerpo en movimiento, expresión vocal, imagen-improvisación-situación, entre

⁹Prueba aplicada por la universidad Javeriana.

otros), además del desarrollo de capacidades ciudadanas en el ámbito societal.

3.2.1.1.2. ¿Cómo se evaluó?

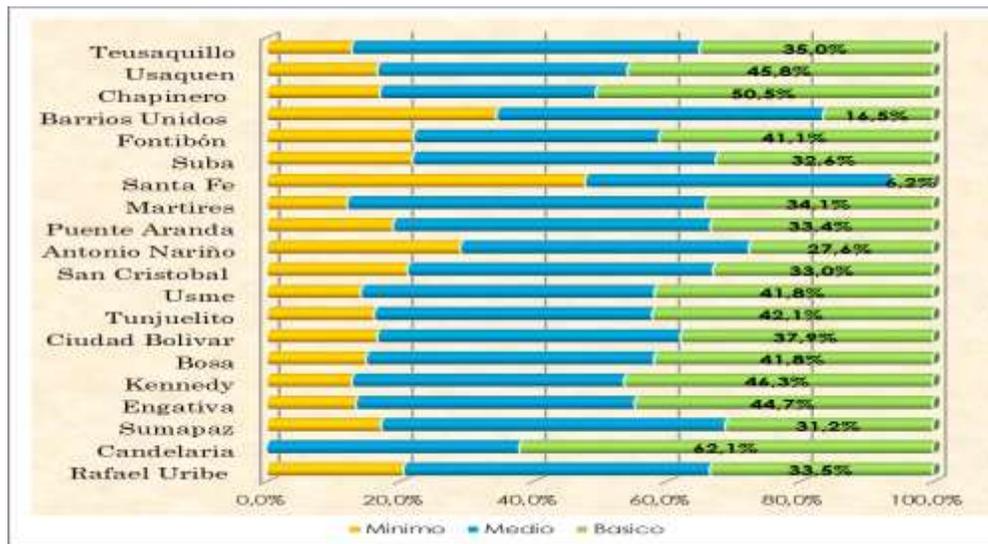
Se construyó un instrumento donde se consideraron las nociones conocidas como principios básicos del movimiento, con elementos relacionales con el cuerpo y la ley de gravedad, el espacio, el tiempo, el flujo y la dimensión creativa y expresiva de la danza. Además se valoraron aspectos puntuales que permitieron articular la apropiación de elementos básicos para el inicio de la práctica en danza como: disposición y presentación con la escucha, mimesis a través de la coordinación, juego y movimiento libre por medio del re-crear, la composición teniendo en cuenta síntesis y cinética y finalmente la reflexión escrita con el desarrollo reflexivo y la autoevaluación.

En la Prueba de Danza estos elementos se plasmaron en un formato de observación estructurada donde cada uno de los aspectos valorados podía obtener una valoración única de mínimo, medio o básico. Estos tres valores de la escala ordinal utilizada se definieron como:

- Nivel Mínimo: el o la estudiante presenta una aprehensión y apropiación baja de los elementos básicos de la Danza. No logra identificarlos en su totalidad y no demuestra una práctica con ellos.
- Nivel Medio: la o el estudiante aprehende y apropia algunos elementos básicos de la Danza, aunque los identifica parcialmente, demuestra poca práctica con ellos.
- Nivel Básico: el o la estudiante aprehende y apropia los elementos básicos de la Danza, en consecuencia identifica y demuestra una práctica en el nivel básico de todos los elementos. Este último nivel permitiría al estudiante pasar a otro nivel de la formación en Danza, pues ya que maneja la base del arte teatral, podría ir especificando el dominio sobre cada uno de los elementos disciplinares y un mayor conocimiento sobre la aplicabilidad de los elementos básicos en la escena.

El resultado de esta prueba evidencia que aproximadamente el 58,2% de los estudiantes de la localidad de Bosa quedaron ubicados en los niveles medio y mínimo, lo que significa que los estudiantes presentan una aprehensión y apropiación baja de los elementos básicos de la Danza. No logran identificarlos en su totalidad y no demuestra una práctica con ellos.

Gráfico 10. Resultados Prueba SER de danza.



Fuente: Convenio de Asociación 3441 Pontificia Universidad Javeriana.

3.2.1.2. Prueba de arte dramático:

3.2.1.2.1. ¿Qué se evaluó?

Esta prueba valoró en los estudiantes los niveles de aprehensión y apropiación de los elementos básicos necesarios para la formación escolar en Arte Dramático. La pregunta motora que rigió la creación del instrumento fue ¿Qué debe aprenderse del Arte Dramático en la escuela?

3.2.1.2.2. ¿Cómo se evaluó?

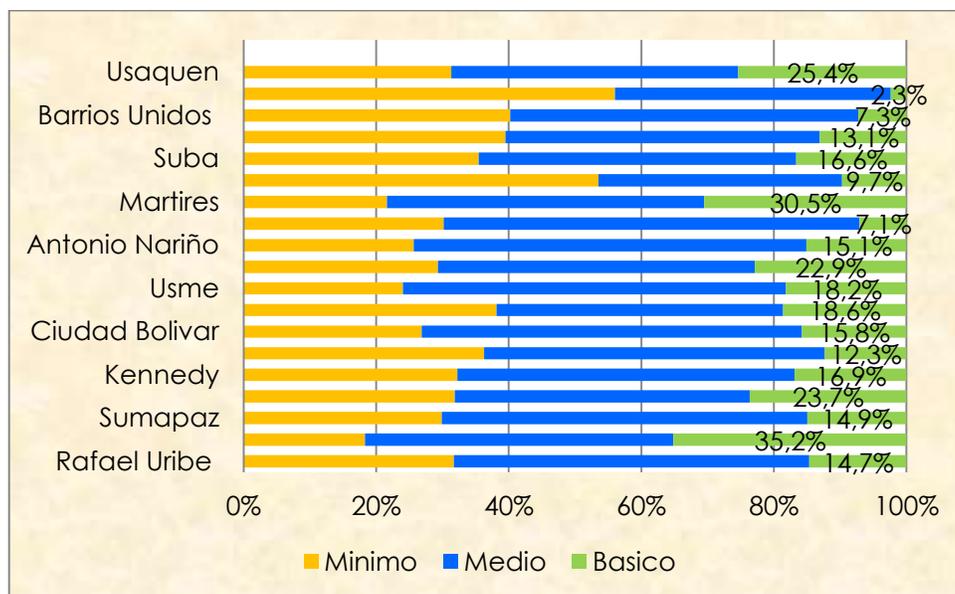
Se establecieron ciertos elementos que enmarcan la acción teatral como área del conocimiento y a partir de ellos se determinaron dinámicas y ejercicios por los que optaron los expertos como: disposición y presentación a través de la escucha, cuerpo en movimiento por medio del ritmo y manejo del espacio, expresión vocal a través de la observación y la concentración, exploración de atmósfera con la consciencia del ser y del estar, imagen-improvisación-situación cuando se logra creación y consciencia del proyectar y finalmente una reflexión escrita por medio del desarrollo reflexivo y la autoevaluación. Estos elementos se plasmaron en un formato de observación estructurada donde cada uno de los aspectos podía obtener una valoración única de mínimo, medio o básico.

Estos tres valores de la escala ordinal utilizada se definieron como:

- **Nivel Mínimo:** el o la estudiante presenta una aprehensión y apropiación baja de los elementos básicos teatrales. No logra identificarlos en su totalidad y no demuestra una práctica con ellos.
- **Nivel Medio:** la o el estudiante aprehende y apropia algunos elementos básicos teatrales, aunque los identifica parcialmente, demuestra poca práctica con ellos.
- **Nivel Básico:** El y la estudiante aprehende y apropia los elementos básicos teatrales, en consecuencia identifica y demuestra una práctica en el nivel.

3.2.1.2.3. Resultados:

Gráfico 11. Prueba SER de arte dramático



Fuente: Convenio de Asociación 3441 Pontificia Universidad Javeriana.

Según las pruebas realizadas, los resultados de las valoraciones están distribuidos de la siguiente manera en la localidad de Bosa: el 38% de los estudiantes quedaron en el nivel mínimo, 49.7% en el nivel medio y el 12.3% en el nivel básico. Considerando que el nivel básico está planteado como la aprehensión y apropiación más elemental de los conocimientos iniciales para la práctica teatral, es evidente en la lectura general de los resultados que una proporción apreciable de la población valorada se encuentra entre un nivel

mínimo y un nivel medio de apropiación y aprehensión de los elementos básicos para la práctica del Arte Dramático. Este resultado se aprecia de manera más contundente cuando se agregan los elementos valorados en los dos niveles inferiores y se comparan con el resultado de estas categorías valoradas en nivel básico. Las variaciones respecto a lo anterior en todas las categorías; escucha, manejo del espacio, ritmo, observación, concentración, conciencia del estar, conciencia del ser, creación, conciencia del proyectar, desarrollo reflexivo, y autoevaluación, son mínimas.

3.2.2. PRUEBA DE BIENESTAR FÍSICO.¹⁰

Evaluar el bienestar físico a través de la dimensión de la condición física en los componentes morfológico, muscular y cardiorespiratorio, como un insumo para la orientación en la toma de decisiones y el desarrollo de planes y programas para la promoción de estilos de vida activos y saludables, y para la prevención del riesgo cardiovascular futuro.

3.2.2.1. ¿Qué se evaluó?

La capacidad física de los estudiantes a través de la resistencia cardiovascular (test de Léger), fuerza, potencial muscular y mediciones de masa corporal, talla y peso.

Igualmente, a durante el desarrollo de actividades lúdicas, se evaluó el desarrollo de capacidades ciudadanas en el ámbito societal.

3.2.2.2. ¿Cómo se evaluó?

Se establecieron los siguientes criterios para aplicar la prueba:

- Estudiantes sin enfermedad crónica conocida (aparentemente sanos, según encuesta de antecedentes médicos tomada de la historia simplificada) o que no hubieran consultado por un trastorno físico, ni mental en los últimos tres meses a la medición.
- Estudiantes que aceptaran voluntariamente participar en el estudio mediante la firma del consentimiento por parte de adultos, tutores

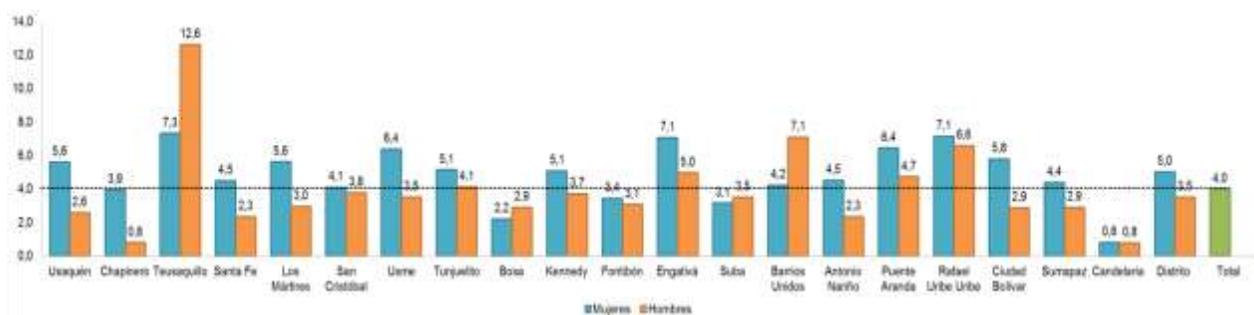
¹⁰ Prueba aplicada por la universidad del Rosario

responsables y asentimiento informado por parte del participante del estudio.

La prueba se aplicó utilizando el método de medición establecido en la batería denominada Fuprecol la cual fue desarrollada por un panel de expertos en las ciencias aplicadas a la actividad y la salud, con el propósito de proporcionar un conjunto de pruebas de campo válidas, fiables, seguras y viables para evaluar: 1) la condición física, 2) los comportamientos y las conductas sedentarias y, 3) los hábitos nutricionales relacionados con la salud de niños y adolescentes escolarizados, con el fin de ser usada de manera consensuada como un sistema de vigilancia epidemiológica de la condición física relacionada con la salud en Colombia. Esta batería tiene como base científica las experiencias de los trabajos HELENA Study, AFINOS Study, AVENA Study y FITNESSGRAM. En principio, cualquier niño, niña y adolescente que participe en las clases de educación física puede ser evaluado con la batería Fuprecol como una manera de estimar la condición física relacionada con la salud.

3.2.2.3 Resultados:

Gráfico 12. Porcentaje de escolares obesos según circunferencia de cintura por localidad y sexo.



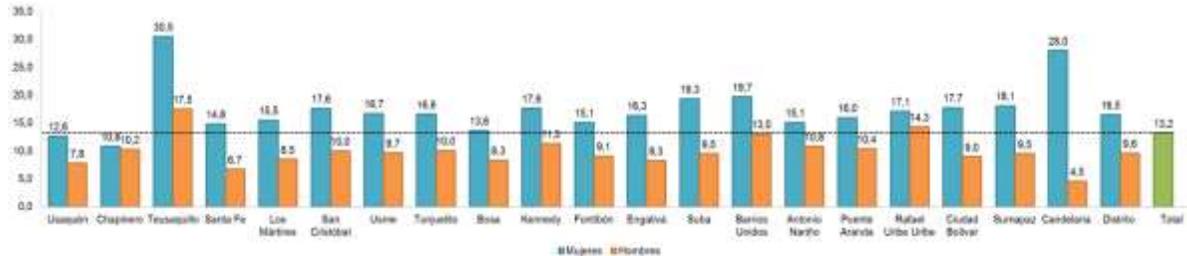
Fuente: Convenio de Asociación 3381 del 7 de Octubre de 2014 Colegio Mayor Nuestra Señora Del Rosario.

Respecto al componente morfológico, el presente estudio encuentra una proporción del 4,0% de escolares del Distrito con obesidad abdominal, según criterios de Ferranti. Al comparar por sexo, esta proporción es de 5,0% en el grupo de mujeres, y de 3,5% en los hombres.

El análisis geo-espacial muestra que, las mujeres de la localidad de Bosa están ubicadas por debajo del total de la ciudad, reportan el 2,2% de sobrepeso y los

hombres reportan el 2.9 de sobrepeso y se encuentran ubicados por debajo del promedio de la ciudad.

Gráfico 13. Porcentaje de escolares con exceso de peso según Índice de Masa Corporal por localidad y sexo.

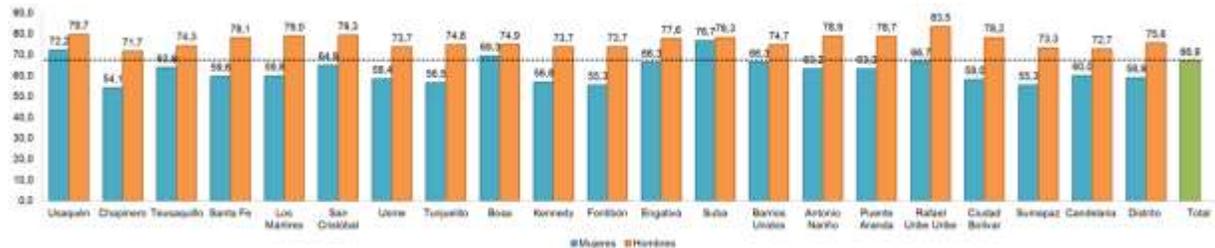


Fuente: Convenio de Asociación 3381 del 7 de Octubre de 2014 Colegio Mayor Nuestra Señora Del Rosario.

Al agrupar la categoría de sobrepeso y obesidad, un 13,2% de la población presentó exceso de peso. Según sexo, el 16,5% de las mujeres y el 9,6% de los hombres presentaron sobrepeso/obesidad. El análisis por localidades muestra que las mujeres presentan mayor porcentaje de exceso de peso que los hombres y que el promedio general.

Para el caso particular de la localidad de Bosa el 13,6% de las mujeres se registran como obesas y se encuentran por encima del promedio de la ciudad en 0,4 puntos y por encima de los hombres en 5,3 puntos. El 8,3% de los hombres en esta localidad se registran como obesos.

Gráfico 14. Porcentaje de escolares con baja condición muscular de brazos por localidad y sexo.

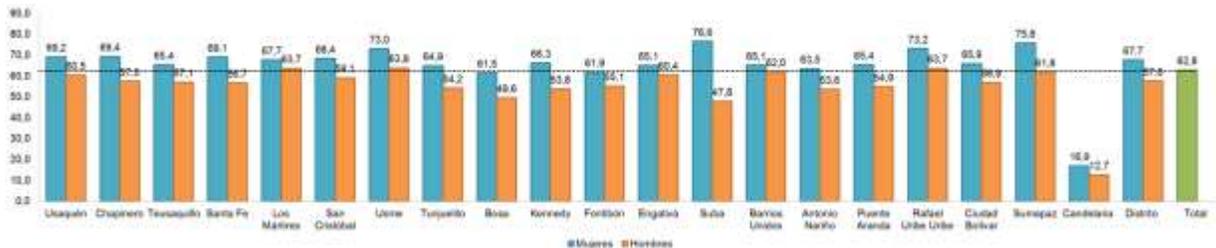


Fuente: Convenio de Asociación 3381 del 7 de Octubre de 2014 Colegio Mayor Nuestra Señora Del Rosario.

La tabla anterior muestra el porcentaje de escolares con baja condición muscular de brazos. En los hombres, la prevalencia por baja capacidad muscular fue menor que en las mujeres (75,6% vs 58,9%) y que en la población general (66,9%).

Para la localidad de Bosa tanto los hombres como las mujeres superan el promedio de la ciudad. En este componente el 69.3% de los hombres y el 74.9% de las mujeres reportan baja capacidad muscular, en este caso los hombres también reportan menor capacidad muscular que la mujeres.

Gráfico 15. Porcentaje de escolares con baja condición muscular de piernas por localidad y sexo.

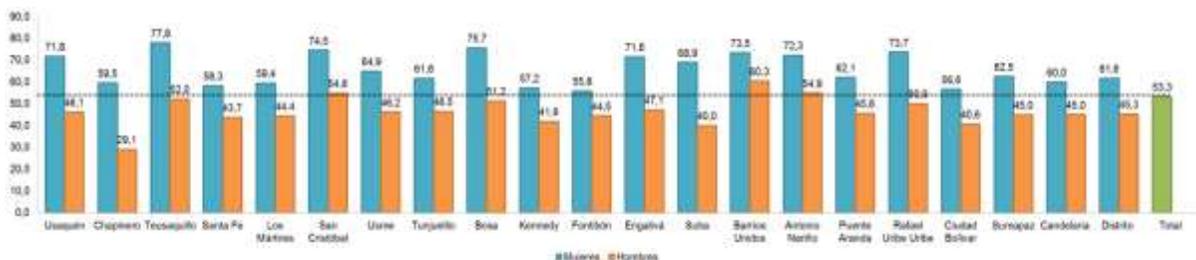


Fuente: Convenio de Asociación 3381 del 7 de Octubre de 2014 Colegio Mayor Nuestra Señora Del Rosario.

En relación con la prueba de salto de longitud, la cual fue usada para determinar la fuerza explosiva de los miembros inferiores, se registra que para mujeres y hombres, los valores oscilaron entre 87,0-179,0 cm y 120,5-190,5 cm, respectivamente.

En la localidad de Bosa las mujeres se ubican por debajo del promedio de la ciudad registrando 61.5 cm y los hombres 49.6 cm, tal como se registra en el gráfico 15.

Gráfico 16. Porcentaje de escolares con baja condición aeróbica por test de Léger por localidad y sexo.



Fuente: Convenio de Asociación 3381 del 7 de Octubre de 2014 Colegio Mayor Nuestra Señora Del Rosario.

En relación con el componente cardiorrespiratorio se aplicó el test de Course Navette (CN-20m) para la predicción del VO₂máx en los estudiantes con distintos niveles de condición física en el Distrito Capital. Se observa que los hombres presentan mayores niveles de capacidad cardiorrespiratoria por VO₂máx que las mujeres, en la mayoría de los percentiles y categoría de edad. En mujeres y hombres, este valor osciló entre 31,0-39,8 ml•kg•min⁻¹ y 31,2-35,9 ml•kg•min⁻¹, respectivamente.

Para la localidad de Bosa se registran los siguientes valores; las mujeres reportan el 75,7 ml•kg•min, quedando ubicadas por encima del promedio de la ciudad, mientras que los hombres registran 51,2 ml•kg•min, por debajo del resultado de las mujeres y por debajo del promedio de la ciudad, La tabla anterior, sintetiza los resultados de la capacidad cardiorrespiratoria de los estudiantes evaluados en su condición aeróbica.

3.2.2.4. Conclusiones generales de la evaluación de las pruebas de bienestar físico:

Los hallazgos de la prueba se convierten en el primer insumo científico para establecer registros periódicos del bienestar físico en ambientes escolares del Distrito Capital, abriendo la oportunidad para la detección temprana de niños y adolescentes con baja condición física y problemas de sobrepeso, como consecuencia de los altos niveles de conductas sedentarias y de una dieta inadecuada.

Los datos mostraron que los adolescentes con capacidad aeróbica saludable, en general, tuvieron mejores valores en los componentes morfológicos y de salud.

Alta prevalencia general, en especial del grupo de niñas, de una condición física aeróbica poco saludable. Este indicador se considera un fuerte factor predictor de enfermedades cardiovasculares, no sólo en sujetos con sobrepeso u obesidad, sino también en sujetos con peso adecuado.

3.2.2.5. Recomendaciones:

- Los programas locales y las futuras intervenciones deben promover los niveles de actividad física, considerando que se requiere mayor énfasis en el caso de las mujeres.

- Proveer tiempo para realizar actividades físicas estructuradas y no estructuradas durante la escuela y fuera de ella.
- Dar a los estudiantes comentarios o refuerzos positivos y buenos modelos a seguir.
- Implementar distintas estrategias: recreo activo y participativo, pausas activas entre clase y clase, jornadas de encuentros activos como baile, caminata, competencias deportivas.
- Identificar espacios físicos construidos para la realización de actividad física y de práctica deportiva.
- Integración de la actividad física dentro de las clases de matemáticas, español, segundo idioma, artes, ciencias sociales y ciencias fisicoquímicas y biológicas, etc.
- Implementar pausas activas entre clase y clase que incluyan estiramientos, saltos verticales en el puesto, marcha estacionaria, trote suave estacionario, dar 2 o 3 vueltas dentro del salón, saltar con un lazo invisible entre otros.
- Promover tiendas escolares saludables.
- Responsabilidad social: familia, pediatras, colegio, medios de comunicación, industria de la moda, política pública

3.2.3. PRUEBA DE CIUDADANÍA Y CONVIVENCIA EN EL MARCO DE LAS PRUEBAS DE BIENESTAR FÍSICO

La universidad de Rosario aplicó además las pruebas de convivencia y ciudadanía a través de una actividad física.

3.2.3.1. Objetivo

Diseñar, validar y aplicar el Instrumento de Evaluación de ciudadanía y de convivencia, en la dimensión social, en estudiantes de noveno grado, a través de una estrategia enmarcada en la lúdica.

3.2.3.2. ¿Qué se evaluó?

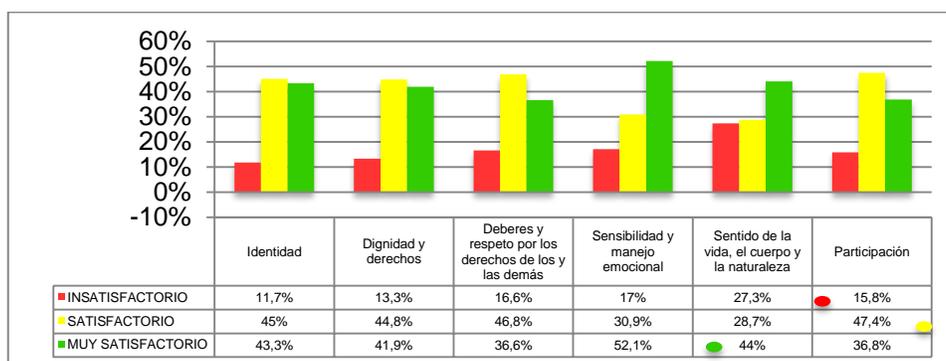
Las capacidades establecidas en la malla curricular para estudiantes del grado noveno.

Estas capacidades son:

- | | |
|--|---|
| 1. Identidad | { Para promover convivencia y ciudadanía |
| 2. Dignidad y derechos | { Dialogan / Reelaboran / Aceptan / Practican |
| 3. Deberes y respeto por los derechos de los demás | { Rinden cuentas de sus actos
Promueven relaciones equitativas
Respetan las normas |
| 4. Sensibilidad emocional | { Reivindican el papel de la imaginación y las capacidades emocionales |
| 5. Sentido de la vida, el cuerpo y la naturaleza | { Promueven buenas prácticas de consumo responsable |
| 6. Participación | { Lideran actividades de solidaridad y cooperación |

3.2.3.3. Resultados

Gráfico 17. Resultados prueba de ciudadanía y convivencia.



Fuente: Convenio de Asociación 3381 Universidad del Rosario

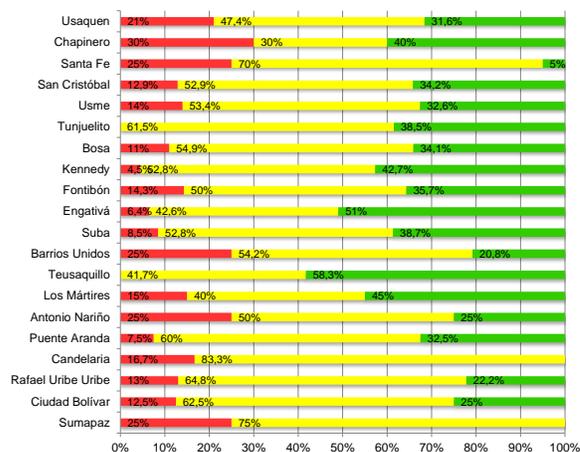
A partir del consolidado general de capacidades para el Distrito Capital en colegios tanto públicos como privados, se puede observar que los porcentajes más altos se ubicaron en la capacidad ciudadana sensibilidad y manejo emocional. El nivel satisfactorio más alto se ubicó en la capacidad de participación y en el nivel insatisfactorio el porcentaje más alto, se ubicó en la capacidad sentido de la vida, el cuerpo y la naturaleza, lo cual es un comportamiento que se observa en el análisis realizado según el tipo de colegio. El resultado que se observa en la capacidad identidad (43,3%), indica que en la mayoría de las localidades hay un interés por el uso y generación de diversas estrategias de comunicación, y reconocimiento del valor del trabajo colaborativo.

Con respecto a la capacidad de dignidad y derechos (41,9%), los resultados dan cuenta de la existencia de espacios de participación activa, lo cual contribuye a la generación de normas y acuerdos de convivencia; así como para el reconocimiento de las normas existentes. Con respecto a sensibilidad y manejo emocional (52,1%), se puede observar que en la mayoría de las localidades hubo un predominio de actividades donde se propone el uso y desarrollo de estrategias creativas para resolver diversas problemáticas.

Adicionalmente, los resultados podrían estar indicando que en las diversas actividades que se realizan en los colegios del D.C se promueve el trato respetuoso, expresión de emociones y el reconocimiento de los aportes de las personas que participan en el desarrollo de diversos proyectos o actividades.

Los resultados evidenciados en la capacidad de sentido de la vida, el cuerpo, y la naturaleza (44%), dan cuenta de la generación de actividades o prácticas encaminadas al cuidado del entorno a partir del uso de las RRR (reducir, reutilizar y reciclar). Los resultados anteriores describen avances particulares en algunas de las capacidades ciudadanas; no obstante, es importante reconocer que en términos generales, la mayoría de las localidades se ubicaron en el nivel satisfactorio, y otra proporción se ubicó en el nivel insatisfactorio, lo cual indica que si bien se deben destacar los logros, también se debe continuar trabajando en las seis capacidades, con el fin de lograr alcanzar el nivel muy satisfactorio.

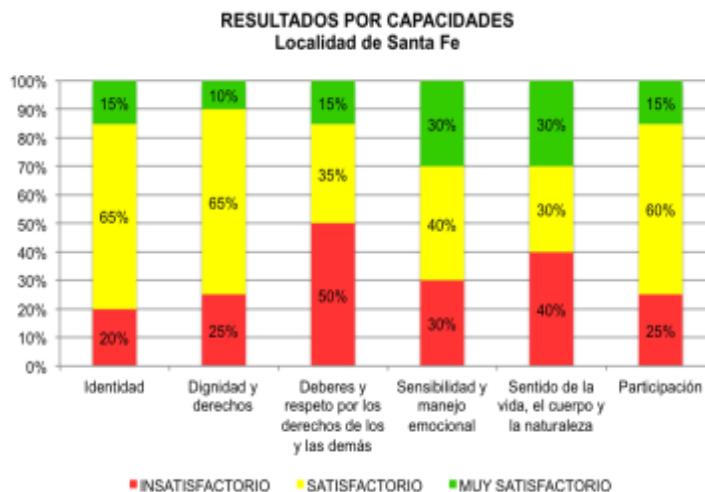
Gráfico 18. Resultado de las pruebas por localidades.



Fuente: Convenio de Asociación 3381 Universidad del Rosario

Al momento de analizar el comportamiento del Distrito Capital (DC) según el tipo de colegio; público o privado, se puede observar a primera vista que en las Instituciones Educativas públicas los niveles de desempeño que más se destacan son satisfactorio e insatisfactorio.

Gráfico 19. Resultados por capacidades. Localidad de Bosa.



Fuente: Convenio de Asociación 3381 Universidad del Rosario

La localidad de Bosa obtuvo el porcentaje más alto de insatisfactorio la capacidad ciudadana sentido de la vida, el cuerpo y la naturaleza (42,7%) y el más alto de muy satisfactorio en sensibilidad y manejo emocional (51,2%).

3.2.3.4. Conclusiones Generales.

El juego como estrategia de evaluación permitió la *participación espontánea* de los adolescentes y facilitó la representación de diversas *realidades sociales* en donde participan cotidianamente.

Evaluar la *dimensión societal* permitió identificar capacidades relacionadas con: el establecimiento de vínculos, pensar en el bien común, tomar decisiones, generar nuevas estrategias y expresar sus emociones.

La evaluación permitió conocer de manera detallada el nivel en el que se encuentran las localidades e identificar las posibles áreas y dimensiones en donde se deben *emprender prácticas y posibles transformaciones pedagógicas*.

Se evidencian múltiples *retos* para lograr avanzar hacia un desempeño *muy satisfactorio* que permita contribuir en la generación dinámicas sociales en las que prime el *respeto y el reconocimiento* de las capacidades y posibilidades de todos y todas.

3.2.3. PRUEBA DE CIUDADANÍA Y CONVIVENCIA

La prueba Ser de Ciudadanía y Convivencia hace parte de un conjunto de mediciones que buscan tener una comprensión integral de la formación educativa. En su análisis de la relación entre la ciudadanía y la convivencia, la Secretaría de Educación diferencia las dimensiones individual, societal y sistémica. Este enfoque global expresa la intención que tiene la SED de abordar el comportamiento escolar desde una perspectiva holística.

3.2.4.1. Objetivo

Evaluar las capacidades ciudadanas de los estudiantes de grado noveno.

3.2.4.2. ¿Qué se evaluó?

El nivel de desarrollo de los estudiantes, en el ámbito individual, en cuanto a su capacidad para actuar de manera empoderada en su entorno, como agentes críticos, activos y transformadores. La prueba indaga sobre las 6 capacidades ciudadanas: identidad, dignidad y derechos, deberes y respeto, sensibilidad y manejo emocional, sentido de la vida, el cuerpo y la naturaleza, y participación.

Tabla 17. Descripción de capacidades evaluadas.

Capacidad	Descripción
1. Identidad	Construcción de la identidad individual y la capacidad de reconocer y aceptar las identidades de otros.
2. Dignidad y derechos	Reconocimiento, comprensión, valoración y defensa de la igualdad y la construcción de los derechos.
3. Deberes y respeto por los derechos de los demás	Actuación responsable ante la norma y ante los demás
4. Sensibilidad y manejo emocional	Capacidad de sentir emociones plenamente, expresarlas y comunicarlas.
5. Sentido de la vida, el cuerpo y la naturaleza	Generación de una conciencia de respeto hacia la vida propia, la de nuestros pares y la de todos los seres que habitan nuestro universo.
6. Participación	Transformación de las prácticas de dominación y opresión, permitiendo que las personas puedan aportar y decidir

Fuente: Contrato Interadministrativo 3330 Universidad Nacional de Colombia.

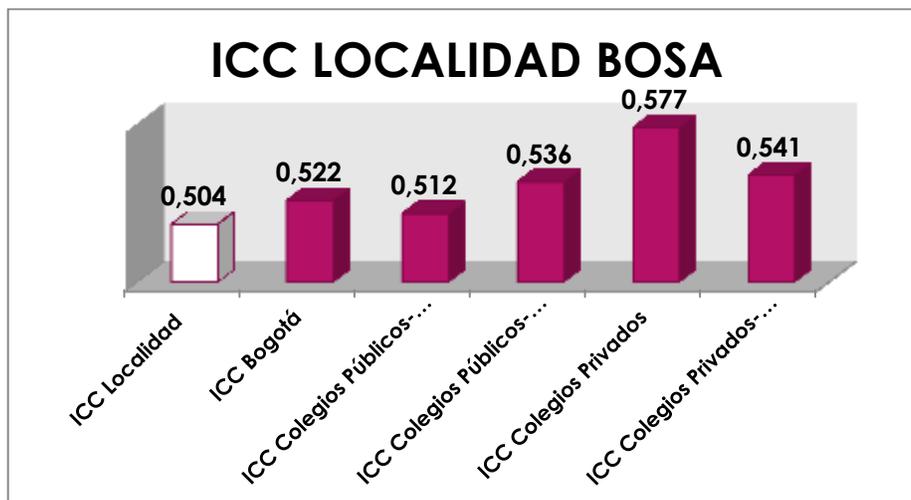
El Instituto de Estudios Urbanos (IEU) de la universidad Nacional construyó un Índice de Ciudadanía y Convivencia (ICC) el cual condensa los resultados de la prueba. En los análisis cuantitativos es la variable dependiente y permite captar los efectos diferenciales de los factores que se consideran determinantes (género, edad, rendimiento académico, condición socioeconómica, tipo de colegio, tamaño promedio del curso, etc.).

El cálculo del ICC se realiza a partir de los resultados por pregunta agrupando constructos (involucramiento, actitudinal, cognitivo y contexto) y capacidades.

3.2.4.3. Resultados.

En la siguiente gráfica se puede observar el índice de convivencia que presenta la localidad Bosa.

Gráfico 20. Índice de convivencia y ciudadanía ICC.



Fuente: Contrato Interadministrativo 3330 -procesamiento Dirección de Evaluación de la SED.

El ICC se valora de 0 a 1. Los resultados concluyen que el ICC de los colegios públicos se encuentra por debajo del promedio de la ciudad y de los colegios privados, la distancia entre los públicos y privados es de 0.2 puntos.

El ICC de la localidad de Bosa es de 0.50, quedando ubicado por debajo del promedio de la ciudad que reporta el 0.53, como se evidencia en la gráfica anterior.

Gráfico 21. Índice de Convivencia y Ciudadanía – ICC, por capacidades y constructos.



Fuente: Contrato Interadministrativo 3330 Universidad Nacional

La gráfica anterior evidencia que los aspectos cognitivos tienen muy poca relevancia en deberes y derechos, y en dignidad. En cambio son muy importantes en manejo emocional. El involucramiento es relevante en dignidad, pero tiene muy poco impacto en el sentido de la vida. De las seis capacidades evaluadas que constituyen el ICC, «Dignidad» y «Sensibilidad y manejo emocional» obtuvieron los mayores puntajes (0,56 y 0,57 respectivamente), mientras que «Identidad» fue la capacidad con menor desempeño (0,46). De los cuatro constructos (involucramiento, actitudinal, cognitivo y contexto), el constructo con menor desempeño en todas las capacidades fue el cualificador cognitivo. Tres capacidades sobresalieron en cuanto al involucramiento en prácticas: *Deberes y respeto por los derechos de los demás, dignidad y derechos y participación*. La capacidad con el menor involucramiento fue *Sentido de la vida, el cuerpo y la naturaleza*.

3.2.5. INDICADORES DE CIUDADANÍA POR LOCALIDAD EN ARTE DRAMÁTICO Y DANZA.

3.2.5.1. Propósito

Valorar las manifestaciones en Capacidades Ciudadanas y Convivencia de manera colectiva, apreciando la manera en que los estudiantes se comportan y reaccionan frente a situaciones que ponen a prueba sus aprendizajes ciudadanos.

3.2.5.2. Método

Observación directa del comportamiento de los grupos de estudiantes mediante una serie de dinámicas-ejercicios que originan las situaciones.

Tabla 18. Escala diseñada para obtener los indicadores.

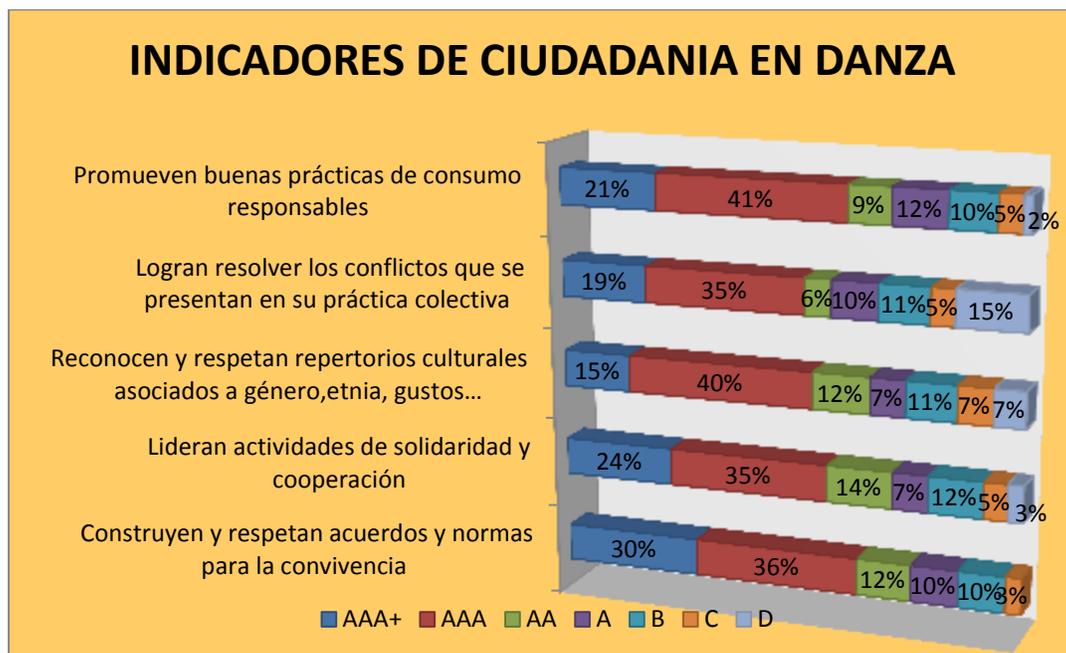
Descriptor	Número de éxitos	Rasgos destacados del descriptor
AAA+	5	4 o 5 valoraciones <i>Muy Satisfactorias</i>
AAA	5	3 o menos valoraciones <i>Muy Satisfactorias</i>
AA	4	(3 o 4 valoraciones <i>Muy Satisfactorias</i>) y 1 valoración <i>Insatisfactoria</i>
A	4	(2 o menos valoraciones <i>Muy Satisfactorias</i>) y 1

Descriptor	Número de éxitos	Rasgos destacados del descriptor
		valoración <i>Insatisfactoria</i>
B	3	(3 valoraciones <i>Muy Satisfactorias</i> o 3 valoraciones <i>Satisfactorias</i>) y 2 valoraciones <i>Insatisfactorias</i>
B⁻	3	(2 o menos valoraciones <i>Muy Satisfactorias</i>) y 2 valoraciones <i>Insatisfactorias</i>
C	2	(2 o menos valoraciones <i>Muy Satisfactorias</i>) y 3 valoraciones <i>Insatisfactorias</i>
D	< 2	4 o 5 valoraciones <i>Insatisfactorias</i>

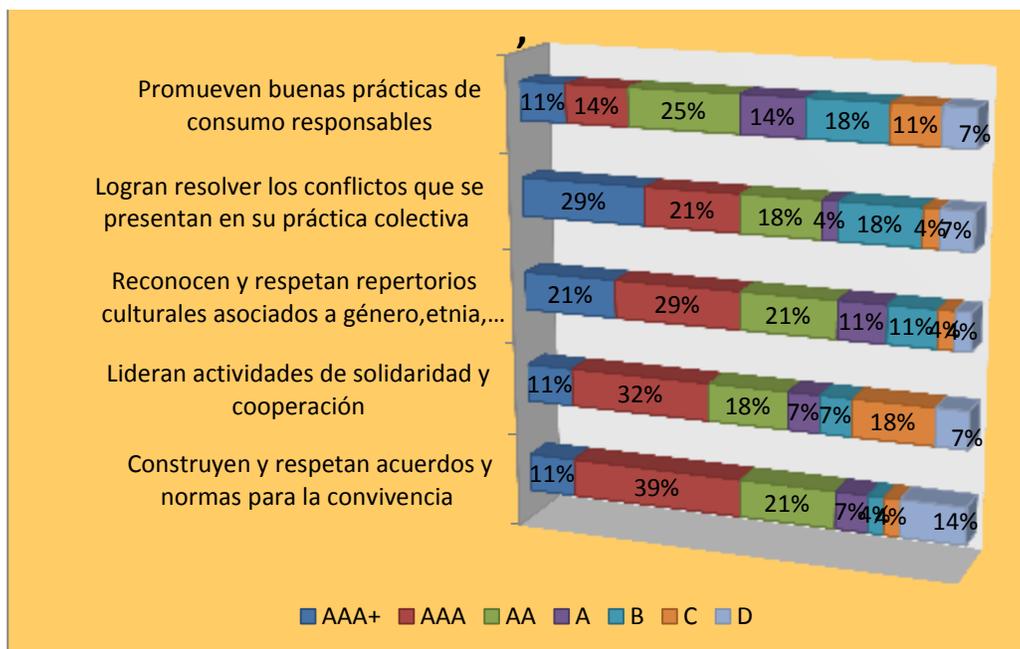
Fuente: Convenio de Asociación 3441 Pontificia Universidad Javeriana.

3.2.5.2. Resultados Localidad de Bosa.

Gráfico 22. Indicadores de ciudadanía en Danza



Fuente: Convenio 3441 DE 2014. Universidad Javeriana – Secretaría de Educación del Distrito. Procesamiento Dirección de Evaluación de la Educación.



Fuente: Convenio 3441 DE 2014. Universidad Javeriana – Secretaría de Educación del Distrito. Procesamiento Dirección de Evaluación de la Educación.

3.3. EVALUACIONES EXTERNAS INTERNACIONALES

3.3.1. PRUEBAS PISA.

La Organización para la Cooperación y el Desarrollo Económico (OCDE) es quien coordina el Programa Internacional para la Evaluación de Estudiantes (PISA), el cual evalúa qué tan bien preparados están los estudiantes de 15 años (independientemente del grado que cursen) para aplicar sus conocimientos en otros contextos, dentro y fuera de la escuela, y para enfrentar los retos de la vida adulta. Los resultados sirven a las naciones como guía para la toma de decisiones y la definición e implementación de políticas públicas. En el estudio realizado por PISA, la evaluación es muestral y la muestra de estudiantes se selecciona de manera aleatoria, buscando evaluar las competencias de los estudiantes en lectura, matemáticas y ciencias naturales.

Desde el 2000 se lleva a cabo cada tres años y cada aplicación hace énfasis en una de las tres áreas: en 2000, lectura; 2003, matemáticas; 2006, ciencias naturales; 2009 en lectura; 2012 en matemáticas y en la próxima aplicación del año 2015 el énfasis será en ciencias naturales.

En el año 2012, tres entidades territoriales (Bogotá, Manizales y Medellín) contrataron con el ICFES la aplicación de una sobremuestra de tal manera que los resultados obtenidos fueran representativos de sus respectivas entidades. En la siguiente tabla se presenta el resumen general de los promedios obtenidos por las entidades territoriales y en el país para cada una de las áreas evaluadas en los años 2009 y 2012.

Tabla 19. Promedios por entidad territorial. Pruebas Pisa 2012 y 2009.

Entidad	Matemáticas			Lectura			Ciencias Naturales		
	2012	2009	Variación Absoluta	2012	2009	Variación Absoluta	2012	2009	Variación Absoluta
Bogotá	393	410	-17	422	446	-24	411	434	-23
Manizales	403	389	14	443	427	16	428	409	19
Medellín	393	389	4	423	429	-6	418	408	10
Resto país	389	376	13	421	410	11	410	397	13
Colombia	376	381	-5	403	413	-10	399	402	-3

Fuente: ICFES.

En la tabla se aprecia que en todas las áreas evaluadas Bogotá disminuyó su puntaje promedio en el año 2012 con respecto al año 2009. Una situación similar se presenta para la totalidad del país, aunque en una menor escala. En el año 2009, Bogotá obtuvo el puntaje más alto todas las pruebas que se evaluaron, mientras que en el año 2012 fue Manizales quien obtuvo el promedio más alto.

En el año 2015 la prueba se realizará a una muestra de 53 colegios oficiales y privados de la ciudad. En la siguiente tabla se presenta el listado de los colegios seleccionados en la muestra que representará a la ciudad de Bogotá:

Tabla 20. Colegios seleccionados en la muestra– Pruebas PISA 2015.

DANE COLEGIO	DANE SEDE	COLEGIO	SEDE	LOC	LOCALIDAD	SECTOR
311848002432	311848002432	COLEGIO DE LA PRESENTACION SANS FACON	COL DE LA PRESENTACION SANS FACON	1	USAQUEN	PRIVADO
311848002271	311848002271	COLEGIO DE LA SALLE	COL DE LA SALLE	1	USAQUEN	PRIVADO
311848000812	311848000812	GIMNASIO FEMENINO	GIMN FEMENINO	1	USAQUEN	PRIVADO
311001004706	311001004706	COLEGIO DEL SAGRADO CORAZON DE JESUS BETHLEMITAS	COL DEL SAGRADO CORAZON DE JESUS BETHLEMITAS	2	CHAPINERO	PRIVADO
111001015911	111001015911	COLEGIO LOS ALPES (IED)	COL DIST EDUC BAS Y MEDIA LOS ALPES	4	SAN CRISTOBAL	DISTRITAL

Informe SEICE Local – Localidad 07 Bosa

DANE COLEGIO	DANE SEDE	COLEGIO	SEDE	LOC	LOCALIDAD	SECTOR
111001015903	111001015903	COLEGIO MONTEBELLO (IED)	COL DIST EDUC BAS Y MEDIA MONTEBELLO	4	SAN CRISTOBAL	DISTRITAL
111001032280	111001032280	COLEGIO TECNICO TOMAS RUEDA VARGAS (IED)	COL DIST TOMAS RUEDA VARGAS	4	SAN CRISTOBAL	DISTRITAL
311001002461	311001002461	INSTITUTO SAN JUAN DE DIOS	INST SAN JUAN DE DIOS	4	SAN CRISTOBAL	PRIVADO
111001009652	111001009652	COLEGIO CENTRO INTEGRAL JOSE MARIA CORDOBA (IED)	COL DIST JOSE MARIA CORDOBA	6	TUNJUELITO	DISTRITAL
111001019411	111001019411	COLEGIO INEM SANTIAGO PEREZ (IED)	INEM SANTIAGO PEREZ	6	TUNJUELITO	DISTRITAL
111001075736	111001075736	COLEGIO ISLA DEL SOL (IED)	CENT EDUC DIST ISLA DEL SOL	6	TUNJUELITO	DISTRITAL
311001028427	311001028427	GIMNASIO COMERCIAL LOS ANDES	GIMN COMERCIAL LOS ANDES - SEDE PRINCIPAL	6	TUNJUELITO	PRIVADO
111102000621	111102000621	COLEGIO FRANCISCO DE PAULA SANTANDER (IED)	CENT EDUC DIST FRANCISCO DE PAULA SANTANDER	7	BOSA	DISTRITAL
111001046477	111001046477	COLEGIO GRAN COLOMBIANO (IED)	CENT EDUC DIST GRAN COLOMBIANO	7	BOSA	DISTRITAL
111001046591	111001046591	COLEGIO JOSE ANTONIO GALAN (IED)	CENT EDUC DIST JOSE ANTONIO GALAN	7	BOSA	DISTRITAL
111102000958	111102000958	COLEGIO PORFIRIO BARBA JACOB (IED)	CENT EDUC DIST PORFIRIO BARBA JACOB	7	BOSA	DISTRITAL
111001098876	111001098876	COLEGIO CAFAM LA ESPERANZA (CED)	CENT EDUC DIST CAFAM LA ESPERANZA	7	BOSA	CONCESION
111001104051	111001104051	COLEGIO FE Y ALEGRIA SAN IGNACIO (IED)	INST EDUC DIST FE Y ALEGRIA SAN IGNACIO	7	BOSA	CONCESION
311001045011	311001045011	COLEGIO MIXTO CIUDADANOS DEL FUTURO	COL MIX CIUDADANOS DEL FUTURO	7	BOSA	PRIVADO
111001000124	111001000124	COLEGIO CARLOS ARANGO VELEZ (IED)	COL DIST CARLOS ARANGO VELEZ	8	KENNEDY	DISTRITAL
111001104281	111001104281	COLEGIO GABRIEL BETANCOURT MEJIA (IED)	COL GABRIEL BETANCOURT MEJIA (INST EDUC DIST)	8	KENNEDY	DISTRITAL
111001024732	111001024732	COLEGIO INEM FRANCISCO DE PAULA SANTANDER (IED)	INEM FRANCISCO DE PAULA SANTANDER	8	KENNEDY	DISTRITAL
111001016292	111001016292	COLEGIO KENNEDY (IED)	COL DIST KENNEDY	8	KENNEDY	DISTRITAL
311001075441	311001075441	COL JAZMIN OCCIDENTAL	COL JAZMIN OCCIDENTAL	8	KENNEDY	PRIVADO
311001090866	311001090866	COLEGIO CIUDAD DE FOMEQUE	COL CIUDAD DE FOMEQUE	8	KENNEDY	PRIVADO
311001036900	311001036900	COLEGIO CIUDAD PATIO BONITO	COL CIUDAD PATIO BONITO	8	KENNEDY	PRIVADO
111279001296	111279001296	COLEGIO ATAHUALPA (IED)	CENT EDUC DIST ATAHUALPA	9	FONTIBON	DISTRITAL

Informe SEICE Local – Localidad 07 Bosa

DANE COLEGIO	DANE SEDE	COLEGIO	SEDE	LOC	LOCALIDAD	SECTOR
311279000043	311279000043	CENTRO DE ENSEÑANZA MEDIA COMERCIAL NUESTRA SEÑORA DEL CARMEN	COL NSTRA SRA DEL CARMEN	9	FONTIBON	PRIVADO
311001088934	311001088934	COLEGIO ATENEO INTEGRAL ANA B DE FLOREZ	ATENEO INTEGRAL ANA B. DE FLOREZ	9	FONTIBON	PRIVADO
111001015458	111001015458	COLEGIO FLORIDABLANCA (IED)	CENT EDUC DIST DE EDUC BAS Y MEDIA FLORIDABLANCA	10	ENGATIVA	DISTRITAL
111265000025	111265000025	COLEGIO GENERAL SANTANDER (IED)	CENT EDUC DIST GENERAL SANTANDER	10	ENGATIVA	DISTRITAL
111001010740	111001010740	COLEGIO INSTITUTO TECNICO INDUSTRIAL FRANCISCO JOSE DE CALDAS (IED)	COLEGIO INSTITUTO TECNICO INDUSTRIAL FRANCISCO JOSE DE CALDAS (IED) - SEDE PRINCIPAL	10	ENGATIVA	DISTRITAL
111001036625	111001036625	COLEGIO INSTITUTO TECNICO REPUBLICA DE GUATEMALA (IED)	INST TEC DIST REP DE GUATEMALA	10	ENGATIVA	DISTRITAL
111001009521	111001009521	COLEGIO ROBERT F KENNEDY (IED)	CENT EDUC DIST ROBERT KENNEDY	10	ENGATIVA	DISTRITAL
311001009031	311001009031	COLEGIO EL MINUTO DE DIOS	COL EL MINUTO DE DIOS	10	ENGATIVA	PRIVADO
311001026670	311001026670	GIMNASIO SANTA CRUZ	GIMN SANTA CRUZ	10	ENGATIVA	PRIVADO
311001105243	311001105243	LICEO MODERNO CELESTIN FREINET - SEDE PRINCIPAL	LICEO MODERNO CELESTIN FREINET - SEDE PRINCIPAL	10	ENGATIVA	PRIVADO
111001093084	111001093084	COLEGIO ALVARO GOMEZ HURTADO (IED)	CENT EDUC DIST ALVARO GOMEZ HURTADO	11	SUBA	DISTRITAL
111001104256	111001104256	COLEGIO DELIA ZAPATA OLIVELLA (IED)	SEDE INURBE	11	SUBA	DISTRITAL
111769003416	111769003416	COLEGIO JUAN LOZANO Y LOZANO (IED)	COL DIST JUAN LOZANO Y LOZANO	11	SUBA	DISTRITAL
111769003360	111769003360	COLEGIO REPUBLICA DOMINICANA (IED)	COLEGIO REPUBLICA DOMINICANA (IED) - SEDE PRINCIPAL	11	SUBA	DISTRITAL
311769000769	311769000769	COLEGIO NUEVA YORK EU	COL NUEVA YORK E.U.	11	SUBA	PRIVADO
311001105651	311001105651	INSTITUTO INTEGRADO DE SUBA	INST INTEGRADO DE SUBA	11	SUBA	PRIVADO
311769002354	311769002354	COLEGIO ALAFAS DEL NORTE	COL ALAFAS DEL NORTE	11	SUBA	PRIVADO
311001000221	311001000221	LICEO PEDAGOGICO	LIC PEDAGOGICO	12	BARRIOS UNIDOS	PRIVADO
111001094897	111001094897	COLEGIO PALERMO "IEDIP" (IED)	CENT EDUC DIST PALERMO CEDIP	13	TEUSAQUILLO	DISTRITAL
111001011274	111001011274	COLEGIO ANDRES BELLO (IED)	COL NAL ANDRES BELLO	16	PUENTE ARANDA	DISTRITAL
111001020168	111001020168	COLEGIO SORRENTO (IED)	COL DIST SORRENTO	16	PUENTE ARANDA	DISTRITAL

DANE COLEGIO	DANE SEDE	COLEGIO	SEDE	LOC	LOCALIDAD	SECTOR
311001009121	311001009121	COLEGIO SALESIANO DE LEON XIII	COL SALESIANO DE LEON XIII	17	LA CANDELARIA	PRIVADO
111001027383	111001027383	COLEGIO ALFREDO IRIARTE (IED)	CENT EDUC DIST CHIRCALES	18	RAFAEL URIBE	DISTRITAL
111001012815	111001012815	COLEGIO QUIROGA ALIANZA (IED)	CENT EDUC DIST QUIROGA ALIANZA	18	RAFAEL URIBE	DISTRITAL
311001091293	311001091293	COL COLOMBO FLORIDA BILINGÜE	COL COLOMBO FLORIDA BILINGÜE	18	RAFAEL URIBE	PRIVADO
211850001473	211850000833	COLEGIO GIMNASIO DEL CAMPO JUAN DE LA CRUZ VARELA (IED)	CENT EDUC DIST RURAL ERASMO VALENCIA	20	SUMAPAZ	DISTRITAL

Fuente: Dirección de Evaluación de la SED.

4. ESTRATEGIA APROBAR.

4.1. INTRODUCCIÓN.

Como parte de la apuesta de la Secretaria de Educación del Distrito por la calidad de la educación, la Dirección de Evaluación de la Educación, desde el año 2012, ha implementado la estrategia de apoyo escolar, APROBAR, con el objetivo de disminuir el porcentaje de reprobación de los estudiantes de los colegios distritales oficiales de Bogotá. La estrategia reconoce que todos los estudiantes tienen potencialidades que deben ser apoyadas por el sistema escolar, pero que por diversas razones, no logran desarrollar de manera óptima, provocando su reprobación académica. En virtud de lo anterior, APROBAR dedica sus esfuerzos al fortalecimiento de los aprendizajes académicos de aquellos estudiantes que presentan dificultades durante su año escolar, en aquellas áreas donde el porcentaje de reprobación supera el 20%. Para alcanzar dicho objetivo, la estrategia APROBAR funciona a través del pago de horas extra a docentes del distrito que, en contra jornada, realizan un acompañamiento y refuerzo académico específico, previo diagnóstico realizado al estudiante.

4.2. ALGUNOS RESULTADOS PARA LA CIUDAD.

La estrategia APROBAR se ha venido implementando desde el año 2012 cubriendo una totalidad de 107 colegios y beneficiando a 12.874 estudiantes, de los cuales 10.478, el 81%, aprobaron satisfactoriamente. (Ver tabla 21)

Tabla 21. Distribución número de estudiantes por grado en APROBAR 2014.

GRADO	TOTAL ESTUDIANTES POR COLEGIO	PORCENTAJE DE APROBACIÓN	PORCENTAJE DE REPROBACIÓN
1	1233	83,1%	16,9%
2	1186	85,6%	14,4%
3	987	83,7%	16,3%
4	1418	83,3%	16,7%
5	1159	82,7%	17,3%
6	1537	69,7%	30,3%
7	1393	79,0%	21,0%
8	1501	82,4%	17,6%
9	1029	80,9%	19,1%

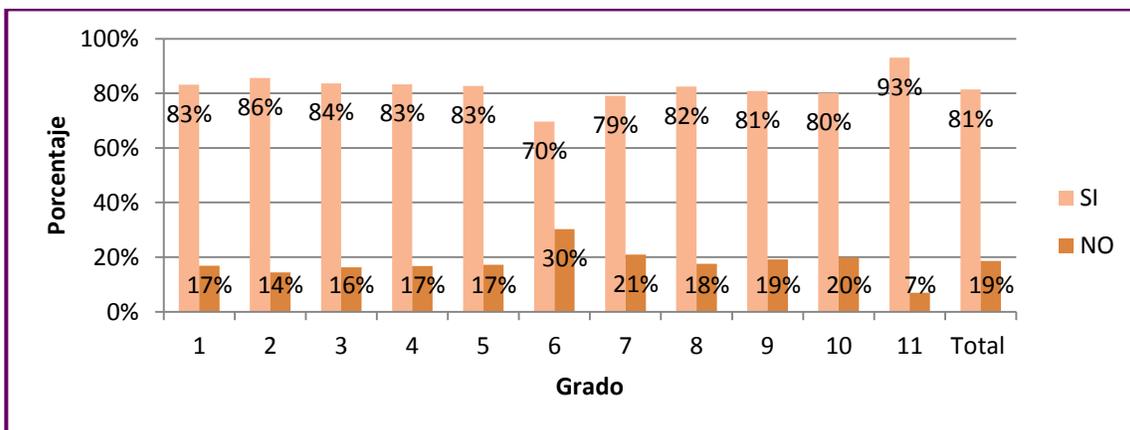
GRADO	TOTAL ESTUDIANTES POR COLEGIO	PORCENTAJE DE APROBACIÓN	PORCENTAJE DE REPROBACIÓN
10	781	80,2%	19,8%
11	650	93,1%	6,9%
Total	12874	81,6%	18,4%

Fuente: Dirección de Evaluación de la SED

Durante el cuarto trimestre de 2014 y el primero de 2015, se realizó un balance del impacto de la estrategia APROBAR con los colegios que participaron, los resultados, en general, mostraron un balance positivo en relación con la formación y el acompañamiento de los estudiantes y las tasas de reprobación en los colegios.

También se realizó un informe niño a niño, que obtuvo datos de 62 colegios, de los 107 participantes en APROBAR durante el año 2104. Se encontró que la mayoría de las localidades de la ciudad participaron, con una mayor concentración en localidades como Kennedy, Rafael Uribe Uribe y Bosa. En ese mismo sentido, localidades como Santa Fe y Candelaria fueron las que menos estudiantes reportaron. Sin embargo, es importante resaltar que esto se debe a los tamaños de las localidades y a la cantidad de colegios presentes en cada una.

Gráfico 24. Distribución de los porcentajes de aprobación del año escolar según el grado para Bogotá.



Fuente: Dirección de Evaluación de la SED

Los porcentajes de reprobación del año escolar para Bogotá en general se encuentran por debajo del umbral objetivo del plan APROBAR fijado en el 20%, excepto por los grados sexto, séptimo y décimo. En el gráfico 24 se muestra cómo los porcentajes de reprobación del año escolar presentan picos en los extremos de la primaria y el bachillerato, exceptuando a once, donde el objetivo de salir del colegio puede ser tan fuerte que permite el más bajo porcentaje de pérdida del año. Los picos de reprobación se muestran justo al comienzo de la primaria y al final, en quinto grado. En el caso del bachillerato, estos resultados se pueden deber a que el sexto grado carga con todas las situaciones de transición de primaria a bachillerato, junto a la adaptación que ello implica. Sin embargo, esta es una situación que mejora a medida que se aumenta en grado escolar, volviendo a mostrar un pico en el grado décimo.

Acorde con la información de estas 62 instituciones, la estrategia logró hacer presencia en todos los grados de escolaridad. No obstante, un gran porcentaje de estudiantes se presentó en los grados 6, 7 y 8, impactando en gran medida la reprobación de los grados donde históricamente se han presentado los mayores índices de repitencia escolar. Sin embargo, en el grado 6, se sigue presentando la mayor tasa de reprobación, por tal razón, sigue siendo uno de los mayores desafíos para el 2015.

Cabe resaltar que los cursos de bachillerato son los que presentan tasas más altas de no aprobación del año escolar, para lo cual, habría que preguntarse cuáles son las causas por las cuales se mantiene esta tendencia.

Algunos de los aspectos exitosos resaltados por las instituciones como parte de la estrategia al cierre del 2014, son los siguientes:

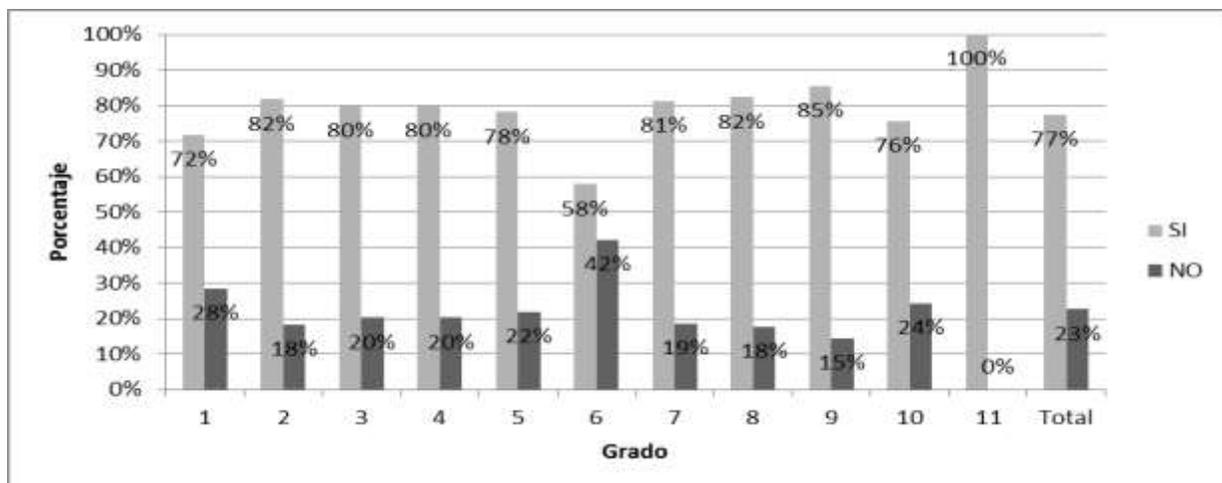
- Los estudiantes se beneficiaron porque se hizo un acompañamiento más personalizado.
- Se pudo detectar con mayor facilidad cuáles fueron los aspectos que estaban dificultando el aprendizaje de los estudiantes, y que no les permitían progresar.
- Los estudiantes se integraron al trabajo de las áreas con mucho más liderazgo, incluso, en algunos casos, empezaron a ser estudiantes destacados.
- Se fortaleció el trabajo autónomo de los estudiantes.
- Permitted una aproximación y comprensión de los docentes sobre la realidad de los estudiantes.
- Algunos docentes reportaron mayor rendimiento de sus grupos de trabajo en su jornada regular, ya que los estudiantes con dificultades habían logrado nivelarse de manera efectiva.

4.3. RESULTADOS PARA LA LOCALIDAD.

Durante el 2014, nueve colegios de la localidad beneficiaron a sus estudiantes con la implementación de la estrategia: Colegio Débora Arango Pérez IED, Colegio Orlando Higuera rojas IED, Colegio Fernando Mazuera Villegas IED, Colegio Carlos Pizarro León Gómez IED, Colegio Carlos Albán Holguín IED, Colegio El Porvenir IED, Colegio Motorista (CED), Colegio Llano Oriental IED, Colegio Alfonso López Michelsen IED. Sin embargo, el presente balance se hace sobre las siete instituciones que entregaron informe niño a niño.

La localidad de Bosa contó con 1717 estudiantes en la estrategia Aprobar, quienes mostraron en su gran mayoría porcentajes de reprobación por encima del 20%. Los porcentajes que se encuentran sutilmente por debajo de este 20%, se ubican en el grado segundo de primaria, séptimo, octavo y noveno. Además de esto, puede verse como el comportamiento de reprobación de los estudiantes que participaron en Aprobar durante el 2014 en esta localidad, es más evidente con respecto a los datos generales para la ciudad, ya que, en sexto de bachillerato el porcentaje de estudiantes reprobados es bastante alto, siendo casi una relación uno a uno el aprobar o no el año, es decir, casi la mitad o un tercera parte del curso sexto no logra pasar el año. (Ver Gráfico 25)

Gráfico 25. Distribución de los porcentajes de aprobación del año 2014 según el grado para la localidad Bosa.



Fuente: Dirección de Evaluación de la SED

El patrón de comportamiento visto en Bogotá se repite en esta localidad ya que se siguen mostrando picos al final y comienzo de la primaria y bachillerato, siendo de la misma manera el grado once un caso particular donde la totalidad de los estudiantes que participaron en Aprobar se graduaron. Situación que resulta interesante de aproximar, a fin de conocer los factores de éxito que permitieron estos resultados en este grado.

Asimismo, El porcentaje de estudiantes que aprobaron el año escolar se encuentran levemente por debajo del promedio de la ciudad, exceptuando del grado séptimo a noveno, donde estos porcentajes son levemente más altos o iguales, caso extremo el de grado once donde se graduaron todos los estudiantes. En cuanto al total, la localidad muestra montos muy por debajo del comportamiento general dado para Bogotá.

4.4. DESAFIOS 2015.

Como parte del proceso de evaluación que se hizo de la estrategia al finalizar el 2014, se detectó como una gran dificultad el carácter transitorio de ésta, razón por la cual, la Secretaría de Educación, desde la Dirección de Evaluación de la Educación, asume en 2015 la tarea del seguimiento continuo de la estrategia para el mejoramiento de los resultados de los procesos de aprendizaje de los estudiantes.

En 2015 el gran reto es “**¡Qué nadie se quede!**” y para lograrlo, la Secretaría de Educación, respetando la autonomía de las instituciones educativas, apoyará las propuestas y alternativas de cada colegio en la perspectiva de garantizar la disminución de la reprobación y el fortalecimiento del aprendizaje de los estudiantes, generando espacios de reflexión para asegurar el inicio de la armonización de la estrategia con el Sistema Institucional de Evaluación.

4.5. COMPONENTES DE LA ESTRATEGIA 2015.

Por lo anterior, la estrategia en el 2015, a partir del mes de marzo, estará integrada por tres componentes:

4.5.1. SEGUIMIENTO CONSTANTE - TRABAJO ARTICULADO CON LAS DILE.

Se busca que los colegios estén permanentemente informados y articulados con las diferentes orientaciones que desde la SED se determinen en torno al

desarrollo de la estrategia. Este trabajo entre la Dirección y la DILE es vital para el funcionamiento exitoso de APROBAR, ya que permite un seguimiento local, detallado y oportuno en relación con las particularidades que se requieren para la implementación exitosa de la estrategia en las instituciones.

4.5.1.1. Reporte periódico de los resultados por parte de los colegios.

Estos reportes se realizarán con base en los resultados de la evaluación interna. Se oficializará el reporte oportuno al finalizar cada periodo académico de los resultados de los estudiantes a la Dirección de Evaluación. El reporte se hará de acuerdo con la escala de valoración nacional (niveles Superior, Alto, Básico y Bajo) establecida por el Ministerio de Educación Nacional según el Decreto 1290 de 2009. Dicho informe será estandarizado en único formato para todas las instituciones.

El objetivo de este seguimiento es generar una aproximación a la realidad institucional y prevenir las altas tasas de reprobación. Esta información servirá de base para iniciar el análisis del proceso académico por parte de las instituciones y la Dirección de Evaluación, a partir de la cual, las instituciones diseñaran sus planes de mejoramiento para asegurar el logro de las dificultades de los estudiantes.

4.5.2. ACOMPAÑAMIENTO PEDAGÓGICO.

Se desarrollará un acompañamiento a las instituciones que así lo requieran buscando el fortalecimiento pedagógico de la estrategia, enfatizando particularmente en la articulación de APROBAR con el Sistema Institucional de Evaluación. Para lo cual, es fundamental el trabajo con el Consejo Académico, los jefes de área y coordinadores de cada una de las instituciones. Esta articulación del SIE de los colegios con la estrategia APROBAR, deberá garantizar el alcance de las siguientes necesidades:

- Diseño adecuado de planes de mejoramiento (Estrategias y criterios de evaluación, objetivos, actividades)
- Plan de mejoramiento aprobado y acompañado por el coordinador del área, el coordinador académico y el Consejo Académico a fin de garantizar su cumplimiento.
- Llevar a cabo la validación del trabajo y logros alcanzados por cada uno de los estudiantes durante el desarrollo de la estrategia en las horas extra.

4.5.3. TALLERES.

Se llevarán a cabo dos talleres durante el año, dirigidos a docentes, coordinadores y rectores de todas las instituciones que se encuentren vinculados a la estrategia. Esto con el fin de identificar logros y retos de la estrategia, compartir experiencias exitosas, y garantizar la integración de la estrategia con el SIE.

4.6. CRITERIOS Y PROCEDIMIENTO PARA EL INGRESO Y MANTENIMIENTO EN LA ESTRATEGIA.

Para que una institución pueda ingresar a la estrategia, se han establecido unos requisitos y orientaciones en la Circular 008 de 2014, el Decreto 1290 de 2009 y la Circular del 12 de marzo del 2015. A continuación se explican los aspectos más relevantes para el ingreso y desarrollo exitoso de la estrategia.

4.6.1. CRITERIOS.

- ✓ En todos los casos, se inicia APROBAR en las áreas donde una vez terminado el primer período, se presente reprobación.
- ✓ Si se está iniciando el año, se llegará a las instituciones en donde las áreas presenten reprobación, y en todos los casos las horas extras se deben ejecutar en jornada contraria, y no podrán superar el número de horas extras autorizado por la Oficina de Nómina para el respectivo mes.

4.6.2. PROCEDIMIENTO PARA EL INGRESO.

- ✓ El docente titular del área/grado presenta el plan de mejoramiento al Consejo Académico. Para el diseño del plan de mejoramiento desde la Dirección se plantean algunas orientaciones.
- ✓ El Rector solicita ante la DILE su ingreso formal a la estrategia. Para esto, debe presentar los siguientes documentos en formato electrónico:
 - ❖ Un oficio formal solicitando el ingreso a la estrategia
 - ❖ Dos formatos en Excel debidamente diligenciados, uno llamado *Reporte horas extra Aprobar 2015* y el otro, denominado *Tabla Aprobar niño a niño 2015*.
 - ❖ Últimos reportes académicos (sin escala numérica, es decir, traducidos a la escala nacional establecida en el Decreto 1290). Si se está iniciando año, serán los últimos reportes del año anterior.

- ✓ La DILE solicitará aval técnico por parte de la DEE (Dirección de Evaluación de la Educación), para ello, hará llegar a la respectiva Dirección, los tres documentos enviados por cada uno de los rectores.
- ✓ Una vez recibidos los anteriores documentos, la DEE estudiará el caso y realizará el concepto técnico, el cual debe ser informado a la DILE para continuar el proceso.
- ✓ Finalmente, la DILE analiza y decide sobre la autorización de las horas extras solicitadas por el colegio.
- ✓ Una vez laboradas las horas extras autorizadas para cada periodo, la D.L.E. informa a la Oficina de Nómina, el listado de docentes siguiendo las recomendaciones dadas en el Instructivo para reporte mensual de horas extras, para el reconocimiento y pago de las horas extras. Se deben tener en cuenta las fechas definidas por la Oficina de Nómina.

4.6.3. PROCEDIMIENTO PARA SU IMPLEMENTACIÓN.

- ✓ Los docentes para horas extra serán buscados por la institución.
- ✓ La estrategia funcionará en contra jornada o los sábados, en los espacios adecuados y disponibles que tenga la institución para ello.
- ✓ Funcionamiento armonizado con el SIE.

4.6. RECOMENDACIONES PARA LA ELABORACIÓN DE PLANES DE MEJORAMIENTO.

4.6.1. ¿QUÉ ES EL PLAN DE MEJORAMIENTO?

Acorde con lo planteado por la Guía 34 del MEN, un plan de mejoramiento es un conjunto de medidas acordadas por el rector o director y su equipo de gestión (en este caso, los docentes, jefes de área, y coordinadores), para producir en un período determinado, cambios significativos en los objetivos estratégicos de la institución, en este caso, mejorar los procesos de aprendizaje académico de los estudiantes.

4.6.2. RECOMENDACIONES GENERALES PARA SU ELABORACIÓN.

- Un plan de mejoramiento no puede ser un instrumento aislado de la apuesta formativa de la institución y de los resultados de las evaluaciones que se realizan a los diferentes procesos. Es importante que el plan de

mejoramiento contribuya al fortalecimiento del currículo institucional y a las necesidades de aprendizaje de los estudiantes.

- El plan de mejoramiento no puede estar reducido a una nueva prueba ni puede ser una tarea para que el estudiante memorice o acumule información. Por tanto, debe beneficiar el desarrollo de las habilidades propias de cada área y constituirse en una nueva oportunidad de aprendizaje para el y la estudiante.
- Las estrategias de trabajo propuestas en el plan de mejoramiento deben corresponder con el modelo pedagógico de la institución y los acuerdos del área y responder a las necesidades de aprendizaje de los estudiantes.
- El plan de mejoramiento debe mostrar la manera cómo los estudiantes lograrán paulatinamente superar sus dificultades, los aprendizajes esperados y los criterios de evaluación.
- El plan de mejoramiento deberá presentar sus contenidos y habilidades, de manera lógica, organizada, y paulatina.
- Los padres de familia deben conocer el plan de mejoramiento y apoyar su realización.
- Este debe ser elaborado y dado a conocer a tiempo a los padres y el estudiante.
- Sus criterios de evaluación deben ser socializados y divulgados con anterioridad.
- Cada sesión de trabajo debe arrojar resultados o productos y estos productos deben ser conocidos por los estudiantes.

Los planes de mejoramiento serán diseñados conjuntamente por los docentes titulares, y el jefe de área y serán avalados conjuntamente en el consejo académico. Para ello, es necesario tener en cuenta las particularidades del contexto y del currículo de cada una de las instituciones y las dificultades de aprendizaje del estudiante. En tal sentido, será necesario realizar previamente lo siguiente:

- Diagnóstico por parte del docente (titular) del estado del aprendizaje de los estudiantes.
- Autoevaluación desarrollada por el mismo estudiante, a fin de identificar, tal como lo plantea la Guía 34, qué tanto se ha avanzado en su proceso académico, cuáles son sus resultados y qué ajustes requiere. Dicha autoevaluación será propiciada por el docente titular como parte del proceso de evaluación que desarrolla al interior del aula dentro de cada período académico.
- Es importante enfatizar que en este proceso deben participar los estudiantes y padres de familia.

Tanto diagnóstico, como autoevaluación del estudiante, deben ser tenidos en cuenta para el diseño del plan de mejoramiento.

4.6.3. ¿QUÉ COMPONENTES TIENE EL PLAN DE MEJORAMIENTO?

Desde la Dirección de Evaluación se propone tener en cuenta los siguientes componentes del plan de mejoramiento propuesto desde el Modelo Educativo Distrital de la Excelencia Académica (MEDEA).

Propósitos: Los propósitos formativos son coherentes con los perfiles formativos determinados para cada uno de los grados, ciclos y niveles educativos.

Contenidos: Los contenidos son coherentes y pertinentes con los propósitos formativos y con las necesidades e intereses de los estudiantes.

Estrategias pedagógicas- didácticas: Las estrategias pedagógicas y didácticas responden a los contenidos y a las características de la comunidad estudiantil en los diferentes grados y ciclos.

Secuencias: Las secuencias didácticas son coherentes con contenidos, propósitos, aprendizajes esperados, recursos y tiempos.

Recursos didácticos: Los recursos didácticos son coherentes, pertinentes y suficientes para el desarrollo de los procesos de enseñanza-aprendizaje en los diferentes niveles educativos.

Evaluación- criterios de evaluación: El sistema de evaluación de los aprendizajes es pertinente y coherente con los contenidos y con las estrategias pedagógicas y didácticas.

4.7. ¿CÓMO SE VALIDAN SUS RESULTADOS?

Los profesores que estén asumiendo las horas extra del área respectiva, harán la homologación de los resultados del plan de mejoramiento, acorde con lo que haya estipulado el Consejo Académico de la institución. Es decir, el docente tendrá que remitirse y acogerse a los acuerdos institucionales que se hagan respecto de la evaluación y validación del plan de mejoramiento del área.

5. LA EVALUACIÓN DE LOS DOCENTES.

5.1. MARCO CONCEPTUAL Y LEGAL.

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 la misma, 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.

El Estatuto de Profesionalización Docente, expedido mediante el Decreto Ley 1278 de 2002, establece diferentes evaluaciones de docentes y directivos docentes. En primer lugar, el ingreso al servicio educativo estatal solamente es posible mediante un concurso de méritos, en el que se evalúan aptitudes, competencias, condiciones de personalidad, relaciones interpersonales y experiencia de los aspirantes para desempeñarse como educadores en el sector público. Adicionalmente, de acuerdo con esta norma el ejercicio de la carrera docente debe estar ligado a la evaluación permanente, por lo que se disponen tres tipos de evaluación:

- **Evaluación de período de prueba:** para docentes y directivos docentes que ingresaron al servicio educativo estatal, después de cuatro (4) meses de servicio, para inscripción en el escalafón.
- **Evaluación anual de desempeño laboral:** para docentes y directivos docentes que hayan superado la evaluación de período de prueba y laborado durante más de tres (3) meses en una institución educativa oficial, para ponderar el grado de cumplimiento de sus funciones y responsabilidades.
- **Evaluación de competencias:** para docentes y directivos docentes inscritos en el escalafón, que desean ascender de grado o cambiar de nivel salarial en el mismo grado.

5.2. RESULTADO EVALUACIÓN PERÍODO DE PRUEBA.

La evaluación de periodo de prueba así como la evaluación de desempeño tienen la siguiente escala de valoración:

Tabla 22. Escala de valoración.

CATEGORÍA DE DESEMPEÑO	PUNTAJE
▪ Sobresaliente	▪ Entre 90 y 100 puntos
▪ Satisfactorio	▪ Entre 60 y 89 puntos
▪ No satisfactorio	▪ Entre 1 y 59 puntos

Fuente: Dirección de Evaluación de la Educación SED.

En el año 2013 se evaluaron 27 docentes en periodo de prueba en la localidad de Bosa.

Tabla 23. Docentes Evaluados en periodo de prueba – 2013

LOCALIDAD	ESTABLECIMIENTO EDUCATIVO	CARGO	TOTAL
Bosa	COLEGIO ALFONSO REYES ECHANDI (IED)	Orientador	1
	COLEGIO BRASILIA - BOSA (IED)	Orientador	1
	COLEGIO CARLOS ALBAN HOLGUIN (IED)	Orientador	1
	COLEGIO CARLOS PIZARRO LEON GOMEZ (IED)	Orientador	1
	COLEGIO CEDID SAN PABLO (IED)	Orientador	2
	COLEGIO CIUDADELA EDUCATIVA DE BOSA (IED)	Orientador	2
	COLEGIO DEBORA ARANGO PEREZ (IED)	Orientador	1
	COLEGIO EL PORVENIR (IED)	Orientador	3
	COLEGIO FERNANDO MAZUERA VILLEGAS (IED)	Orientador	2
	COLEGIO FRANCISCO DE PAULA SANTANDER	Orientador	2
	COLEGIO GERMÁN ARCINIEGAS (IED)	Orientador	1
	COLEGIO JOSE FRANCISCO SOCARRAS (IED)	Orientador	1
	COLEGIO KIMI PERNIA DOMICO (IED)	Orientador	1
	COLEGIO LEONARDO POSADA PEDRAZA (IED)	Docente	1
	COLEGIO LEONARDO POSADA PEDRAZA (IED)	Orientador	1
	COLEGIO LLANO ORIENTAL (IED)	Orientador	1
	COLEGIO LUIS LOPEZ DE MESA (IED)	Orientador	1
	COLEGIO MOTORISTA (IED)	Orientador	1
	COLEGIO PABLO DE TARSO (IED)	Orientador	1
	COLEGIO PORFIRIO BARBA JACOB (IED)	Docente	1
COLEGIO PORFIRIO BARBA JACOB (IED)	Orientador	1	
Total Bosa			27

Fuente: Dirección de Evaluación de la Educación SED

Tabla 24. Promedio para Bosa 2013

LOCALIDAD	ESTABLECIMIENTO EDUCATIVO	CARGO	PROMEDIO
Bosa	COLEGIO ALFONSO REYES ECHANDIA (IED)	Orientador	92.08
	COLEGIO BRASILIA - BOSA (IED)	Orientador	97.50
	COLEGIO CARLOS ALBAN HOLGUIN (IED)	Orientador	92.92
	COLEGIO CARLOS PIZARRO LEON GOMEZ (IED)	Orientador	80.00
	COLEGIO CEDID SAN PABLO (IED)	Orientador	83.63
	COLEGIO CIUDADELA EDUCATIVA DE BOSA (IED)	Orientador	91.20
	COLEGIO DEBORA ARANGO PEREZ (IED)	Orientador	85.00
	COLEGIO EL PORVENIR (IED)	Orientador	87.83
	COLEGIO FERNANDO MAZUERA VILLEGAS (IED)	Orientador	95.00
	COLEGIO FRANCISCO DE PAULA SANTANDER (IED)	Orientador	91.36
	COLEGIO GERMÁN ARCINIEGAS (IED)	Orientador	97.00
	COLEGIO JOSE FRANCISCO SOCARRAS (IED)	Orientador	94.67
	COLEGIO KIMI PERNIA DOMICO (IED)	Orientador	89.48
	COLEGIO LEONARDO POSADA PEDRAZA (IED)	Docente	92.29
	COLEGIO LEONARDO POSADA PEDRAZA (IED)	Orientador	92.75
	COLEGIO LLANO ORIENTAL (IED)	Orientador	85.42
	COLEGIO LUIS LOPEZ DE MESA (IED)	Orientador	87.50
	COLEGIO MOTORISTA (IED)	Orientador	86.88
	COLEGIO PABLO DE TARSO (IED)	Orientador	8.58
	COLEGIO PORFIRIO BARBA JACOB (IED)	Docente	95.33
COLEGIO PORFIRIO BARBA JACOB (IED)	Orientador	93.54	
Total Bosa			87.29

Fuente: Dirección de Evaluación de la Educación SED

La evaluación de periodo de prueba fue en general satisfactoria para todos los docentes del proceso con una valoración promedio de 87.29. En el año 2014 se evaluaron 7 docentes (orientadores) en la localidad de Bosa:

Tabla 25. Docentes Evaluados en periodo de prueba – 2014

LOCALIDAD	ESTABLECIMIENTO EDUCATIVO	CARGO	DOCENTES
Bosa	COLEGIO BOSANOVA (IED)	Orientador	1
	COLEGIO BRASILIA - BOSA (IED)	Orientador	1
	COLEGIO CARLOS PIZARRO LEON GOMEZ (IED)	Orientador	2
	COLEGIO CIUDADELA EDUCATIVA DE BOSA (IED)	Orientador	1
	COLEGIO FERNANDO MAZUERA VILLEGAS (IED)	Orientador	1
	COLEGIO GERMAN ARCINIEGAS (IED)	Orientador	1
Total Bosa			7

Fuente: Dirección de Evaluación de la Educación SED

Tabla 26. Promedio para Bosa -2014

LOCALIDAD	ESTABLECIMIENTO EDUCATIVO	CARGO	PROMEDIO
Bosa	COLEGIO BOSANOVA (IED)	Orientador	94
	COLEGIO BRASILIA - BOSA (IED)	Orientador	92
	COLEGIO CARLOS PIZARRO LEON GOMEZ (IED)	Orientador	90
	COLEGIO CIUDADELA EDUCATIVA DE BOSA (IED)	Orientador	95
	COLEGIO FERNANDO MAZUERA VILLEGAS (IED)	Orientador	92
	COLEGIO GERMAN ARCINIEGAS (IED)	Orientador	96
Total Bosa			93

Fuente: Dirección de Evaluación de la Educación SED

La evaluación de periodo de prueba fue aprobada por todos los docentes que participaron en el proceso.

5.3. RESULTADO EVALUACIÓN DE DESEMPEÑO.

5.3.1. RESULTADO DE DOCENTES.

En el año 2013 se evaluaron 1828 docentes en la localidad de Bosa como se muestra en la siguiente tabla:

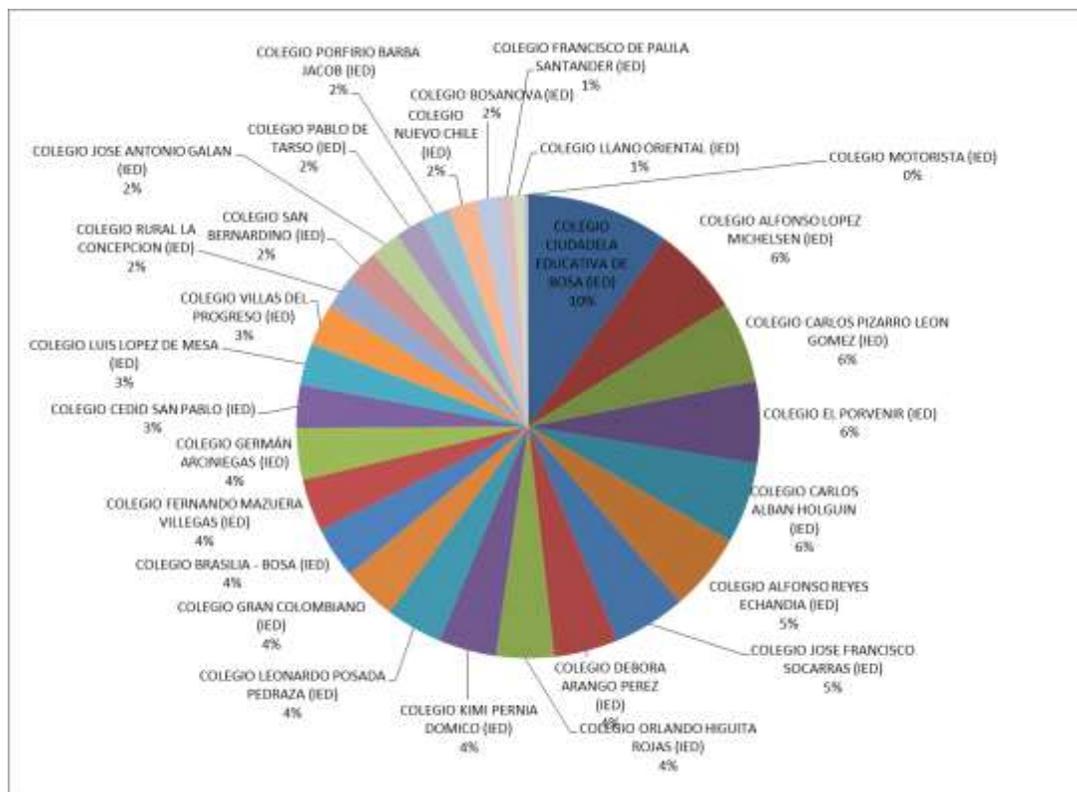
Tabla 27. Docentes evaluados por colegio -2013.

LOCALIDAD	ESTABLECIMIENTO EDUCATIVO	DOCENTES
Bosa	COLEGIO CIUDADELA EDUCATIVA DE BOSA (IED)	183
	COLEGIO ALFONSO LOPEZ MICHELSEN (IED)	113
	COLEGIO CARLOS PIZARRO LEON GOMEZ (IED)	104
	COLEGIO EL PORVENIR (IED)	104
	COLEGIO CARLOS ALBAN HOLGUIN (IED)	103
	COLEGIO ALFONSO REYES ECHANDIA (IED)	100
	COLEGIO JOSE FRANCISCO SOCARRAS (IED)	93
	COLEGIO DÉBORA ARANGO PEREZ (IED)	81
	COLEGIO ORLANDO HIGUITA ROJAS (IED)	74
	COLEGIO KIMI PERNIA DOMICO (IED)	73
	COLEGIO LEONARDO POSADA PEDRAZA (IED)	73
	COLEGIO GRAN COLOMBIANO (IED)	69
	COLEGIO BRASILIA - BOSA (IED)	67
	COLEGIO FERNANDO MAZUERA VILLEGAS (IED)	66
	COLEGIO GERMÁN ARCINIEGAS (IED)	66
COLEGIO CEDID SAN PABLO (IED)	55	

LOCALIDAD	ESTABLECIMIENTO EDUCATIVO	DOCENTES
	COLEGIO LUIS LOPEZ DE MESA (IED)	53
	COLEGIO VILLAS DEL PROGRESO (IED)	53
	COLEGIO RURAL LA CONCEPCIÓN (IED)	43
	COLEGIO SAN BERNARDINO (IED)	42
	COLEGIO JOSE ANTONIO GALAN (IED)	38
	COLEGIO PABLO DE TARSO (IED)	37
	COLEGIO PORFIRIO BARBA JACOB (IED)	36
	COLEGIO NUEVO CHILE (IED)	35
	COLEGIO BOSANOVA (IED)	32
	COLEGIO FRANCISCO DE PAULA SANTANDER (IED)	16
	COLEGIO LLANO ORIENTAL (IED)	13
	COLEGIO MOTORISTA (IED)	6
	Total Bosa	1828

Fuente: Dirección de Evaluación de la Educación SED.

Gráfico 26. Porcentaje de Evaluados por colegio-2013.



Fuente: Dirección de Evaluación de la Educación SED.

La gráfica anterior muestra que el 48% de los docentes se encuentra Concentrado En Los 8 Colegios Siguiete: Colegio Ciudadela Educativa De

Bosa (IED), Colegio Alfonso López Michelsen (IED), Colegio Carlos Pizarro LeónGómez (IED), Colegio El Porvenir (IED), Colegio Carlos AlbánHolguín (IED), Colegio Alfonso Reyes Echandia (IED), Colegio José Francisco Socarras (IED) y el Colegio Débora Arango Pérez (IED). El 52% restante de los docentes susceptibles de evaluación se encuentra en los 20 colegios restantes de la localidad.

En el proceso de evaluación de desempeño para el año 2014 participaron 1798 docentes y 72 directivos docentes para un total de 1.870.

La siguiente tabla muestra comportamiento de la evaluación de desempeño docente para la localidad:

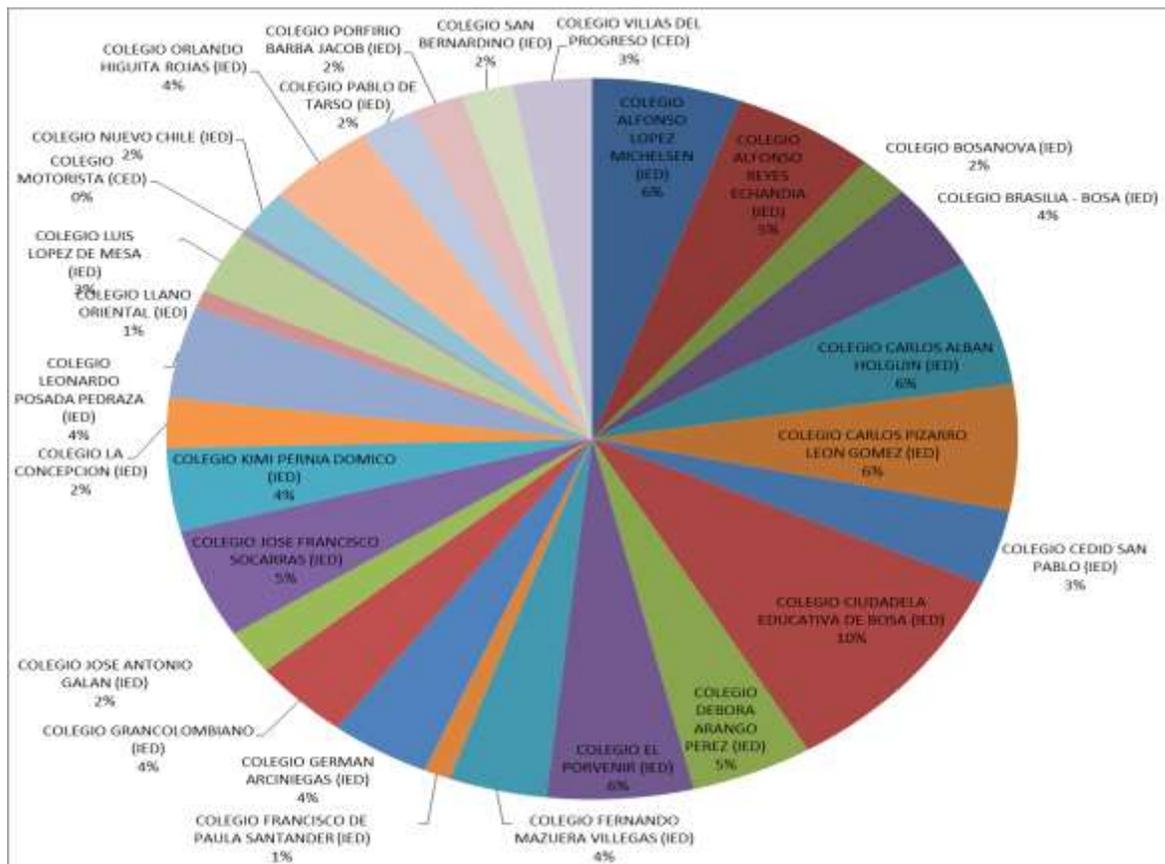
Tabla 28. Docentes evaluados por colegio 2014.

LOCALIDAD	ESTABLECIMIENTO EDUCATIVO	TOTAL
Bosa	COLEGIO ALFONSO LOPEZ MICHELSEN (IED)	102
	COLEGIO ALFONSO REYES ECHANDIA (IED)	97
	COLEGIO BOSANOVA (IED)	34
	COLEGIO BRASILIA - BOSA (IED)	71
	COLEGIO CARLOS ALBAN HOLGUIN (IED)	102
	COLEGIO CARLOS PIZARRO LEON GOMEZ (IED)	101
	COLEGIO CEDID SAN PABLO (IED)	61
	COLEGIO CIUDADELA EDUCATIVA DE BOSA (IED)	179
	COLEGIO DEBORA ARANGO PEREZ (IED)	83
	COLEGIO EL PORVENIR (IED)	100
	COLEGIO FERNANDO MAZUERA VILLEGAS (IED)	67
	COLEGIO FRANCISCO DE PAULA SANTANDER (IED)	18
	COLEGIO GERMAN ARCINIEGAS (IED)	68
	COLEGIO GRANCOLOMBIANO (IED)	66
	COLEGIO JOSE ANTONIO GALAN (IED)	36
	COLEGIO JOSE FRANCISCO SOCARRAS (IED)	89
	COLEGIO KIMI PERNIA DOMICO (IED)	67
	COLEGIO LA CONCEPCION (IED)	40
	COLEGIO LEONARDO POSADA PEDRAZA (IED)	74
	COLEGIO LLANO ORIENTAL (IED)	15
COLEGIO LUIS LOPEZ DE MESA (IED)	51	
COLEGIO MOTORISTA (CED)	6	
COLEGIO NUEVO CHILE (IED)	35	
COLEGIO ORLANDO HIGUITA ROJAS (IED)	73	
COLEGIO PABLO DE TARSO (IED)	37	
COLEGIO PORFIRIO BARBA JACOB (IED)	37	
COLEGIO SAN BERNARDINO (IED)	35	
COLEGIO VILLAS DEL PROGRESO (CED)	54	

LOCALIDAD	ESTABLECIMIENTO EDUCATIVO	TOTAL
	Total Bosa	1798

Fuente: Dirección de Evaluación de la Educación SED.

Gráfico 27. Porcentaje de Evaluados por colegio-2014.



Fuente: Dirección de Evaluación de la Educación SED.

Como se puede observar en el gráfico 27, en la localidad de Bosa, el 38% de los docentes evaluados en periodo de prueba se encuentran en los siguientes colegios: Colegio Ciudadela Educativa De Bosa (IED), Colegio Alfonso López Michelsen (IED), Colegio Carlos Albán Holguín (IED), Colegio Carlos Pizarro León Gómez (IED), Colegio El Porvenir (IED), Colegio Alfonso Reyes Echandia (IED) en los otros colegios hay una participación relativamente uniforme.

5.3.2. PROMEDIO DE LA EVALUACIÓN PARA BOSA.

En general los docentes de Bosa obtuvieron una valoración de 94 puntos Sobresaliente. De acuerdo a los parámetros establecidos por el Ministerio de

Educación Nacional, esto significa que los docentes cumplen con ¹¹“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.”

La siguiente tabla muestra como es el comportamiento de la evaluación en referencia al promedio en cada una de las localidades.

Tabla 29. Promedio por colegio 2013.

LOCALIDAD	ESTABLECIMIENTO EDUCATIVO	PROMEDIO DE TOTAL
Bosa	COLEGIO ALFONSO LOPEZ MICHELSEN (IED)	97
	COLEGIO ALFONSO REYES ECHANDIA (IED)	93
	COLEGIO BOSANOVA (IED)	96
	COLEGIO BRASILIA - BOSA (IED)	94
	COLEGIO CARLOS ALBAN HOLGUIN (IED)	98
	COLEGIO CARLOS PIZARRO LEON GOMEZ (IED)	95
	COLEGIO CEDID SAN PABLO (IED)	83
	COLEGIO CIUDADELA EDUCATIVA DE BOSA (IED)	96
	COLEGIO DEBORA ARANGO PEREZ (IED)	90
	COLEGIO EL PORVENIR (IED)	95
	COLEGIO FERNANDO MAZUERA VILLEGAS (IED)	97
	COLEGIO FRANCISCO DE PAULA SANTANDER (IED)	94
	COLEGIO GERMÁN ARCINIEGAS (IED)	97
	COLEGIO GRAN COLOMBIANO (IED)	94
	COLEGIO JOSE ANTONIO GALAN (IED)	94
	COLEGIO JOSE FRANCISCO SOCARRAS (IED)	95
	COLEGIO KIMI PERNIA DOMICO (IED)	93
	COLEGIO LEONARDO POSADA PEDRAZA (IED)	94
	COLEGIO LLANO ORIENTAL (IED)	94
	COLEGIO LUIS LOPEZ DE MESA (IED)	87
	COLEGIO MOTORISTA (IED)	98
	COLEGIO NUEVO CHILE (IED)	97
	COLEGIO ORLANDO HIGUITA ROJAS (IED)	92
	COLEGIO PABLO DE TARSO (IED)	96
COLEGIO PORFIRIO BARBA JACOB (IED)	94	
COLEGIO RURAL LA CONCEPCION (IED)	94	

¹¹ MINISTERIO DE EDUCACIÓN NACIONAL. Guía N° 31- Guía Metodológica de Evaluación Anual de Desempeño Laboral, 2008. 30 p.

LOCALIDAD	ESTABLECIMIENTO EDUCATIVO	PROMEDIO DE TOTAL
	COLEGIO SAN BERNARDINO (IED)	92
	COLEGIO VILLAS DEL PROGRESO (IED)	94
	Promedio Total Bosa	94

Fuente: Dirección de Evaluación de la Educación SED.

Tabla 30. Promedio por colegio 2014.

Localidad	Establecimiento Educativo	Total
Bosa	COLEGIO ALFONSO LOPEZ MICHELSEN (IED)	96
	COLEGIO ALFONSO REYES ECHANDIA (IED)	94
	COLEGIO BOSANOVA (IED)	97
	COLEGIO BRASILIA - BOSA (IED)	95
	COLEGIO CARLOS ALBAN HOLGUIN (IED)	97
	COLEGIO CARLOS PIZARRO LEON GOMEZ (IED)	95
	COLEGIO CEDID SAN PABLO (IED)	88
	COLEGIO CIUDADELA EDUCATIVA DE BOSA (IED)	94
	COLEGIO DEBORA ARANGO PEREZ (IED)	90
	COLEGIO EL PORVENIR (IED)	95
	COLEGIO FERNANDO MAZUERA VILLEGAS (IED)	97
	COLEGIO FRANCISCO DE PAULA SANTANDER (IED)	96
	COLEGIO GERMAN ARCINIEGAS (IED)	97
	COLEGIO GRANCOLOMBIANO (IED)	96
	COLEGIO JOSE ANTONIO GALAN (IED)	96
	COLEGIO JOSE FRANCISCO SOCARRAS (IED)	92
	COLEGIO KIMI PERNIA DOMICO (IED)	93
	COLEGIO LA CONCEPCIÓN (IED)	94
	COLEGIO LEONARDO POSADA PEDRAZA (IED)	94
	COLEGIO LLANO ORIENTAL (IED)	94
	COLEGIO LUIS LOPEZ DE MESA (IED)	89
	COLEGIO MOTORISTA (CED)	96
	COLEGIO NUEVO CHILE (IED)	96
	COLEGIO ORLANDO HIGUITA ROJAS (IED)	92
	COLEGIO PABLO DE TARSO (IED)	96
	COLEGIO PORFIRIO BARBA JACOB (IED)	94
	COLEGIO SAN BERNARDINO (IED)	94
	COLEGIO VILLAS DEL PROGRESO (CED)	95
Total Bosa		94

Fuente: Dirección de Evaluación de la Educación SED.

Para la evaluación de desempeño se distribuye un 70% a las competencias funcionales y dentro de estas tenemos las áreas de gestión, a las cuales se les distribuye este 70% entre las áreas de gestión, de acuerdo con las prioridades

de desarrollo personal y profesional del docente o directivo docente evaluado, este porcentaje es acordado entre el evaluador y el evaluado. El 30% restante se le asigna a las competencias comportamentales.

Tabla 31. Promedio por área de gestión (70%) - 2013.

LOCALIDAD	ESTABLECIMIENTO EDUCATIVO	PROMEDIO DE PORCENTAJE ACADÉMICA	PROMEDIO DE PORCENTAJE ADMINISTRATIVA	PROMEDIO DE PORCENTAJE COMUNITARIA
Bosa	COLEGIO ALFONSO LOPEZ MICHELSEN (IED)	40	15	15
	COLEGIO ALFONSO REYES ECHANDIA (IED)	30	20	20
	COLEGIO BOSANOVA (IED)	40	11	19
	COLEGIO BRASILIA - BOSA (IED)	40	15	15
	COLEGIO CARLOS ALBAN HOLGUIN (IED)	40	15	15
	COLEGIO CARLOS PIZARRO LEON GOMEZ (IED)	40	15	15
	COLEGIO CEDID SAN PABLO (IED)	30	20	20
	COLEGIO CIUDADELA EDUCATIVA DE BOSA (IED)	30	20	20
	COLEGIO DÉBORA ARANGO PEREZ (IED)	30	20	20
	COLEGIO EL PORVENIR (IED)	40	15	15
	COLEGIO FERNANDO MAZUERA VILLEGAS (IED)	39	20	11
	COLEGIO FRANCISCO DE PAULA SANTANDER (IED)	40	15	15
	COLEGIO GERMÁN ARCINIEGAS (IED)	30	20	20
	COLEGIO GRAN COLOMBIANO (IED)	35	15	20
	COLEGIO JOSE ANTONIO GALAN (IED)	40	19	11
	COLEGIO JOSE FRANCISCO SOCARRAS (IED)	39	15	16
	COLEGIO KIMI PERNIA DOMICO (IED)	40	15	15
	COLEGIO LEONARDO POSADA PEDRAZA (IED)	40	15	15
	COLEGIO LLANO ORIENTAL (IED)	30	20	20
	COLEGIO LUIS LOPEZ DE MESA (IED)	30	17	23
	COLEGIO MOTORISTA (IED)	40	15	15
	COLEGIO NUEVO CHILE (IED)	40	15	15
	COLEGIO ORLANDO HIGUITA ROJAS (IED)	30	20	20
	COLEGIO PABLO DE TARSO (IED)	31	20	19
	COLEGIO PORFIRIO BARBA JACOB (IED)	30	20	20
	COLEGIO RURAL LA CONCEPCION (IED)	36	18	16
	COLEGIO SAN BERNARDINO (IED)	35	25	10
	COLEGIO VILLAS DEL PROGRESO (IED)	35	20	15

LOCALIDAD	ESTABLECIMIENTO EDUCATIVO	PROMEDIO DE PORCENTAJE ACADÉMICA	PROMEDIO DE PORCENTAJE ADMINISTRATIVA	PROMEDIO DE PORCENTAJE COMUNITARIA
	Total Bosa	36	17	17

Fuente: Dirección de Evaluación de la Educación SED.

Tabla 32. Promedio por área de gestión (70%) - 2014.

LOCALIDAD	ESTABLECIMIENTO EDUCATIVO	PROMEDIO DE PORCENTAJE ACADÉMICA	PROMEDIO DE PORCENTAJE ADMINISTRATIVA	PROMEDIO DE PORCENTAJE COMUNITARIA
Bosa	COLEGIO ALFONSO LOPEZ MICHELSEN (IED)	40	15	15
	COLEGIO ALFONSO REYES ECHANDIA (IED)	30	20	20
	COLEGIO BOSANOVA (IED)	40	10	20
	COLEGIO BRASILIA - BOSA (IED)	40	15	15
	COLEGIO CARLOS ALBAN HOLGUIN (IED)	40	15	15
	COLEGIO CARLOS PIZARRO LEON GOMEZ (IED)	35	15	20
	COLEGIO CEDID SAN PABLO (IED)	30	20	20
	COLEGIO CIUDADELA EDUCATIVA DE BOSA (IED)	40	19	11
	COLEGIO DEBORA ARANGO PEREZ (IED)	30	20	20
	COLEGIO EL PORVENIR (IED)	40	15	15
	COLEGIO FERNANDO MAZUERA VILLEGAS (IED)	40	20	10
	COLEGIO FRANCISCO DE PAULA SANTANDER (IED)	40	15	15
	COLEGIO GERMAN ARCINIEGAS (IED)	39	15	15
	COLEGIO GRANCOLOMBIANO (IED)	35	15	20
	COLEGIO JOSE ANTONIO GALAN (IED)	40	20	10
	COLEGIO JOSE FRANCISCO SOCARRAS (IED)	38	16	16
	COLEGIO KIMI PERNIA DOMICO (IED)	40	15	15
	COLEGIO LA CONCEPCION (IED)	35	19	16
	COLEGIO LEONARDO POSADA PEDRAZA (IED)	39	16	15

LOCALIDAD	ESTABLECIMIENTO EDUCATIVO	PROMEDIO DE PORCENTAJE ACADÉMICA	PROMEDIO DE PORCENTAJE ADMINISTRATIVA	PROMEDIO DE PORCENTAJE COMUNITARIA
	COLEGIO LLANO ORIENTAL (IED)	30	20	20
	COLEGIO LUIS LOPEZ DE MESA (IED)	30	20	20
	COLEGIO MOTORISTA (CED)	30	20	20
	COLEGIO NUEVO CHILE (IED)	40	15	15
	COLEGIO ORLANDO HIGUITA ROJAS (IED)	30	20	20
	COLEGIO PABLO DE TARSO (IED)	30	20	20
	COLEGIO PORFIRIO BARBA JACOB (IED)	25	25	20
	COLEGIO SAN BERNARDINO (IED)	35	25	10
	COLEGIO VILLAS DEL PROGRESO (CED)	30	20	20
	Total Bosa	36	18	16

Fuente: Dirección de Evaluación de la Educación SED.

Como es de suponer el mayor porcentaje tanto en 2013 como en 2014 es asignado a la parte académica ya que es el área más relevante para los docentes

5.3.3. RESULTADOS DE LOS DIRECTIVOS DOCENTES.

En el año 2013 se evaluaron 62 directivos docentes como se muestra en la siguiente tabla:

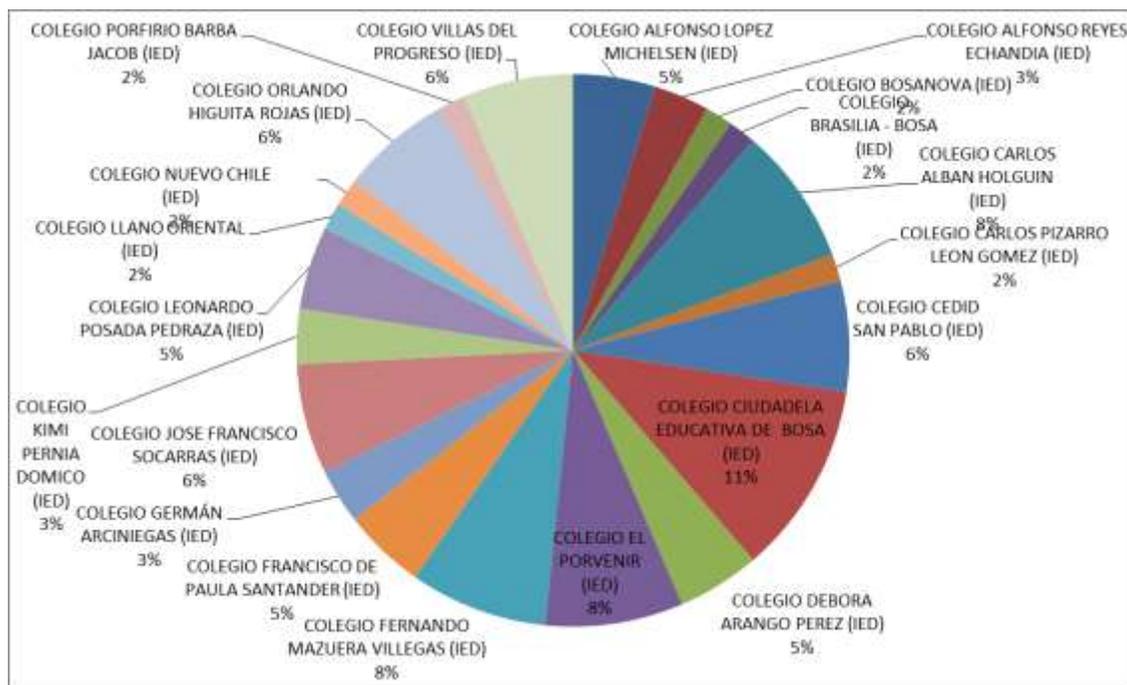
Tabla 33. Directivos evaluados por localidad – 2013.

LOCALIDAD	COORDINADOR	RECTOR	TOTAL GENERAL
Bosa	60	2	62

Fuente: Dirección de Evaluación de la Educación SED.

El siguiente gráfico muestra que el 48% de los directivos que se evalúan están en los siguientes 6 colegios: Colegio Ciudadela Educativa De Bosa (IED), Colegio Carlos Albán Holguín (IED), Colegio El Porvenir (IED), Colegio Fernando Mazuera Villegas (IED), Colegio Cedit San Pablo (IED), Colegio José Francisco Socarras (IED), el 52% restante se encuentra en los otros 15 colegios de la localidad.

Gráfico 28. Porcentaje de directivos evaluados-2013



Fuente: Dirección de Evaluación de la Educación SED.

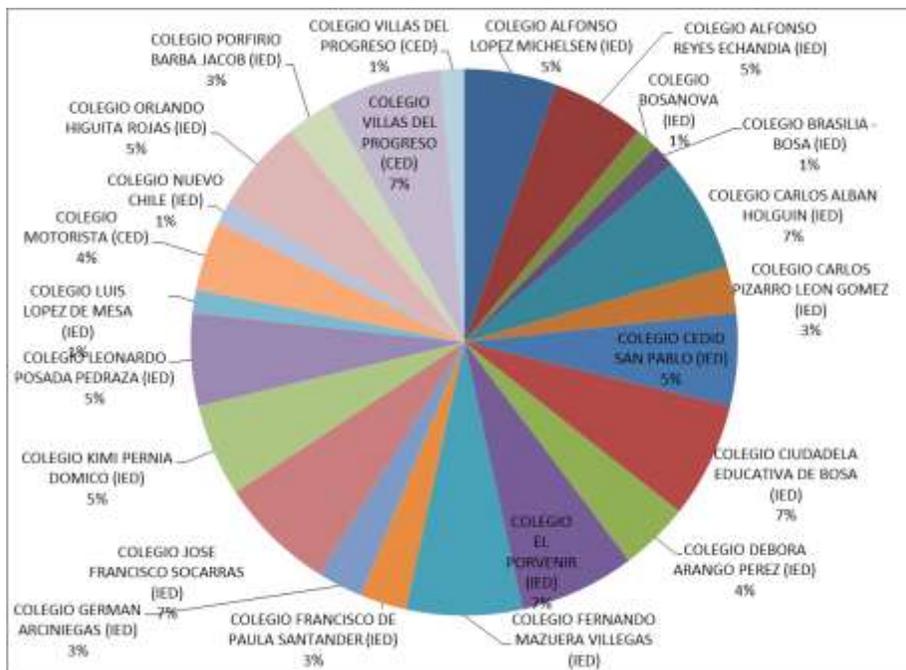
Tabla 34. Promedio de la evaluación directivos docentes 2014

LOCALIDAD	ESTABLECIMIENTO EDUCATIVO	COORDINADOR	RECTOR	TOTAL GENERAL
Bosa	COLEGIO ALFONSO LOPEZ MICHELSEN (IED)	95.13	0.00	95.13
	COLEGIO ALFONSO REYES ECHANDIA (IED)	93.15	0.00	93.15
	COLEGIO BOSANOVA (IED)	99.30	0.00	99.30
	COLEGIO BRASILIA - BOSA (IED)	0.00	97.45	97.45
	COLEGIO CARLOS ALBAN HOLGUIN (IED)	97.27	0.00	97.27
	COLEGIO CARLOS PIZARRO LEON GOMEZ (IED)	98.00	0.00	98.00
	COLEGIO CEDID SAN PABLO (IED)	88.47	0.00	88.47
	COLEGIO CIUDADELA EDUCATIVA DE BOSA (IED)	97.06	0.00	97.06
	COLEGIO DEBORA ARANGO PEREZ (IED)	92.50	0.00	92.50
	COLEGIO EL PORVENIR (IED)	92.18	0.00	92.18
	COLEGIO FERNANDO MAZUERA VILLEGAS (IED)	97.30	0.00	97.30
	COLEGIO FRANCISCO DE PAULA	88.75	0.00	88.75

LOCALIDAD	ESTABLECIMIENTO EDUCATIVO	COORDINADOR	RECTOR	TOTAL GENERAL
	SANTANDER (IED)			
	COLEGIO GERMÁN ARCINIEGAS (IED)	97.90	98.90	98.40
	COLEGIO JOSE FRANCISCO SOCARRAS (IED)	96.41	0.00	96.41
	COLEGIO KIMI PERNIA DOMICO (IED)	98.05	0.00	98.05
	COLEGIO LEONARDO POSADA PEDRAZA (IED)	94.34	0.00	94.34
	COLEGIO LLANO ORIENTAL (IED)	96.23	0.00	96.23
	COLEGIO NUEVO CHILE (IED)	97.40	0.00	97.40
	COLEGIO ORLANDO HIGUITA ROJAS (IED)	97.00	0.00	97.00
	COLEGIO PORFIRIO BARBA JACOB (IED)	99.30	0.00	99.30
	COLEGIO VILLAS DEL PROGRESO (IED)	95.28	0.00	95.28
	Total Bosa	95.08	98.18	95.18

Fuente: Dirección de Evaluación de la Educación SED.

Gráfico 29. Porcentaje de directivos evaluados-2014



Fuente: Dirección de Evaluación de la Educación SED.

En la gráfica 29 se observa que en la localidad de Bosa los directivos evaluados tienen similar distribución y no hay una diferencia grande de participantes entre un colegio y otro.

En el 2013 los directivos evaluados obtuvieron una calificación en promedio sobresaliente.

En el año 2014 fueron evaluados 72 directivos docentes en Bosa así:

Tabla 35. Directivos evaluados por localidad – 2014.

Localidad	Coordinador	Coordinador (E)	Director	Rector	Total general
Bosa	38	31	1	2	72

Fuente: Dirección de Evaluación de la Educación SED.

Tabla 36. Promedio de la evaluación directivos docentes 2014.

Localidad	Establecimiento Educativo	Coordinador	Coordinador (E)	Director	Rector	Total general
Bosa	COLEGIO ALFONSO LOPEZ MICHELSEN (IED)	94	100			96
	COLEGIO ALFONSO REYES ECHANDIA (IED)	94	94			94
	COLEGIO BOSANOVA (IED)	98				98
	COLEGIO BRASILIA - BOSA (IED)				97	97
	COLEGIO CARLOS ALBAN HOLGUIN (IED)	96	100			97
	CARLOS PIZARRO LEON GOMEZ (IED)		97			97
	CEDID SAN PABLO (IED)	85				85
	CIUDADELA EDUCATIVA DE BOSA (IED)	97	96			97
	DEBORA ARANGO PEREZ (IED)	93	90			92
	EL PORVENIR (IED)	91	91			91
	FERNANDO MAZUERA VILLEGAS (IED)	95				95
	FRANCISCO DE PAULA SANTANDER (IED)	98	98			98
	GERMAN ARCINIEGAS (IED)		99		98	99
	JOSE FRANCISCO SOCARRAS (IED)	94	93			93
	KIMI PERNIA DOMICO (IED)	97	93			94
	LEONARDO POSADA PEDRAZA (IED)	94	93			93
	LUIS LOPEZ DE MESA (IED)		97			97

Localidad	Establecimiento Educativo	Coordinador	Coordinador (E)	Director	Rector	Total general
	MOTORISTA (CED)		98	93		96
	NUEVO CHILE (IED)	97				97
	ORLANDO HIGUITA ROJAS (IED)	98	97			97
	PORFIRIO BARBA JACOB (IED)	94	95			94
	VILLAS DEL PROGRESO (CED)	95	96			95
Total Bosa		94	95	93	98	95

Fuente: Dirección de Evaluación de la Educación SED.

La tabla anterior muestra que los coordinadores también obtuvieron una valoración sobresaliente lo que indica que también cumplieron con todas las actuaciones y los objetivos pactados.

5.4. RESULTADO DE EVALUACIÓN DE COMPETENCIAS.

Al finalizar el año 2013, se llevó a cabo el proceso de la evaluación de docentes orientadores, docentes y directivos docentes como parte de la cultura de la evaluación que se viene dando en el país después de la expedición del decreto 1278 de 2007. Esta evaluación es realizada por el Ministerio de Educación nacional, en conjunto con el Instituto Colombiano para la Evaluación de la Educación ICFES.

La evaluación de competencias fue aprobada por 3.462 docentes

Tabla 37. Resultado de aspirantes a ascenso o reubicación.

MOVIMIENTO AL QUE ASPIRA	APROBARON
Ascenso 2	41
Ascenso 3	229
Reubicación salarial B	2.447
Reubicación salarial C	543
Reubicación salarial D	202
Total general	3.462

Fuente: Ministerio de Educación Nacional.

El tipo de prueba para el que mayor número de docentes se inscriben corresponde a básica primaria con una participación de alrededor de 40% del total de concursantes, seguido con casi 10% por matemáticas; continúa con participación decreciente las áreas de preescolar, lengua castellana,

tecnología e informática, ciencias sociales, inglés y biología. Estas áreas suman el 83% del total de inscritos.

Tabla 38. Docentes inscritos a la evaluación de competencias.

Tipo de prueba	2010	2011	2012	2013	Total	Porcentaje
Primaria	10.262	19.256	22.474	29.180	81.172	40,1%
Matemáticas	4.058	4.448	5.012	6.157	19.675	9,7%
Preescolar	2.403	3.283	3.578	4.139	13.403	6,6%
Humanidades y Lengua Castellana	2.644	2.664	3.149	3.953	12.410	6,1%
Tecnología e Informática	2.072	2.463	2.863	3.510	10.908	5,4%
Ciencias Sociales	2.044	2.487	2.675	3.515	10.721	5,3%
Humanidades Lengua Extranjera (Inglés)	1.674	2.162	2.577	3.539	9.952	4,9%
Ciencias Naturales y Educación Ambiental (Biología)	2.144	2.147	2.345	2.818	9.454	4,7%
Educación Física, Recreación y Deporte	1.741	1.947	2.186	2.609	8.483	4,2%
Ciencias Naturales y Educación Ambiental (Química)	1.114	1.293	1.596	1.928	5.931	2,9%
Coordinador	818	1.495	1.692	1.882	5.887	2,9%
Educación Artística y Cultural	723	821	860	1.173	3.577	1,8%
Rector / Director Rural	367	649	751	880	2.647	1,3%
Ciencias Naturales y Educación Ambiental (Física)	366	413	537	702	2.018	1,0%
Educación Religiosa	400	451	505	662	2.018	1,0%
Educación Ética y en Valores	356	382	376	452	1.566	0,8%
Filosofía	271	330	380	492	1.473	0,7%
Orientador			215	254	469	0,2%
Ciencias Económicas y Políticas			193	201	394	0,2%
Humanidades Lengua Extranjera (Francés)	10	13	6	6	35	0,0%
Total	33.467	46.704	53.970	68.052	202.193	100%
Diferencia de inscritos con respecto al periodo anterior		13.237	7.266	14.082	Promedio:	11.528
Porcentaje de variación		28,3%	13,5%	20,7%	Promedio:	20,8%

Fuente: Cálculos propios de información entregada por la Subdirección de Recursos Humanos del Sector Educativo, MEN.

6. LA EVALUACIÓN DE LA GESTIÓN INSTITUCIONAL.

6.1. MEDEA: MODELO EDUCATIVO DISTRITAL PARA LA EXCELENCIA ACADÉMICA.

6.1.1. ¿QUÉ ES MEDEA?

La Dirección de Evaluación, en el marco del proyecto 893 de 2012 **Pensar la Educación**, propone como una estrategia del mejoramiento de la calidad educativa un modelo de acreditación propio, esto es, contextualizado, construido con las comunidades educativas de las IED, denominado MEDEA: Modelo Educativo Distrital para la Excelencia Académica.

MEDEA se centra en reconocer y aportar, desde un enfoque misional, al fomento de la calidad educativa. Esto indica que una IED de alta calidad es aquella que cumple con su horizonte institucional, es coherente con los requerimientos de su contexto educativo, aporta al proyecto nacional y se orienta a mantener procesos significativos de enseñanza y aprendizaje. En síntesis, es una institución que lleva el derecho a la educación a su efectivo cumplimiento, más allá de los mínimos establecidos y concentrándose en el mejoramiento permanente de todas las actividades y procesos que le conciernen.

MEDEA entonces es un modelo de acreditación piloto en Colombia que reconoce la importancia de avanzar en educación desde el reconocimiento de la singularidad de cada IED que se une a través de lo misional al desarrollo de país. Ha venido validándose con 29 IED desde el año 2014, construyéndose colectivamente teniendo como referente importante la Investigación Acción Educativa.

6.1.2. ¿DE QUÉ SE OCUPA MEDEA?

MEDEA reconoce que la calidad es un asunto que atraviesa aspectos clásicos en los discursos de la eficiencia como la gestión efectiva, pero se nutre sobre todo de los aspectos pedagógicos, didácticos, curriculares, formativos, que marcan la diferencia con otros procesos de reconocimiento de la calidad de otras instituciones no educativas. Haciendo eco de esta idea, propone una revisión de los ejes formativo y organizativo, dando mayor énfasis al primero de

ellos, de ahí que el nombre mismo del modelo haga referencia a la excelencia académica:

Tabla 39. Componentes de MEDEA.

EJES	DIMENSIONES	COMPONENTES
FORMATIVO	Horizonte Institucional	Misión
		Visión
		Principios
		Valores
		Perfiles
		Referentes conceptuales
	Curricular	Propósito
		Contenidos
		Secuencias
		Estrategias pedagógicas y didácticas
		Recursos didácticos
ORGANIZACIONAL	Gestión	Evaluación
		Directivo
		Administrativo
		Comunitario
		Financiero

Fuente: Dirección de Evaluación de la Educación SED.

El cuadro anterior expresa la síntesis de la estructura de MEDEA. Es un esquema deductivo (de lo general a lo particular) leído de izquierda a derecha, que comprende dos ejes ya mencionados, cada uno desglosado en dimensiones y

componentes, que se analizan a la luz de unos criterios, variables e indicadores de calidad, que permiten llevar la revisión a un plano de detalle que evita la ambigüedad de la indagación.

6.1.3. ¿CUÁLES SON SUS ETAPAS?

Durante el camino de construcción con las 29 IED se precisaron 3 etapas generales que integran MEDEA:

Gráfico 30. Etapas de MEDEA.



Fuente: Dirección de Evaluación SED

La primera etapa consiste en la autoevaluación, en la cual se encuentran dos momentos: alistamiento y desarrollo de la autoevaluación institucional propiamente dicho.

El alistamiento es un ejercicio de reconocimiento de la trayectoria de la institución educativa. El punto de partida de MEDEA por tanto, no es reinventar las prácticas educativas desconociendo toda una historia particular, tampoco suponer que no hay insumos previos para el trabajo, pues las instituciones educativas en su quehacer cuentan con maneras propias de organizarse y ofrecer una educación en la perspectiva de la calidad que entra a dialogar con cualquier apuesta nueva. Al contrario, a través del alistamiento se busca reconocer y sistematizar las condiciones previas de la institución, de manera

que recoge los elementos fundamentales del trabajo institucional y los armoniza con las estrategias propias de MEDEA.

El segundo momento de esta etapa es la auto-evaluación propiamente dicha, concebida como un ejercicio de reflexión en torno a la cotidianidad escolar, de valoración propia de las actividades y procesos que configuran la vida escolar. Se trata de un autorretrato con el cual la IED se proyecta para mejorar y/o mantener sus buenas prácticas.

La segunda etapa es el Plan Institucional de Mejoramiento Acordado (PIMA), la cual se alimenta de todo el proceso de autoevaluación para ponerlo en perspectiva, en acciones futuras (de corto, mediano y largo plazo) que fortalecerán la IED y son propuestas por ésta. Dicha etapa atraviesa por tres momentos, el primero de construcción, el segundo de desarrollo y el tercero, de seguimiento y evaluación del PIMA. Desde luego, ninguno de estos momentos es totalmente acabado y se realimenta constantemente de los avances y reflexiones que surgen durante el recorrido.

Por último, la tercera etapa es la evaluación externa, donde una mirada exógena reconoce públicamente el compromiso, rigor, sistematización de un ejercicio institucional de mejoramiento de la calidad. Esto se realiza a través de una visita de pares que tendrá lugar cuando, las IED consideren pertinente de acuerdo al tiempo previsto en su PIMA.

6.1.4. ¿QUÉ COLEGIOS SE ENCUENTRAN EN PROCESO DE ACREDITACIÓN?

Este proceso se viene llevando a cabo con 29 IED de diferentes localidades de la ciudad. Se espera que éstas sean las pioneras de un trabajo al que posteriormente se vinculen más instituciones en Bogotá y en Colombia.

Tabla 40. Colegios que participan en MEDEA.

Localidad	Colegio
04 (San Cristóbal)	Colegio San José Suroriental
04 (San Cristóbal)	Colegio Juana Escobar IED
04 (San Cristóbal)	Colegio José Joaquín Castro Martínez IED
04 (San Cristóbal)	Colegio Altamira Suroriental IED
05 (Usme)	Colegio Orlando Fals Borda IED
05 (Usme)	Colegio Diego Montaña Cuellar IED
06 (Tunjuelito)	Colegio Marco Fidel Suárez IED
06 (Tunjuelito)	Colegio Rufino José Cuervo IED

Localidad	Colegio
07 (Bosa)	Colegio Nuevo Chile IED
07 (Bosa)	Colegio Alfonso López Michelsen
08 (Kennedy)	Colegio Gustavo Rojas Pinilla IED
08 (Kennedy)	Colegio Class IED
10 (Engativá)	Colegio San José Norte IED
10 (Engativá)	Colegio Rodolfo Llinás IED
10 (Engativá)	Colegio Magdalena Ortega
10 (Engativá)	Colegio Morisco IED
11 (Suba)	Colegio Técnico Julio Flórez IED
11 (Suba)	Colegio La Toscana IED
11 (Suba)	Nicolás Buenaventura IED
12 (Barrios Unidos)	Colegio Tomas Carrasquilla IED
13 (Teusaquillo)	Colegio Técnico Comercial Manuela Beltrán IED
15 (Antonio Nariño)	Escuela Normal María Montessori IED
18 (Rafael Uribe Uribe)	Colegio Liceo Femenino Mercedes Nariño IED
18 (Rafael Uribe Uribe)	Colegio San Agustín IED
19 (Ciudad Bolívar)	Colegio Antonio García IED
19 (Ciudad Bolívar)	Colegio Rodrigo Lara Bonilla IED
19 (Ciudad Bolívar)	Colegio Rural Quiba Alta IED
10 (Engativá)	Colegio Industrial Francisco José de Caldas IED
11 (Suba)	Colegio Juan Lozano

Fuente: Dirección de Evaluación SED

6.2. ENCUESTA DE PERCEPCIÓN EDUCATIVA 2014.

La Dirección de Evaluación de la Educación se propuso en el año 2013 diseñar una herramienta diagnóstica que permitiera a los colegios oficiales distritales identificar las principales fortalezas y debilidades de la prestación del servicio educativo, a través de la percepción de la comunidad educativa.

6.2.1. ESTRUCTURACIÓN DE LA ENCUESTA.

Los insumos que sirvieron de base para la elaboración de la encuesta fueron:

- Guía para el mejoramiento institucional: de la autoevaluación al plan de mejoramiento - Guía 34 del Ministerio de Educación Nacional (2008)
- Cartilla del Premio a la Excelente Gestión Institucional (versión 2012)

- Documento “Hacia un sistema integral de la evaluación de la calidad de la educación en Bogotá” (Universidad Nacional de Colombia y SED - 2007)
- Documento “Evaluación integral a Colegios 2011” (SED-IDEP).

El marco para la elaboración de la encuesta fue el Sistema de Evaluación Integral de la Calidad Educativa SEICE, consolidado por la Dirección de Evaluación de la Educación. Se elaboró la matriz conceptual de evaluación de la gestión en los diferentes escenarios educativos establecidos en el SEICE, sintetizada en tres escenarios: el directivo, el pedagógico y el administrativo/financiero, donde la comunidad educativa es transversal a ellos.

Cada escenario, a su vez, comprende varios procesos, y cada proceso tiene varios componentes.

Las opciones de respuesta para cada uno de los ítems de la encuesta fueron las siguientes:

- A: Muy de acuerdo
- B: De acuerdo
- C: Ni de acuerdo ni en desacuerdo
- D: En desacuerdo
- E: Muy en desacuerdo

6.2.2. APLICACIÓN DE LA ENCUESTA.

La aplicación definitiva de la encuesta se llevó a cabo entre febrero y mayo de 2014 (con excepción de la localidad de Sumapaz, donde la encuesta se aplicó en octubre de 2014), con la participación de 50.288 estudiantes de 334 colegios distritales oficiales, y con el apoyo logístico de la empresa Synergy. También se aplicó a 542 coordinadores de 172 colegios, 5.645 docentes de 257 colegios y 1.016 padres de 257 colegios; 258 rectores también diligenciaran la encuesta.

Los resultados de la encuesta de percepción se publicaron en la página de la Dirección de Evaluación de la Educación www.sedbogota.edu.co/evaluacion en el link de Publicaciones, y se han realizado tres sesiones de socialización con coordinadores y directores locales (el 24 de septiembre de 2014, en dos jornadas, mañana y tarde, y el 1 de octubre, jornada mañana) sobre cómo utilizar los resultados de la encuesta. Estos resultados constituyen información de carácter público, de modo que toda persona puede consultarlos en la mencionada página.

6.2.3. ÍNDICE DE PERCEPCIÓN DE GESTIÓN EDUCATIVA – IPGE.

Con el fin de cuantificar los resultados por localidad, la Dirección de Evaluación de la Educación calculó el Índice de Percepción de Gestión Educativa – IPGE. Este índice se calculó para cada uno de los Escenarios, y para cada Proceso, a partir de las respuestas de estudiantes, docentes y directivos docentes (coordinadores y rectores) de los colegios distritales oficiales de la localidad que participaron en la encuesta, dándole el mismo peso a estos tres grupos poblacionales. Se informa de igual manera el número de encuestados en cada caso.

Para el cálculo del índice fue necesario cuantificar las diferentes opciones de respuesta, como se observa a continuación:

Tabla 41. Valores para opciones de respuesta.

OPCIÓN	VALOR
A: Muy de acuerdo	4
B: De acuerdo	3
C: Ni de acuerdo ni en desacuerdo	2
D: En desacuerdo	1
E: Muy en desacuerdo	0

Fuente: Dirección de Evaluación SED

De esa manera, si un encuestado contestó a todas las preguntas con la opción E (totalmente en desacuerdo con la afirmación planteada), el índice total sería 0. El índice corresponde a una escala porcentual, siendo por tanto 100 el valor máximo e indica la más favorable percepción en torno a la gestión adelantada por el colegio. A continuación se muestra el IPGE calculado para la localidad de Bosa, por cada escenario y por cada proceso, así como un índice total:

6.2.4. ÍNDICE DE PERCEPCIÓN DE GESTIÓN EDUCATIVA – – IPGE 2014. LOCALIDAD DE BOSA.

Tabla 42. Índice por Escenario y Actor.

ESCENARIO	ESTUDIANTES	DOCENTES	DIRECTIVOS	TOTAL
1. Directivo	60,1	69,2	75,1	68,1
2. Pedagógico	59,7	70,4	71,7	67,3
3. Administrativo y Financiero	57,4	69,4	76,3	67,7
Total	59,7	69,6	74,4	67,9

ESCENARIO	ESTUDIANTES	DOCENTES	DIRECTIVOS	TOTAL
Número de Encuestados	4.580	481	75	5.136

Fuente: Dirección de Evaluación SED

Tabla 43. Índice por Proceso del Escenario Directivo.

PROCESO	ESTUDIANTES	DOCENTES	DIRECTIVOS	TOTAL
1. Direccionamiento estratégico y horizonte institucional	66,2	75,6	80,9	74,2
2. Organización estratégica	58,9	72,7	75,4	69,0
3. Participación y toma de decisiones	57,3	69,6	76,0	67,6
4. Clima escolar	62,7	69,4	76,8	69,6
5. Relaciones con la comunidad	57,7	66,8	71,6	65,4
6. Prevención de riesgos	62,5	66,3	73,3	67,4
Total Escenario	60,1	69,2	75,1	68,1

Fuente: Dirección de Evaluación SED

Tabla 44. Índice por Proceso del Escenario Pedagógico.

PROCESO	ESTUDIANTES	DOCENTES	DIRECTIVOS	TOTAL
1. Diseño curricular	58,3	72,0	72,6	67,7
2. Actividades y estrategias pedagógicas	56,7	69,6	70,6	65,6
3. Dinámica de aula	59,7	72,4	73,2	68,4
4. Seguimiento del proceso enseñanza - aprendizaje	63,4	68,2	70,6	67,4
Total Escenario	59,7	70,4	71,7	67,3

Fuente: Dirección de Evaluación SED

Tabla 45. Índice por Proceso del Escenario Administrativo y Financiero.

PROCESO	ESTUDIANTES	DOCENTES	DIRECTIVOS	TOTAL
1. Gestión documental y archivo	67,6	78,5	84,2	76,8
2. Administración de los bienes y servicios	48,3	64,2	73,5	62,0
3. Control y seguimiento	56,3	73,0	80,1	69,8
4. Talento humano	No Indagado	67,8	72,0	69,9
5. Manejo financiero y contable	No Indagado	68,8	80,3	74,5
Total Escenario	57,4	69,4	76,3	67,7

Fuente: Dirección de Evaluación SED

Teniendo en cuenta lo mencionado sobre la escala porcentual en la que está expresado el índice, es posible para la localidad identificar fortalezas y debilidades en la gestión percibida de manera global, así como para cada

actor, escenario y proceso, como insumo para la implementación de planes de mejoramiento. Si la localidad desea establecer una comparación con los resultados de Bogotá, a continuación se encuentran los índices calculados para la ciudad.

6.2.5. ÍNDICE DE PERCEPCIÓN DE GESTIÓN EDUCATIVA – IPGE 2014. BOGOTÁ. D.C.

Tabla 46. Índice por Escenario y Actor.

ESCENARIO	ESTUDIANTES	DOCENTES	DIRECTIVOS	TOTAL
1. Directivo	60,2	68,8	75,3	68,1
2. Pedagógico	60,5	69,9	72,6	67,7
3. Administrativo y Financiero	56,9	68,2	74,5	66,5
Total	60,0	69,0	74,3	67,7
Número de Encuestados	50.288	5.640	801	56.729

Fuente: Dirección de Evaluación SED

Tabla 47. Índice por Proceso del Escenario Directivo.

PROCESO	ESTUDIANTES	DOCENTES	DIRECTIVOS	TOTAL
1. Direccionamiento estratégico y horizonte institucional	67,2	74,2	79,8	73,7
2. Organización estratégica	58,4	71,2	76,4	68,7
3. Participación y toma de decisiones	57,9	68,9	76,0	67,6
4. Clima escolar	63,0	68,4	76,4	69,3
5. Relaciones con la comunidad	58,0	67,2	72,3	65,8
6. Prevención de riesgos	61,6	67,4	74,0	67,7
Total Escenario	60,2	68,8	75,3	68,1

Fuente: Dirección de Evaluación SED

Tabla 48. Índice por Proceso del Escenario Pedagógico.

PROCESO	ESTUDIANTES	DOCENTES	DIRECTIVOS	TOTAL
1. Diseño curricular	59,9	71,4	75,2	68,8
2. Actividades y estrategias pedagógicas	57,1	69,2	71,5	65,9
3. Dinámica de aula	60,8	71,4	72,7	68,3
4. Seguimiento del proceso enseñanza - aprendizaje	63,9	67,9	70,7	67,5
Total Escenario	60,5	69,9	72,6	67,7

Fuente: Dirección de Evaluación SED

Tabla 49. Índice por Proceso del Escenario Administrativo y Financiero.

PROCESO	ESTUDIANTES	DOCENTES	DIRECTIVOS	TOTAL
1. Gestión documental y archivo	68,4	76,6	82,1	75,7
2. Administración de los bienes y servicios	46,3	63,0	71,2	60,1
3. Control y seguimiento	55,9	71,3	78,5	68,6
4. Talento humano	No Indagado	66,4	70,7	68,5
5. Manejo financiero y contable	No Indagado	69,1	78,6	73,9
Total Escenario	56,9	68,2	74,5	66,5

Fuente: Dirección de Evaluación SED

En la página de la Dirección de Evaluación de la Educación, www.sedbogota.edu.co/evaluacion en el enlace de Publicaciones, es posible descargar el archivo con los índices calculados para cada colegio. En ese mismo enlace se encuentran también los archivos con los porcentajes para cada opción de respuesta de las preguntas de la encuesta, lo que permite realizar un análisis más detallado de la percepción de estudiantes, docentes, coordinadores y rector sobre la gestión del colegio. De esa manera, cada plantel cuenta con un insumo de gran utilidad para realizar la autoevaluación institucional, y la localidad a su vez puede tener una visión más detallada de la percepción de la comunidad educativa respecto a la gestión adelantada en cada institución.

6.3. ENCUESTA DE CLIMA ESCOLAR Y VICTIMIZACIÓN.

En el año 2006 la Secretaría de Gobierno/SUIVD-Observatorio de Convivencia y Seguridad Ciudadana contrató con la Universidad de los Andes, la elaboración y aplicación de una herramienta de medición de las distintas manifestaciones de agresión, violencia y delincuencia en estudiantes de grados 5o a 11o de Bogotá. Esta encuesta tenía como principal objetivo: “Elaborar y aplicar una herramienta de medición de las distintas manifestaciones de **agresión, violencia y delincuencia** en estudiantes de grados 5° a 11° de Bogotá e identificar factores relacionados con los niveles de **agresión, violencia y delincuencia**”, para así diseñar políticas que permitan prevenir la violencia y mejorar la convivencia en el entorno escolar. Para el año 2011 la Secretaría de Educación por intermedio del Observatorio de Convivencia Escolar (acuerdo 434 de 2010) decidió retomar la encuesta de victimización y violencia escolar, la cual se aplicó bajo el título: *Encuesta de convivencia escolar y circunstancias que la afectan*. Las dos encuestas conservaron el mismo objetivo, solo que la del 2011, adicionalmente, pretendía diagnosticar las competencias, percepciones, expectativas y valores de los jóvenes.

Para el año 2013 la SED decidió retomar esta encuesta con un cambio de orientación que englobara de manera amplia el contexto escolar; bajo esta premisa la encuesta de clima escolar busca “Establecer una línea base de clima escolar que facilite a los colegios y a la SED adelantar acciones de mejoramiento de la calidad de vida escolar y la seguridad como factores que influyen sobre los resultados esperados de la educación, tanto en socialización como en el aprendizaje.”

La encuesta de clima escolar y victimización es un instrumento de medición con valiosa información que permite, entre otras cosas,

- Construir una línea base del estado del clima escolar (que incluye aspectos de convivencia, ambiente de aprendizaje, confianza y seguridad) en las escuelas urbanas del Distrito y sus entornos inmediatos, con el fin de generar y hacer seguimiento a las políticas públicas, programas y proyectos que se implementen en esta materia. Esta línea base pretende brindar herramientas para la toma de decisiones a toda escala, en materia de educación y seguridad escolar en Bogotá
- Perfilar una fuente de información clave para los colegios, sus directivas, comités de convivencia y comunidad educativa-va en general, que brinda información relevante que puede ser consultada y analizada para adoptar medidas institucionales que les permita mejorar las condiciones de clima escolar al interior y en sus entornos.
- Configurar una herramienta que fortalezca la integralidad de la apuesta de ciudadanía y convivencia en la ciudad, que será insumo importante para la construcción de los Planes Integrales de Educación para la Ciudadanía y la Convivencia (PIECC) en los colegios distritales. Además, a través de estos PIECC y con la participación de las comunidades educativas, impulsar la actualización del Proyecto Educativo Institucional (PEI), el Manual de Convivencia y la propuesta curricular, así como la definición de los Planes Integrales de Seguridad y Convivencia Escolar (PICSE).¹²

Para el presente documento la Dirección de Evaluación presentará algunos resultados de la encuesta; desagregados por Localidad y en los colegios públicos. Este análisis se enfocará en dos capítulos: El capítulo A ¿Cómo Eres? Y el capítulo B. En tu colegio, los cuales exploran, entre otras cosas, la interacción de los estudiantes, la interacción con otros grupos, la interacción entre profesores, estudiantes y directivos y el cuidado de las instalaciones físicas.

¹²Encuesta de clima escolar y victimización 2013 pág. 9

6.3.1. ¿CÓMO ERES?

Este capítulo indaga sobre aspectos sociodemográficos de los estudiantes, el uso de su tiempo libre y algunos aspectos académicos.

Gráfico 31. Nivel educativo alcanzado por el padre.



El 23 % de los y las estudiantes de los colegios públicos de la Localidad declararon que su padre terminó bachillerato, el 21% estudio algunos años de bachillerato, y el 16% terminó la primaria.

Fuente: Encuesta de Clima Escolar y Victimización.

Gráfico 32. Nivel educativo alcanzado por la madre.



El 29% de los y las estudiantes de los colegios públicos de la Localidad declararon que su madre terminó bachillerato, el 25% estudio algunos años de bachillerato, y el 15% terminó la primaria.

Fuente: Encuesta de Clima Escolar y Victimización.

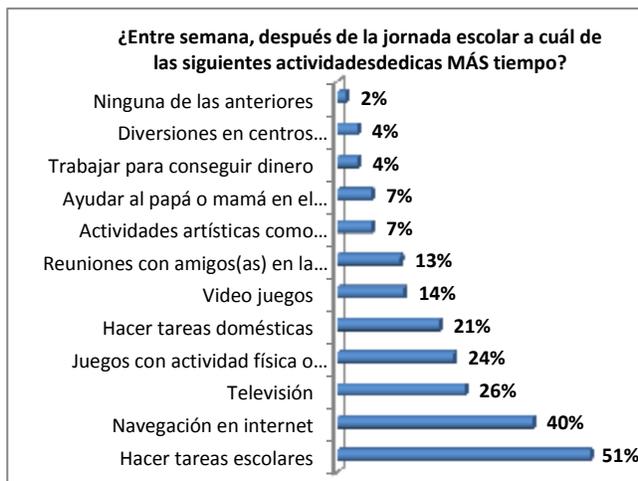
Gráfico 33. Calificaciones de los estudiantes.



Cuando se indaga a los y las estudiantes de la Localidad sobre sus calificaciones, el 63% considera que éstas están en el mismo nivel de sus compañeros, mientras el 22% considera que sus calificaciones son mejores que las de sus compañeros y el 11% considera que está por debajo del promedio

Fuente: Encuesta de Clima Escolar y Victimización.

Gráfico 34. Tiempo libre.



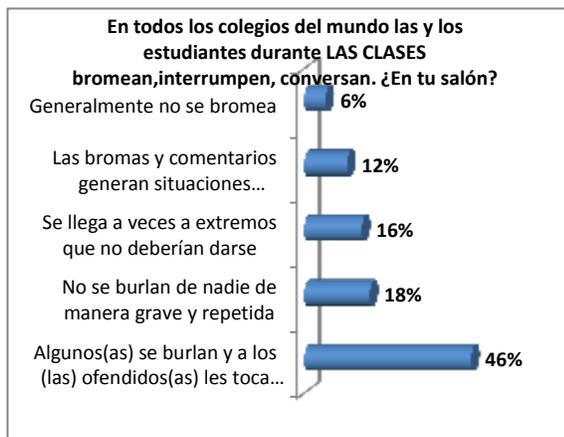
Sobre las actividades que realizan los y las estudiantes, terminada la jornada escolar, la prevalencia se encuentra en la realización de tareas escolares (51%), navegar en internet (40%), ver televisión (26%), juegos o actividad física o deportiva (24%).

Fuente: Encuesta de Clima Escolar y Victimización.

6.3.2. EN TU COLEGIO.

En este capítulo se indaga sobre comportamiento e interacción de los estudiantes con sus pares, con los profesores y directivos y su confianza en las instancias de participación del colegio, así como el nivel de satisfacción de los estudiantes con la institución educativa

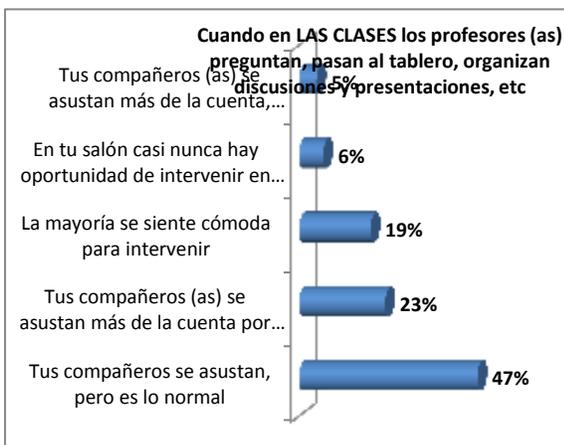
Gráfico 35. Bromas y burlas.



El 46% de los y las estudiantes declara que algunos estudiantes se burlan de sus compañeros de clase y éstos no hacen nada o les toca aguantarse, el 18% dice que no se burlan de nadie de manera grave repetida y el 16% reporta que se llega a veces a extremos que no deberían darse.

Fuente: Encuesta de Clima Escolar y Victimización.

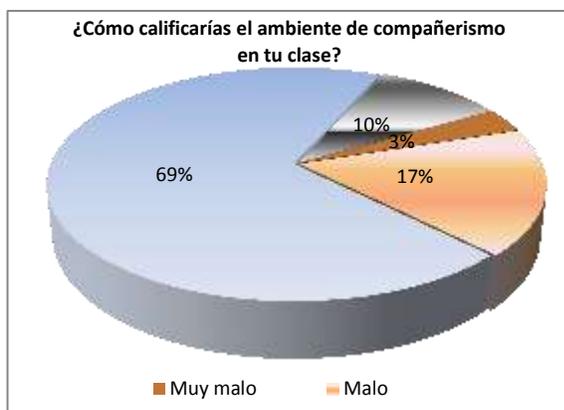
Gráfico 36. ¿Qué pasa cuando los profesores preguntan?



Cuando los profesores(as) preguntan o pasan al tablero a los estudiantes, el 47% declara que los compañeros se asustan, pero lo consideran normal, mientras que el 23% se asustan más de la cuenta y el 19% considera que la mayoría se siente cómoda para intervenir.

Fuente: Encuesta de Clima Escolar y Victimización.

Gráfico 37. Compañerismo.



La mayoría de los y las estudiantes cree que el ambiente de compañerismo en la clase es bueno o muy bueno (79%) mientras que el 20% restante se ubica en la escala de malo y muy malo

Fuente: Encuesta de Clima Escolar y Victimización.

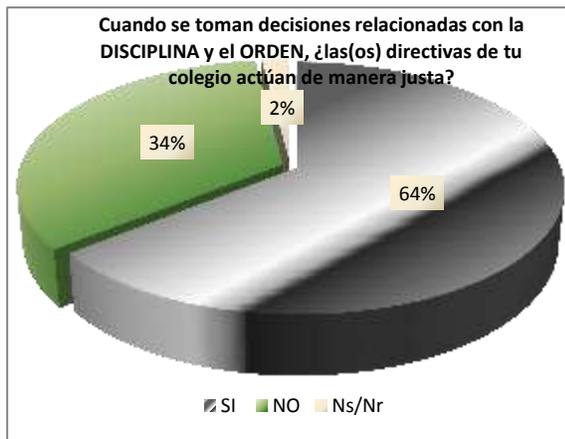
Gráfico 38. Los resultados académicos.



El (44%) de los y las estudiantes declara que a los estudiantes con buenos resultados académicos no se les tiene ninguna bronca, mientras que el 40% cree que se les tiene algo de bronca y el 14% dice tenerle bastante o mucha bronca

Fuente: Encuesta de Clima Escolar y Victimización.

Gráfico 39. Comportamiento de los directivos.



Cuando se indaga a los y las estudiantes sobre el comportamiento de los Directivos del colegio frente a decisiones que implican tomar medidas disciplinarias y de orden el 64% declara que las medidas tomadas se adecuan o son justas, mientras que el 34% creen que estas son injustas con los estudiantes.

Fuente: Encuesta de Clima Escolar y Victimización.

Gráfico 40. Comportamientos de los y las docentes.



Cuando se indaga a los y las estudiantes sobre el comportamiento de las y los docentes del colegio frente a decisiones que implican tomar medidas disciplinarias y de orden el 64% se muestra de acuerdo con las acciones tomadas por los docentes, mientras que el 32% creen que estas son injustas con los estudiantes.

Fuente: Encuesta de Clima Escolar y Victimización.

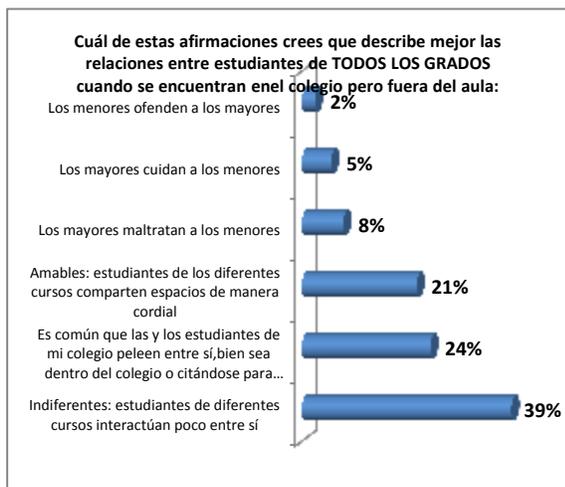
Gráfico 41. Confianza en el colegio.



Cuando se indaga sobre confianza de los y las estudiantes con sus directivos y profesores, la mayoría de ellos dicen confiar algo (50%), mientras que el 9% no confían nada y una franja de estudiantes declara confiar mucho o bastante (41%) en sus directivos y profesores.

Fuente: Encuesta de Clima Escolar y Victimización

Gráfico 42. Relaciones entre estudiantes.



El 39 % de los y las estudiantes declara que les es indiferente encontrarse con estudiantes de otros grados fuera del aula, mientras que el 24% dice que es común que los estudiantes peleen; otro 21% considera que las relaciones entre estudiantes de todos los grados son amables, en menor proporción opinan que los mayores maltratan a los menores, y los mayores cuidan a los menores.

Fuente: Encuesta de Clima Escolar y Victimización

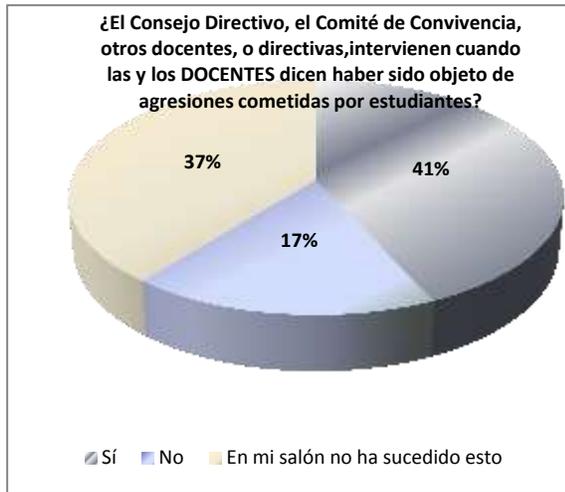
Gráfico 43. Intervención cuando hay agresiones.



Cuando un estudiante dice haber sido agredido por un profesor o directivo el 39% de los y las estudiantes declara que el consejo directivo, comité de convivencia intervienen en el asunto, mientras que el 23% declara que estas instancias no hacen nada frente a estas denuncias y el 37% declara que en el salón no suceden estos hechos.

Fuente: Encuesta de Clima Escolar y Victimización.

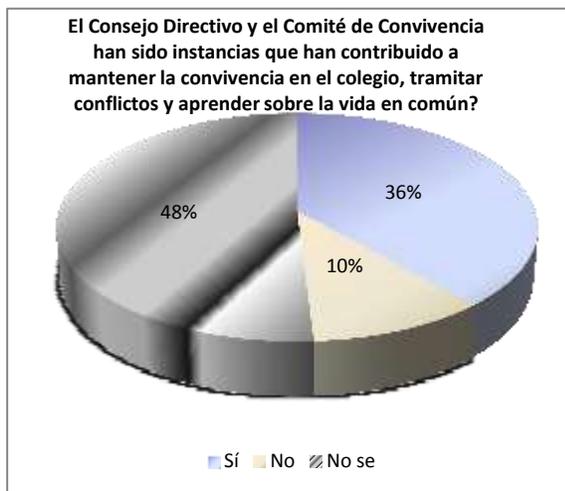
Gráfico 44. Intervención cuando hay agresiones.



El 41% de los estudiantes declara que cuando las y los docentes dicen haber sido agredidos por un estudiante, el Consejo directivo, el comité de convivencia entre otros interviene en el asunto, mientras que el 17% declara que estas instancias no hacen nada con respecto a estas denuncias y el 37% declara que en el salón no suceden estos hechos

Fuente: Encuesta de Clima Escolar y Victimización

Gráfico 45. Actuaciones del Consejo Directivo.



El 50 % de los y las estudiantes no reconoce o no se da por enterado de las actuaciones del Consejo Directivo y comité de convivencia como instancias que permiten tramitar conflictos y mantener la conveniencia en el colegio, mientras que un 36% reconoce la actuación de estas instancias y el 10% declara que estas instancias no actúan para mantener una adecuada convivencia en los colegios.

Fuente: Encuesta de Clima Escolar y Victimización

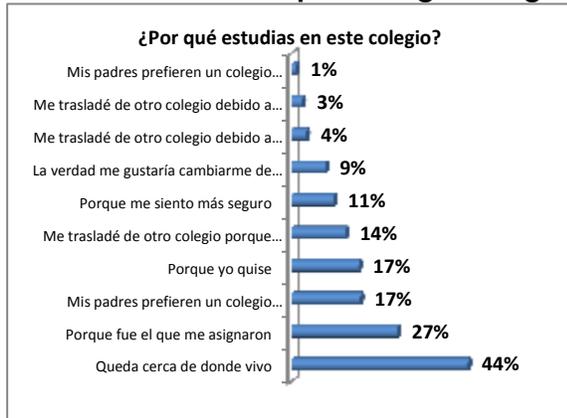
Gráfico 46. Calidad de la formación.



El 73 % de los y las estudiantes siente que su colegio lo prepara bien para continuar con sus estudios superiores una vez finalizada la secundaria, mientras que el 20% no siente que la educación que está recibiendo en sus colegios los esté preparando adecuadamente.

Fuente: Encuesta de Clima Escolar y Victimización

Gráfico 47. Razones para elegir colegio.



La principal razón para que los y las estudiantes estén en su colegio es por cercanía a su lugar de residencia 44%, mientras que el 24% de los estudiantes declara que estudia en su colegio por que fue el que le asigno la SED, y el 17 % de los y las estudiantes declara que estudia en el colegio porque sus padres prefieren un colegio público.

Fuente: Encuesta de Clima Escolar y Victimización.

6.3.2. SOBRE LAS INSTALACIONES DE TU COLEGIO.

Esta sección averigua sobre la percepción de los estudiantes sobre el cuidado de las instalaciones del colegio y su opinión frente a la seguridad de los mismos en las instalaciones de su colegio.

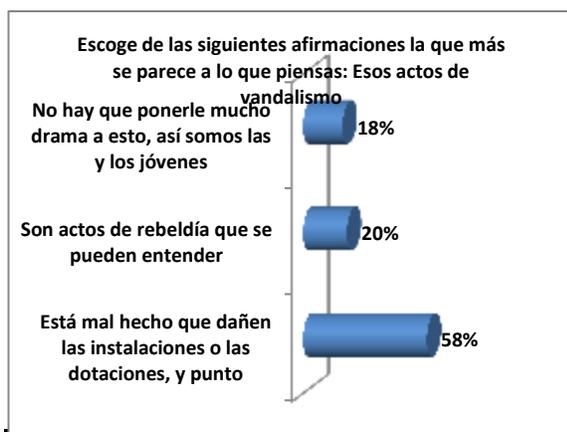
Gráfico 48. ¿Los estudiantes dañan las instalaciones del colegio?



El 42% de los y las estudiantes declara que es frecuente que los y las estudiantes dañen las instalaciones o dotaciones de los colegios, mientras que el 40% declara que rara vez sucede y el 15% dice que estas cosas nunca pasan en sus instituciones.

Fuente: Encuesta de Clima Escolar y Victimización

Gráfico 49. Opinión sobre actos de vandalismo.



Al preguntar la opinión sobre los actos de vandalismos en el colegio, el 58% no justifica estas acciones, mientras que 20% declara que son actos de rebeldía que se pueden entender y el 18% declara que no se le debe prestar mucha atención, porque así son los jóvenes

Fuente: Encuesta de Clima Escolar y Victimización

Gráfico 50. Sobre las cámaras de vigilancia.



El 45% de los y las estudiantes declara que instalar cámaras de vigilancia en el colegio les da más seguridad, mientras que el 27% no las consideran necesarias y el restante 26% no toma una opción

Fuente: Encuesta de Clima Escolar y Victimización

7. PLAN INSTITUCIONAL DE MEJORAMIENTO ANUAL.

7.1. LOS PLANES DE MEJORAMIENTO INSTITUCIONALES Y LOCALES.

El proceso de evaluación por sí solo no garantiza el mejoramiento continuo. Los procesos de evaluación contribuyen a la consolidación y articulación de las apuestas institucionales, si están acompañados de procesos de retroalimentación y planes de mejoramiento.

El Plan de Mejoramiento es una herramienta orientada a subsanar debilidades detectadas en los procesos de diagnóstico y análisis de los resultados de la evaluación educativa institucional. La elaboración del plan de mejoramiento requiere procesos de planeación rigurosos que se pueden direccionar desde varios enfoques. Uno de ellos es la planeación estratégica que según Henry Mintzberg (1997) “no es más que el proceso de relacionar las metas de una organización, determinar las políticas y programas necesarios para alcanzar objetivos específicos en camino hacia esas metas y establecer los métodos necesarios para asegurar que las políticas y los programas sean ejecutados, o sea, es un proceso formulado de planeación a largo plazo que se utiliza para definir y alcanzar metas organizacionales”.¹³

La planeación estratégica implica hablar de grandes decisiones, de objetivos estratégicos que permiten alcanzar la misión y la visión de cada institución educativa prevista en sus PEI. En este sentido, cuando se planea estratégicamente, se está pensando en la entrega de productos finales, impactos y resultados para el beneficio de los diferentes actores de la institución, en especial para los y las estudiantes.

Dado lo anterior, es importante resaltar que un proceso eficiente de planeación en las instituciones educativas oficiales de Bogotá tiene que considerar el desarrollo de los siguientes principios (ESAP 2007) ¹⁴:

Prospectiva: Pensar a largo plazo, formulando metas de desarrollo y de calidad que se quieren lograr en un periodo de 4 o más años. De esta manera el PIMA orienta las acciones y recursos de manera continua y progresiva durante esos

¹³Mintzberg Henry, El proceso Estratégico conceptos, contextos y caso. Edición Breve. 1ª edición. Editorial Prentice – Hall.1997.

¹⁴DNP-ESAP. *Gestión Pública Local*. Octubre 2007 Págs. 21-22

años, en un marco estratégico común para todas las instituciones educativas de la ciudad, que debe trascender las administraciones distritales de turno.

Integralidad: Hace referencia a la interrelación y coordinación efectiva entre el nivel institucional (Colegios), local (Direcciones Locales de Educación) y central, especialmente en lo relacionado con el marco estratégico básico que debe ser común para todos y trascender las administraciones de turno para poder obtener resultados que realmente logren un desarrollo sostenible en el largo plazo.

Eficiencia en la asignación de recursos: Es precioso que los distintos recursos y capacidades disponibles se optimicen en función del marco estratégico definido por el PEI y los planes de mejoramiento, con el fin de optimizar la gestión institucional en función del mejoramiento de los aprendizajes de los escolares y de la calidad integral del servicio educativo.

Planeación efectiva y concertación: La planeación educativa debe ser por esencia participativa, abierta e incluyente, por cuanto debe convocar a los diferentes actores de la comunidad educativa con el fin de lograr una reflexión sobre su presente y su futuro. A nadie se le debe excluir del proceso de planeación ya que las decisiones conciernen a todos. La participación en la planeación significa una “planeación al derecho” es decir, iniciar el ejercicio de planeación tomando como referentes las necesidades institucionales y de la comunidad educativa, como instrumentos para organizar proyectos, planes y programas y en una perspectiva más amplia, permitan construir una política educativa que trascienda y resuelva los problemas ciudadanos desde el nivel institucional y local, hasta el nivel Distrital.

Con el ánimo de que el proceso de autoevaluación sea valioso y sus resultados sean útiles para la formulación de nuevos planes que orienten las decisiones institucionales, proponemos dos fases:

Fase I – Autoevaluación.

Fase II – Elaboración del Plan de Mejoramiento y Planeación del POA.

7.1.1. OBJETIVO DE LA EVALUACIÓN INSTITUCIONAL.

Evaluar la gestión del colegio en el marco del Proyecto Educativo Institucional, la articulación con los fines de la educación y el Plan Sectorial de Educación, teniendo en cuenta las realidades económicas, sociales y culturales del colegio

y su contexto, con el propósito de obtener elementos que contribuyan al diseño del Plan Operativo Anual para el año siguiente y del plan de mejoramiento.

Para realizar este proceso de autoevaluación las instituciones educativas cuentan con 4 modelos que pueden orientar su proceso evaluativo, a saber:

- Modelos para la autoevaluación Institucional Cartilla para el premio a la excelente gestión institucional. Corporación calidad. <http://ccalidad.org/premio-a-la-excelente-gestion-escolar/>
- Guía de autoevaluación institucional. Dirección de Evaluación. http://evaluacion.educacionbogota.edu.co/images/autoevaluacion/orientaciones_autoevaluacion.pdf
- Guía de autoevaluación MEDEA
- Guía 34 MEN. <http://www.mineducacion.gov.co/1621/w3-article-177745.html>

Estos modelos de autoevaluación suponen comunicación y trabajo en equipo que “se facilitan cuando se utilizan sistemáticamente datos e información pertinente como “brújulas” que guían las acciones y orientan la toma de decisiones. Conocer la dinámica escolar, los estudiantes y sus familias, los problemas y los desafíos del entorno permite seleccionar las estrategias más apropiadas. Además, contar con información actualizada y precisa da elementos para determinar si se alcanzaron los resultados esperados y rendir cuentas a todos los integrantes de la comunidad educativa sobre los avances obtenidos.” (Guía 34 MEN)

Una vez realizada la etapa de autoevaluación es preciso elaborar los planes de mejoramiento.

7.1.2. ¿CÓMO ACORDAR Y DEFINIR LOS PLANES DE MEJORAMIENTO?

7.1.2.1. Ubicar las necesidades prioritarias en cada una de las gestiones.

- Con base en la información suministrada por la SED, en el SEICE y la información disponible en la institución, ubique los ejes centrales en los que se debe trabajar para el mejoramiento a partir de los resultados de:
 - La evaluación de docentes
 - La evaluación de los estudiantes

– Las gestiones institucionales

Se trata de un proceso participativo de interpretación que destaque la posición y mirada de la institución en relación con la información del diagnóstico, privilegiando la retroalimentación y la construcción conjunta tanto de los procesos locales como de los centrales.

En el Análisis se debe plasmar el resultado de los siguientes indicadores:

- Identificar y contextualizar sobre las diferentes variables (sociales, económicas, personales) que se configuran en las instituciones.
- Señalar los procesos ejecutados por parte de la institución que han influido en la variación de los indicadores.
- Tener en cuenta que de este análisis construido participativamente se alimentan las principales acciones de mejoramiento que propone la institución para cada uno de los indicadores del instrumento.

7.1.2.2. Definir participativamente las acciones prioritarias y concretarlas.

De acuerdo con los resultados de las evaluaciones

- ¿Cuáles son las debilidades que se observan en la institución?
- ¿Cuáles de esas debilidades se van a priorizar para trabajarlas en los planes de mejoramiento?
- ¿Cómo articular las acciones de cada uno de los planes?
- ¿Cuál va a ser el compromiso de cada uno de los miembros de la comunidad en cada plan de mejoramiento?

El PIMA propone acciones de mejoramiento formuladas desde y para las instituciones educativas, por ello se realiza sobre la base de un análisis del entorno: La SED tiene a disposición de las instituciones información pertinente, oportuna y actualizada.

7.1.3. ¿QUÉ SON LAS ACCIONES DE MEJORAMIENTO?

Se consideran acciones de mejoramiento toda acción que incremente la capacidad de la institución educativa para cumplir con los objetivos propuestos y que no actúa sobre problemas reales o potenciales ni sobre sus causas.

7.1.4. ¿QUÉ DEBO TENER EN CUENTA PARA DEFINIR MIS ACCIONES DE MEJORAMIENTO?

- ✓ Las Acciones de mejoramiento comienzan con **verbo en infinitivo**.
Ejemplo: crear, realizar, generar, fortalecer.
- ✓ Una vez establecida la acción de mejoramiento, plantéese la siguiente pregunta:

¿La acción de mejoramiento responde a mejorar alguna de las debilidades identificadas en el diagnóstico y planteada en el análisis hecho?

- ✓ Las acciones de mejoramiento deben responder a un “**¿QUÉ** voy hacer?” y a un “**¿PARA QUÉ** lo voy hacer?”.

Ej. “**¿Qué voy hacer?**” Crear mesas de conciliación
“**¿Para qué lo voy hacer?**” que permitan al colegio identificar formas y mecanismos alternativos para la solución de conflictos.

- ✓ Las acciones de mejoramiento son las estrategias para abordar y mejorar alguna de las debilidades identificadas en el diagnóstico y planteadas en análisis hecho por el colegio.
- ✓ Las acciones de mejoramiento deben ser consecuentes con el análisis planteado.
- ✓ Las acciones de mejoramiento tienen que ser COMPETENCIA del COLEGIO (estrategias generadas desde el colegio); y NO acciones que dependan y tengan que desarrollar agentes externos.

7.1.5. ¿QUÉ DEBO TENER EN CUENTA PARA DEFINIR LAS METAS Y PROYECCIONES?

Las metas claras permiten establecer los mecanismos necesarios para poder evaluar el cumplimiento de lo acordado.

Al momento de proyectar las metas se debe tener en cuenta qué se quiere alcanzar y en qué tiempo, la respuesta a estas preguntas debe considerar la realidad institucional y su contexto. Las metas se deben expresar en forma cuantitativa, lo que indicará la magnitud del logro, y por tanto tener en cuenta que todas las metas deben contribuir al logro de un determinado objetivo.

- **Meta:** Permiten cuantificar y medir el nivel de cumplimiento de los propósitos de cada componente durante una vigencia determinada.
- La información para plantear correctamente tales metas es la siguiente:

7.1.5.1. Desarrollar un sistema de indicadores para medir las metas.

La definición de indicadores permite hacer seguimiento a las metas y al plan de mejoramiento.

Tabla 50. Desarrollo Operativo de los planes de mejoramiento.

UNIDAD DE MEDIDA:	Es la variable que identifica y permite cuantificar el proceso. Generalmente esta unidad de medida hace referencia al producto que se obtendrá al finalizar la vigencia.
CANTIDAD:	Es el valor cuantitativo del componente, es decir, la meta. Se refiere a la cantidad de unidades de medida o de producto que se compromete a cumplir al terminar la vigencia.
FECHA DE ENTREGA:	Se refiere a la fecha prevista por el colegio para la entrega del producto o meta con la que se compromete el colegio a través de cada actividad. El formato de diligenciamiento es día/mes/año. Se espera que todas las metas o productos se programen para su cumplimiento durante la vigencia.

Fuente: Instructivo Anexo 4- Identificación y seguimiento a gastos de inversión en colegios distritales.

7.1.5.2. Establecer las responsabilidades de cada uno en el cumplimiento del plan de mejoramiento.

Para direccionar todos los esfuerzos institucionales hacia un mismo objetivo es preciso establecer responsables de cada una de las actividades propuestas en el PIMA y tiempos para su cumplimiento.

Se debe designar un responsable de ejecutar la actividad dentro del marco del proyecto del colegio, es decir, el responsable debe estar directamente vinculado y su perfil debe ser coherente con lo requerido.

En esta etapa se deberá involucrar el presupuesto del colegio asociado a cada actividad, mediante acciones previstas para el corto plazo, se diligencia en el marco de los rubros de gasto del árbol presupuestal de la institución, esto es, funcionamiento e inversión, lo cual garantiza que su diligenciamiento no se realice de manera improvisada y por personas sin la idoneidad necesaria, en especial para las actividades misionales de carácter pedagógico.

7.1.6. ¿POR QUÉ REALIZAR PLANES DE MEJORAMIENTO INSTITUCIONALES Y ARTICULADO?

- Porque las diferentes gestiones deben articularse en torno al logro de un objetivo común definido para evitar el despliegue innecesario de recursos.
- Porque se deben articular los planes de mejoramiento de los docentes y los estudiantes a los institucionales.
- Porque es necesario articular los acuerdos previos de los docentes y administrativos a los planes de mejoramiento institucional.
- Porque las acciones institucionales se deben planear en coherencia con los planes y acuerdos institucionales.

“La planeación, el seguimiento y la evaluación, se convierten en herramientas básicas para garantizar que lo que haga cada integrante de la institución tenga sentido y pertinencia dentro de un proyecto común. En otras palabras, es fundamental que todos ‘remen hacia el mismo lado’, bajo el liderazgo del rector o director de su equipo” (Guía 34 MEN)

7.1.7. ¿QUÉ QUEREMOS LOGRAR?

Con el apoyo de la SED, los colegios oficiales de Bogotá podrían convertirse en un buen ejemplo de planeación estratégica, si se saben usar con destreza los instrumentos de evaluación y de planeación de mediano y corto plazo que actualmente poseen, con los que se soporta el marco educativo y programático.

En general lo que se busca es concebir una herramienta de evaluación educativa que brinde un soporte estratégico de largo plazo a los instrumentos de corto y mediano plazo con los que cuentan los colegios, de tal forma que elementos como el PEI y los proyectos de inversión institucionales tengan un propósito de largo plazo, medible en el tiempo.

7.1.8. ¿EN QUÉ BENEFICIA EL PLAN INSTITUCIONAL DE MEJORAMIENTO?

El Plan Institucional de Mejoramiento debe estar diseñado y pensando en favor de la planeación educativa, que por ende se refleja en los resultados de la calidad en la educación de los colegios oficiales del Distrito de Bogotá. De este modo, este instrumento de planeación beneficia a los diferentes niveles de la Secretaría de Educación Distrital.

Tabla 51. Beneficios de los planes de mejoramiento.

Nivel Central
<ul style="list-style-type: none">• Obtiene mayor conocimiento sobre el contexto de la educación oficial de la ciudad.• Obtiene información confiable y actualizada de los colegios, lo cual le permite fortalecer el diseño de políticas y compromisos del sector educativo de la ciudad.• Fomenta la articulación de políticas entre los diferentes niveles de la SED.• Favorece la cooperación y coordinación entre las diferentes áreas de la SED con objetivos en común.• Se facilita el trabajo coordinado entre los diferentes niveles de la SED (central, local e institucional).

Fuente: Dirección de Evaluación

Tabla 52. Beneficios de los planes de mejoramiento.

Nivel Local
<ul style="list-style-type: none">• Facilita la articulación entre el nivel central, local e institucional.• El conocimiento sobre el entorno se nutre con las percepciones de los directamente involucrados.• El trabajo coordinado se fortalece en la búsqueda de un objetivo en común.• Se logra articular las propuestas institucionales con las locales.• Se obtiene un referente claro de la situación a nivel de localidad.

Fuente: Dirección de Evaluación

Tabla 53. Beneficios de los planes de mejoramiento.

Nivel Institucional
<ul style="list-style-type: none">• Permite una planeación educativa desde la base.• Obtiene una herramienta de comprensión y análisis de la realidad al interior de la institución educativa.• Se hace uso de información oportuna y de calidad para la toma de decisiones.• Permite la medición de resultados y la labor de seguimiento a los mismos.• Toma en cuenta los puntos de vista de los diferentes estamentos involucrados en la planeación educativa del colegio.• Se proyectan metas acordes con el contexto institucional.• Permite planear mejoras de manera periódica y participativa.• Permite que los colegios obtengan los resultados de las evaluaciones, para así utilizarlas como línea base en la formulación de estrategias de mejoramiento.• Se obtiene un referente claro de la situación a nivel ciudad.• Se genera interacción entre las diferentes instancias académicas y administrativas, lo cual se refleja en la concertación y toma de decisiones.• Se identifican debilidades, fortalezas y oportunidades susceptibles de mejora.

Fuente: Dirección de Evaluación

8. BIBLIOGRAFÍA.

Hacia un sistema integral de la evaluación de la calidad de la educación en Bogotá (2007). Universidad Nacional de Colombia – Secretaría de Educación del Distrito.

Cartilla del Premio a la Excelente Gestión Institucional (2012). Corporación calidad – Secretaría de Educación del Distrito. Corporación calidad. <http://ccalidad.org/premio-a-la-excelente-gestion-escolar/>

Constitución Política de Colombia 1991. República de Colombia.

Decreto 330 de octubre de 2008. Alcaldía Mayor de Bogotá. Bogotá, octubre 6 de 2008. En: http://portel.bogota.gov.co/mad/info_sitio.php?id_sitio=64515

Decreto Ley 1278 de 2002. Estatuto de Profesionalización Docente. Ministerio de Educación Nacional.

Evaluación integral a Colegios(2011). Instituto para el Desarrollo Educativo y Pedagógico IDEP– Secretaría de Educación del Distrito.

*Encuesta de Clima Escolar y Victimización*2013. Secretaría de Educación Distrital.

Encuesta de Percepción Educativa 2014. Secretaría de Educación Distrital. Bogotá.

Gestión Pública Local (2007). Departamento Nacional de Planeación – Escuela Superior de Administración Pública. Bogotá, octubre 2007

Guía de autoevaluación institucional. Dirección de Evaluación. Secretaría de Educación del Distrito. Bogotá 2014. En http://evaluacion.educacionbogota.edu.co/images/autoevaluacion/orientaciones_autoevaluacion.pdf

Guía para el mejoramiento institucional: de la autoevaluación al plan de mejoramiento - Guía 34 del Ministerio de Educación Nacional (2008). Bogotá. En <http://www.mineducacion.gov.co/1621/w3-article-177745.html>

Informe Contrato Interadministrativo 3330 Universidad Nacional – Secretaría de Educación del Distrito.

Informe Convenio 3441 DE 2014. Universidad Javeriana – Secretaría de Educación del Distrito.

Informe Convenio de Asociación 3381 del 7 de Octubre de 2014 Colegio Mayor Nuestra Señora Del Rosario – Secretaría de Educación del Distrito.

Ley 115 de 1994. Ley General de Educación. República de Colombia.

MINTZBERG, Henry (1997), El proceso Estratégico conceptos, contextos y caso. Edición Breve. 1ª edición. Editorial Prentice – Hall.

Modelo Educativo Distrital de la Excelencia Académica (MEDEA) 2014. Secretaría de Educación Distrital – Fundación FES. Bogotá.

Orientaciones para el examen de estado de la educación media SABER 11 (2011). Bogotá D. C., segunda edición. Febrero de 2011.

Plan de Desarrollo Económico, Social, Ambiental y de Obras Públicas para Bogotá D.C. 2012-2016 Bogotá Humana (2012). Alcaldía Mayor de Bogotá, D.C. Acuerdo número 489 del 12 de junio de 2012.

Plan Sectorial de Educación 2012-2016 (2012). Secretaría de Educación del Distrito. Bogotá, octubre de 2012.