

INFORME DE GESTIÓN

I SEMESTRE 2023

SECRETARÍA DE EDUCACIÓN

www.bucaramanga.gov.co



Alcaldía de
Bucaramanga

**GOBERNAR
ES HACER**

TABLA DE CONTENIDO

CAPITULO I	7
LÍNEA ESTRATÉGICA 1. BUCARAMANGA EQUITATIVA E INCLUYENTE: UNA CIUDAD DE BIENESTAR	7
COMPONENTE: EDUCACIÓN DE CALIDAD, GARANTÍA DE UNA CIUDAD DE OPORTUNIDADES	7
1. PROGRAMA: COBERTURA Y EQUIDAD DE LA EDUCACIÓN PREESCOLAR, BÁSICA Y MEDIA	7
1.2 ALIMENTACIÓN ESCOLAR	11
1.3 MODELOS EDUCATIVOS FLEXIBLES	14
1.3.1 Aceleración del aprendizaje	14
1.3.2 Post- Primaria	14
1.3.3 Educación media rural	15
1.3.4 Escuela nueva	15
1.3.5 Modelo pensar	16
1.3.6 Educación de adultos	16
1.4 JORNADAS ESCOLARES COMPLEMENTARIAS - JEC	18
1.5 INCLUSIÓN Y EQUIDAD EN LA EDUCACIÓN PARA ESTUDIANTES CON DISCAPACIDAD Y CON CAPACIDADES O TALENTOS EXCEPCIONALES	19
1.6 PROGRAMA MUNICIPAL DE LUDOTECAS	22
1.7 SERVICIO DE TRANSPORTE ESCOLAR	26
1.8 ESTRATEGIAS PARA EL INCREMENTO DE LA COBERTURA	31
1.8.1 Concesión del Servicio Educativo:	31
1.8.2 Administración del Servicio Educativo:	31
1.9 INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA	32
2 PROGRAMA: CALIDAD Y FORTALECIMIENTO DE LA EDUCACIÓN PREESCOLAR, BÁSICA Y MEDIA	33
2.1 PROYECTOS TRANSVERSALES	33
2.2 OPTIMIZACIÓN DE LAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS CON PLANTA DOCENTE, ADMINISTRATIVA, ASEO, VIGILANCIA, SERVICIOS PÚBLICOS Y DOMICILIARIOS.	33
2.2.4 Arrendamientos:	35
2.2.5 Servicios Públicos:	36
2.3 ACOMPAÑAMIENTO INTEGRAL PARA EL MEJORAMIENTO DE LA GESTIÓN ESCOLAR RURAL	36
2.4 FORTALECIMIENTO DE LOS MACROPROCESOS DE LA SECRETARÍA DE EDUCACIÓN	37
2.5 PROGRAMA DE BIENESTAR LABORAL, SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	40

2.6 PAGO DE ARL A ESTUDIANTES DE LOS GRADOS 10 Y 11 QUE REALIZAN PRÁCTICAS DE EDUCACIÓN MEDIA TÉCNICA. _____	42
3. PROGRAMA: CALIDAD Y FOMENTO DE LA EDUCACIÓN SUPERIOR _____	43
4. PROGRAMA: INNOVACIÓN Y USO DE LA CIENCIA Y TECNOLOGÍA EN EL AMBIENTE ESCOLAR _____	48
4.1 AULAS ESPECIALIZADAS _____	48
4.2 CONECTIVIDAD _____	51
EJECUCIÓN PRESUPUESTAL _____	55
RESERVAS PRESUPUESTALES _____	55
CAPITULO II _____	56
1. BUCARAMANGA CIUDAD DE OPORTUNIDADES _____	56
PROGRAMA: COBERTURA Y EQUIDAD DE LA EDUCACIÓN PREESCOLAR, BÁSICA Y MEDIA	56
PROGRAMA: CALIDAD Y FORTALECIMIENTO DE LA EDUCACIÓN PREESCOLAR, BÁSICA Y MEDIA _____	59
PROGRAMA: CALIDAD Y FOMENTO DE LA EDUCACIÓN SUPERIOR _____	63
2. ACCESO, PERMANENCIA Y CALIDAD EDUCATIVA _____	64
PROGRAMA: COBERTURA Y EQUIDAD DE LA EDUCACIÓN PREESCOLAR, BÁSICA Y MEDIA	64
APOYO PEDAGÓGICO _____	73
PROGRAMA: CALIDAD Y FORTALECIMIENTO DE LA EDUCACIÓN PREESCOLAR, BÁSICA Y MEDIA _____	75
PROGRAMA: CALIDAD Y FOMENTO DE LA EDUCACIÓN SUPERIOR _____	79
3. CAPACIDAD INSTALADA _____	80
PROGRAMA: COBERTURA Y EQUIDAD DE LA EDUCACIÓN PREESCOLAR, BÁSICA Y MEDIA	80
PROGRAMA: CALIDAD Y FORTALECIMIENTO DE LA EDUCACIÓN PREESCOLAR, BÁSICA Y MEDIA _____	83
PROGRAMA: CALIDAD Y FOMENTO DE LA EDUCACIÓN SUPERIOR _____	88
ANEXOS _____	89
Anexo 1. Distribución Población Étnica _____	89
Anexo 2. Distribución Población Migrante Matriculada _____	90
Anexo 3. Servicio de aseo _____	91
Anexo 4. Servicio de vigilancia física _____	99
Anexo 5. Servicio de vigilancia electrónica _____	108

LISTA DE TABLAS

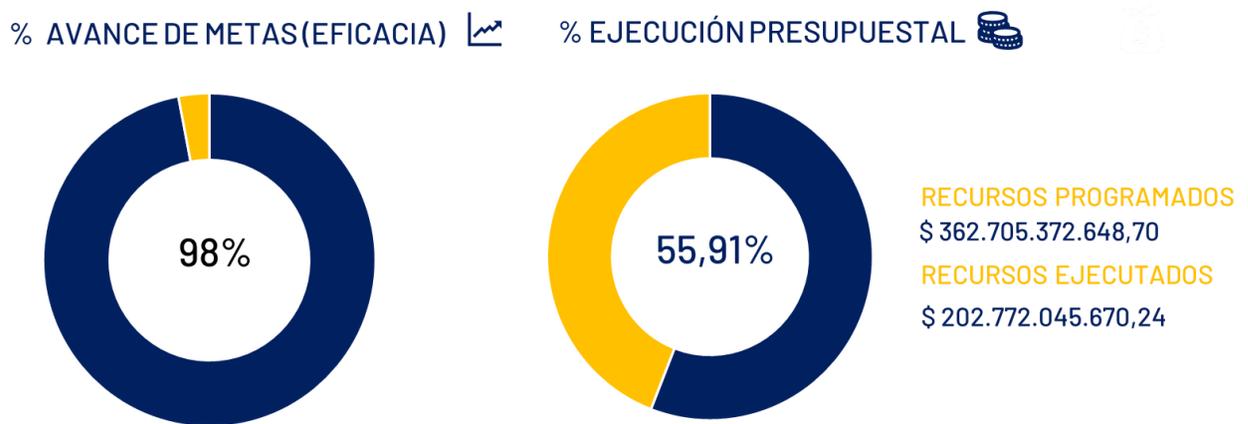
Tabla 1. Histórico de matrícula oficial y no oficial 2021 - 2023.....	7
Tabla 2. Relación de matriculados por sector	7
Tabla 3. Distribución de matrícula oficial por niveles	8
Tabla 4. Distribución de matrícula privada por niveles	8
Tabla 5. Población étnica.....	8
Tabla 6. Población víctima matriculada.....	9
Tabla 7. Población migrante.....	9
Tabla 8. Cobertura bruta.....	10
Tabla 9. Cobertura neta	11
Tabla 10. Recursos comprometidos PAE.....	12
Tabla 11. Estudiantes Beneficiarios, Grupo 1 – Unión Temporal Bucaramanga Nutrida 2023.....	12
Tabla 12. Estudiantes Beneficiarios Grupo 2 – Grupo 2 - Unión Temporal HIS Bucaramanga.	13
Tabla 13. Listado de colegios con aceleración de aprendizaje	14
Tabla 14. Listado de colegios con programa post primaria	15
Tabla 15. Listado de colegios con media rural	15
Tabla 16. Listado de colegios con escuela nueva.....	15
Tabla 17. Listado de colegios con modelo pensar	16
Tabla 18. Metodologías flexibles para población en edad escolar.....	16
Tabla 19. Listado de IEO con estudiantes matriculados en Ciclos Lectivos Especiales Integrados –CLEI	17
Tabla 20. Modelos educativos flexibles para jóvenes y adultos (fines de semana y nocturno).....	17
Tabla 21. Cobertura de la Jornada Escolar Complementaria en el convenio de asociación número 30 con la Caja de Compensación Familiar Comfenalco Santander 2023.	18
Tabla 22. Cobertura de la Jornada Escolar Complementaria en el convenio de asociación número 44 con la Caja Santandereana de Subsidio Familiar Cajasas 2023.	19
Tabla 23. Resumen consolidado del reporte de matrícula – oferta bilingüe bicultural IE Escuela Normal Superior:.....	20
Tabla 24. Listado necesidad del servicio modelos lingüísticos e intérpretes de lengua de señas colombiana para la oferta bilingüe y bicultural.....	20
Tabla 25. Resumen consolidado del reporte de matrícula - estudiantes proceso de inclusión y equidad:.....	20
Tabla 26. Profesionales oferta general.....	21
Tabla 27. Consolidado de atención en las ludotecas de la SEB primer semestre 2023	23
Tabla 28. Consolidado de atención en la ludoteca Estación Café Madrid por tipo de actividad primer semestre 2023	23

Tabla 29. Consolidado de atención en la ludoteca La Ceiba Bosque Encantado por tipo de actividad primer semestre 2023.....	24
Tabla 30. Consolidado de atención en la ludoteca Kennedy – Centro Vida Norte por tipo de actividad primer semestre 2023.....	24
Tabla 31. Consolidado de atención en la ludoteca Parque Recrear del Norte por tipo de actividad primer semestre de 2023	25
Tabla 32. Consolidado de atención en la ludoteca Centro Cultural del Oriente por tipo de actividad primer semestre de 2023	25
Tabla 33. Relación de estudiantes beneficiarios de la estrategia de transporte escolar	26
Tabla 34. Rutas de transporte estudiantes sector urbano y rural	27
Tabla 35. Matrícula concesión servicio educativo	31
Tabla 36. Matrícula administración servicio educativo	31
Tabla 37. Tipos de proyectos por indicadores de infraestructura educativa.....	32
Tabla 38. Detalle planta nombrada SEB corte junio 30 de 2023.	34
Tabla 39. Trazabilidad contratación servicio de vigilancia.....	35
Tabla 40. Contratación arrendamientos	35
Tabla 41. Reporte general mensual por canal sistema GSC	38
Tabla 42. Reporte general mensual por canal sistema SAC	38
Tabla 43. Oportunidad de respuesta sistema GSC.....	39
Tabla 44. Oportunidad de respuesta sistema SAC.....	39
Tabla 45. Relación de actividades de bienestar laboral I Trimestre	40
Tabla 46. Relación de actividades de bienestar laboral II Trimestre	41
Tabla 47. Relación de estudiantes matriculados por programa académico corte 30 de junio de 2023.....	44
Tabla 48. Distribución de estudiantes matriculados I semestre 2023 por comunas y corregimientos	46
Tabla 49. Distribución de equipos computo por institución educativa contrato 244 de 2022	48
Tabla 50. Distribución de equipos computo por institución educativa contrato 337 de 2022	49
Tabla 51. Sedes educativas beneficiadas con proyecto Centros Digitales Rurales MINTIC	51
Tabla 52. Sedes educativas beneficiadas con proyecto CLARO - Oficina TI de la Alcaldía Municipal.....	51
Tabla 53. Identificación de necesidades anchos de banda en las IEO	52
Tabla 54. Ejecución presupuestal SEB corte junio 30 de 2023.....	55
Tabla 55. Ejecución reservas presupuestales SEB corte junio 30 de 2023	55

INFORME DE GESTIÓN 2023

El informe de gestión de la Secretaría de Educación tiene como objetivo, presentar los logros alcanzados en desarrollo de su gestión, orientados hacia el cumplimiento de las metas establecidas en las líneas estratégicas del Plan de Desarrollo Municipal 2020-2023 "Bucaramanga una ciudad de Oportunidades".

Gráfica 1. Desempeño P.D.M. Secretaría de Educación 2023



Fuente: Informe Plan de Acción corte junio 30 de 2023.

"La educación es el arma más poderosa que puedes usar para cambiar el mundo".

- Nelson Mandela

CAPITULO I

LÍNEA ESTRATÉGICA 1. BUCARAMANGA EQUITATIVA E INCLUYENTE: UNA CIUDAD DE BIENESTAR COMPONENTE: EDUCACIÓN DE CALIDAD, GARANTÍA DE UNA CIUDAD DE OPORTUNIDADES

1. PROGRAMA: COBERTURA Y EQUIDAD DE LA EDUCACIÓN PREESCOLAR, BÁSICA Y MEDIA

1.1 SITUACIÓN DE LA MATRÍCULA:

Para la vigencia 2023, en el segundo trimestre, con corte a 23 de junio de 2023 las cifras de población estudiantil matriculada en los diferentes niveles y grados en los 48 establecimientos educativos oficiales con sus respectivas sedes según datos del Sistema Integrado de Matricula - SIMAT corresponde a 74.392 estudiantes con porcentaje de variación del -2,67%% con respecto al año anterior.

A continuación, se refleja el histórico de estudiantes matriculados en los últimos 3 años en el sector oficial y no oficial. En las últimas dos columnas de la tabla se muestra el número de estudiantes matriculados, correspondiente al segundo trimestre de las vigencias 2022 y 2023 así como su variación porcentual; teniendo en cuenta que, la variable matrícula presenta un comportamiento anual cíclico.

Tabla 1. Histórico de matrícula oficial y no oficial 2021 - 2023

SECTOR	MATRÍCULA 2021	MATRÍCULA 2022	MATRÍCULA 2023*	PORCENTAJE DE VARIACIÓN 2022 - 2023
OFICIAL	79.383	76.380	74.392	-2,78%
NO OFICIAL	26.637	27.630	28.127	1,98%
TOTAL GENERAL	106.020	104.010	102.519	-0,80%

Fuente: SIMAT Bucaramanga - junio 23 de 2023

*La información de la tabla corresponde al segundo trimestre de cada año.

En cuanto a la relación de matriculados por zona de ubicación de la sede educativa, el 97,75% pertenecen al sector Urbano y el 2,25% al sector rural en matrícula Oficial.

Tabla 2. Relación de matriculados por sector

ZONA	ESTUDIANTES	PORCENTAJE
RURAL	1.674	2,25%
URBANA	72.718	97,75%
TOTAL GENERAL*	74.392	100,00%

Fuente: SIMAT Bucaramanga - junio 23 de 2023

1.1.1 Matrícula Oficial por Niveles: La matrícula oficial por niveles presenta una disminución del 2,67% en comparación con el segundo trimestre del año anterior. (Ver cuadro). La mayor variación se presenta en el Modelo educativo Aceleración del Aprendizaje, con un incremento del 27,32%, seguido del nivel de educación media con un incremento del 1,06%, la mayor disminución se presenta en el nivel educativo Preescolar con un 10,35%, seguido de los Ciclos Lectivos Especiales Integrados -CLEI- para adultos con un 9,95%.

Tabla 3. Distribución de matrícula oficial por niveles

NIVELES	MATRÍCULA 2021	MATRÍCULA 2022	MATRÍCULA 2023	PORCENTAJE DE VARIACIÓN 2022-2023
Preescolar	5.816	5.909	5.355	-10,35%
Básica Primaria	33.295	32.008	31.728	-0,88%
Básica Secundaria	27.872	26.142	25.036	-4,42%
Media	9.800	9.884	9.990	1,06%
Formación Complementaria	293	274	250	-9,60%
Aceleración del Aprendizaje	126	141	194	27,32%
Ciclos Lectivos Especiales Integrados -CLEI-	2.181	2022	1.839	-9,95%
TOTAL	79.383	76.380	74.392	-2,67%

Fuente: SIMAT Bucaramanga – junio 23 de 2023.

*La información de la tabla corresponde al segundo trimestre de cada año.

1.1.2 Matrícula privada por niveles: La matrícula privada presentó un aumento del 1,77% es decir 497 estudiantes más que en el segundo trimestre del año anterior.

Tabla 4. Distribución de matrícula privada por niveles

NIVELES	MATRÍCULA 2021	MATRÍCULA 2022	MATRÍCULA 2023	PORCENTAJE DE VARIACIÓN
Prescolar	3.766	5.037	4.964	-1,47%
Básica Primaria	9.837	9.707	9.877	1,72%
Básica Secundaria	7.419	7.239	7.289	0,69%
Media	3.405	3.380	3.419	1,14%
Ciclos Lectivos Especiales Integrados -CLEI-	2.210	2.267	2.578	12,06%
TOTAL	26.637	27.630	28.127	1,77%

Fuente: SIMAT Bucaramanga – junio 23 de 2023.

*La información de la tabla corresponde al segundo trimestre de cada año.

1.1.3 Grupos étnicos y afrodescendientes: Los grupos étnicos y la población afrodescendiente hace parte de la población caracterizada y atendida dentro del servicio escolar. Durante el segundo trimestre de la vigencia 2023 se encuentran matriculados en las instituciones educativas oficiales un total de 212 estudiantes, caracterizados en los diferentes grupos étnicos.

Tabla 5. Población étnica

POBLACIÓN ÉTNICA	POBLACIÓN ATENDIDA AL DEL 2022	POBLACIÓN ATENDIDA AL DEL 2023	PORCENTAJE DE VARIACIÓN 2022-2023
Diferentes etnias	197	212	7,61%

Fuente: SIMAT Bucaramanga – junio 23 de 2023.

*La información de la tabla corresponde al segundo trimestre de cada año.

Al comparar la matrícula de población étnica del segundo trimestre de 2023 con la reportada en el mismo periodo de tiempo de 2022, es preciso resaltar un incremento de dicha matrícula equivalente al 7,61%. Ahora bien, la mayor representatividad porcentual del grupo de las etnias en el periodo actual corresponde a los afrodescendientes con el 38,21%, seguido de las negritudes con el 27,36%, quienes se encuentran distribuidos en todos los niveles escolares dentro de las

instituciones educativas oficiales del municipio. De otra parte, es importante resaltar que entre la población matriculada para la vigencia 2023; a la fecha han sido identificados 29 grupos étnicos en total. (Ver anexo 1).

1.1.4 Población víctima del conflicto armado: La población víctima del conflicto armado hace parte de la población caracterizada y atendida dentro del servicio escolar.

Tabla 6. Población víctima matriculada

POBLACIÓN	POBLACION ATENDIDA EN 2022*	POBLACION ATENDIDA EN 2023*	PORCENTAJE DE VARIACIÓN 2022-2023
Estudiantes víctimas del conflicto armado	3.858	7.213	86,96%

Fuente: SIMAT Bucaramanga – junio 23 de 2023.

*La información de la tabla corresponde al segundo trimestre de cada año.

Es de resaltar el incremento en matrícula que se ha presentado en las víctimas del conflicto armado interno en la vigencia 2023 con respecto a la vigencia inmediatamente anterior; sin embargo, hay que aclarar que durante la vigencia 2022 se tenía un subregistro de información en la caracterización de población víctima matriculada en el Sistema Integrado de Matrícula -SIMAT-, situación que se ha solventado para el año 2023 gracias a la articulación interinstitucional entre el Ministerio de Educación Nacional y la Red Nacional de Información de la Unidad de Víctimas a través de la interoperabilidad eficiente y sistemática de la información institucional relevante para la atención educativa a la población víctima del conflicto armado.

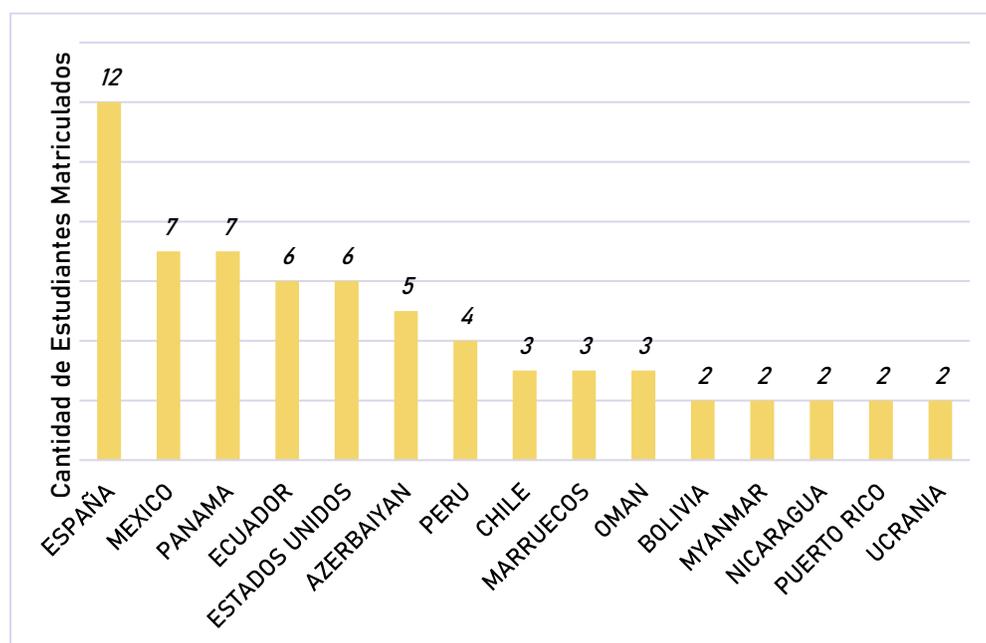
1.1.5 Población migrante: Durante el segundo trimestre de la vigencia 2023, se encuentran matriculados en las Instituciones Educativas Oficiales de Bucaramanga un total de 9.055 estudiantes provenientes de otros países diferentes a Colombia, entre los cuales, el 99,15% (8.978 estudiantes) son de origen venezolano. A la fecha han sido identificados estudiantes migrantes de 27 países, entre los cuales se encuentran los de origen venezolano. (Ver anexo 2).

Tabla 7. Población migrante

PAÍS DE ORIGEN	TOTAL MATRICULADOS
COLOMBIA	65.337
VENEZUELA	8.978
OTROS	77
TOTAL	74.392

Fuente: SIMAT Bucaramanga – junio 23 de 2023.

Gráfica 2. Distribución de la población migrante con orígenes diferentes a Venezuela



Fuente: SIMAT Bucaramanga – junio 23 de 2023.

Nota: Los 11 registros que no están graficados corresponden únicamente a un estudiante matriculado por cada país de origen.

1.1.6 COBERTURA BRUTA: De acuerdo al último reporte suministrado por la Oficina Asesora de Planeación y Finanzas -OAPF- del Ministerio de Educación Nacional -MEN-, la cobertura bruta para la vigencia 2021 de la Secretaría de Educación del municipio de Bucaramanga es del 110,33% que corresponde a la relación porcentual entre los alumnos matriculados en un nivel de enseñanza específico (independiente de la edad que tengan) y la población escolar que tiene la edad apropiada para cursar dicho nivel, entre más alta se presente más cobertura se tiene con relación a la población en edad escolar.

A continuación, se presenta la tabla con las tasas de cobertura bruta de las últimas tres vigencias que ha reportado el Ministerio de Educación Nacional para Bucaramanga.

Tabla 8. Cobertura bruta

AÑO	TRANSICIÓN	PRIMARIA	SECUNDARIA	MEDIA	TOTAL
2019	111,25%	114,66%	116,63%	92,67%	111,07%
2020	109,66%	113,24%	117,71%	95,73%	111,31%
2021	100,06%	112,03%	117,32%	98,01%	110,33%
Variación 2020-2021	-8,75%	-1,07%	-0,33%	2,38%	-0,88%

Fuente: Cobertura en Cifras MEN – mayo de 2023. Proyecciones DANE 2018.

Con el fin de evitar la incertidumbre con el índice de cobertura bruta de Bucaramanga, el área de cobertura presenta la última información oficial reportada por el MEN.

1.1.7 COBERTURA NETA: De acuerdo al último reporte suministrado por la Oficina Asesora de Planeación y Finanzas -OAPF- del Ministerio de Educación Nacional -MEN-, la cobertura neta para la vigencia 2021 de la Secretaría de Educación del municipio de Bucaramanga es del 100,91%, que corresponde a la relación entre estudiantes matriculados en un nivel educativo que tienen la edad adecuada para cursarlo y el total de la población en el rango de edad apropiado para dicho nivel.

Esta tasa es indicativa de que la edad de los estudiantes es acorde con el nivel educativo que cursan, entre más alta, es indicativo de que no se presenta extra-edad en los estudiantes vinculados al sistema escolar.

A continuación, se presenta la tabla con las tasas de cobertura neta de las últimas cuatro vigencias que ha reportado el Ministerio de Educación Nacional para Bucaramanga.

Tabla 9. Cobertura neta

AÑO	TRANSICIÓN	PRIMARIA	SECUNDARIA	MEDIA	TOTAL
2019	77,18%	100,56%	90,15%	53,84%	101,51%
2020	76,18%	99,89%	90,99%	55,59%	101,56%
2021	71,75%	98,70%	92,28%	57,64%	100,91%
Variación 2020-2021	-5,82%	-1,19%	1,41%	3,68%	-0,64%

Fuente: Cobertura en Cifras MEN – mayo de 2023. Proyecciones DANE 2018.

Con el fin de evitar la incertidumbre con el índice de cobertura neta de Bucaramanga, el área de cobertura presenta la última información oficial reportada por el MEN.

1.2 ALIMENTACIÓN ESCOLAR

Indicador	Meta 2023	Logro 2023	% Avance Físico	Recursos Programados	Recursos Ejecutados	% Ejecución
Número de estudiantes con enfoque diferencial beneficiados anualmente con el programa de alimentación escolar.	32.276	34.782	100,00%	\$31.748.028.164	\$30.138.179.921,92	94,93%
Porcentaje de estudiantes matriculados en los establecimientos educativos oficiales rurales mantenidos con el programa de alimentación escolar.	100%	94,68%	94,68%	\$1.516.645.097	\$1.516.645.097,00	100,00%

Fuente: Informe de ejecución financiera con corte a 30 de junio de 2023.

Para la vigencia 2023, la Alcaldía de Bucaramanga adelantó proceso bajo la modalidad de selección abreviada para la adquisición de bienes y servicios de características técnicas uniformes en bolsas de productos, a través de la Bolsa Mercantil de Colombia, por tal razón se celebró Contrato N° 377 de 2022 con Mercado y Bolsa S.A, cuyo objeto a contratar es: LA ADQUISICIÓN, A TRAVÉS DE LA BMC BOLSA MERCANTIL DE COLOMBIA S.A., PARA "SERVICIO Y SUMINISTRO DIARIO DE COMPLEMENTO ALIMENTARIO SEGÚN MODALIDADES DE ATENCIÓN: RACIÓN INDUSTRIALIZADA, RACIÓN PREPARADA EN SITIO - TIPO ALMUERZO, RACIÓN PREPARADA EN SITIO -COMPLEMENTO ALIMENTARIO JORNADA MAÑANA/JORNADA TARDE, RACIÓN TRANSITORIA Y RACIÓN DE EMERGENCIA PARA NIÑOS, NIÑAS, ADOLESCENTES Y JÓVENES MATRICULADOS EN LAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS OFICIALES DEL MUNICIPIO DE BUCARAMANGA DE CONFORMIDAD CON LA NORMATIVIDAD LEGAL VIGENTE."

Los operadores seleccionados por Mercado y Bolsa S.A para la ejecución del Programa de Alimentación Escolar - PAE de la vigencia 2023 fueron: Grupo 1 - Unión Temporal Bucaramanga Nutrida 2023 y Grupo 2 - Unión Temporal HIS Bucaramanga.

En atención a lo anteriormente mencionado, al corte del primer semestre de la vigencia 2023 se han comprometido **31.654.825.018,92**, como se muestra a continuación:

Tabla 10. Recursos comprometidos PAE

CONCEPTO	RECURSOS COMPROMETIDOS PAE CORTE JUNIO 30 2023
Contrato No. 377 Mercado y Bolsa S. A	\$ 317.506.261,00
Operador UT BUCARAMANGA NUTRIDA 2023	\$ 15.254.026.066,00
Operador UT HIS BUCARAMANGA	\$ 14.903.576.025,25
Equipo PAE	\$ 1.179.716.666,67
TOTAL	\$ 31.654.825.018,92

Fuente: Informe de ejecución financiera con corte a 30 de junio de 2023

Durante el primer semestre de 2023, se realizó la entrega en presencialidad en dos modalidades y tres tipos complementos: Ración industrializadas (R.I), ración preparada en sitio (R.P.S almuerzo), complemento jornada de la mañana y jornada de la tarde (CJM/CJT), los cuales se atendieron desde el primer día calendario escolar programado el 23 de enero de 2023 a los titulares de derecho focalizados en las instituciones educativas del municipio para el grupo 1 y 2.

Así mismo se garantizó la entrega para 114 sedes Educativas distribuidos de la siguiente manera para el operador 1 - Unión Temporal Bucaramanga Nutrida 2023 (58) sedes educativas y para el operador dos UNION TEMPORAL HIS BUCARAMANGA (56) sedes educativas.

A su vez en la actual vigencia, la Secretaría de Educación realiza la supervisión directa al Programa de Alimentación Escolar de Bucaramanga, para ello cuenta con un equipo de apoyo a la supervisión conformado por profesionales y/o técnicos en áreas afines a la alimentación, las finanzas y legislación jurídica, quienes están a cargo del seguimiento al cumplimiento de las obligaciones técnicas, administrativas, legales, contables y financieras de los Operadores PAE, de esta manera, se garantiza el cumplimiento de los estándares de calidad e idoneidad, así como de las condiciones higiénico-sanitarias de los complementos alimentarios que se suministran en las Instituciones Educativas Oficiales priorizadas en el Programa de Alimentación Escolar de Bucaramanga. Así mismo se realiza verificación técnica con visitas a las bodegas de los operadores como parte del alistamiento, a proveedores de los operadores, acompañamiento a ruta de transporte de alimentos y a sedes administrativas de los operadores.

La relación de los estudiantes beneficiarios durante el primer semestre de PAE se describen en las siguientes tablas:

Tabla 11. Estudiantes Beneficiarios, Grupo 1 – Unión Temporal Bucaramanga Nutrida 2023

MES	No TOTAL ESTUDIANTES BENEFICIARIOS	No BENEFICIARIOS RPS Entregados	No BENEFICIARIOS Complemento JM/JT	No BENEFICIARIOS RI Entregados
Enero	14.558	6.089	930	7.539
Febrero	16.910	6.751	1.073	9.086
Marzo	17.509	7.320	1.043	9.146
Abril	17.561	7.327	1.043	9.191
Mayo	17.522	7.754	1.031	8.737
Junio	17.742	7.825	1.022	8.895

Fuente: Operadores Programa de Alimentación Escolar-Vigencia 2023. (meses de Enero, Febrero) y SIMAT Bucaramanga-Marzo, Abril, Mayo, Junio 23 (Mes de Junio).

Tabla 12. Estudiantes Beneficiarios Grupo 2 – Grupo 2 – Unión Temporal HIS Bucaramanga.

MES	No TOTAL ESTUDIANTES BENEFICIARIOS	No BENEFICIARIOS RPS Entregados	No BENEFICIARIOS Complemento JM/JT	No BENEFICIARIOS RI Entregados
Enero	14.091	5.902	826	7.363
Febrero	16.801	6.366	812	9.623
Marzo	16.920	6.596	884	9.440
Abril	16.994	6.626	883	9.485
Mayo	17.096	6.801	872	9.423
Junio	17.040	6.758	863	9.419

Fuente: Operadores Programa de Alimentación Escolar-Vigencia 2023. (meses de Enero, Febrero) y SIMAT Bucaramanga-Marzo, Abril, Mayo, Junio 23 (Mes de Junio).

En el transcurso del primer semestre de la vigencia 2023, en cumplimiento de la Resolución 335 de 2021 en el eje de transparencia y con el fin de promover y fortalecer los mecanismos de control ciudadano del Programa de Alimentación Escolar se han desarrollado las siguientes acciones:

- Primera capacitación a Comités de Alimentación Escolar – CAE reforzando su sentido de pertenencia con el PAE y los conocimientos en referencia a la normatividad que regula el programa, para así optimizar su operatividad y contribución al mejoramiento de la atención de los niños, niñas, adolescentes y jóvenes beneficiarios del PAE en el Municipio de Bucaramanga. La capacitación se realizó en dos jornadas de manera virtual dirigidas a los integrantes CAE de las instituciones educativas por cada uno de los operadores PAE, en la capacitación.
- Aplicación de la primera encuesta de satisfacción a los beneficiarios del Programa de Alimentación Escolar de instituciones educativas oficiales, para medir el grado de aceptabilidad del programa de acuerdo al tipo de complemento (RI, RPS, CJM/CJT).
- Primera mesa pública de PAE, con el fin de generar un espacio de interlocución entre los actores del PAE en el municipio de Bucaramanga, se presentó el seguimiento por parte de la supervisión a la operación del Programa al cierre del primer trimestre el día 29 de marzo de 2023 y se recibieron los aportes y sugerencia de los participantes a fin de contribuir a la mejora continua del PAE. Los actores convocados fueron rectores, entes de control, comunidad educativa, integrantes del CAE, INVIMA, secretaria de salud, veeduría transparencia por Santander, etc.

1.3 MODELOS EDUCATIVOS FLEXIBLES

Indicador	Meta 2023	Logro 2023	% Avance Físico	Recursos Programados	Recursos Ejecutados	% Ejecución
Número de jóvenes y adultos mantenidos con modelos flexibles.	3.335	2.846	85,34%	\$ 75.000.000,00	\$ 0,00	0,00%

Fuente: Informe de ejecución financiera con corte a 30 de junio de 2023.

La Secretaría de Educación en el marco del fortalecimiento de los modelos educativos flexibles suscribió el ACUERDO MARCO DE VOLUNTADES-SECRETARÍA DE EDUCACIÓN DE BUCARAMANGA Y PARTNER OF THE AMERICAS, consolidando así una alianza estratégica para la implementación y fortalecimiento de modelos flexibles en el municipio.

A partir del convenio, se desarrollaron sesiones de formación a los docentes de las Instituciones Educativas oficiales que implementan en sus instituciones educativas modelos flexibles como Aceleración y Pensar® para ofrecer oportunidades pedagógicas a estudiantes que han visto interrumpido su proceso educativo y necesitan nivelarse al grado correspondiente de acuerdo con el sistema nacional.

Adicionalmente, para el cumplimiento de la meta propuesta, se han realizado asistencias técnicas presenciales que aportan al fortalecimiento del modelo flexible; visitas a cada una de las sedes de las instituciones educativas para la asesoría, el seguimiento técnico, metodológico y operativo; y sesiones de trabajo con los grupos que hacen parte de la oferta para Jóvenes en extra-edad y adultos CLEI (Ciclos Lectivos Especiales Integrados).

En el primer semestre de la vigencia 2023, la Secretaría de Educación ha dado continuidad ofertando los siguientes MODELOS FLEXIBLES, mediante las instituciones y centros educativos oficiales:

1.3.1 Aceleración del aprendizaje

El modelo busca apoyar a niños, niñas y jóvenes de la básica primaria que están en extra-edad, con el fin de que amplíen su potencial de aprendizaje, permanezcan en la escuela y se nivelen para continuar exitosamente sus estudios, se trata de un modelo escolarizado de educación formal que se imparte en un aula de la escuela regular, para este modelo, los beneficiarios deben saber leer y escribir, permitiendo a los estudiantes completar la primaria en un año escolar.

Se ofrece en los siguientes establecimientos educativos:

Tabla 13. Listado de colegios con aceleración de aprendizaje

NO.	ESTABLECIMIENTO EDUCATIVO	SEDES	TOTAL ESTUDIANTES	NIVEL EDUCATIVO
1	Villas de San Ignacio	1	62	Básica Primaria (1º a 5º)
2	Promoción Social	1	22	
3	José María Estévez	1	97	
4	Andrés Páez De Sotomayor	1	13	
TOTAL		4	194	

Fuente: SIMAT Bucaramanga – junio 23 de 2023

1.3.2 Post- Primaria

Es un modelo escolarizado de educación formal, desarrolla las áreas obligatorias del currículo, proyectos pedagógicos y pedagógicos productivos, con un docente por grado como facilitador del proceso de aprendizaje. Es una oferta educativa que busca ampliar la cobertura con calidad en educación básica rural, brindando a los jóvenes la posibilidad de acceder a la básica secundaria, fortaleciendo una educación que responda a las condiciones y necesidades de la vida rural.

Se ofrece en los siguientes establecimientos educativos:

Tabla 14. Listado de colegios con programa post primaria

NO.	ESTABLECIMIENTO EDUCATIVO	SEDES	TOTAL ESTUDIANTES	NIVEL EDUCATIVO
1	I.E. Rural Vijagual	1	24	Básica Secundaria (6º a 9º)
2	I.E. Rural Bosconia	3	148	
TOTAL		4	172	

Fuente: SIMAT Bucaramanga - junio 23 de 2023

1.3.3 Educación media rural

El objetivo del programa es incrementar el acceso con calidad a la educación en el sector rural desde preescolar hasta la media, promover la retención de niños, niñas y jóvenes en el sistema educativo, mejorar la pertinencia de la educación para las comunidades rurales y sus poblaciones escolares con el fin de elevar la calidad de vida de la población rural.

Se ofrece en los siguientes establecimientos educativos:

Tabla 15. Listado de colegios con media rural

NO.	ESTABLECIMIENTO EDUCATIVO	SEDES	TOTAL ESTUDIANTES	NIVEL EDUCATIVO
1	I.E. RURAL BOSCONIA	2	53	Educación Media (10º y 11º)
TOTAL		2	53	

Fuente: SIMAT Bucaramanga - junio 23 de 2023

1.3.4 Escuela nueva

Es un modelo educativo dirigido principalmente a la escuela multigrado de las zonas rurales caracterizadas por la alta dispersión de su población; por tal razón en estas sedes educativas los niños y niñas de tres o más grados cuentan con un solo docente que orienta su proceso aprendizaje. El enfoque en el estudiante como persona integral fomenta sus capacidades de liderazgo y sus competencias para la convivencia. Comprende los componentes pedagógico, metodológico y didáctico.

Se ofrece en los siguientes establecimientos educativos:

Tabla 16. Listado de colegios con escuela nueva

NO.	ESTABLECIMIENTO EDUCATIVO	SEDES	TOTAL ESTUDIANTES	NIVEL EDUCATIVO
1	I.E. RURAL VIJAGUAL	7	134	Preescolar (0º) y Básica Primaria (1º a 5º)
2	I.E. RURAL BOSCONIA	7	197	
3	C.E RURAL LA MALAÑA	1	19	
TOTAL		15	350	

Fuente: SIMAT Bucaramanga - junio 23 de 2023

1.3.5 Modelo pensar

El Modelo Pedagógico Pensar se ajusta a las condiciones y a las necesidades de la población en extra-edad, siendo una oportunidad para que los estudiantes se nivelen, los docentes cualifiquen su práctica docente y la Secretaría de Educación cuente con capacidad instalada para replicar el Modelo, cumpliendo así con la normatividad vigente. El Modelo está sustentado en un marco conceptual, metodológico y pedagógico de corte constructivista, y en enfoques centrados en la pregunta y el aprendizaje basado en problemas, que se desarrolla mediante una secuencia didáctica: Ruta Pensar y se vislumbra en los materiales para los estudiantes y en la práctica de aula. El programa se lleva a cabo con estudiantes que tienen problemas de vulnerabilidad, están en extra-edad o son desescolarizados.

Se ofrece en los siguientes establecimientos educativos:

Tabla 17. Listado de colegios con modelo pensar

NO.	ESTABLECIMIENTO EDUCATIVO	SEDES	TOTAL ESTUDIANTES	NIVEL EDUCATIVO
1	I.E. Villas de San Ignacio	1	57	NIVEL I - II - III (6º 11º)
2	I.E INEM	1	101	
3	Centro Piloto Simón Bolívar	1	50	
4	Andrés Páez De Sotomayor	1	30	
TOTAL		4	238	

Fuente: SIMAT Bucaramanga – junio 23 de 2023

A continuación, se presenta el consolidado de los modelos educativos flexibles del segundo trimestre de la vigencia 2022 con la población atendida y su variación porcentual respecto al segundo trimestre de la vigencia 2023:

Tabla 18. Metodologías flexibles para población en edad escolar

ESTRATEGIA METODOLÓGICA	Nº DE ALUMNOS 2do T 2022*	Nº DE ALUMNOS 2do T 2023*	TOTAL
Aceleración del Aprendizaje	141	194	38%
Post Primaria	180	172	-4%
Media Rural	56	53	-5%
Escuela Nueva	358	350	-2%
Flexible Pensar*	238	238	0%
TOTALES	973	1007	3%

* Metodología Flexible Pensar: esta metodología se inicia a prestar a partir del segundo semestre del 2018, según lo establecido en decreto 2383 de 2015. SRPA (Sistema de Responsabilidad Penal Para adolescentes)

Fuente: SIMAT Bucaramanga – junio 23 de 2023

Durante el segundo trimestre de la vigencia 2023, con respecto a metodologías flexibles para población en edad escolar, la estrategia Aceleración del Aprendizaje presentó el más alto incremento respecto del año 2022 (38%).

1.3.6 Educación de adultos

Comprende la alfabetización y la educación básica para jóvenes y adultos que por cualquier circunstancia no ingresaron al servicio educativo o desertaron prematuramente del mismo. Pretende brindar la formación en competencias básicas de lenguaje y comunicación, matemáticas, ciencias sociales, ciencias naturales y competencias ciudadanas, empleando programas curriculares y metodologías ajustados a las características psicológicas de su desarrollo personal y a las condiciones socio-culturales del medio, con horarios flexibles y generalmente de carácter semipresencial, apoyada con materiales educativos de autoaprendizaje.

La educación de adultos se ofrece mediante Ciclos Lectivos Especiales Integrados –CLEI: I, II, III, IV, V, VI. Se ofrece en los siguientes establecimientos educativos:

Tabla 19. Listado de IEO con estudiantes matriculados en Ciclos Lectivos Especiales Integrados – CLEI

NO.	INSTITUCIÓN EDUCATIVA	SEDES	TOTAL ESTUDIANTES	NIVEL EDUCATIVO
1	Las Américas	1	89	Educación Básica Primaria, Secundaria Y Media - MEDIANTE: Ciclos Lectivos Especiales Integrados – CLEI I, II, III, IV, V, VI
2	Campo Hermoso	1	83	
3	Club Unión	3	159	
4	Comuneros	1	87	
5	De Santander	1	78	
6	Gustavo Cote Uribe	1	84	
7	INEM Custodio García Rovira	1	204	
8	José Celestino Mutis	1	205	
9	Luis Carlos Galán Sarmiento	1	62	
10	Maiporé	1	48	
11	Nuestra Señora del Pilar	4	175	
12	Oriente Miraflores	1	158	
13	Rural Vijagual	1	77	
14	Técnico Empresarial José María Estévez	1	140	
15	Técnico Nacional de Comercio	1	76	
16	Villas de San Ignacio	1	104	
17	Madre Teresa de Calcuta	1	10	
TOTAL		22	1839	

Fuente: SIMAT Bucaramanga – junio 23 de 2023

A continuación, se presentan cifras consolidadas históricas del número de alumnos bajo la modalidad de ciclos lectivos especiales integrados CLEI, así como la variación porcentual entre el segundo trimestre de la vigencia 2022 con respecto al segundo trimestre de la vigencia 2023:

Tabla 20. Modelos educativos flexibles para jóvenes y adultos (fines de semana y nocturno)

ESTRATEGIA METODOLÓGICA	Nº DE ALUMNOS 2do T 2022*	Nº DE ALUMNOS 2do T 2023*	TOTAL
Programa de alfabetización y educación para Jóvenes - y Adultos (CLEI)	2.022	1.839	-9,95%

Fuente: SIMAT Bucaramanga – junio 23 de 2023

Durante el segundo trimestre de la vigencia 2023, con respecto a metodologías flexibles para población en edad escolar, en la oferta de educación para jóvenes y adultos bajo la modalidad CLEI, la Institución Educativa con mayor cobertura fue el JOSÉ CELESTINO MUTIS con un total de 205, en cuanto a la relación con el segundo trimestre del año 2022 esta metodología presentó una variación de -9.95% lo que representa una disminución en 183 estudiantes.

1.4 JORNADAS ESCOLARES COMPLEMENTARIAS – JEC

Para la vigencia 2023, la Secretaría de Educación de Bucaramanga en implementación de la estrategia de permanencia Jornada Escolar Complementaria, suscribió el convenio de asociación número 30 con la Caja de Compensación Familiar Comfenalco Santander y el convenio de asociación número 44 con la Caja Santandereana de Subsidio Familiar Cajasán. En articulación con los establecimientos educativos oficiales del municipio, estas jornadas favorecen el avance de un modelo educativo participativo, incrementando la presencia de la familia en la educación, mejorando la calidad educativa. Con la implementación de las Jornadas Escolares Complementarias, se han logrado resultados significativos en el desarrollo de habilidades como la creatividad, excelente manejo de la expresión corporal, un aprendizaje autónomo, trabajo en equipo y una mejora de los hábitos de responsabilidad y concentración durante los trabajos realizados en el aula de clase, fortaleciendo la adquisición de aprendizajes de manera amena, apoyando las acciones orientadas a que los estudiantes se sientan motivados a permanecer en el sistema educativo. Las ofertas de atención en jornadas escolares complementarias se articulan así:

Tabla 21. Cobertura de la Jornada Escolar Complementaria en el convenio de asociación número 30 con la Caja de Compensación Familiar Comfenalco Santander 2023.

INSTITUCIÓN EDUCATIVA	COBERTURA
Gustavo Cote Uribe	1.370
Oriente Miraflores	784
Club Unión	1.151
Camacho Carreño	3.46
Francisco De Paula Santander	491
Maipore	150
Aurelio Martínez Mutis Sede A	2.342
Técnico Rafael García Herreros	600
José María Estévez	1.323
Claveriano Fe y Alegría	393
Rural Bosconia	114
Rural Vijagual	1.037
Medalla Milagrosa	70
Santa María Goretti	901
San Francisco De Asís	20
Jorge Eliecer Gaitán	717
Salesiano Eloy Valenzuela	1.175
Politécnico	426
Luis Carlos Galán Sarmiento	616
Promoción Social	118
José Celestino Mutis	70
Nuestra Señora Del Pilar	70
TOTAL	14.284

Fuente: convenio de asociación número 30 con la Caja de Compensación Familiar Comfenalco Santander

Tabla 22. Cobertura de la Jornada Escolar Complementaria en el convenio de asociación número 44 con la Caja Santandereana de Subsidio Familiar Cajasas 2023.

INSTITUCIÓN EDUCATIVA	COBERTURA
Provenza	300
Oriente Miraflores	164
De Santander	237
Nuestra Señora Del Pilar	210
Las Américas	50
Escuela Normal Superior de Bucaramanga	100
Claveriano Fe Y Alegría	100
La Juventud	100
Centro Educativo Rural El Paulon	140
Campo Hermoso	80
Técnico Nacional De Comercio	163
TOTAL	1.644

De esta manera, se tiene una cobertura de niños y niñas beneficiados con programas que apuntan a los lineamientos del Ministerio de Educación Nacional descritos en la Guía para la implementación de las Jornadas Escolares Complementarias.

1.5 INCLUSIÓN Y EQUIDAD EN LA EDUCACIÓN PARA ESTUDIANTES CON DISCAPACIDAD Y CON CAPACIDADES O TALENTOS EXCEPCIONALES

Indicador	Meta 2023	Logro 2023	% Avance Físico	Recursos Programados	Recursos Ejecutados	% Ejecución
Porcentaje de modelos lingüísticos, intérpretes de lengua de señas colombiana en la oferta Bilingüe y Bicultural mantenidos para estudiantes con discapacidad auditiva en la IE Normal Superior de Bucaramanga.	100%	97%	97,00%	\$ 294.809.935,20	\$ 211.860.000,00	71,86%
Porcentaje de establecimientos educativos oficiales de educación formal mantenidos que reportan estudiantes con discapacidad y talentos excepcionales o capacidades, con los servicios profesionales de apoyo pedagógico para el proceso de inclusión y equidad en la educación, para la oferta general de Bucaramanga.	100%	93%	93,00%	\$ 1.107.699.023,00	\$ 825.363.331,66	74,51%

Fuente: Informe de ejecución financiera con corte a 30 de junio de 2023.

Garantizar el derecho a la educación sin exclusión, marginación, ni discriminación: Los niños, niñas y adolescentes con discapacidad, trastorno del aprendizaje, talentos o capacidades excepcionales acceden a un servicio educativo donde se ha garantizado la presencia, participación, promoción con pertinencia en el marco de la calidad bajo el principio del reconocimiento a la diversidad. Asimismo, la educación de las personas sordas se ha venido desarrollando en el marco del cumplimiento de la normatividad vigente Decreto 1421 de 2017.

Tabla 23. Resumen consolidado del reporte de matrícula – oferta bilingüe bicultural IE Escuela Normal Superior:

OFERTA BILINGÜE BICULTURAL IE ESCUELA NORMAL SUPERIOR DE BUCARAMANGA	
Estudiantes con discapacidad auditiva usuario del castellano.	11
Estudiantes con discapacidad auditiva usuario de Lengua de Señas Colombiana.	37
TOTAL	48

Fuente: Secretaría de educación área de inclusión y equidad en la educación con corte a 23 de junio de 2023

Tabla 24. Listado necesidad del servicio modelos lingüísticos e intérpretes de lengua de señas colombiana para la oferta bilingüe y bicultural

NECESIDAD DEL SERVICIO		
Lengua de Señas	Básica Primaria: Para sordos aula multigrado	4 modelos lingüísticos
	Aula español escrito: Segunda lengua del estudiante con discapacidad auditiva	1 modelo lingüístico
	Inclusión con servicio de interpretación	7 intérpretes de LSC
	Aula conectando sentidos	1 interprete de LSC
Apoyos Comunicativos en total: 13		

Fuente: Secretaría de educación área de inclusión y equidad en la educación con corte a 30 de junio de 2023

La inclusión con servicio de interpretación garantiza una educación inclusiva y de calidad para los niños, niñas y adolescentes sordos. Esto se logra al proporcionar acceso a la comunicación, información y aprendizaje a través de la enseñanza en la Lengua de Señas Colombiana, que es la primera lengua de la población sorda. Es esencial reconocer la identidad lingüística del estudiante sordo, en ese sentido, los modelos lingüísticos crean un entorno natural para que adquieran la lengua de señas de forma natural. En el grado quinto de educación básica, en secundaria y en media, el servicio de interprete de lengua de Señas Colombiana propicia en ambiente idóneo y seguro para la garantía de una educación de calidad, respetando las diferencias comunicativas y la identidad lingüística de la Lengua de Señas Colombiana. Es importante destacar que no hay deserción en esta población de personas con discapacidad auditiva.

Finalmente, es fundamental reconocer que los niños, niñas y adolescentes con discapacidad auditiva reciben una educación accesible en términos de comunicación e información, ya que se imparte en su primera lengua, la lengua de señas colombiana. Se enfatiza la importancia de mantener intérpretes de lengua de señas colombiana a lo largo de todo el año escolar, como parte del Proceso de Inclusión y Equidad.

Tabla 25. Resumen consolidado del reporte de matrícula - estudiantes proceso de inclusión y equidad:

OFERTA GENERAL	
TIPO	ESTUDIANTES
Discapacidad	1.525
Trastornos	583
Talentos	152
TOTAL	2.376

Fuente: Secretaría de educación área de inclusión y equidad en la educación con corte a 23 de junio de 2023

Tabla 26. Profesionales oferta general

OFERTA GENERAL	
Profesionales de Apoyo Pedagógico	35
Tiflólogos	3

Fuente: Secretaría de educación área de inclusión y equidad en la educación con corte a 30 de junio de 2023

A continuación, se presenta un resumen de las actividades que se realizan en el marco de la oferta general:

Acompañamiento a familias: de personas con discapacidad, trastornos de aprendizaje y trastornos del comportamiento, con el objetivo de orientarlas en el proceso educativo. Esto implica aclarar dudas sobre el proceso de enseñanza-aprendizaje en la institución educativa. Además, se brinda orientación a las familias sobre cómo acompañar y gestionar las responsabilidades relacionadas con tratamientos y medicamentos, para promover la salud y el bienestar.

Calidad: acompañamiento a las instituciones educativas con el fin de analizar, verificar, apoyar y establecer acciones de mejora en relación a la atención a los estudiantes con discapacidad, trastornos del aprendizaje y trastornos del comportamiento, enfocados en los procesos pedagógicos y en la enseñanza-aprendizaje, con el objetivo de garantizar una atención óptima para estos estudiantes.

Acompañamiento mediante asistencia técnica a instituciones educativas: en las cuales se trabaja todo el acompañamiento en cuanto a la orientación dentro de la norma decreto 1421 de agosto del 2017.

Atención a PQRS: desde el proceso de inclusión y equidad en la educación, se brinda atención y respuesta a las PQRS que dirigen los ciudadanos en temáticas relacionadas en cuanto a la atención y el proceso educativo del estudiante en el marco de la inclusión y equidad.

Cualificación docente: en articulación con el macroproceso de calidad educativa se ha brindado capacitación aunando esfuerzos con UNIMINUTO a docentes de las Instituciones Educativas Oficiales del municipio en temas muy relevantes para mejorar significativamente desde la oportunidad y la calidad la atención educativa a todos y todas sin discriminación, segregación ni marginación como fue en propuesta pedagógica DUA, y PIAR.

Durante el segundo trimestre de la vigencia 2023, se llevó a cabo la cualificación en DUA de forma presencial con una asistencia de 229 docentes y se desarrolló un taller virtual de PIAR con una participación de 266 docentes.

1.6 PROGRAMA MUNICIPAL DE LUDOTECAS

Indicador	Meta 2023	Logro 2023	% Avance Físico	Recursos Programados	Recursos Ejecutados	% Ejecución
Número de Ludotecas mantenidas en funcionamiento.	4	5	100,00%	\$ 239.657.510,00	\$ 143.500.000,00	59,88%

Fuente: Informe de ejecución financiera a corte a 30 de junio de 2023

La Secretaría de Educación de Bucaramanga, en cumplimiento del programa municipal de ludotecas, durante el periodo de enero a marzo de la vigencia 2023, implementó diferentes estrategias con el fin de planear y ejecutar actividades lúdico – pedagógicas ofreciendo a los niños, niñas, adolescentes, padres o cuidadores, espacios de diversión y aprendizaje en torno a la literatura, el arte y el juego, de manera presencial, generando el desarrollo de competencias, habilidades y destrezas.

La oferta de las ludotecas, se enmarca en el cumplimiento de los siguientes objetivos:

- ✓ Fortalecer el desarrollo integral de la niñez, a través de la oferta de espacios y actividades en torno a la lúdica, el arte y el juego.
- ✓ Brindar a los niños y niñas espacios de juego, exploración, aprendizaje, arte y socialización.
- ✓ Generar procesos dinámicos de construcción e identidad cultural, que propicien el empoderamiento y la apropiación de estos espacios en la ciudad.

A su vez, el Programa Municipal de Ludotecas se basa en los Referentes Técnicos de Educación Inicial y su política pública de Cero a Siempre:

- ✓ El juego
- ✓ Las expresiones artísticas
- ✓ La literatura
- ✓ La exploración del medio

En el primer semestre del año 2023, en las ludotecas se prestó la siguiente oferta:

Agenda de Talleres: Se contó con una agenda mensual de talleres, planeadas pedagógicamente y ejecutadas diariamente por el equipo de docentes ludotecarias, con actividades de artes plásticas, literatura y exploración del medio mediante el juego, en los cuales participaron niños, niñas y adolescentes en compañía de sus padres, docentes o cuidadores.

Oferta Institucional: Las Instituciones Educativas públicas y privadas, Jardines Infantiles, Fundaciones, HCB FAMI, Grupos de Policía cívica de infancia y adolescencia, agendan de manera previa directa o telefónica con la Coordinadora del programa o con las docentes ludotecarias el espacio para desarrollar las actividades pedagógicas las cuales han sido diseñadas de acuerdo a las necesidades de las instituciones con el fin de apoyar o fortalecer las temáticas o proyectos pedagógicos.

A continuación, se presenta para el primer trimestre de la vigencia 2023 la relación de usuarios atendidos con la oferta de las Ludotecas: Estación Café Madrid, La Ceiba Bosque Encantado, Parque Recrear Norte y Centro vida Norte Kennedy, entre las que se atendió un total de 16.021 usuarios, los cuales participaron en actividades de 92 talleres y 9.774 actividades de oferta institucional, así:

Tabla 27. Consolidado de atención en las ludotecas de la SEB primer semestre 2023

LUDOTECAS	TOTAL TALLERES	TOTAL USUARIOS DE OFERTA INSTITUCIONAL	TOTAL USUARIOS DE OFERTA LIBRE	TOTAL USUARIOS
Estación Café Madrid	20	3.121	512	3.633
La Ceiba Bosque Encantado	20	1.691	2.353	4.044
Centro vida norte Kennedy	20	1.564	322	1.886
Parque Recrear Norte	20	2.023	911	2.934
Centro cultural del oriente	12	1.375	2.149	3.524
TOTAL	92	9.774	6.247	16.021

Fuente: Programa Municipal de Ludotecas Bucaramanga – junio 28 de 2023

A continuación, se presenta el reporte consolidado del primer trimestre de la vigencia 2023 de cada ludoteca.

Ludoteca Estación Café Madrid

Tabla 28. Consolidado de atención en la ludoteca Estación Café Madrid por tipo de actividad primer semestre 2023

LUDOTECA	CANTIDAD DE ACTIVIDADES	TIPO DE ACTIVIDAD
ESTACIÓN CAFÉ MADRID	8 talleres realizados	Taller de arte, Taller de literatura, Taller de juego
Actividades desarrolladas del 22 de enero al 26 de marzo de 2023 Total, asistentes: 559	500 Oferta institucional	I. E Café Madrid Colegios emprendedores del futuro Colegio Genios del Nuevo Siglo Agrupados Petalitos Fundación Shaday
Actividades desarrolladas del 1 de abril al 28 de junio de 2023 Total, asistentes: 3.074	12 talleres realizados	Taller de arte, Taller de literatura, Taller de juego
	2.621 Oferta institucional	I. E Café Madrid Colegios Emprendedores del Futuro Colegio Genios del Nuevo Siglo Agrupados Petalitos Fundación Shaday FAMI unidad # 1 y 2 Café Madrid

Fuente: Programa Municipal de Ludotecas Bucaramanga – junio 28 de 2023

Ludoteca La Ceiba – Parque Metropolitano – Bosque Encantado

Tabla 29. Consolidado de atención en la ludoteca La Ceiba Bosque Encantado por tipo de actividad primer semestre 2023

LUDOTECA	CANTIDAD DE ACTIVIDADES	TIPO DE ACTIVIDAD
LA CEIBA BOSQUE ENCANTADO	8 talleres realizados	Taller de arte, Taller de literatura, Taller de juego
Actividades desarrolladas del 22 de enero al 26 de marzo de 2023 Total, asistentes: 631	260 oferta institucional	I.E Bicentenario Colegio Estrellitas del futuro
Actividades desarrolladas del 1 de abril al 28 de junio de 2023	12 talleres realizados	Taller de arte, Taller de literatura, Taller de juego
Total, asistentes: 3.413	1.431 oferta institucional	I.E Bicentenario Colegio Estrellitas del Futuro Vacaciones recreativas Happy Kids

Fuente: Programa Municipal de Ludotecas Bucaramanga – junio 28 de 2023

Ludoteca Kennedy – Centro Vida Norte

Tabla 30. Consolidado de atención en la ludoteca Kennedy – Centro Vida Norte por tipo de actividad primer semestre 2023

LUDOTECA	CANTIDAD DE ACTIVIDADES	TIPO DE ACTIVIDAD
KENNEDY – CENTRO VIDA NORTE	8 talleres realizados	Taller de arte, Taller de literatura, Taller de juego
Actividades desarrolladas del 22 de enero al 26 de marzo de 2023 Total, asistentes: 524	462 oferta institucional	Gimnasio Popular Comuneros Policía cívica infantil y juvenil Colegio Decroly Colegio Maiporé sede C
Actividades desarrolladas del 1 de abril al 28 de junio de 2023	12 talleres realizados	Taller de arte, Taller de literatura, Taller de juego
Total, asistentes: 1.362	1.102 oferta institucional	Gimnasio Popular Comuneros Policía cívica infantil y juvenil Colegio Decroly Colegio Maiporé sede C

Fuente: Programa Municipal de Ludotecas Bucaramanga – junio 28 de 2023

Ludoteca Parque Recrear del Norte

Tabla 31. Consolidado de atención en la ludoteca Parque Recrear del Norte por tipo de actividad primer semestre de 2023

LUDOTECA	CANTIDAD DE ACTIVIDADES	TIPO DE ACTIVIDAD
PARQUE RECREAR DEL NORTE	8 talleres realizados	Taller de arte, Taller de literatura, Taller de juego
Actividades desarrolladas del 22 de enero al 26 de marzo de 2023 Total, asistentes: 673	537 oferta institucional	I.E Técnico Rafael García Herreros
Actividades desarrolladas del 1 de abril al 28 de junio de 2023	12 talleres realizados	Taller de arte, Taller de literatura, Taller de juego
Total, asistentes: 2.261	1.486 oferta institucional	I.E Técnico Rafael García Herreros

Fuente: Programa Municipal de Ludotecas Bucaramanga – junio 28 de 2023

Ludoteca Centro Cultural del Oriente

Tabla 32. Consolidado de atención en la ludoteca Centro Cultural del Oriente por tipo de actividad primer semestre de 2023

LUDOTECA	CANTIDAD DE ACTIVIDADES	TIPO DE ACTIVIDAD
CENTRO CULTURAL DEL ORIENTE	12 talleres realizados	Taller de arte, Taller de literatura, Taller de juego
Actividades desarrolladas del 1 de abril al 28 de junio de 2023 Total, asistentes: 3.524	1.375 oferta institucional	Fundación Posada del Peregrino Colegio Cooperativo Bucaramanga Corpodases ICBF Colegio Integrado Jean Piaget (Girón) Centro Integral de Aprendizaje CIA Colegio Jorge Eliecer Gaitán (Lebrija) Gimnasio Los Robles APHB Plaza Bonita Jardín Infantil El talle Kids Town (sedes Cabecera y Cañaveral) Colegio Cristo Rey (Girón) Vacaciones recreativas Happy Kids Vacaciones Recreativas Ekokids FAMI unidad # 3 y 16 Girón Los Girasoles School Super Kinder School Fundación FANDIC

Fuente: Programa Municipal de Ludotecas Bucaramanga – junio 28 de 2023

Durante el primer semestre de la vigencia 2023, se destaca la participación de los usuarios en las diferentes actividades pedagógicas en la presencialidad; lo cual permite el fortalecimiento del vínculo familiar por medio de actividades pedagógicas, la interacción y socialización con sus pares, lo cual es fundamental en la primera infancia.

A su vez, se destaca la participación del Programa Municipal de Ludotecas en las ferias institucionales realizadas por la Alcaldía de Bucaramanga en las cuales diversos programas llevaron su oferta institucional al Mega Colegio Los Colorados, así como el desarrollo de actividades articuladas con la Secretaría de Desarrollo Social y con la estrategia MI PARQUE MI ESPACIO, articulada con secretaría del Interior.

1.7 SERVICIO DE TRANSPORTE ESCOLAR

Indicador	Meta 2023	Logro 2023	% Avance Físico	Recursos Programados	Recursos Ejecutados	% Ejecución
Mantener 2.664 cupos de transporte escolar a estudiantes de zonas de difícil acceso con enfoque diferencial.	2.664	3.280	100%	\$ 7.883.357.224	\$ 5.961.086.520	75,62%

Fuente: Informe de ejecución financiera a corte a 30 de junio de 2023

El contrato No. 376 para la prestación del servicio de Transporte Escolar fue adjudicado desde diciembre del año 2022 a través de la BOLSA MERCANTIL DE COLOMBIA S.A. y la operación está a cargo de la UNION TEMPORAL TM BUCARAMANGA 2023, cuyo objeto contractual es: "PRESTACIÓN DEL SERVICIO PÚBLICO DE TRANSPORTE TERRESTRE AUTOMOTOR ESPECIAL ESCOLAR, IDA Y REGRESO DE LOS ESTUDIANTES DE LAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS OFICIALES RURALES Y URBANAS DEL MUNICIPIO DE BUCARAMANGA, CONFORME RUTAS PRE-ESTABLECIDAS."

Al cierre del mes de junio de 2023 se encuentran vinculados como beneficiarios de la estrategia de transporte 3.280 estudiantes pertenecientes a 20 Instituciones Educativas del Municipio de Bucaramanga, discriminados así: 939 estudiantes en Instituciones Educativas del Sector Rural y 2.341 estudiantes en Instituciones Educativas del Sector Urbano. A continuación, se presenta la relación de las IE con estudiantes beneficiarios:

Tabla 33. Relación de estudiantes beneficiarios de la estrategia de transporte escolar

INSTITUCION EDUCATIVA	RURAL	URBANA	TOTAL GENERAL
Centro Educativo Rural La Malaña	56		56
IE Las Américas		244	244
Institución Educativa Bicentenario De La Independencia De La República De Colombia		74	74
Institución Educativa Campo Hermoso		153	153
Institución Educativa Claveriano Fe Y Alegría		64	64
Institución Educativa Club Unión		22	22
Institución Educativa De Santander		89	89
Institución Educativa Escuela Normal Superior		46	46
Institución Educativa Inem Custodio García Rovira		113	113
Institución Educativa La Juventud		188	188
Institución Educativa Liceo Patria		76	76
Institución Educativa Los Colorados		131	131
Institución Educativa Oriente Miraflores		128	128
Institución Educativa Politécnico		14	14
Institución Educativa Rafael García Herreros		97	97
Institución Educativa Rural Bosconia	342		342

INSTITUCION EDUCATIVA	RURAL	URBANA	TOTAL GENERAL
Institución Educativa Rural Vijagual	541		541
Institución Educativa Técnico Dámaso Zapata		242	242
Institución Educativa Tecnológico Salesiano Eloy Valenzuela		3	3
Institución Educativa Villas De San Ignacio		657	657
TOTAL GENERAL	939	2341	3280

Fuente: Secretaría de Educación. SIMAT Corte a 23 de junio de 2023.

Desde el primer día de clases del calendario académico se inició la prestación del servicio de transporte escolar a los estudiantes que requirieron el servicio a través de las instituciones educativas, quienes a su vez ingresaban la información al SIMAT. Durante el tiempo transcurrido se han atendido de manera oportuna las solicitudes presentadas por las comunidades y/o Instituciones Educativas, respecto a la operación de Transporte Escolar.

Se destaca que al cierre de junio de 2023 se tiene estabilizada la matrícula en la Instituciones Educativas y el registro de información en el SIMAT; lo cual hace que los reportes generados de Transporte Escolar sean consistentes y ajustados a la realidad y puedan ser utilizados de manera adecuada en la ejecución de la operación de Transporte Escolar.

Durante el tiempo transcurrido de la ejecución de la operación de Transporte Escolar se han atendido de manera oportuna las solicitudes presentadas por las comunidades y/o Instituciones Educativas, respecto a la operación de Transporte Escolar.

A continuación, se presenta el listado de las rutas que se encuentran en funcionamiento con corte a junio del 2023:

Tabla 34. Rutas de transporte estudiantes sector urbano y rural

RUTA	SALIDA/PARADEROS	CORREGIMIENTO /VEREDA	DESTINO	JORNADA
1	Finca Shalom Casa Paz, Finca Rosa Blanca, Los Cáceres	Vereda Rosablanca	Sede A: I E Rural Bosconia	Mañana
2	Cuchilla Alta, La Y	Vereda Cuchilla Alta	Sede A: I E Rural Bosconia	Mañana
3	Sabana (Salón Comunal), San Ignacio, Sabana (Tienda De Don Alfredo), San Ignacio (Casa De Señora Gloria), Puente Tierra	Vereda San Ignacio	I E Los Colorados / I E Técnico Dámaso Zapata	Mañana/Tarde
4	Sabana (Salón Comunal), San Ignacio, Sabana (Tienda De Don Alfredo), San Ignacio (Casa De Señora Gloria), Puente Tierra	Vereda San Ignacio	I E Rural Vijagual	Tarde
5	Vereda El Gualilo Alto (Finca El Oriente), Gustavo Abril	Vereda El Gualilo Alto	Centro Educativo Rural La Malaña Sede A / I E Oriente Miraflores / I E Las Américas / I E Escuela Normal Superior / I E Liceo Patria	Mañana
6	Villa Carmelo (Fuente)	Vereda vijagual	I E Rural Vijagual	Mañana/ Tarde
7	Angelinos Sector Bosconia (La Tranquilla), Finca De Don José Santos, Tienda Sefelino Mejía	Vereda Angelinos	Sede A: I E Rural Bosconia	Mañana

RUTA	SALIDA/PARADEROS	CORREGIMIENTO /VEREDA	DESTINO	JORNADA
8	Miramanga	Asentamiento Miramanga	I E Oriente Miraflores/I E Bicentenario De La Independencia De La República De Colombia / I E Las Américas/ I E Técnico Dámaso Zapata / I E De Santander / I E Escuela Normal Superior	Mañana
8	Miramanga	Asentamiento Miramanga	I E Oriente Miraflores/I E Bicentenario De La Independencia De La República De Colombia / I E Las Américas/ I E Técnico Dámaso Zapata / I E De Santander / I E Escuela Normal Superior	Tarde
9	Vereda San Cayetano	Vereda San Cayetano	I E Rural Vijagual	Tarde
10	Asentamiento El Nogal	Asentamiento El Nogal	I E Los Colorados	Mañana
11	Bosconia (Caseta Fermín), Rosablanca, Sector La Curva, Santos Bajos (Doña Ana Gregoria) Y Rancho Pluma	Vereda Bosconia	I E De Santander / I E Técnico Dámaso Zapata / I E Escuela Normal Superior / I E Tecnológico Salesiano Eloy Valenzuela / I E Politécnico	Mañana/Tarde
12	Los Santos Bajo Parte Alta (La Curva)	Vereda Los Santos Bajo	Sede C: I E Rural Bosconia	Mañana
13	Los Santos Bajo (Casa De Ana Gregoria)	Vereda Los Santos Bajo	Sede A: I E Rural Bosconia	Mañana
14	Santos Bajo (Casa De Ana Gregoria)	Vereda Los Santos Bajo	Sede A: I E De Santander	Mañana
15	Capilla Baja (Bahondo) Deja En La Escuela, Llanadas, Corral De Piedra, Rosa Blanca (Casa De La Presidenta JAC)	Vereda Capilla Baja	Sede A: I E Rural Bosconia - Sede E: I E Rural Bosconia	Mañana
16	Retiro Chiquito (Km 12), Gualilo Bajo, Malaña)	Vereda Retiro Chiquito	IE Oriente Miraflores / IE Bicentenario De La Independencia De La República De Colombia / I E Las Américas / Sede B: Centro Educativo Rural La Malaña Sede A/ I E Liceo Patria / I E Técnico Dámaso Zapata/I E Escuela Normal Superior	Mañana/Tarde
17	Retiro Grande (Embalse), Monserrate Bajo, Monserrate Alto, Escuela Bolarquí, Cuchilla Alta, Bolarquí	Vereda Retiro Grande	Escuela Monserrate / Escuela Bolarquí	Mañana
18	El Inicio, Aburrido Alto, La Esmeralda	Vereda El Inicio	I E Rural Vijagual	Tarde
19	San Pedro Alto (Finca Miradores), San Pedro Bajo, (Escuela)	Vereda San Pedro Alto	I E Rural Vijagual	Tarde
20	Malaña Occidental (Hogar Infantil Santa Teresita), Planta Morrórico	Vereda La Malaña	I E Bicentenario De La Independencia De La República De Colombia / I E Las Américas / I E Escuela Normal Superior	Mañana
21	Retiro Chiquito Alto (Finca La Esperanza), Finca De Reimundo, Finca Fronteras, Vereda San José (Alto De Los Padres) Y Por La Vía	Vereda Retiro Chiquito	I E Oriente Miraflores/I E Bicentenario De La Independencia De La República De Colombia / I E Las Américas/ I E Técnico Dámaso Zapata / I E De	Mañana

RUTA	SALIDA/PARADEROS	CORREGIMIENTO /VEREDA	DESTINO	JORNADA
			Santander / I E Escuela Normal Superior	
22	Santa Barbara (Km 12 Hasta Km 5)	Vereda Santa Barbara	I E Oriente Miraflores / I E Bicentenario De La Independencia De La República De Colombia / I E Las Américas/ I E Técnico Dámaso Zapata / I E De Santander / I E Escuela Normal Superior	Mañana/Tarde
23	Pablón, El Nogal, Villa Luz, Colorados	Vereda El Pablón	I E Rural Vijagual	Mañana/Tarde
24	Salón Comunal Buenavista, Panadería Doña Olga, Sector La Virgen, Km. 3 Más 400, (Carpintería)	Vereda Buenavista	I E Oriente Miraflores / I E Las Américas / I E Bicentenario De La Independencia De La República De Colombia / I E Escuela Normal Superior / I E Técnico Dámaso Zapata-Sede A: / I E De Santander / I E Liceo Patria	Mañana/Tarde
25	Pedregal (Capilla), Tienda Doña Adelma Y Veguitas	Vereda El Pedregal	I E Técnico Dámaso Zapata / Escuela La Malaña / I E Las Américas / I E Liceo Patria / Escuela Las Vegas / I E Escuela Normal Superior	Mañana/Tarde
26	Salón Comunal El Pablón	Vereda El Pablón	Colegio García Herreros	Mañana
27	Bolarquí Parada La Santísima Trinidad	Vereda Bolarquí	Sede D: I E Rural Bosconia	Mañana
28	Gualilo Alto Km. 12	Vereda Gualilo Alto	Centro Educativo Rural La Malaña Sede B	Mañana
29	Nogal, Villa Carmelo, Villa Luz	Asentamiento El Nogal	I E Los Colorados	Mañana
30	Km. 2.6 Vereda La Esmeralda Baja	Vereda La Esmeralda Baja	I E Rural Vijagual Sede A	Mañana
31	Villas De San Ignacio, Bavaria I, Bavaria II	Villas De San Ignacio, Bavaria I, Bavaria II	I E Villas De San Ignacio	Mañana / Tarde
32	Luz De Salvación Caracolí	Barrio Luz De Salvación	I.E INEM Custodio García Rovira Sede A I.E INEM CUSTODIO GARCÍA ROVIRA SEDE B, C, D, F I.E INEM CUSTODIO GARCÍA ROVIRA SEDE B, C, D, F	Mañana/Tarde
33	UDES-Santa Barbara	Campus Universitario Lagos Del Cacique Calle 70 No. 55-210	IE Las Américas	Mañana
34	Esperanza 3	Frente La Sede Colegio en Construcción Juventud	IE La Juventud	Mañana
34	Esperanza 3	Frente La Sede Colegio en construcción Juventud	I E La Juventud	Tarde
35	Centro Poblado La Gracia De Dios	Asentamiento La Gracia De Dios	I E Rural Vijagual Sede B / I E Los Colorados / I E Rural Vijagual Sede A / Club Unión Sede C	Mañana

RUTA	SALIDA/PARADEROS	CORREGIMIENTO /VEREDA	DESTINO	JORNADA
36	Salón Comunal El Pablón	Vereda El Pablón	I E Los Colorados	Mañana
37	Villa carmelo Y Villa Luz	Villa carmelo Y Villa Luz	Club Unión Sede C	Mañana/Tarde
38	Villa Luz, Villa carmelo, Colorados	Vereda vijagual	I E Rural Vijagual Sede H	Mañana
39	La Cemento (Vía Sta Rita) / Angelinos /Vía Santa Rita	Vereda Santa Rita	I.E. Bosconia - Sede C Los Santos -	Mañana
40	Tienda Yuly - Magueyes / Vía Capilla Alta	Vereda Magueyes / Vereda Capilla Alta	I.E. Bosconia - Sede C Los Santos -	Mañana
41	La Marranera (Los Santos) / Vía Los Santos	Vereda Los Santos	I.E. Bosconia - Sede C Los Santos -	Tarde
42	La Cemento (Vía Sta Rita) / Angelinos /Vía Santa Rita	Vereda Santa Rita	I.E. Bosconia - Sede C Los Santos -	Tarde
43	Tienda Yuly - Magueyes / Vía Capilla Alta	Vereda Magueyes / Vereda Capilla Alta	I.E. Bosconia - Sede C Los Santos -	Tarde
44	La Esmeralda/Vía La Pastora/La Pastora	Vereda La Esmeralda/Vereda La Pastora	I.E. Vijagual - Sede I - El Inicio	Mañana
45	Vereda Fortuna (Antes Del Motel Rey De Corazones) /Entrada Nogal/Villa Carmelo (La Fuente) /Entrada Villa Luz/Puente Colorados/Pablón (Salón Comunal) / (En La Y) Entrada Nuevo Colorados - Portal De Los Ángeles	Vereda La Fortuna - Otros	I.E. Claveriano	Mañana
46	Café Madrid (CAI)/Parque Lineal/Entrada Altos Betania/Entrada Betania	Café Madrid - Otros	I.E. Claveriano	Mañana
47	Sede C - I.E. Campo Hermoso (Barrio Galan)	Barrio Galan	I.E. Campo Hermoso - Sede A	Mañana
47	Cancha Fútbol (Barrio 5 Enero)	Barrio 5 Enero	I.E. Campo Hermoso - Sede A	Mañana
47	Parqueadero Inmaculada/Entrada Gas País(Barrio Gallineral)/Parada de Buses (Entrada Barrio Convivir)	Inmaculada/Gallineral/Convivir	I.E. Campo Hermoso - Sede A	Mañana
47	Sede D - I.E. Campo Hermoso (Rincon de la Paz)	Rincon de la Paz	I.E. Campo Hermoso - Sede A	Mañana

Fuente: Secretaría de Educación. Corte a 23 de junio de 2023.

En el primer trimestre también se fortaleció el grupo de transporte escolar con la contratación un coordinador y dos verificadores de rutas, de esta manera se mejora el equipo de la SEB encargado de la verificación y seguimiento de la Operación de Transporte Escolar.

Así mismo, en el segundo trimestre de 2023 se realizaron reuniones con el Comitente Vendedor, Operador y comunidad en diferentes momentos, en donde se revisaron diferentes puntos de la operación de Transporte Escolar; esto con el fin de solucionar o dar claridad de situaciones

específicas presentadas al momento de la prestación del servicio y de esta manera mejorar la prestación del mismo.

Finalmente, con corte a junio 2023 se establecieron 8 rutas nuevas, teniendo en cuenta la necesidad del servicio; para lo cual se realizó la verificación de la información suministrada por las Instituciones Educativas y se realizó inspección ocular en sitio para poder establecer las rutas de manera adecuada y en beneficio de los estudiantes. Las nuevas rutas pertenecen la I.E. Rural Bosconia, I.E. Rural Vijagal y la I.E. Claveriano Fe y Alegría, I.E Campo Hermoso

1.8 ESTRATEGIAS PARA EL INCREMENTO DE LA COBERTURA

Indicador	Meta 2023	Logro 2023	% Avance Físico	Recursos Programados	Recursos Ejecutados	% Ejecución
Número de estudiantes mantenidos con la prestación del servicio educativo por el sistema de contratación con enfoque diferencial.	9.668	9.849	100,00%	\$ 15.891.347.252	\$ 15.891.347.252	100,00%

Fuente: Informe de ejecución financiera a corte a 30 de junio de 2023

1.8.1 Concesión del Servicio Educativo: Esta modalidad fue contratada con la Corporación Educativa Minuto de Dios para la Institución Educativa Café Madrid; a través de esta concesión, en el segundo trimestre de 2023 se escolarizaron 1.481 niños, niñas, adolescentes y jóvenes (NNAJ). A continuación, se presenta la relación de la concesión del servicio educativo por niveles para el segundo trimestre de 2023 y el histórico consolidado de los últimos dos años:

Tabla 35. Matrícula concesión servicio educativo

Institución Educativa	2021	2022	Matrícula segundo trimestre 2023				
			Transición	Primaria	Secundaria	Media	Total
Institución Educativa Café Madrid	1.555	1.497	0	574	641	266	1.481
TOTAL	1.555	1.497	0	574	641	266	1.481

Fuente: SIMAT SEB Bucaramanga, con fecha de corte del 23 de junio de 2023.

1.8.2 Administración del Servicio Educativo: durante el segundo trimestre de la vigencia 2023, las seis (6) instituciones educativas que atienden el servicio bajo esta modalidad, brindaron el proceso de formación a los 8.368 estudiantes que se registraron como matriculados en el SIMAT con fecha de corte a 23 de junio 2023.

Tabla 36. Matrícula administración servicio educativo

Institución Educativa	2021	2022	Matrícula segundo trimestre 2023				
			Transición	Primaria	Secundaria	Media	Total
Institución Educativa Claveriano Fe y Alegría	321	332	22	161	104	41	328
Institución Educativa Gabriela Mistral	1.471	1.437	96	629	488	222	1.435

Institución Educativa	2021	2022	Matrícula segundo trimestre 2023				
			Transición	Primaria	Secundaria	Media	Total
Institución Educativa Los Colorados	1.430	1.420	98	582	511	180	1.371
Institución Educativa Rafael García Herreros	1.361	1.332	74	536	533	246	1.389
Institución Educativa San José de La Salle	1.376	1.367	112	586	465	226	1.389
Institución Educativa Tecnológico Salesiano Eloy Valenzuela	2.464	2.498	162	894	1.018	382	2.456
TOTAL	8.423	8.386	564	3.388	3.119	1.297	8.368

Fuente: SIMAT SE Bucaramanga, con fecha de corte del 23 de junio de 2023.

En el segundo trimestre de la vigencia 2023, el consolidado de matriculados bajo estas dos modalidades de prestación del servicio educativo fue de 9.849 estudiantes, dando el 100% de cumplimiento al indicador.

1.9 INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA

Indicador	Meta 2023	Logro 2023	% Avance Físico	Recursos Programados	Recursos Ejecutados	% Ejecución Presupuesto
Número de establecimientos educativos oficiales dotados con material didáctico y/o mobiliario escolar.	0	0	-	\$ 4.181.547.787,92	\$ 1.217.022.077,00	29,10%
Número de establecimientos educativos oficiales con reparaciones locativas realizadas.	0	0	-	\$ 3.816.953.371,43	\$ 1.217.022.077,00	31,88%
Número de intervenciones realizadas a colegios públicos de Bucaramanga.	0	0	-	\$ 3.038.307.925,32	\$ 0,00	0,00%

Fuente: Informe de ejecución financiera a corte a 30 de junio de 2023

La infraestructura educativa, hace referencia al conjunto de instalaciones y servicios que permiten el funcionamiento de una institución educativa, así como el desarrollo de las actividades cotidianas en el edificio escolar. Al concluir la vigencia 2022, las metas correspondientes al plan de desarrollo de la Secretaría de Educación, relacionadas con la infraestructura educativa ya fueron cumplidas; sin embargo, desde el área de Bienes y Servicios de la SEB, durante la vigencia 2023 se continuará con la gestión de las siguientes acciones:

Tabla 37. Tipos de proyectos por indicadores de infraestructura educativa

Indicador	Cantidad	Tipo de Proyecto
Número de establecimientos educativos con reparaciones locativas	11	Acuerdos Escolares 2022

Número de intervenciones en colegios públicos de Bucaramanga	13	Acuerdos Escolares 2022
	1	Mejoramiento Rural
Número de establecimientos educativos dotados con material didáctico y/o mobiliario escolar	22	Acuerdos Escolares 2022
	2	IE que finalizan su construcción -convenio FFIE

Fuente: Bienes y Servicios con corte a 30 de junio de 2023

"La educación se concibe como el más poderoso instrumento de igualdad de la sociedad. La educación no solo nivela, sino que abre puertas de progreso, y mejora la calidad de la democracia"
(Bases PND 2014-2018)

2 PROGRAMA: CALIDAD Y FORTALECIMIENTO DE LA EDUCACIÓN PREESCOLAR, BÁSICA Y MEDIA

2.1 PROYECTOS TRANSVERSALES

Indicador	Meta 2023	Logro 2023	% Avance Físico	Recursos Programados	Recursos Ejecutados	% Ejecución
Número de establecimientos educativos oficiales mantenidos con apoyo a los proyectos transversales.	47	47	100,00%	\$ 145.306.000,00	\$ 82.908.325,00	57,06%

Fuente: Informe de ejecución financiera corte 30 de junio 2023

En el primer semestre de 2023 se continua con el acompañamiento, seguimiento y asistencia técnica a los Proyectos Pedagógicos Transversales de las 47 Instituciones Educativas de la ciudad:

- ✓ Proyectos Ambientales Escolares (PRAES),
- ✓ Programa para la Educación Sexual y Construcción de Ciudadanía (PESCC)
- ✓ Planes de Movilidad Escolar (PME)
- ✓ Programas de Gestión Integral del Riesgo Escolar (PGIRE)
- ✓ Familias Formadoras (FF)
- ✓ Programas para la Prevención del Consumo de Sustancias Psicoactivas (SPA)
- ✓ Aprovechamiento del Tiempo Libre (ATL)
- ✓ Proyecto de Vida (PV)
- ✓ Educación Económica y Financiera (EEF)

2.2 OPTIMIZACIÓN DE LAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS CON PLANTA DOCENTE, ADMINISTRATIVA, ASEO, VIGILANCIA, SERVICIOS PÚBLICOS Y DOMICILIARIOS.

Indicador	Meta 2023	Logro 2023	Recursos Programados	Recursos Ejecutados	% Ejecución Presupuesto
Número de establecimientos educativos oficiales mantenidos con planta de personal docente, administrativa, servicios públicos, aseo, vigilancia y arrendamientos.	47	47	\$ 272.149.185.400,05	\$ 137.352.175.514,00	50,47%
Planta Docente y Administrativos			\$ 245.884.305.173,39	\$ 115.662.390.889,00	47,04%
Servicios Públicos			\$ 4.120.114.960,00	\$ 2.059.490.114	49,99%
Aseo			\$ 8.329.881.577,00	\$ 7.025.980.103,00	84,35%
Vigilancia			\$ 12.117.200.642	\$ 11.304.485.887	93,29%

Arrendamientos	\$ 82.806.466	\$ 82.806.444	100%
----------------	---------------	---------------	------

Fuente: Informe de ejecución financiera corte 30 de junio de 2023

2.2.1 Planta de Personal Docente y Administrativos:

Con corte al 30 de junio de 2023 se contó con un total de planta nombrada de 3.071 cargos, cuya distribución es la siguiente:

Tabla 38. Detalle planta nombrada SEB corte junio 30 de 2023.

DETALLE PLANTA	I Trimestre	II Trimestre
Docentes de planta (propiedad, periodo de prueba y provisionales)	2606	2678
Orientadores	39	39
Directivos docentes (rectores, coordinadores, directores rurales, y directoras de núcleo)	148	151
Administrativos de los establecimientos educativos oficiales	243	242
Administrativos Secretaría de Educación	39	41
TOTAL	3.075	3151

Fuente: Secretaría de Educación. Sistema Humano 30 de junio de 2023.

Con esta planta se cubren los requerimientos de las instituciones educativas oficiales del municipio de Bucaramanga.

Por otra parte, la Secretaría de Educación de Bucaramanga al corte junio 30 de 2023, dando cumplimiento a los lineamientos establecidos por el Ministerio de Educación Nacional ha efectuado los siguientes nombramientos: Incorporación (13), Provisional temporal (62), provisional en vacancia definitiva por sistema maestro (41), provisional en vacancia definitiva (provisión Directa) (3), Encargo en vacancia definitiva (Coordinador) (5), Encargo en vacancia temporal (Coordinador) (1), encargo en vacancia temporal (rector) (1), encargo en vacancia temporal (Director Rural) (1) y en propiedad (personal administrativo) (4) para las distintas instituciones educativas del municipio de Bucaramanga.

2.2.2 Servicio de aseo y cafetería para las IEO: Para la vigencia 2023, se garantizó el servicio de aseo en las instituciones educativas, con recursos comprometidos por valor de \$7.025.980.103 - mediante contrato de comisión 375 del 7 de diciembre de 2022, con el objeto de la "prestación del servicio de aseo en los establecimientos educativos oficiales y puntos vive digital del municipio de Bucaramanga incluido el suministro de elementos e insumos necesarios para su prestación" y cuya operación está a cargo de Acertar Servicios Integrales SAS, con la contratación de este servicio la secretaria de educación brinda cobertura a los establecimientos educativos del área rural y urbana.

La prestación del servicio de aseo inició desde el día 16 de enero de la presente anualidad con la empresa ACERTAR SERVICIOS INTEGRALES S.A.S; sin embargo dado los incumplimientos de la empresa tales como: radicación de las cuentas extemporánea, prestación del servicio sin los elementos de dotación de las operarias en las I. E. del municipio de Bucaramanga, vinculación no

formal con el operador, no prestación del servicio en el 100% de las IE / Sedes, entre otras, que son de vital importancia para la eficaz prestación del servicio tal y como se indica en la ficha técnica de la operación con número 53044021 que surgió a través del mecanismo de bolsa mercantil de Colombia, se declaró el incumplimiento al operador anteriormente mencionado el día 22 de junio de 2023. A partir del 10 de julio se dió continuidad al servicio de aseo, con un nuevo operador: Americana de Servicios Ltda. Mediante la operación N° 55525658.0

2.2.3 Servicio de vigilancia: El servicio de vigilancia en la vigencia 2023, dio inicio a partir del 1 de enero, mediante la operación No. 53027573 desarrollada en el escenario de la bolsa mercantil de Colombia S.A. y derivada del contrato de Comisión 373 del 07 de diciembre de 2022, suscrito entre el municipio de Bucaramanga – Secretaría de Educación y CORREAGRO S.A. que tiene por objeto contratar a través de la BMC Bolsa Mercantil de Colombia S.A., para **“PRESTAR LOS SERVICIOS DE SEGURIDAD Y VIGILANCIA PRIVADA CON MEDIOS TECNOLÓGICOS PARA LAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS OFICIALES Y LOS PUNTOS VIVE DIGITAL DE BUCARAMANGA”**, cubriendo un total de 86 sedes educativas y 8 puntos vive digital de la ciudad de Bucaramanga con vigilancia física de las cuales 38 sedes educativas cuentan con vigilancia con medios tecnológicos.

Durante el primer trimestre se realizó la revisión y el ajuste de tarifas del servicio de vigilancia para el año 2023 mediante acta de fecha 31 de marzo de 2023.

A continuación, se presenta la trazabilidad de la contratación del servicio de vigilancia:

Tabla 39. Trazabilidad contratación servicio de vigilancia

No.	DESCRIPCIÓN	VALOR	VALOR TOTAL CONTRATO
1	Valor negociación Vigilancia Superior	\$14.916.870.358,00	\$15.559.555.395,00(*)
2	Valor del contrato con CORREAGRO S. A	\$ 116.833.118,00	
3	Valor Total Negociación	\$ 15.033.703.476,00	
4	Incremento por reajuste salario mínimo	\$ 525.851.919,00	

Fuente: Secretaría de Educación. Supervisor servicio de vigilancia.

(*) Valor total del contrato incluye valor de la vigencia 2023 y 2024

Desde la supervisión del servicio de vigilancia se ejerce el control y seguimiento de la operación No. 53027573 de acuerdo a las obligaciones emanadas de la ficha técnica de negociación, así mismo el seguimiento financiero, técnico y administrativo para que el objeto de la operación se cumpla a cabalidad.

Valor servicio de vigilancia 2023: \$11.304.485.887 (Ver anexos 4 y 5).

2.2.4 Arrendamientos: Para la vigencia 2023, se celebraron cinco contratos de arrendamiento para un plazo de 12 meses por un valor total de \$ 82.806.444 requeridos para el funcionamiento de las instituciones educativas. Los contratos garantizaron la disponibilidad de las instalaciones para el funcionamiento de las Instituciones Educativas en las que no se cuenta con predios propios, estos son:

Tabla 40. Contratación arrendamientos

INSTITUCIÓN EDUCATIVA	DIRECCIÓN	CONTRATISTA	VALOR CONTRATADO
Sede E del Establecimiento Educativo Oriente Miraflores	Calle 20 # 66 – 139 barrio Buena Vista	Junta de Acción Comunal del barrio Buena Vista Comuna 14 del municipio de Bucaramanga	\$ 9.827.395
Sede D del establecimiento Educativo Oriente Miraflores	Calle 17 # 57 – 35 del barrio Buenos Aires	Junta de Acción Comunal Buenos Aires	\$ 9.982.363

INSTITUCIÓN EDUCATIVA	DIRECCIÓN	CONTRATISTA	VALOR CONTRATADO
Centro Educativo Rural Bosconia	Carrera 32 # 32 - 27 en la vereda Chitota y Los Santos	Junta de Acción Comunal barrio Bosconia de la Comuna dos	\$ 8.034.340
Sede D de la Institución Educativa Politécnico	Calle 24 # 6 - 42	Cong. Religiosa Hermanitas de la Anunciación	\$ 39.485.930
Sede E de la Institución Educativa Vijagual	Finca el papayal, vereda San Ignacio	Blanca Morales de Picón	\$ 15.476.416
VALOR TOTAL ARRENDAMIENTOS			\$ 82.806.444

Fuente: Secretaría de educación - arrendamientos

2.2.5 Servicios Públicos: Para mantener las 47 instituciones educativas del municipio de Bucaramanga con servicios públicos con corte a 30 de junio de 2023, se realizó el pago correspondiente al servicio de acueducto, alcantarillado y aseo por valor de \$608.541.614,00, de energía eléctrica y alumbrado público por valor de \$1.427.495.316,00 y pago por concepto de servicios públicos de la institución educativa Liceo Patria según contrato de comodato 001 del 06 de enero de 2021 por valor de \$23.453.184,00.

Lo anterior denota un pago acumulado con corte a 30 de junio de 2023 por un valor de \$ 2.059.490.114,00 que engloba el pago de los servicios públicos de energía eléctrica; acueducto, alcantarillado y aseo de todas las Instituciones Educativas Oficiales -IEO- del municipio de Bucaramanga garantizando el cumplimiento de la meta para la vigencia 2023, con una cobertura del 100%.

Total acumulado corte junio 30 de 2023: \$ 2.059.490.114

2.3 ACOMPAÑAMIENTO INTEGRAL PARA EL MEJORAMIENTO DE LA GESTIÓN ESCOLAR RURAL

Indicador	Meta 2023	Logro 2023	% Avance Físico	Recursos Programados	Recursos Ejecutados	% Ejecución Presupuesto
Número de sedes de establecimientos educativos rurales mantenidos con acompañamiento integral para el mejoramiento de la gestión escolar.	20	20	100,00%	\$197.483.333,33	\$ 155.601.658,33	78,79%

Fuente: Informe de ejecución financiera corte 30 de junio 2023

Durante la vigencia 2023, la Secretaría de Educación desarrolló Asistencia técnica a la gestión escolar. Desde las competencias del Equipo de Calidad Educativa para el logro de esta meta, se adelanta acompañamiento y seguimiento a las Instituciones Educativas Oficiales Rurales del municipio, es importante mencionar que, con fecha de corte a 30 de junio de 2023, se abordaron las 20 sedes del municipio.

Los aspectos de la Gestión Escolar, objeto de Asistencia Técnica fueron:

- ✓ Evaluación Interna y Externa.
- ✓ Sistema Interno de Evaluación Externa (SIEE).
- ✓ Autoevaluación.
- ✓ Plan de Mejoramiento Institucional.
- ✓ Proyectos Pedagógicos Transversales.
- ✓ Programas de Articulación con la Media.
- ✓ Convenios y Asociaciones.
- ✓ Formación y Capacitación Docente.
- ✓ Educación Inicial.

- ✓ Evaluación de Desempeño.
- ✓ Proyecto Educativo Institucional.
- ✓ Experiencias Significativas.
- ✓ Convivencia Escolar.

2.4 FORTALECIMIENTO DE LOS MACROPROCESOS DE LA SECRETARÍA DE EDUCACIÓN

Indicador	Meta 2023	Logro 2023	% Avance Físico	Recursos Programados	Recursos Ejecutados	% Ejecución Presupuesto
Porcentaje de macroprocesos de la Secretaría de Educación mantenidos.	100%	88,89%	88,89%	\$ 3.298.359.118,83	\$ 1.529.049.983,33	46,36%

Fuente: Informe de ejecución financiera corte 30 de junio 2023

La metodología de operación a través de un sistema de gestión por macro procesos, le permite a la Secretaría de Educación de Bucaramanga- SEB mantener sus actividades y dar cumplimiento a cada una de sus metas de manera eficaz y eficiente, así mismo, permite organizar los logros de cada uno de las metas propuestas, en aras de prestar servicios de manera articulada con las diferentes partes interesadas y grupos de valor de la Secretaría de Educación de Bucaramanga.

Para el primer semestre de 2023, se continúa realizando acciones estratégicas en el marco de su Sistema de Gestión de Calidad dando cumplimiento a las Especificaciones Técnicas del Ministerio de Educación.

Conforme a lo anterior y con el fin de verificar el funcionamiento eficaz, mensualmente se realiza seguimiento al comportamiento de los Macro procesos a través de las reuniones de comités directivo y del sistema de gestión de calidad dónde se verifica la evaluación indicadores de gestión según su frecuencia de evaluación, acciones y actividades generales que dan operatividad al sistema de gestión de calidad de la SEB.

De igual forma, durante el primer semestre de la vigencia 2023 la Secretaría de Educación de Bucaramanga- SEB, continua con la actualización de la información documentada, este trabajo es de constante ejecución y se tiene en cuenta las estrategias de fortalecimiento de los procesos organizacionales.

Por otra parte, dentro del proceso de planeación estratégica se aprobó para la vigencia 2023-2027 la actualización de la visión, objetivos y política calidad de la Secretaría de Educación de Bucaramanga, así:

Visión:

En el año 2027 la Secretaría de Educación de Bucaramanga, será reconocida como una Entidad Territorial Certificada, garante de un servicio educativo innovador en el marco de la inclusión, equidad y calidad, que aporte a la formación de ciudadanos integrales y lideren los procesos económicos, sociales, políticos y culturales de nuestra región y del país.

Política de calidad:

La Secretaría de Educación de Bucaramanga presta un servicio con calidad, oportuno y pertinente, en respuesta a las necesidades de la comunidad educativa del municipio; se caracteriza por el cumplimiento en la estandarización de sus procesos y el mejoramiento continuo, en concordancia a los lineamientos y normatividad vigente aplicable al sector

educativo; cuenta con un equipo humano competente y comprometido en el ejercicio de sus funciones

Objetivos de calidad:

- Garantizar la efectividad de los procesos que desarrolla la Secretaría de Educación en el marco de la prestación del servicio educativo.
- Generar las estrategias requeridas para el desarrollo y formación de nuevas competencias y conocimientos del personal adscrito a la SEB.
- Incrementar el nivel de satisfacción de nuestros usuarios, el bienestar y el mejoramiento del clima laboral.
- Definir, orientar y ejecutar las políticas de formación y actualización del personal directivo, docente y administrativo al servicio de la SEB.
- Garantizar la educación como un derecho fundamental para todos y todas, sin discriminación, exclusión ni segregación.

De esta manera, se ha contribuido a fortalecer la capacidad operativa y administrativa de la Secretaría de Educación de Bucaramanga en relación con su Sistema de Gestión de la Calidad, mejorando constantemente sus actividades con el fin de minimizar riesgos que puedan afectar su gestión.

GSC GESTIÓN DE SOLICITUDES DEL CIUDADANO

A continuación, se presenta el reporte general del Sistema de Gestión de Solicitudes del Ciudadano GSC de la Alcaldía, con el número total de requerimientos radicados a la Secretaría de Educación recibidos en el primer semestre de 2023:

Tabla 41. Reporte general mensual por canal sistema GSC

POR RADICADOS SEGÚN CANAL MES A MES GSC 2023						
CANAL	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN
EMAIL	121	127	155	85	135	127
OFICIO	22	10	13	9	7	12
PERSONALMENTE	3	3	1	0	0	2
WEB	33	36	34	17	81	31
TOTAL	179	176	203	111	223	172

Fuente: Atención al ciudadano SEB

La mayoría de los radicados se realizan por Email a través del correo de la Alcaldía: contactenos@bucaramanga.gov.co.

SAC SISTEMA DE ATENCIÓN AL CIUDADANO

A continuación, se presenta por canales el reporte general mensual del Sistema de Atención al Ciudadano SAC:

Tabla 42. Reporte general mensual por canal sistema SAC

POR RADICADOS SEGÚN CANAL MES A MES SAC						
CANAL	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN
PERSONAL	174	221	245	164	199	91
WEB	1201	1666	1746	1172	1480	1434
CORREO ELECTRÓNICO	13	120	125	102	103	124

POR RADICADOS SEGÚN CANAL MES A MES SAC						
CORREO CERTIFICADO	4	10	9	3	17	10
TOTAL	1392	2017	2125	1441	1799	1656

Fuente: Atención al ciudadano SEB

OPORTUNIDAD DE LA RESPUESTA

Indicadores.

El indicador de oportunidad de la respuesta se toma a partir del total de radicados por mes y los radicados que fueron contestados a tiempo en cada uno de los sistemas de radicación que posee la Secretaría de Educación.

A continuación, se presentan los resultados por sistema para cada mes evaluado:

Tabla 43. Oportunidad de respuesta sistema GSC

GSC	TOTAL REQUERIMIENTOS	FINALIZADOS A TIEMPO	OPORTUNIDAD DE RESPUESTA
ENERO	179	139	78%
FEBRERO	176	155	88%
MARZO	204	190	93%
ABRIL	111	91	82%
MAYO	223	146	65%
JUNIO	172	112	65%

Fuente: Atención al ciudadano SEB

Tabla 44. Oportunidad de respuesta sistema SAC

GSC	TOTAL REQUERIMIENTOS	FINALIZADOS A TIEMPO	OPORTUNIDAD DE RESPUESTA
ENERO	788	770	97,71%
FEBRERO	1.675	1.420	84,77%
MARZO	2.339	2.272	97,13%
ABRIL	1.444	1.376	95%
MAYO	1.829	1.740	95%
JUNIO	1.819	1.600	88%

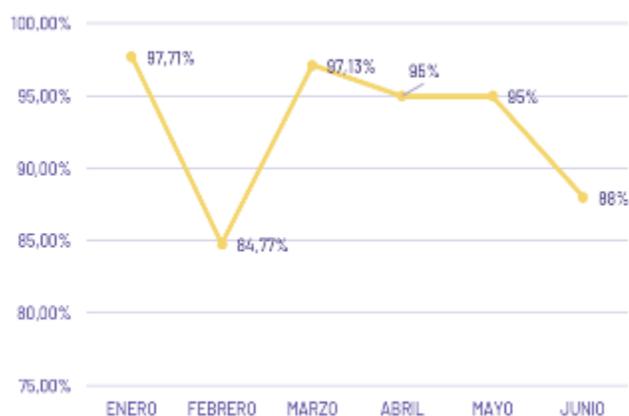
Fuente: Atención al ciudadano SEB

Los siguientes gráficos presentan el porcentaje de oportunidad de la respuesta del primer semestre del año que fueron finalizados a tiempo para cada uno de los sistemas de atención al ciudadano:

Gráfica 4. Oportunidad de la respuesta sistema GSC primer semestre 2023



Gráfica 3. Oportunidad de la respuesta sistema SAC primer semestre 2023



Al cierre del primer semestre, el indicador de oportunidad de la respuesta del sistema GSC fue del 65% y el del sistema SAC 2.0 del 88%.

2.5 PROGRAMA DE BIENESTAR LABORAL, SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO

Indicador	Meta 2023	Logro 2023	% Avance Físico	Recursos Programados	Recursos Ejecutados	% Ejecución Presupuesto
Número de programas de bienestar laboral dirigido al personal docente, directivo docente y administrativo mantenido en los establecimientos educativos oficiales.	1	0,50	50,00%	\$ 150.000.000,00	\$ 150.000.000,00	100,00%

Fuente: Informe de ejecución financiera con corte a 30 de junio de 2023.

Durante el **primer trimestre de la vigencia 2023**, se llevó a cabo la consolidación del Diagnóstico de Necesidades, así como la elaboración de propuesta del Plan de Bienestar Laboral, Incentivos y Cronograma de Inducción, vigencia 2023, los cuales fueron revisados y aprobados por los integrantes del Comité de Bienestar Laboral el día 14 de marzo de 2023 y adoptados por la Secretaría de Educación.

Se avanzó en la definición de las especificaciones técnicas para las actividades del Plan de Bienestar Laboral y se solicitó cotización de las actividades de bienestar laboral e incentivos 2023, con el fin de establecer el presupuesto para la consolidación del Plan de Acción de Bienestar Laboral vigencia 2023.

A su vez, en el primer trimestre se dio cumplimiento al 100% de las actividades programadas para el periodo, a través de gestión con aliados estratégicos y con el Talento Humano de la Secretaría de Educación. A continuación, se describen las acciones adelantadas con la relación de la población impactada:

Tabla 45. Relación de actividades de bienestar laboral I Trimestre

ACTIVIDAD	POBLACIÓN IMPACTADA
Reconocimiento Día de la Mujer	2114
Reconocimiento Día del Hombre	945
Jornadas de Inducción Virtuales con la participación del Equipo Directivo de la SEB y los Líderes de cada uno de los Macroprocesos	19
Sensibilización Código Disciplinario Deberes y Derechos de los Servidores Públicos	19
Fortalecimiento Salud Mental y Emocional: Bienestar Emocional y Productividad	191
Exámenes Ocupacionales de Ingreso	92
Exámenes Ocupacionales de Retiro	53
Evaluaciones post incapacidad	0
Valoración por medicina laboral para emisión de recomendaciones médicas Laborales	18
Evaluación médica ocupacional de reintegro laboral (con o sin reubicación)	0
Análisis de puesto de trabajo	6
Solicitud Investigación Accidentes de Trabajo	14

Fuente: Secretaría de Educación. Programa de Bienestar Laboral

Así mismo, la Secretaría de Educación socializó al personal administrativo de las instituciones educativas, las siguientes actividades del Sistema de Gestión de Seguridad y Salud en el Trabajo – Programa de Medicina Preventiva y del Trabajo:

- ✓ Pausas Mentales: Retos para fortalecer las capacidades y funciones cognitivas
- ✓ Convenio IPS FITNESS PEOPLE – SEB
- ✓ Actividad de Bienestar Laboral SPA en I.E. – Stand de Servicios – CCF.

Durante el **segundo trimestre de la vigencia 2023**, se llevó a cabo el desarrollo de actividades en el marco del PBL y se logró la formalización, consolidación del contrato para el desarrollo del PBL con la CCF-COMFENALCO SANTANDER como contratista, tales como, reconocimiento día del maestro, Encuentro Folclórico y Cultural del Magisterio – Fase Municipal 2023 y 2da jornada del Cronograma de Inducción vigencia 2023, los cuales fueron revisados y aprobados por los integrantes del Comité de Bienestar Laboral el día 14 de marzo de 2023 y adoptados por la Secretaría de Educación.

A su vez, en el segundo trimestre se definió el calendario y programa a seguir para efectuar la Evaluación de Clima Laboral en todas las Instituciones Educativas Oficiales adscritas a la SEB de la mano de realizar el Programa y ejecución de “Charlas en las I.E.”, así como seguir con las actividades de “SPA en las I.E.” y “Reto de la felicidad” dando cumplimiento al 100% de las actividades programadas para el periodo, a través de gestión con aliados estratégicos como la IPS Comfenalco, Fitness People, la CCF y con el Talento Humano de la Secretaría de Educación. A continuación, se describen las acciones adelantadas con la relación de la población impactada:

Tabla 46. Relación de actividades de bienestar laboral II Trimestre

ACTIVIDAD	POBLACIÓN IMPACTADA
Reconocimiento Día del Maestro	2850
Jornada de Inducción Presencial con la participación del Equipo Directivo de la SEB y los Líderes de cada uno de los Macroprocesos	44
Sensibilización Código Disciplinario Deberes y Derechos de los Servidores Públicos	44
Fortalecimiento Salud Mental y Emocional: Bienestar Emocional y Productividad	345
Exámenes Ocupacionales de Ingreso	27
Exámenes Ocupacionales de Retiro	15
Evaluaciones post incapacidad	0
Valoración por medicina laboral para emisión de recomendaciones médicas Laborales	27
Evaluación médica ocupacional de reintegro laboral (con o sin reubicación)	0
Análisis de puesto de trabajo	19
Solicitud Investigación Accidentes de Trabajo	13

Fuente: Secretaría de Educación. Programa de Bienestar Laboral

Así mismo, la Secretaría de Educación socializó al personal administrativo de las instituciones educativas, las siguientes actividades del Sistema de Gestión de Seguridad y Salud en el Trabajo – Programa de Medicina Preventiva y del Trabajo, Actividades de Fortalecimiento de Clima Laboral y Programas de Formación, Promoción y Prevención de la Salud Física y mental:

- Pausas Mentales: Retos para fortalecer las capacidades y funciones cognitivas.
- Mantener Vigente el Convenio IPS FITNESS PEOPLE – SEB.
- Actividad de Bienestar Laboral SPA en I.E. – Stand de Servicios – CCF.
- Actividad de Bienestar Laboral “RETO DE LA FELICIDAD” – Stand de Servicios – Seguros Bolívar.
- Actividad de Bienestar Laboral “CHARLAS EN LAS I.E.” con las temáticas de Resolución de Conflictos y Trabajo en equipo.

2.6 PAGO DE ARL A ESTUDIANTES DE LOS GRADOS 10 Y 11 QUE REALIZAN PRÁCTICAS DE EDUCACIÓN MEDIA TÉCNICA.

Indicador	Meta 2023	Logro 2023	% Avance Físico	Recursos Programados	Recursos Ejecutados	% Ejecución Presupuesto
Porcentaje de estudiantes de los grados 10 y 11 que realizan prácticas de la educación media técnica mantenidos con el pago de ARL en el cumplimiento del Decreto 055 de 2015.	100%	100%	100,00%	\$ 241.000.000,00	\$ 105.231.100,00	43,66%

Fuente: Informe de ejecución financiera con corte a 30 de junio de 2023.

De acuerdo con el Ministerio de Educación Nacional, la articulación de la educación media tiene como propósito favorecer el mejoramiento de la calidad y la pertinencia de la oferta de las instituciones educativas, así como abrir opciones de continuidad educativa a sus estudiantes. Con esta estrategia también se pretende asegurar la calidad, pertinencia y eficiencia de la educación para el trabajo al desarrollar programas que forman en los jóvenes las competencias definidas por el contexto social y productivo.

Dando cumplimiento al Decreto 055 de enero de 2015 expedido por el Ministerio de Salud y Protección Social, por el cual se reglamenta la afiliación y pago de aportes al Sistema General de Riesgos Laborales de los estudiantes que deben realizar prácticas o actividades como requisito para culminar sus estudios u obtener un título o certificado de técnico laboral por competencias que los acredite para el desempeño laboral en uno de los sectores de la producción y de los servicios, se realizó afiliación y pago de Riesgos Laborales de 4.129 estudiantes previa la solicitud de las Instituciones Educativas oficiales de la ciudad de Bucaramanga. De esta manera se cumple con el 100% de afiliaciones y pagos solicitados por las Instituciones Educativas con corte 30 junio de 2023.

A continuación, se presentan los pagos acumulados por trimestre:

Primer Trimestre: \$ 39.881.800 – Segundo Trimestre \$ 65.349.300

3. PROGRAMA: CALIDAD Y FOMENTO DE LA EDUCACIÓN SUPERIOR

Indicador	Meta 2023	Logro 2023	% Avance Físico	Recursos Programados	Recursos Ejecutados	% Ejecución Presupuesto
Número de nuevos subsidios otorgados con enfoque diferencial para el acceso a la educación superior del nivel técnico, tecnológico y profesional.	1.750	1.562	89,26%	\$ 7.699.346.632,21	\$ 4.815.050.765	62,54%
Recursos Gestionados					\$ 1.703.413.544,00	
Porcentaje de subsidios mantenidos para el acceso a la educación superior del nivel técnico, profesional, tecnológico y profesional	100%	100%	100,00%	\$ 1.640.033.999,05	\$ 1.430.002.048	87,19%
Recursos Gestionados					\$ 417.193.565,00	

Fuente: Informe de ejecución financiera con corte a 30 de junio de 2023.

(*) Sujetos a variación de acuerdo al ajuste de valor de matrículas

El programa de Subsidios para Educación Superior otorgados por la Alcaldía de Bucaramanga está reglamentado por el Decreto 0086 del 5 de junio de 2015 y por el Acuerdo No. 052 del 17 de noviembre de 2010-Política Pública Universidad del Pueblo, Vigentes a la fecha.

El Municipio de Bucaramanga, a través de la Secretaría de Educación beneficia a la población residente en este Municipio con apoyo en el 100% de los costos de la matrícula para el acceso a programas técnicos, tecnológicos y profesionales en las siguientes instituciones de Educación Superior:

1. Unidades Tecnológicas de Santander – UTS
2. Corporación Universitaria Minuto de Dios – UNIMINUTO
3. Universidad Santo Tomas
4. Universidad Manuela Beltrán –UMB
5. Universidad Nacional Abierta y a Distancia - UNAD
6. Universidad Cooperativa de Colombia- UCC
7. Universidad Autónoma de Bucaramanga – UNAB
8. Universidad Industrial de Santander- Distancia UIS IPRED
9. Universidad de Santander -UDES
10. Fundación Universitaria Comfenalco Santander
11. Tecnológica FITEC
12. Universidad Industrial de Santander- UIS
13. Tecnológica del Oriente

A corte del 30 de junio de 2023 tenemos 1.822 jóvenes que cursaron sus estudios en el primer semestre del año 2023, de los cuales 260 estudiantes son beneficiarios en sostenibilidad y 1.562 estudiantes que son beneficiarios en esta Administración en las convocatorias 1-2021 y 1-2022, con una inversión por parte del Municipio de \$ 6.245.052.813 en programas Técnicos, Tecnológicos y Profesionales.

De los 1.822 estudiantes beneficiarios en el año 2023, tenemos 265 jóvenes se encuentran caracterizados como víctimas del conflicto armado que están en el Registro Único de Víctimas en la vigencia 2022, 18 pertenecen al programa de Discapacidad, 29 personas pertenecen al Sistema

Penitenciario y SRPA, y 30 Jóvenes pertenecen al Programa Aguante la Barra Municipio de Bucaramanga.

Tabla 47. Relación de estudiantes matriculados por programa académico corte 30 de junio de 2023

INSTITUCION EDUCACION SUPERIOR	PROGRAMA	ESTUDIANTES
Santo Tomas	Administración De Empresas Agropecuarias	1
	Cultura Física, Deporte y Recreación	17
	Derecho	3
	Economía	1
	Ingeniería Civil	1
	Ingeniería Industrial	1
	Ingeniería Mecatrónica	11
	Negocios Internacionales	57
	Odontología	1
	Química Ambiental	7
	Tecnología En Laboratorio Dental	38
Universidad Cooperativa De Colombia	Técnico Laboral Auxiliar En Logística y Aprovisionamiento	37
	Técnico Laboral Auxiliar En Educación Para La Primera Infancia	121
	Derecho	13
	Psicología	10
UNIMINUTO	Licenciatura Artística	11
	Licenciatura En Educación Infantil	15
	Licenciatura En Ciencias Naturales Y Educación Ambiental	12
	Lic en Educación Básica con Énfasis en ciencias Naturales y Ed Ambiental	9
	Trabajo Social	36
Universidad Industrial De Santander	Derecho	1
	Diseño Industrial	1
	Filosofía	2
	Fisioterapia	1
	Ingeniería Civil	1
	Ingeniería Industrial	1
	Ingeniería Mecánica	1
	Licenciatura En Lenguas Extranjeras Con Énfasis En Ingles	1
Matemáticas	1	
Universidad Industrial De Santander - IPRED	Artes Plásticas	5
	Gestión Empresarial	6
	Técnica Profesional En Producción Agropecuaria	3
	Tecnología En Regencia De Farmacia	15
	Tecnología En Gestión Judicial y Criminalística	9
Unidades Tecnológicas De Santander - UTS	Actividad Física y Deporte	5
	Administración De Empresas	8
	Contaduría Publica	27
	Ingeniería Ambiental	4
	Ingeniería De Sistemas	2
	Ingeniería de Telecomunicaciones	1
	Ingeniería Eléctrica	4
	Ingeniería Electromecánica	2
	Ingeniería De Topografía	2
	Ingeniería Industrial	1
	Marketing Y Negocios Internacionales	15
	Gestión de la Moda - Profesional	1
	Tecnología Deportiva	3
Tecnología En Contabilidad Financiera	11	

INSTITUCION EDUCACION SUPERIOR	PROGRAMA	ESTUDIANTES
	Tecnología En Desarrollo De Sistemas Informáticos	41
	Tecnología En Desarrollo De Software	1
	Tecnología En Electricidad Industrial	5
	Tecnología En Electromecánica	1
	Tecnología En Electrónica Industrial	2
	Tecnología En Entrenamiento Deportivo	5
	Tecnología En Gestión Agroindustrial	1
	Tecnología En Gestión Bancaria Y Financiera	6
	Tecnología En Gestión Comercial - Virtual	1
	Tecnología En Gestión De La Moda	5
	Tecnología En Gestión De Sistemas De Telecomunicaciones	9
	Tecnología En Gestión Empresarial	27
	Tecnología En Implementación De Sistemas Electrónicos Industriales	4
	Tecnología En Levantamientos Topográficos	1
	Tecnología En Manejo De La Información Contable	20
	Tecnología En Manejo De Recursos Ambientales	6
	Tecnología En Mercadeo y Gestión Comercial	24
	Tecnología En Operación y Mantenimiento Electromecánico	10
	Tecnología En Producción Industrial	4
	Tecnología En Recursos Ambientales	3
Universidad Abierta y a Distancia - UNAD	Agronomía	1
	Artes Visuales	5
	Comunicación Social	10
	Ingeniería Alimentos	12
	Licenciatura En Pedagogía Infantil	17
	Administración de Empresas	1
	Administración en Salud	1
	Diseño Industrial	1
	Ingeniería de sistemas	2
	Ingeniería Electrónica	2
	Ingeniería Industrial	9
	Ingeniería Telecomunicaciones	1
	Licenciatura En Lenguas Extranjeras Con Énfasis En Ingles	2
	Psicología	3
	Zootecnia	1
	Tecnología En Automatización Electrónica Industrial	3
	Tecnología En Calidad Alimentaria	5
	Tecnología en Desarrollo de Software	3
	Tecnología En Gestión Agropecuaria	6
	Tecnología En Gestión Comercial y De Negocios	28
	Tecnología En Gestión De Obras Civiles y Construcción	13
	Tecnología En Gestión De Redes Inalámbricas	6
	Tecnología en Gestión de Transportes	2
	Tecnología En Gestión Logística Industrial	13
	Tecnología En Radiología e Imágenes Diagnosticas	14
	Tecnología En Regencia De Farmacia	75
Tecnología En Saneamiento Ambiental	2	
Tecnología En Seguridad y Salud en el Trabajo	2	
Universidad De Santander - UDES	Administración Financiera	8
	Ingeniería Agroindustrial	6
	Ingeniería De Software	6
	Ingeniería Civil	1
	Tecnología Supervisión De Obras Civiles	40

INSTITUCION EDUCACION SUPERIOR	PROGRAMA	ESTUDIANTES
	Tecnología En Comunicación Grafica	55
Tecnológica FITEC	Tecnología En Gestión De Mercados	63
	Técnica Profesional En Operación De Sistemas De Manejo Ambiental	26
	Técnica Profesional En Procesos Empresariales Para Mipymes	15
	Técnica Profesional En Operación De Comercio Electrónico	15
	Técnica Profesional En Facturación Y Cartera De Servicios De Salud	21
	Tecnología De Gestión Administrativa En Servicios De Salud	141
	Tecnología De Gestión En Sistemas Integrados	29
Universidad Autónoma De Bucaramanga - UNAB	Administración de Empresas	1
	Administración Turística y Hotelera	2
	Comunicación Social	1
	Ingeniería De Mercados	2
	Ingeniería De Energía	1
	Ingeniería Financiera	2
	Licenciatura En Educación Infantil	3
	Tecnología En Gestión Humana	5
	Tecnología En Logística Y Mercadeo	54
Tecnológica En Seguridad Y Salud En El Trabajo	89	
Fundación Universitaria Comfenalco	Logística Y Mercadeo Organizacional	1
	Tecnología En Gestión Turística Y Desarrollo Local	21
	Técnico Laboral En Fotografía Y Video	40
	Técnico Laboral Asesor Contac Center BPO Bilingüe	47
Universidad Manuela Beltrán - UMB	Enfermería	8
	Fisioterapia	2
	Fonoaudiología	5
	Ingeniería Biomédica	3
	Ingeniería Industrial	21
	Psicología	21
	Tecnología Mantenimiento Electromecánico De Equipos Industriales	26
Tecnología En Gestión Gastronómica	33	
Tecnológica Del Oriente	Técnico Profesional En Higiene Y Seguridad En El Trabajo	56

Fuente: Informe de ejecución financiera con corte a 30 de junio de 2023.

A continuación, se presenta por comunas y corregimientos la distribución de número de estudiantes matriculados en el año 2023:

Tabla 48. Distribución de estudiantes matriculados I semestre 2023 por comunas y corregimientos

COMUNA	CANTIDAD
1	487
2	168
3	156
4	124
5	115
6	46
7	33
8	79
9	43
10	116

COMUNA	CANTIDAD
11	111
12	15
13	42
14	113
15	15
16	16
17	101
CORREGIMIENTOS	
Corregimiento 1	14
Corregimiento 2	9
Corregimiento 3	19
TOTAL	1.822

Fuente: Secretaría de educación - Educación Superior

3.2 EDUCACIÓN POSTSECUNDARIA

Indicador	Meta 2023	Logro 2023	% Avance Físico	Recursos Programados	Recursos Ejecutados	% Ejecución Presupuesto
Número de personas beneficiadas a través de un programa de educación virtual pos secundaria que proporcione conocimientos, competencias y habilidades para el empleo y el emprendimiento de acuerdo al perfil productivo de la región.	1.000	25	2,50%	\$ 40.700.000	\$ 30.000.000	73,71%

Fuente: Informe de ejecución financiera con corte a 30 de junio de 2023

En cuanto a educación postsecundaria, en el marco del Convenio interadministrativo N. 227 firmado el 8 de septiembre de 2021 entre la Alcaldía de Bucaramanga y el SENA, en el mes de mayo se realizaron cursos virtuales dirigidos a población mayor de 14 años y a quienes hayan cursado o estén cursando noveno grado en adelante, con los siguientes temas ofertados:

- Elaboración de productos artesanales
- Elaboración de productos tejidos en mostacilla
- Gestión de mercados, servicio al cliente
- Fabricación de productos de aseo
- Elaboración de artículos decorativos y mentalidad empresarial e ideas de negocio

4. PROGRAMA: INNOVACIÓN Y USO DE LA CIENCIA Y TECNOLOGÍA EN EL AMBIENTE ESCOLAR

4.1 AULAS ESPECIALIZADAS

Indicador	Meta 2023	Logro 2023	% Avance Físico	Recursos Programados	Recursos Ejecutados	% Ejecución Presupuesto
Número de aulas especializadas dotadas y/o repotenciadas en los establecimientos educativos oficiales.	0	0	-	\$ 2.550.000.000	\$ 0,00	0,00%

Fuente: Informe de ejecución financiera con corte a 30 de junio de 2023

La Secretaría de Educación para el primer trimestre de 2023, en el marco del Plan de Desarrollo Municipal 2020 – 2023 “Bucaramanga Una Ciudad de Oportunidades”, suscribió el contrato No 244 de 2022 con la empresa SISTETRONICS SAS en que se adquirieron 1.732 equipos portátiles para ser distribuidos a 32 Instituciones Educativas oficiales de Bucaramanga.

En este sentido, con el objeto de reducir la brecha tecnológica y alcanzar la meta de 1 computador por cada 3 estudiantes se distribuyeron los equipos como presenta a continuación:

Tabla 49. Distribución de equipos computo por institución educativa contrato 244 de 2022

DANE	Institución Educativa	Cantidad
168001000550	IE AURELIO MARTINEZ MUTIS - SEDE A	32
168001001432	IE CAMPO HERMOSO - SEDE C JOSÉ ANTONIO GALÁN	22
168001007856	IE CLAVERIANO FE Y ALEGRIA - SEDE A	27
168001001483	IE CLUB UNION - SEDE A	8
168001001289	IE CLUB UNION - SEDE B	56
168001007384	IE CLUB UNION - SEDE E CENTRO DE ATENCION AL PREESCOLAR	58
168001001777	IE DAMASO ZAPATA - SEDE D JARDIN INFANTIL	59
168001001114	IE ESCUELA NORMAL SUPERIOR DE BUCARAMANGA - SEDE B	70
168001006558	IE FRANCISCO DE PAULA SANTANDER - SEDE A	55
168001001301	IE FRANCISCO DE PAULA SANTANDER - SEDE B	67
168001002544	IE INEM CUSTODIO GARCÍA ROVIRA - SEDE E DIVINO SALVADOR	62
168001005195	IE INEM CUSTODIO GARCÍA ROVIRA - SEDE F CARLOS TOLEDO PLATA	35
168001001807	IE INEM CUSTODIO GARCÍA ROVIRA - SEDE G SAN MARTIN	4
168001003567	IE INEM CUSTODIO GARCÍA ROVIRA - SEDE H SAN PABLO	31
168001002030	IE INTEGRADO JORGE ELIECER GAITAN - SEDE B PASCUALA MORENO GUEVARA	27
168001002633	IE JOSE CELESTINO MUTIS - SEDE A	275
168001004245	IE MAIPORE - SEDE C JARDIN INFANTIL KENNEDY	112
168001002684	IE NACIONAL DE COMERCIO - SEDE B	29
168001002064	IE NUESTRA SEÑORA DEL PILAR - SEDE F NUEVA GRANADA	55
168001001378	IE ORIENTE MIRAFLORES - SEDE C MIRAFLORES	5
268001001542	IE ORIENTE MIRAFLORES - SEDE E BUENAVISTA	16
168001001335	IE POLITECNICO - SEDE D LA INMACULADA	55
168001007001	IE POLITECNICO - SEDE E SANTA ANA - ANTIGUO IPA	43
168001001823	IE PROMOCION SOCIAL DEL NORTE - SEDE B SAN CRISTOBAL	12
168001004172	IE PROMOCION SOCIAL DEL NORTE - SEDE E IPC	45

DANE	Institución Educativa	Cantidad
268001003693	IE RURAL BOSCONIA - SEDE B VEREDA SANTA RITA	4
168001004342	IE SALESIANO ELOY VALENZUELA - SEDE A	215
168001002102	IE SAN FRANCISCO DE ASIS - SEDE A	94
168001002579	IE SAN JOSE DE LA SALLE - SEDE A	29
168001004237	IE SAN JOSE DE LA SALLE - SEDE B LA VICTORIA	25
168001001947	IE SANTA MARIA GORETTI - SEDE A	98
168001000932	IE SANTA MARIA GORETTI - SEDE C JACKELINE	42

Fuente: TICS corte a 30 de junio de 2023

Adicionalmente, fueron entregados 5.929 equipos portátiles a 28 Instituciones Educativas, los cuales fueron adquiridos mediante el contrato No 337 de 2022, celebrado con la empresa SELCOMP INGENIERA SAS; a continuación, se presenta la relación de los equipos entregados:

Tabla 50. Distribución de equipos computo por institución educativa contrato 337 de 2022

DANE	Institución Educativa	Cantidad
168001000550	IE AURELIO MARTINEZ MUTIS - SEDE A	107
168001002528	IE AURELIO MARTINEZ MUTIS - SEDE B	62
168001001211	IE AURELIO MARTINEZ MUTIS - SEDE C ACAD	76
168001001173	IE CAMPO HERMOSO - SEDE A	252
168001000541	IE GABRIELA MISTRAL - SEDE A	195
168001003591	IE INEM CUSTODIO GARCÍA ROVIRA - SEDE A	82
168001004598	IE INEM CUSTODIO GARCÍA ROVIRA - SEDE B EL ROCIO	161
268001004363	IE INEM CUSTODIO GARCÍA ROVIRA - SEDE C YIRA CASTRO	84
168001005152	IE INEM CUSTODIO GARCÍA ROVIRA - SEDE D DANGOND	102
168001005420	IE JORGE ARDILA DUARTE - SEDE A	206
168001002633	IE JOSE CELESTINO MUTIS - SEDE A	194
168001001157	IE LA LIBERTAD - SEDE A	136
168001006945	IE MEDALLA MILAGROSA - SEDE A	123
168001000398	IE NACIONAL DE COMERCIO - SEDE A	182
168001005187	IE NUESTRA SEÑORA DEL PILAR - SEDE B REINALDO ORDUZ ARENAS	65
168001005748	IE NUESTRA SEÑORA DEL PILAR - SEDE C	76
168001002692	IE NUESTRA SEÑORA DEL PILAR - SEDE D	49
168001002641	IE NUESTRA SEÑORA DEL PILAR - SEDE E PABLO VI	87
168001000410	IE POLITECNICO - SEDE A	150
168001001050	IE PROVENZA - SEDE A	100
168001002421	IE NUESTRA SEÑORA DEL PILAR - SEDE A	61
168001007333	IE SAN JOSE DE LA SALLE - SEDE C	68
168001002668	IE SANTA MARIA GORETTI - SEDE B LA CEIBA	98
168001002722	IE TECNICO EMPRESARIAL JOSE MARIA ESTEVEZ - SEDE A	100
168001007767	IE VILLAS DE SAN IGNACIO - SEDE A	266
168001002625	IE ANDRES PAEZ DE SOTOMAYOR - SEDE A	67
168001800157	IE BICENTENARIO DE LA INDEPENDENCIA DE LA REPUBLICA DE COLOMBIA - SEDE B LA HORMIGA	135
168001003184	IE CAFE MADRID - SEDE A	247

DANE	Institución Educativa	Cantidad
168001006984	IE CAMACHO CARREÑO - SEDE B CENTRABILITAR	132
168001001483	IE CLUB UNION - SEDE A	87
268001002913	IE CLUB UNION - SEDE C REPUBLICA DE COLOMBIA	88
168001001688	IE COMUNEROS - SEDE A	153
168001001921	IE DAMASO ZAPATA - SEDE A	216
168001000525	IE ESCUELA NORMAL SUPERIOR DE BUCARAMANGA - SEDE A	110
168001006396	IE GUSTAVO COTE URIBE - SEDE A	14
168001001025	IE LAS AMERICAS - SEDE A	400
168001001408	IE LICEO PATRIA - SEDE A	242
168001007821	IE LOS COLORADOS - SEDE A	233
168001000533	IE MAIPORE - SEDE A	176
168001002111	IE MAIPORE - SEDE B	115
168001004580	IE PILOTO SIMON BOLIVAR - SEDE A	200
168001001823	IE PROMOCION SOCIAL DEL NORTE - SEDE B SAN CRISTOBAL	5
168001004342	IE SALESIANO ELOY VALENZUELA - SEDE A	100
168001000380	IE SALESIANO ELOY VALENZUELA - SEDE B DOMINGO SABIO	80
168001000941	IE SALESIANO ELOY VALENZUELA - SEDE C JAIME BARRERA PARRA	66
168001004601	IE SANTO ANGEL - SEDE A	100

Fuente: TICS corte a 30 de junio de 2023



Evento entrega equipos computo- Mayo 2023

4.2 CONECTIVIDAD

Indicador	Meta 2023	Logro 2023	% Avance Físico	Recursos Programados	Recursos Ejecutados	% Ejecución Presupuesto
Número de establecimientos educativos oficiales mantenidos con conectividad	47	5	10,64%	\$ 3.870.305.430,69	\$ 0,00	0,00%

Fuente: Informe de ejecución financiera con corte a 30 de junio de 2023

Mediante el proyecto de Centros Digitales Rurales del Ministerio de Tecnologías de la Información y las Comunicaciones MINTIC, la secretaria de Educación Municipal accedió al benefició de 11 sedes rurales oficiales con conectividad por los próximos 10 años, las cuales actualmente están en operación, la Instituciones Educativas beneficiarias son:

Tabla 51. Sedes educativas beneficiadas con proyecto Centros Digitales Rurales MINTIC

No	Sede Educativa	Ancho de banda
1	IE ORIENTE MIRAFLORES - SEDE F ESCUELA RURAL SAN JOSÉ	9 Mbps
2	IE RURAL BOSCONIA - SEDE A	9 Mbps
3	IE RURAL BOSCONIA - SEDE C VEREDA LOS SANTOS	9 Mbps
4	IE RURAL BOSCONIA - SEDE D BOLARQUI	9 Mbps
5	IE RURAL BOSCONIA - SEDE E LA CAPILLA	9 Mbps
6	IE RURAL BOSCONIA - SEDE F CUCHILLA ALTA	9 Mbps
7	IE RURAL EL PAULÓN - SEDE A	9 Mbps
8	IE RURAL VIJAGUAL - SEDE B LA ESMERALDA	9 Mbps
9	IE RURAL VIJAGUAL - SEDE E SAN IGNACIO	9 Mbps
10	IE RURAL VIJAGUAL - SEDE F SAN PEDRO ALTO	9 Mbps
11	IE RURAL VIJAGUAL - SEDE G SAN PEDRO BAJO	9 Mbps

Fuente: Informe de visitas con corte a 30 de junio de 2023.

Adicionalmente, con el objetivo de aumentar la cobertura del servicio de conectividad en las sedes educativas oficiales y garantizar el servicio de Internet, se adiciono 3 sedes rurales oficiales del Municipio de Bucaramanga al proyecto de la Oficina de TI de la Alcaldía Municipal y la empresa CLARO, las cuales fueron beneficiadas con el servicio de conectividad por los próximos 10 años, garantizando así este servicio en la vigencia 2023 de estas sedes:

Tabla 52. Sedes educativas beneficiadas con proyecto CLARO - Oficina TI de la Alcaldía Municipal

No	Sede Educativa	Ancho de banda
1	IE RURAL BOSCONIA - SEDE B VEREDA SANTA RITA	12 Mbps
2	IE RURAL MALAÑA - SEDE A	12 Mbps
3	IE RURAL MALAÑA - SEDE B GUALILO	12 Mbps

Fuente: Informe de visitas con corte a 30 de junio de 2023.

En este mismo sentido la Secretaría de Educación Municipal adelantó el estudio para el primer trimestre de 2023 de la viabilidad y factibilidad de las Instituciones Educativas, teniendo en cuenta las necesidades particulares de cada una y tomando como guía el lineamiento Técnico 2023 del MEN Estrategia Lineamiento_Técnico_2023_V1.0 en donde se logró identificar la necesidad de anchos de banda de las instituciones educativas oficiales así:

Tabla 53. Identificación de necesidades anchos de banda en las IEO

DANE	Institución Educativa	Ancho de Banda
168001002625	IE ANDRES PAEZ DE SOTOMAYOR - SEDE A	64
168001800173	IE ANDRES PAEZ DE SOTOMAYOR - SEDE B SRPA	12
168001000550	IE AURELIO MARTINEZ MUTIS - SEDE A	100
168001002528	IE AURELIO MARTINEZ MUTIS - SEDE B	32
168001001211	IE AURELIO MARTINEZ MUTIS - SEDE C ACAD	25
168001007627	IE BICENTENARIO DE LA INDEPENDENCIA DE LA REPUBLICA DE COLOMBIA - SEDE A	128
168001800157	IE BICENTENARIO DE LA INDEPENDENCIA DE LA REPUBLICA DE COLOMBIA - SEDE B LA HORMIGA	64
168001003184	IE CAFE MADRID - SEDE A	100
168001006984	IE CAMACHO CARREÑO - SEDE B CENTRABILITAR	32
168001001173	IE CAMPO HERMOSO - SEDE A	50
168001004512	IE CAMPO HERMOSO - SEDE B	15
168001001432	IE CAMPO HERMOSO - SEDE C JOSÉ ANTONIO GALÁN	40
168001005501	IE CAMPO HERMOSO - SEDE D RINCONES DE PAZ	40
168001007856	IE CLAVERIANO FE Y ALEGRIA - SEDE A	25
168001001483	IE CLUB UNION - SEDE A	100
168001001289	IE CLUB UNION - SEDE B	20
268001002913	IE CLUB UNION - SEDE C REPUBLICA DE COLOMBIA	64
168001002099	IE CLUB UNION - SEDE D CENTRO EDUCATIVO LAS OLAS	15
168001007384	IE CLUB UNION - SEDE E CENTRO DE ATENCION AL PREESCOLAR	50
168001001688	IE COMUNEROS - SEDE A	64
168001001921	IE DAMASO ZAPATA - SEDE A	128
168001005357	IE DAMASO ZAPATA - SEDE B MERCEDITAS CARREÑO	64
168001004954	IE DAMASO ZAPATA - SEDE C MARIA CANO	64
168001001777	IE DAMASO ZAPATA - SEDE D JARDIN INFANTIL	15
168001000444	IE DE SANTANDER - SEDE A	128
168001005161	IE DE SANTANDER - SEDE B LOS ANGELES	20
168001002251	IE DE SANTANDER - SEDE C BUCARAMANGA	64
168001001441	IE DE SANTANDER - SEDE D MERCEDES ABREGO	20
168001002188	IE DE SANTANDER - SEDE F REPUBLICA DE VENEZUELA	40
168001000525	IE ESCUELA NORMAL SUPERIOR DE BUCARAMANGA - SEDE A	128
168001006558	IE FRANCISCO DE PAULA SANTANDER - SEDE A	64
168001001301	IE FRANCISCO DE PAULA SANTANDER - SEDE B	15
168001002081	IE FRANCISCO DE PAULA SANTANDER - SEDE C	15
168001000541	IE GABRIELA MISTRAL - SEDE A	64
168001006396	IE GUSTAVO COTE URIBE - SEDE A	100
168001003591	IE INEM CUSTODIO GARCÍA ROVIRA - SEDE A	128
168001004598	IE INEM CUSTODIO GARCÍA ROVIRA - SEDE B EL ROCIO	32
268001004363	IE INEM CUSTODIO GARCÍA ROVIRA - SEDE C YIRA CASTRO	20
168001005152	IE INEM CUSTODIO GARCÍA ROVIRA - SEDE D DANGOND	15
168001002544	IE INEM CUSTODIO GARCÍA ROVIRA - SEDE E DIVINO SALVADOR	40
168001005195	IE INEM CUSTODIO GARCÍA ROVIRA - SEDE F CARLOS TOLEDO PLATA	50

DANE	Institución Educativa	Ancho de Banda
168001001807	IE INEM CUSTODIO GARCÍA ROVIRA - SEDE G SAN MARTIN	25
168001003567	IE INEM CUSTODIO GARCÍA ROVIRA - SEDE H SAN PABLO	20
168001001238	IE INTEGRADO JORGE ELIECER GAITAN - SEDE A	50
168001002030	IE INTEGRADO JORGE ELIECER GAITAN - SEDE B PASCUALA MORENO GUEVARA	12
168001005420	IE JORGE ARDILA DUARTE - SEDE A	64
168001001017	IE JORGE ARDILA DUARTE - SEDE B REPUBLICA DE COSTA RICA	6
168001002633	IE JOSE CELESTINO MUTIS - SEDE A	128
168001003010	IE LA JUVENTUD - SEDE A	40
168001001157	IE LA LIBERTAD - SEDE A	64
168001001025	IE LAS AMERICAS - SEDE	100
168001001408	IE LICEO PATRIA - SEDE A	100
168001007821	IE LOS COLORADOS - SEDE A	64
168001005691	IE LUIS CARLOS GALAN SARMIENTO - SEDE A	64
168001000533	IE MAIPORE - SEDE A	64
168001002111	IE MAIPORE - SEDE B	100
168001004245	IE MAIPORE - SEDE C JARDIN INFANTIL KENNEDY	40
168001006945	IE MEDALLA MILAGROSA - SEDE A	64
168001000398	IE NACIONAL DE COMERCIO - SEDE A	128
168001002684	IE NACIONAL DE COMERCIO - SEDE B	15
168001000401	IE NUESTRA SEÑORA DE FATIMA - SEDE A	64
168001002421	IE NUESTRA SEÑORA DEL PILAR - SEDE A	128
168001005187	IE NUESTRA SEÑORA DEL PILAR - SEDE B REINALDO ORDUZ ARENAS	6
168001005748	IE NUESTRA SEÑORA DEL PILAR - SEDE C	6
168001002692	IE NUESTRA SEÑORA DEL PILAR - SEDE D	32
168001002641	IE NUESTRA SEÑORA DEL PILAR - SEDE E PABLO VI	6
168001002064	IE NUESTRA SEÑORA DEL PILAR - SEDE F NUEVA GRANADA	25
168001006205	IE ORIENTE MIRAFLORES - SEDE A	128
168001001378	IE ORIENTE MIRAFLORES - SEDE C MIRAFLORES	40
268001004509	IE ORIENTE MIRAFLORES - SEDE D BUENOS AIRES	20
268001001542	IE ORIENTE MIRAFLORES - SEDE E BUENAVISTA	6
168001004580	IE PILOTO SIMON BOLIVAR - SEDE A	50
168001000410	IE POLITECNICO - SEDE A	64
168001000959	IE POLITECNICO - SEDE B REPUBLICA DEL ECUADOR	20
168001001335	IE POLITECNICO - SEDE D LA INMACULADA	15
168001007001	IE POLITECNICO - SEDE E SANTA ANA - ANTIGUO IPA	40
168001004962	IE PROMOCION SOCIAL DEL NORTE - SEDE A	64
168001001823	IE PROMOCION SOCIAL DEL NORTE - SEDE B SAN CRISTOBAL	20
168001001491	IE PROMOCION SOCIAL DEL NORTE - SEDE C SANTA INÉS	25
168001004059	IE PROMOCION SOCIAL DEL NORTE - SEDE D TRANSICION	20
168001004172	IE PROMOCION SOCIAL DEL NORTE - SEDE E IPC	25
168001001050	IE PROVENZA - SEDE A	64
168001006311	IE PROVENZA - SEDE B EL CRISTAL	12
168001002552	IE PROVENZA - SEDE C HOGAR SAN JOSE	32
168001000088	IE RAFAEL GARCIA HERREROS - SEDE A	128

DANE	Institución Educativa	Ancho de Banda
268001003707	IE RURAL BOSCONIA - SEDE G MONSERRATE	12
268001003022	IE RURAL VIJAGUAL - SEDE A	64
268001002081	IE RURAL VIJAGUAL - SEDE C LA PASTORA	10
268001002271	IE RURAL VIJAGUAL - SEDE D SAN CAYETANO	10
268001006838	IE RURAL VIJAGUAL - SEDE H EL NOGAL	15
268615002081	IE RURAL VIJAGUAL - SEDE I EL INICIO	15
168001004342	IE SALESIANO ELOY VALENZUELA - SEDE A	128
168001000380	IE SALESIANO ELOY VALENZUELA - SEDE B DOMINGO SABIO	32
168001000941	IE SALESIANO ELOY VALENZUELA - SEDE C JAIME BARRERA PARRA	25
168001002102	IE SAN FRANCISCO DE ASIS - SEDE A	64
168001002579	IE SAN JOSE DE LA SALLE - SEDE A	64
168001004237	IE SAN JOSE DE LA SALLE - SEDE B LA VICTORIA	15
168001007333	IE SAN JOSE DE LA SALLE - SEDE C	32
168001001947	IE SANTA MARIA GORETTI - SEDE A	128
168001002668	IE SANTA MARIA GORETTI - SEDE B LA CEIBA	32
168001000932	IE SANTA MARIA GORETTI - SEDE C JACKELINE	50
168001004601	IE SANTO ANGEL - SEDE A	100
168001002722	IE TECNICO EMPRESARIAL JOSE MARIA ESTEVEZ - SEDE A	64
168001007767	IE VILLAS DE SAN IGNACIO - SEDE A	64

Fuente: Informe de visitas con corte a 30 de junio de 2023.

EJECUCIÓN PRESUPUESTAL

El porcentaje de cumplimiento de metas del Plan de Acción de la Secretaría de Educación al cierre del primer semestre de la vigencia 2023 (eficacia) fue del **98%** y una ejecución presupuestal del **55,91%**

Tabla 54. Ejecución presupuestal SEB corte junio 30 de 2023

LÍNEA ESTRATÉGICA	PROGRAMA	PRESUPUESTO PROGRAMADO JUN 30 2023	PRESUPUESTO EJECUTADO JUN 30 2023	% DE EJECUCIÓN JUN 30 2023	RECURSOS GESTIONADOS
1. Bucaramanga equitativa e incluyente: una ciudad de bienestar	Cobertura y equidad de la Educación Preescolar, Básica y Media	\$ 69.793.353.289,87	\$ 57.122.026.276,58	81,84%	\$ 0
	Calidad y fortalecimiento de la Educación Preescolar, Básica y Media	\$ 277.111.633.296,88	\$ 139.374.966.580,66	50,30%	\$ 202.905.186
	Calidad y fomento de la Educación Superior	\$ 9.380.080.631,26	\$ 6.275.052.813,00	66,90%	\$ 2.120.607.109
3. Bucaramanga productiva y competitiva: empresas innovadoras, responsables y conscientes.	Innovación y uso de la ciencia y tecnología en el ambiente escolar.	\$ 6.420.305.430,69	\$ 0,00	0,00%	\$ 0
TOTALES		\$ 362.705.372.648,70	\$ 202.772.045.670,24	55,91%	\$ 2.323.512.295

Fuente: Informe de ejecución financiera con corte a 30 de junio de 2023.

RESERVAS PRESUPUESTALES

Con corte a junio 30 de 2023, el porcentaje de ejecución de reserva presupuestal es del **34,1%**

Tabla 55. Ejecución reservas presupuestales SEB corte junio 30 de 2023

DESCRIPCIÓN	PROGRAMA	PRESUPUESTO	RESERVA PAGADA	PORCENTAJE	PENDIENTE POR EJECUTAR	VALOR LIBERADO
RESERVA	FONDO EDUCATIVO MUNICIPAL	\$ 1.282.024.151,00	\$ 960.813.257,00	74,9%	\$ 88.897.341,00	\$ 232.313.553,00
RESERVA	SECRETARIA DE EDUCACION	\$ 19.118.221.946,40	\$ 5.986.427.084,58	31,3%	\$ 13.099.682.735,47	\$ 31.602.009,55
TOTAL		\$ 20.400.246.097,40	\$ 6.947.240.341,58	34,1%	\$ 13.188.580.076,47	\$ 263.915.562,55

Fuente: Informe de ejecución financiera con corte a 30 de junio de 2023.

CAPITULO II

El segundo capítulo del informe de gestión de la Secretaría de Educación de Bucaramanga, tiene como propósito visibilizar las acciones que se están desarrollando por parte de cada una de las áreas desde tres tópicos y cómo estas están incidiendo en la comunidad educativa.



BUCARAMANGA CIUDAD DE OPORTUNIDADES



ACCESO, PERMANENCIA Y CALIDAD EDUCATIVA



CAPACIDAD INSTALADA

1. BUCARAMANGA CIUDAD DE OPORTUNIDADES

PROGRAMA: COBERTURA Y EQUIDAD DE LA EDUCACIÓN PREESCOLAR, BÁSICA Y MEDIA

La firma de convenios y alianzas con otros sectores e instituciones se constituye en una oportunidad para la ciudad en tanto se suman voluntades y recursos que van a favorecer el cumplimiento del propósito misional de la Secretaría de Educación de Bucaramanga.

La Secretaría de Educación de Bucaramanga en el primer semestre de 2023, a través del área de Cobertura Educativa firmó los siguientes convenios y/o acuerdos de Cooperación Institucional:

- Con la **Agencia Adventista para el Desarrollo y Recursos Asistenciales Colombia (ADRA)**, con el propósito de establecer acciones orientadas a contribuir en programas de acceso a servicios de salud para aquellos estudiantes y sus familias que no tengan acceso al servicio, especialmente a personas en condición de vulnerabilidad mediante la concertación de programas que permitan optimizar la utilización de recursos físicos y humanos. A su vez, ADRA facilitará a la SEB información de la población desescolarizada que ha sido focalizada en las jornadas de salud realizadas en los sectores del área metropolitana.



Reunión Convenio ADRA



- Acuerdo de cooperación con el aliado estratégico PARTNERS OF THE AMERICAS, promoviendo las actividades de cooperación de interés mutuo, con el fin de aumentar el acceso y permanencia de estudiantes al sistema educativo, el mejoramiento de la calidad educativa y la participación activa de la comunidad en beneficio de las niñas, niños, adolescentes y jóvenes en edad escolar y en situación de vulnerabilidad de las Instituciones Educativas priorizadas por el programa MEN, Juntos Aprendemos. Del cual se puede destacar el fomento del desarrollo de habilidades en directivos docentes; los esfuerzos para incrementar el acceso y la permanencia de niños, niñas y adolescentes a la educación, así como el fortalecimiento de las acciones encaminadas al acceso en el sistema educativo de la población en extra-edad y migrantes.
- Acuerdo con el CENTRO INTÉGRATE BUCARAMANGA ubicado en el Centro Cultural del Oriente; asignando una persona de la SEB como enlace, a marzo 31 se han realizado un total de 297 atenciones, de las cuales el 89,41% corresponden población migrante, el 9,02% a población de acogida y el 1,57% a colombianos retornados.

Dichas atenciones se encuentran distribuidas entre orientación para educación técnica, tecnológica o educación Superior y cobertura educativa para educación inicial, educación tradicional y modelos educativos flexibles, dando cumplimiento a la premisa de orientar y dar seguimiento al proceso de acceso con calidad y permanencia de la población referida al sistema educativo oficial de Bucaramanga.

De otra parte, también se han creado espacios pedagógicos creativos y lúdicos con el propósito de brindar herramientas que coadyuven a los aprendizajes de los niños y niñas especialmente aquellos que por algún motivo no han podido acceder o que están a la espera de recibir un cupo en el sistema educativo colombiano, entre las actividades realizadas y lideradas desde el rol de Enlace en Educación se mencionan:

- **Escuela para Padres** donde se realizó gestoría de casos en acompañamiento del programa de la Filarmónica de Bucaramanga "Música sin Fronteras, un Camino de Esperanza y Hermandad" y se recibió apoyo por parte de la Universidad Pontificia Bolivariana y el programa de Infancia y Adolescencia de la Secretaría de Desarrollo Social en el desarrollo de los temas planeados.



Encuentro Música sin Fronteras, un Camino de Esperanza y Hermandad

- **Estrategia “ENCUENTROS QUE NOS UNEN”** es una iniciativa en articulación con el asesor psicosocial del Centro Intégrate y el Instituto Municipal de Cultura y Turismo de Bucaramanga. A la fecha se ha realizado 3 encuentros en la biblioteca Yolanda Reyes del Centro Cultural de Oriente, buscando fortalecer el acompañamiento e integración de los padres en el proceso educativo de sus hijos a través de la creación de escenarios académicos y de recreación familiar.



Reunion estrategia “Encuentro que nos unen”

- **Estrategia de regularización a estudiantes migrantes**, dentro del marco de la regularización de estudiantes Migrantes Venezolanos, La Secretaría de Educación de Bucaramanga en articulación con la Defensoría del Pueblo - Regional Santander, la Oficina del Alto Comisionado de las Naciones Unidas para los Refugiados -ACNUR-, Migración Colombia, Corporación Opción Legal a través del Convenio con la Sociedad Alemana de Cooperación (GIZ) y representantes del Grupo Inter-agencial sobre Flujos Migratorios Mixtos (GIFMM) ha realizado un trabajo coordinado que favorece el proceso de regularización de los niños, niñas, adolescentes y jóvenes migrantes venezolanos matriculados en las instituciones educativas oficiales de Bucaramanga. Acciones que se han desarrollado en el marco de la circular conjunta 16 de 2018, el Decreto 216 de 2021, la resolución 971 de 2021 de Migración Colombia y demás normatividad aplicable referente a la regularización de la población migrante de origen venezolano residente en Colombia.

PROGRAMA: CALIDAD Y FORTALECIMIENTO DE LA EDUCACIÓN PREESCOLAR, BÁSICA Y MEDIA

VISITAS DE ASISTENCIA TÉCNICA A LAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS DE BUCARAMANGA

En el segundo trimestre del año 2023, la Secretaría de Educación de Bucaramanga, a través del área de calidad educativa continúa desarrollando acompañamiento, seguimiento y asistencia técnica a las Instituciones Educativas Oficiales del municipio, en procura del fortalecimiento de su capacidad de gestión. En el marco de la co-creación, y desde el conocimiento de las particularidades y avances de cada institución educativa, se retroalimentan procesos como:

- Sistema de evaluación institucional
- Evaluación externa
- Autoevaluación institucional
- Plan de mejoramiento institucional
- Proyectos transversales
- Convivencia escolar
- Proyecto Educativo Institucional
- Formación docente
- Evaluación docente
- Programas de articulación con la media
- Programa Municipal de Bilingüismo
- Educación Inicial
- Plan de lectura, escritura y oralidad



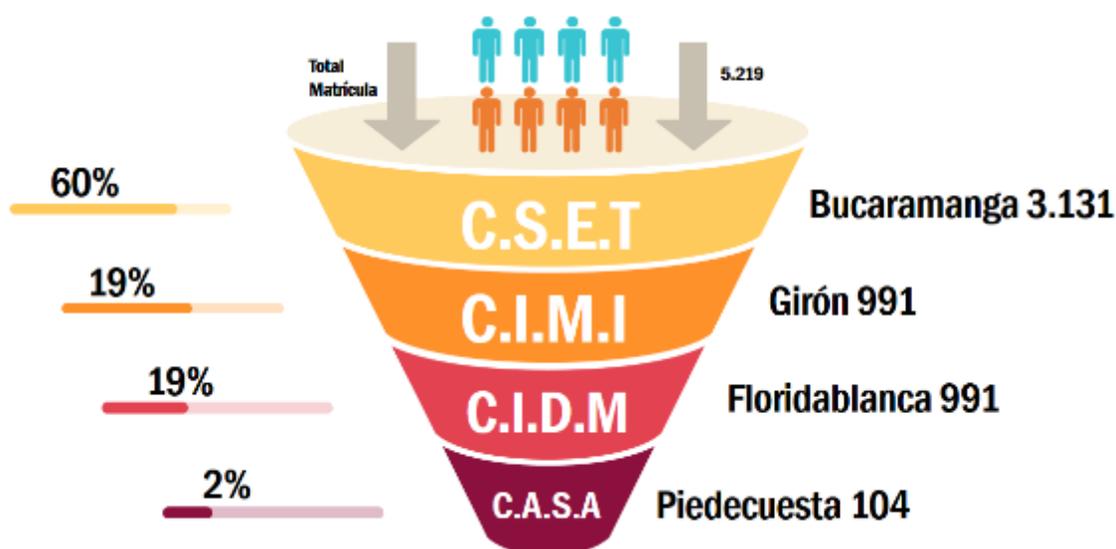
Visitas de Asistencia Técnica Instituciones Educativas Oficiales

Las jornadas de asistencia técnica propician espacios de reflexión y revisión de los procesos institucionales; se convierten en un encuentro de saberes, donde Secretaría de Educación y el equipo directivo de las instituciones educativas fomentan acciones conducentes al mejoramiento de la calidad educativa en la entidad territorial y a la garantía del derecho fundamental a la educación de los niños, niñas, adolescentes y jóvenes del municipio.

ARTICULACIÓN ENTRE LA SECRETARÍA DE EDUCACIÓN Y EL SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE SENA

“Educación con más oportunidades: seguimos fortaleciendo la educación técnica”

El fortalecimiento de la articulación entre la Secretaría de Educación y el Servicio Nacional de Aprendizaje SENA, buscar garantizar formación profesional integral con calidad, en procura que cada alumno beneficiado de los grados décimo y once, de las 34 Instituciones Educativas articuladas, expanda y profundice su formación general, y desarrolle los conocimientos, habilidades y actitudes que le permitan ejercer una ciudadanía activa, integrarse a la sociedad y gestionar su proyecto de vida.



En el segundo trimestre del año 2023, la Secretaría de Educación de Bucaramanga, el día 05 de junio, realiza el segundo encuentro del año en las instalaciones del SENA, encuentro adelantado en el marco del seguimiento al convenio interadministrativo N° CO1.PCCNTR.1908959 entre el SEB-SENA; asimismo se socializan los informes del total de inscritos del año, se identifican debilidades y fortalezas en el marco de la ejecución del convenio con el fin de generar estrategias y acciones que impacten en el mejoramiento de la calidad de la formación en el desarrollo de los programas articulados.



Reunión de Seguimiento Convenio SEB-SENA

CONVIVENCIA ESCOLAR

“Acompañamiento, asesoría y seguimiento a las Instituciones Educativas oficiales de Bucaramanga”

El equipo de convivencia escolar de la Secretaría de Educación ha intensificado sus esfuerzos para brindar acompañamiento extraordinario, asesoría y seguimiento en las situaciones de convivencia escolar que se presentan en las Instituciones Educativas Oficiales del Municipio y garantizar el cumplimiento de las acciones de Promoción, Prevención, Atención y Seguimiento de acuerdo a lo establecido en la Ley 1620 de 2013. A su vez se han implementado mesas de trabajo interinstitucional para el análisis de las acciones que adelanta cada entidad que hace parte del Sistema Nacional de convivencia escolar, así como identificar y superar posibles barreras existentes en las rutas de atención integral.

El acompañamiento extraordinario consiste en brindar apoyo personalizado, adicional al programado mediante cronograma a las instituciones educativas que enfrentan situaciones puntuales tipo II o tipo III, en donde se han identificado desafíos en materia de garantía de

derechos. El equipo de profesionales de calidad educativa se desplaza a las IE para colaborar y/o verificar con los rectores y docentes directivos el abordaje oportuno y la activación de protocolos para la atención integral y la garantía de los derechos de niños, niñas, adolescentes y jóvenes en el marco de las competencias de las entidades que hacen parte del sistema de convivencia escolar.



Acompañamiento y Asistencia Técnica Instituciones Educativas Oficiales

Las mesas de trabajo interinstitucional en las que participan representantes de diferentes entidades del municipio han permitido aunar esfuerzos para la atención oportuna y promover la coordinación de acciones tendientes a la garantía de derechos de niños, niñas y adolescentes.

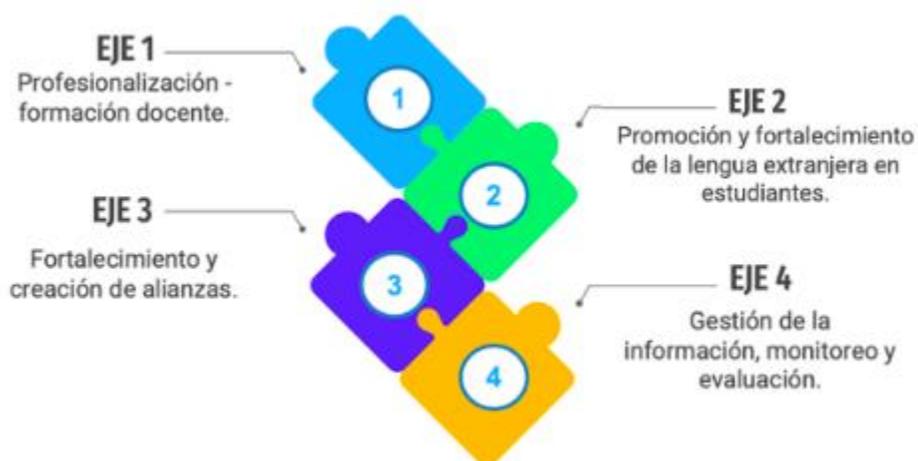
Se espera que estas acciones contribuyan al trabajo articulado de las diferentes entidades, así como el fortalecimiento en las rutas de atención integral. La Secretaría de Educación reitera su compromiso de trabajar de la mano con las comunidades educativas para garantizar una educación de calidad y un ambiente escolar seguro y favorable para todos los estudiantes.



Mesas Interinstitucionales de Acompañamiento y Asistencia Técnica Ruta de Atención Integral

BUCARAMANGA TENDRÁ POLÍTICA DE BILINGÜISMO

La Secretaría de Educación avanza en los trámites de radicación de la Política de Bilingüismo del Municipio ante el Honorable Concejo Municipal. El plan estratégico 2023-2032 contempla 4 ejes:



Con esta política pública se busca el mejoramiento continuo de los procesos de enseñanza-aprendizaje del inglés en las Instituciones Educativas Oficiales del Municipio mediante acciones de capacitación docente, formación de estudiantes, gestión institucional del bilingüismo y la implementación de una estrategia de monitoreo y evaluación. Esta propuesta de política pública fue formulada bajo los enfoques diferencial y de derechos humanos y se basa en la participación de docentes, directivos docentes, estudiantes y padres de familia en las actividades desarrolladas por el Programa Municipal de Bilingüismo desde 2017.

PROGRAMA: CALIDAD Y FOMENTO DE LA EDUCACIÓN SUPERIOR

El día 16 de junio de 2023 se cerró la tercera convocatoria de educación superior realizada en la administración actual, se busca beneficiar a más de 500 nuevos jóvenes en programas técnicos, tecnológicos y/o profesionales con un presupuesto aproximado de Mil Millones de pesos, en convenio con Instituciones de Educación Superior.

Las inscripciones estuvieron activas desde el día 24 de mayo al 16 de junio de 2023 por la página web de la Alcaldía, o al siguiente link <https://convocatoriaeducacion.bucaramanga.gov.co/>.



Se ofertaron los siguientes programas:

INSTITUCION
FUNDACIÓN UNIVERSITARIA COMFENALCO SANTANDER - UNC
TECNOLOGÍA EN GESTION TURISTICA Y DESARROLLO LOCAL
UNIVERSIDAD DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO - UDI
PROFESIONAL INGENIERÍA DE SISTEMAS
PROFESIONAL INGENIERÍA ELECTRÓNICA
UNIVERSIDAD NACIONAL ABIERTA Y A DISTANCIA - UNAD
TECNOLOGÍA EN DESARROLLO DE SOFTWARE
TECNOLOGÍA EN REGENCIA DE FARMACIA
POLITÉCNICO GRAN COLOMBIANO
PROFESIONAL INGENIERÍA DE SOFTWARE
TECNOLOGÍA EN GUIANZA TURÍSTICA
UNIVERSIDAD DE SANTANDER - UDES
PROFESIONAL EN TERAPIA OCUPACIONAL
TECNOLOGÍA FITEC
TÉCNICA PROFESIONAL EN FACTURACIÓN Y CARTERA DE SERVICIOS DE SALUD
TECNOLOGÍA EN GESTIÓN ADMINISTRATIVA EN SERVICIOS DE SALUD
UNIVERSIDAD MANUELA BELTRÁN - UMB
PROFESIONAL EN ENFERMERÍA
TECNOLOGÍA DEL ORIENTE
PROFESIONAL EN SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO
FUNDACIÓN POLITÉCNICO MINUTO DE DIOS
TÉCNICO PROFESIONAL EN DESARROLLO DE APLICACIONES WEB MOVILES
TÉCNICO PROFESIONAL EN SERVICIOS DE SEGURIDAD INFORMATICA



Fuente: Secretaría de Educación – Educación superior

2. ACCESO, PERMANENCIA Y CALIDAD EDUCATIVA

PROGRAMA: COBERTURA Y EQUITAD DE LA EDUCACIÓN PREESCOLAR, BÁSICA Y MEDIA

Acceso y permanencia: teniendo en cuenta la demanda de cupos de estudiantes extra edad, se generó el estudio de apertura para 4 grupos nuevos de Aceleración del aprendizaje. En mesa técnica con los líderes de procesos se dio la aprobación, el nombramiento de la planta docente y, a través de la estrategia de Búsqueda Activa 2023 la matrícula. Para garantizar la calidad educativa del proceso se focalizaron cuatro instituciones con experiencia en modelos flexibles: el INEM Custodio García Rovira (2), IE José María Estévez (1) y IE Villas de San Ignacio (1). Aumentando así la oferta educativa para la atención de estudiantes en extra edad en diferentes sectores de la ciudad.



Adaptación de aulas por abrir- IE INEM.

Asistencias técnicas focalizando las IE con MEF: Espacios de diálogo con los directivos docentes y docentes, brindando línea técnica para la implementación pertinente de la oferta educativa en las aulas.



Visitas equipo de cobertura a IEO- IE Villas de San Ignacio

Articulación para la implementación de los MEF licenciados del MEN: con el propósito de dejar capacidad instalada en la Secretaría de Educación de Bucaramanga y en las ofertas de las Instituciones educativas Oficiales se estudia y direcciona el tránsito a los MEF de uso de licencia libre por parte del Ministerio de Educación Nacional. Lo anterior permitirá:

- Aprovechamiento de los recursos propios dado que se dispondrán de los mismos de manera directa en las necesidades de las aulas de clase y no en la codependencia de formación y dotación de material de las entidades que poseen los derechos de autor.
- Recibir asistencias técnicas y formación docente de manera gratuita y directa del MEN utilizando solo recursos públicos.

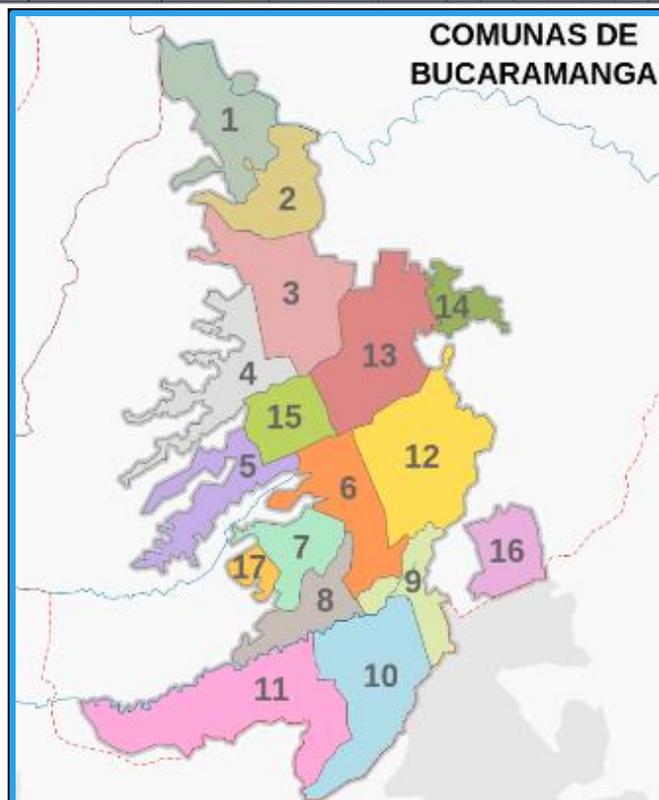
Búsqueda activa: La estrategia de búsqueda activa socializada por el Ministerio de Educación e implementada por la secretaria de Educación de Bucaramanga, consiste en realizar las acciones más adecuadas, agotando todos los posibles mecanismos de identificación, localización, movilización y aumento de la matrícula de niños, niñas y Jóvenes que por diferentes razones no se encuentren en el sistema, estén ausentes o retirados.

En el primer trimestre de 2023, se puso en marcha la campaña “Al colegio vamos todos”- “Paso a paso logrando sueños”. A través de esta campaña se ha venido desarrollando un trabajo activo de difusión en el cual se da a conocer la oferta educativa disponible en las Instituciones Oficiales, mediante las siguientes actividades:

Charlas Informativas: con la participación de los ediles, líderes y lideresas de las comunas de Bucaramanga, dando a conocer las instituciones educativas focalizadas que cuentan con más disponibilidad de cupos, e incentivando a hacer parte activa de la campaña, mediante trabajo de divulgación en sus comunas y apropiándose de la información, siendo líderes efectivos en su comunidad.

Instituciones Educativas Focalizadas

NOMBRE DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA	DIRECCIÓN	BARRIO	COMUNA	GÉNERO	GRADOS											TOTAL	
					0°	1°	2°	3°	4°	5°	6°	7°	8°	9°	10°		11°
					INSTITUCIÓN EDUCATIVA TÉCNICO EMPRESARIAL JOSÉ PARRA ESPINOSA	CALLE 51 # 13 - 97	SAN MIGUEL	COMUNA 6 LA CONCORDIA		8	8	13	25	28	33		11
INSTITUCIÓN EDUCATIVA GUSTAVO CORTÉS URIBE	CARRERA 5 # 150N - 23	MIRIAM PAZ	COMUNA 1 NORTE		5	17	16	33	0	23	9	0	28	0	27	0	155
SEDE A INSTITUCIÓN EDUCATIVA MESTRADO GARCÍA ROVIRA	CARRERA 19 AN° 104 - 58	PROVENZA	COMUNA 10 PROVENZA		0	0	0	0	0	0	25	0	31	40	0	57	153
INSTITUCIÓN EDUCATIVA JOSÉ CARLOS SALAZAR SARMIENTO	CALLE 59 # 38 VI - 00	ESTORAQUES	COMUNA 17 MUTIS		7	1	9	6	2	7	0	25	12	25	25	15	135
SEDE B INSTITUCIÓN EDUCATIVA POLITÉCNICO	CALLE 54 # 10-40	CIUDAD LA REAL DE MINAS	COMUNA 7 CIUDAD LA REAL DE MINAS		0	15	17	8	14	48	0	0	0	0	0	0	94
SEDE C INSTITUCIÓN EDUCATIVA POLITÉCNICO	CARRERA 7 # 29-58	GIRAROOT	COMUNA 4 OCCIDENTAL		10	9	22	0	2	28	12	18	8	0	0	0	93
SEDE A INSTITUCIÓN EDUCATIVA FRANCISCO DE PAULA SANTANDER	CARRERA 5 OCC # 30 - 51	SANTANDER	COMUNA 4 OCCIDENTAL		1	1	7	10	7	6	6	25	4	20	2	2	91
SEDE A INSTITUCIÓN EDUCATIVA JORGE BUECF SANTAN	CALLE 15 # 9 - 54	GATÁN	COMUNA 4 OCCIDENTAL		0	0	0	0	0	0	48	11	1	5	9	15	87
SEDE A INSTITUCIÓN EDUCATIVA ANDRÉS PRÉZIDE SUTÓN VIDAL	CALLE 37 # 1 - 97	LA JOYA	COMUNA 5 GARCÍA ROVIRA		4	0	2	4	26	4	13	5	7	5	10	7	87
INSTITUCIÓN EDUCATIVA LOS COLORADOS	CARRERA 28 AN° 49 - 58	LOS COLORADOS	COMUNA 1 NORTE		33	0	3	4	13	0	1	9	7	15	0	0	85
SEDE F INSTITUCIÓN EDUCATIVA NUESTRA SEÑORA DEL PILAR	CARRERA 13 # 16-40	GATÁN	COMUNA 4 OCCIDENTAL		3	5	12	25	13	28	9	9	0	0	0	0	78
SEDE D INSTITUCIÓN EDUCATIVA NUESTRA SEÑORA DEL PILAR	CALLE 55 # 11W - ESQUINA	MONTERREDONDO	COMUNA 17 MUTIS		12	0	25	20	9	11	9	9	0	0	0	0	77
INSTITUCIÓN EDUCATIVA CENTRO FLORENSMÓN EDUARDO	CARRERA 20 N° 11 - 83	MUTUALIDAD	COMUNA 3 SAN FRANCISCO		17	8	0	0	8	1	5	5	5	13	5	3	70
INSTITUCIÓN EDUCATIVA LA LIBERTAD	CARRERA 31 # 101-24	LA LIBERTAD	COMUNA 8 LA PEDREGOSA		0	0	23	29	4	0	0	0	2	0	5	4	68



Fuente: Programa de cobertura educativa



Charla informativa con líderes de comunas

Canales de comunicación: (Grupos de WhatsApp) con ediles, líderes y lideresas en los cuales se comparten la información actualizada (listado de cupos, instituciones educativas focalizadas, directorio de comunas, oferta educativa SEB) y asesoría constante sobre acceso, permanencia y disponibilidad de la oferta educativa.

Divulgación página SEB: Las reuniones realizadas con ediles, líderes y lideresas de las diferentes comunas del municipio, se hace énfasis en los canales de comunicación con los que cuenta la SEB, dando prioridad a la gestión de la página www.seb.gov.co, cuya finalidad principal es mantener informada a la ciudadanía acerca de los procesos, estrategias, oferta educativa y todos los temas de educación de interés general.

Presentación página de la SEB.



Encuentros Virtuales con los rectores de las Instituciones focalizadas: Mayor disponibilidad de cupos en el primer trimestre, con el propósito de conocer cuáles fueron las dificultades que presentadas al momento de completar la oferta educativa y cuales estrategias han sido implementadas por parte de los rectores con el fin de trabajar mancomunadamente con la SEB, en la búsqueda de niños, niñas y adolescentes des escolarizados dentro de cada comuna y sector. Las Instituciones Educativas fueron: I.E. Nuestra señora del Pilar, I.E. José María Estévez, I.E. Las Américas, I.E. Andrés Páez de Sotomayor, I.E. Villas de san Ignacio, I.E. Los Colorados, I.E. Politécnico, I.E. INEM y I.E. Luis Carlos Galán Sarmiento.

Articulaciones con organizaciones no gubernamentales: Desde el área de Cobertura Educativa de la Secretaría de Educación de Bucaramanga se realizó articulación con la Organización Internacional para las Migraciones -OIM-, para promover el bienestar y la salud de los estudiantes de las instituciones educativas oficiales del municipio, a través del desarrollo de jornadas de salud visual para niñas, niños y adolescentes. Como resultado de esta articulación, se llevaron a cabo 4.092 tamizajes visuales para detectar disminución en la agudeza visual, 2.099 exámenes para detectar alteraciones visuales y la entrega gratuita de 1.806 gafas.

Esta actividad se llevó a cabo a partir de la focalización de población vulnerable matriculada en las instituciones educativas oficiales de Bucaramanga, resultando beneficiadas 5 instituciones que corresponden a 11 sedes educativas del municipio.

Jornada única: La Jornada Única es una estrategia de calidad educativa orientada a fortalecer los proyectos educativos institucionales a partir de la ampliación de la jornada escolar y de las intensidades académicas dedicadas a la formación integral de los niños, niñas, adolescentes y jóvenes, por lo cual se requiere de una infraestructura educativa acorde a las estrategias definidas para su implementación ya que se cuenta con más horas de clase y para la realización de otras actividades.

Seguimiento a proyectos de infraestructura educativa ejecutados por las IE: La oficina de Bienes y Servicios de la SEB participa quincenalmente de los comités de seguimiento a los proyectos y se realiza visita a las obras.

A corte del segundo trimestre 2023, el estado en que se encuentran las instituciones educativas viabilizadas en vigencias anteriores para la vinculación a la jornada única se puede observar en la tabla siguiente:

INSTITUCIÓN EDUCATIVA	ETAPA	EJECUCIÓN A JUNIO 30 DE 2023
IE Camacho Carreño	En Construcción	Contratista: Unión Temporal Treta C Interventoría: Payc SAS Estudiantes beneficiados: 880 Costo total proyecto: \$10.828.349.583 Avance: 80,44% Fecha Inicio: 13 de diciembre de 2022 Fecha Terminación contractual de obras básicas: 12 de septiembre de 2023 Pendiente ejecución obras de urbanismo: Secretaría de Infraestructura - Sep-30-2023
IE Bosconia - Santa Rita	En Construcción	Contratista: Unión Temporal Treta C Interventoría: Applus Servicios Integrales SAS Estudiantes beneficiados: 125 Costo total proyecto: \$4.354.908.671 Avance: 78% Fecha Inicio: 12 de enero de 2022 Fecha Terminación contractual de las obras básicas: 28 de septiembre de 2023 Pendiente ejecución obras complementarias fundamentales y no fundamentales y urbanismo
IE Politécnico - Sede C	En Construcción	Contratista: SOCICON SAS Interventoría: Applus Servicios Integrales SAS Estudiantes beneficiados: 540 Costo total proyecto: \$7.066.191.224 Fecha Inicio: 12 de septiembre de 2022 Fecha Terminación contractual de las obras básicas: 10 de marzo de 2024 Avance: 1,29%

INSTITUCIÓN EDUCATIVA	ETAPA	EJECUCIÓN A JUNIO 30 DE 2023
IE San José de la Salle – Sede C	Suspendida	Contratista: SOCICON SAS Interventoría: Applus Servicios Integrales SAS Estudiantes beneficiados: 240 Costo total proyecto: \$3.080.213.651 Fecha Inicio: 12 de septiembre de 2022 Fecha Terminación contractual de las obras básicas: 25 de marzo de 2024 Actualmente se encuentra suspendida Pendiente definir relocalización de red privada (Urbanización Bocapradera) de alcantarillado EMPAS que pasa por el predio.

Fuente. Oficina Bienes y Servicios SEB – Junio 30 2023

Avance IE Camacho Carreño



Avance IE Rural Bosconia Sede B



Fuente. Oficina Bienes y Servicios SEB

Avance IE Politécnico sede C



Desde Bienes y Servicios de la SEB se realiza acompañamiento y seguimiento a los proyectos de infraestructura educativa que ejecutan las Instituciones Educativas en cumplimiento de los recursos que le son transferidos desde la SEB ya sea por Acuerdos Escolares y/o banco de necesidades.

En el segundo trimestre 2023 se realizó seguimiento a los siguientes proyectos a través de comités de obra semanal.

Institución Educativa Club Unión sede B

Proyecto: Reparación de pisos, paredes internas y externas de la IE

Valor del proyecto: \$155.550.996

Avance: 100%



Institución Educativa INEM sede G

Proyecto: Mtto y remodelación de pisos, paredes y cambio de cubiertas de la IE

Valor del proyecto: \$163.711.057,22

Avance: 100%

**Institución Educativa INEM sede H**

Proyecto: Mtto y remodelación de pisos, paredes, canales y bajantes de la IE

Valor del proyecto: \$143.096.974,01

Avance: 100%

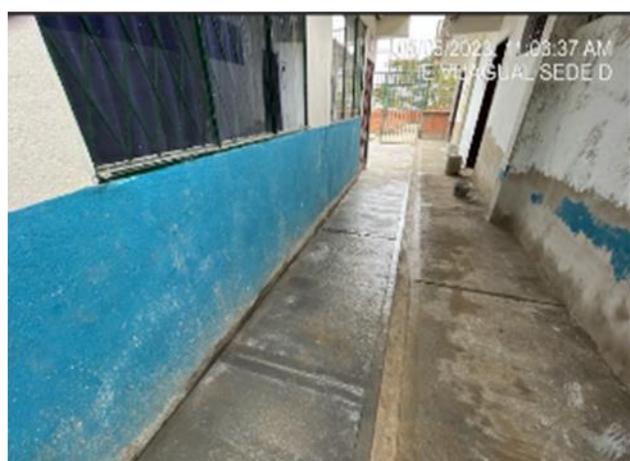


Institución Educativa Rural Vijagual Sede D – San Cayetano

Proyecto: Realizar mantenimiento general de la infraestructura aplicación de pintura y friso, adecuación de pisos, instalación de canales y bajantes y cambios en la cubierta de la IE

Valor del proyecto: \$125.815.768,78

Avance: 100%



Legalización de servicios públicos: desde la oficina de bienes y servicios de la Secretaría de Educación se brinda apoyo y seguimiento a la legalización de los servicios públicos domiciliarios de las instituciones educativas, tanto de proyectos nuevos como de IE en funcionamiento.

- Medidor de agua – IE Villas de San Ignacio
- Solicitud de servicio para los proyectos FFIE

Gestión en titularidad de predios: se realiza un trabajo en conjunto con el DADEP para la titularidad de los predios donde funcionan instituciones educativas y que no son propiedad del municipio; efectuando reuniones con la comunidad, JAC, recopilando información y realizando seguimiento a las diferentes actuaciones.

APOYO PEDAGÓGICO EN EL PROCESO DE INCLUSIÓN DE LOS ESTUDIANTES CON DISCAPACIDAD Y/O TALENTOS EXCEPCIONALES BUCARAMANGA

Garantizar el derecho a la educación sin exclusión, marginación, ni discriminación:

Los niños, niñas y adolescentes con discapacidad, trastorno del aprendizaje, talentos o capacidades excepcionales acceden a un servicio educativo donde se ha garantizado: la presencia, participación, promoción con pertinencia en el marco de la calidad bajo el principio del reconocimiento a la diversidad.

La educación de las personas sordas:

Se ha venido desarrollando en el marco del cumplimiento de la normatividad vigente Decreto 1421 de 2017: Propiciando formas, adecuando una educación accesible y permanente.

Mediante la contratación con celeridad de los Apoyos Comunicativos, como lo son los intérpretes de Lengua de Señas, en el municipio de Bucaramanga, a través de la Secretaría de Educación, se garantiza la educación en la primera lengua, la Lengua de Señas de la comunidad sorda.

Razón suficiente para decir vehemente que los niños, niñas y adolescentes con discapacidad auditiva reciben una educación incluyente en el marco de la calidad, sin barreras comunicativas. Como resultado de la efectividad en el proceso de contratación para disponer de personal idóneo, como son los intérpretes de Lengua de Señas Colombiana.

Quienes aseguran que la información y la comunicación en distintos contextos de la vida escolar lleguen a través del uso y el reconocimiento de la primera lengua, la Lengua de Señas Colombiana, al estudiante sordo en equiparación de oportunidades con cualquier compañero oyente.

El respeto a la diferencia lingüística y cultural, se afirma mediante la acción de disponer el personal de apoyo comunicativo con experticia e idoneidad en prestar el servicio de interpretación en la Lengua de Señas Colombiana y preservar la cultura de la comunidad sorda.

Los Modelos Lingüísticos preservan la lengua y la cultura, creando ambientes naturales para que, con pertinencia, las niñas y niños sordos accedan a su primera lengua; la Lengua de Señas Colombiana, encontrándose en un ambiente propicio para desarrollar lenguaje y procesos cognitivos.

Las niñas y niños sordos, generalmente crecen sin ninguna posibilidad de acceder a la lengua de señas colombiana y con la pertinencia en el acceso a la información, comunicación y enseñanza - aprendizaje en la primera lengua, la lengua de señas colombiana, logran acceder al lenguaje y, por ende, a desarrollar significados cognitivos, intelectuales, sociales y habilidades para la vida.

En cuanto al proceso educativo de los estudiantes con discapacidad múltiple, intelectual, física, movilidad, mental, psicosocial y T.E.A:

Con calidad y pertinencia se han constituido los profesionales de apoyo pedagógico, es importante resaltar que se aumenta el número de profesionales de apoyo pedagógico de 27 a 40, sin embargo, aún continúa en proceso de contratación uno (1) y otro que aún se busca el perfil en concordancia con lo anteriormente expuesto.

Es trascendental resaltar que tener dispuestos los profesionales de apoyo pedagógico en cada una de las IE en el marco de la Oferta General (Decreto 1421 de agosto del 2017), determina definitivamente la garantía del derecho de la educación a la población anteriormente mencionada,

como también a las poblaciones históricamente expuestas a procesos de discriminación, marginación y exclusión en virtud de lo anteriormente mencionado.

Es importante reconocer que: La función principal del personal de apoyo pedagógico es el acompañamiento al docente del aula, con el fin de brindar estrategias pertinentes en el marco de la calidad de la educación, definidas como Ajustes Razonables, para así establecer el atributo de: educarse, aprender juntos y permanecer en proceso educativo con pertinencia y calidad.

En conclusión, Bucaramanga como ciudad de oportunidades y generadora de los procesos educativos, da garantía a que todos y todas accedan en una educación pertinente e inclusiva, bajo un principio que afirma la premisa QUE NINGUNO SE QUEDE ATRÁS, en la comprensión del objetivo de desarrollo sostenible ODS 4.

Una educación que, desde el contexto de las IE, educa como escenarios sociales, se da la construcción de una sociedad más pluralista y respetuosa de las diferencias. Porque si crecemos juntos, aprendemos a jugar juntos y aprendemos a valorar y respetar la diferencia.

Cómo se ha venido desarrollando

- Atención a Comunidad: Familias de E.C.D, trastornos del aprendizaje y talentos excepcionales.
- Acompañamiento pertinente a los docentes de aula, en brindar los ajustes razonables.
- Articulación con salud.
- Capacitación a los docentes en herramientas pedagógicas e implementación de instrumento PIAR.
- Acompañamiento a las instituciones educativas mediante las asistencias técnicas en el marco de la calidad educativa e inclusiva, transformando la gestión escolar.

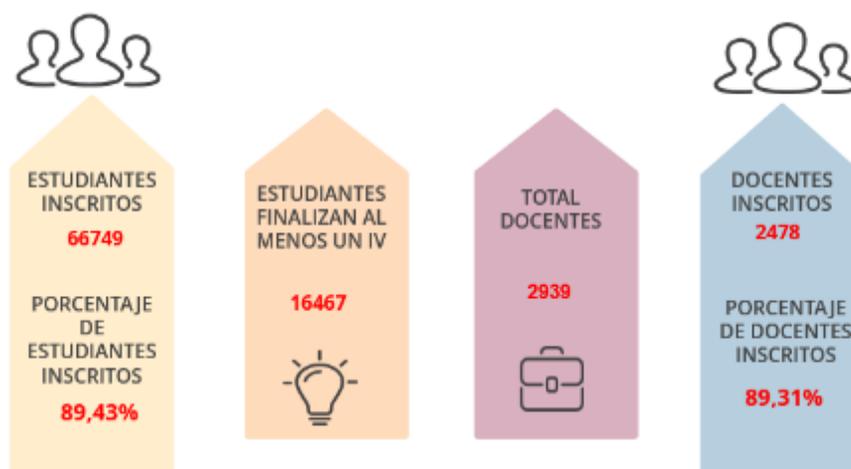
PROGRAMA: CALIDAD Y FORTALECIMIENTO DE LA EDUCACIÓN PREESCOLAR, BÁSICA Y MEDIA

“Estrategia: Evaluar para avanzar 3° a 11°”

Para el segundo trimestre del año 2023, La Secretaría de Educación de Bucaramanga acompañó el proceso en el que Ministerio de Educación y el ICFES, habilitaron para la vigencia 2023 en la estrategia EVALUAR PARA AVANZAR 3° a 11°, orientada a los establecimientos educativos oficiales y no oficiales, cuyo propósito es “poner a disposición los docentes un conjunto de herramientas de uso voluntario que provea información sobre los aprendizajes de sus estudiantes, como insumo para identificar fortalezas y retos en las áreas de matemáticas, lectura, competencias ciudadanas, ciencias naturales e inglés, en los grados 3° a 11°”.

La Secretaría de Educación en su misionalidad de acompañar los procesos de seguimiento a la evaluación desde el área de Calidad Educativa ha realizado acompañamiento y seguimiento a la aplicación de la estrategia en las visitas de asistencia técnica.

Con corte a 27 de junio de 2023, se cuenta inscritos el 89.43% que representa 66.749 estudiantes de los estudiantes de la Entidad Territorial Certificada de Bucaramanga, de los cuales 16.467 ya presentaron instrumentos de valoración.



Fuente ICFES

“Proyectos pedagógicos transversales”

Una experiencia real para despertar conciencia ambiental

Asumir el compromiso de cuidar el planeta y sus recursos es una responsabilidad fundamental a continuar sensibilizando en los estudiantes de las 47 Instituciones Educativas del municipio de Bucaramanga; en esta tarea el macroproceso de calidad educativa, asume el deber de acompañar cada una de la experiencias presenciales que permiten una interacción directa de estudiantes con el medio ambiente, espacios como los diferentes encuentros PRAES (Proyectos Ambientales Escolares), logran que a través de diferentes dinámicas se permita compartir información por parte de expertos, útil y vital para el cuidado de los recursos naturales.

En el segundo trimestre del año 2023, en el marco de la articulación entre la Secretaría de Educación, Subsecretaría de Ambiente y la Empresa de Acueducto y Alcantarillado de Bucaramanga, se adelantó el pasado 30 de mayo la siembra de 400 frailejones en el Páramo de Berlín, en el cual participaron docentes y estudiantes líderes de los Comités de Educación Ambientales de las Instituciones Educativas: San Francisco de Asís, Nuestra Señora del Pilar y Maiporé, y se contó con la presencia del Alcalde de Bucaramanga y del burgomaestre de Tona, generando reflexiones sobre la importancia de la educación ambiental para la región y mencionados.



Jornada De Siembra De 400 Frailejones Páramo De Berlín

Proyecto de vida una guía para la construcción de un mejor futuro

En el segundo trimestre del año 2023, se garantizaron espacios de oportunidad para compartir con los jóvenes del grado undécimo de las Instituciones Educativas oficiales de Bucaramanga, experiencias sanas, positivas y gratificantes frente a la consolidación de sus proyectos de vida; estos encuentros contribuyen a la reflexión y el cambio favorable en las vidas de muchos jóvenes, contemplando que los éxitos y fracasos determinan acciones de afrontamiento en la calidad de vida.

Uso correcto del tiempo libre, un equilibrio para formar el carácter

Desde la integralidad del Ser Humano, concebida en la formación que orienta la prestación del servicio educativo, y complementando el logro de las metas académicas, desde la Secretaría de Educación de Bucaramanga se consolidan espacios que garantizan la promoción del tiempo libre de calidad para los estudiantes; En la garantía de fortalecer la disciplina, formar hábitos saludables y sobre todo mejorar el carácter de los estudiantes de las Instituciones Educativas, se apoyan espacios donde esté presente la música, la danza, el deporte o el baile, y se desarrollen competencias sociales y ciudadanas que fortalezcan la calidad de vida.

Plan de Lectura, escritura y oralidad (PLEO)

Como acción educativa y cumplimiento de una de las metas de la calidad educativa, en el Segundo trimestre del presente año, se socializó junto con la Profesional de Planes Territoriales de Lectura, Escritura y Oralidad, Sandra Patricia Bustos del Ministerio de Educación Nacional y las profesionales de Calidad Educativa encargadas como enlace para el municipio, el Programa Nacional de Lectura, Escritura y Oralidad (PNLEO), a partir de este encuentro, se brindó reconocimiento a la trayectoria del Programa desde gobiernos anteriores, y se estableció el estado en el que se encuentra dicha oferta educativa.



Asistencia Técnica Ministerio de Educación Nacional

Frente al desarrollo de habilidades comunicativas, los niños, niñas jóvenes y adolescentes de las Instituciones Educativas del Municipio de Bucaramanga han recibido sensibilización orientada a la lectura como un escenario no solo de conocimientos, sino de fuente de consolidación de habilidades y competencias comunicativas, en espacios como cuando esta se practica en voz alta. El equipo de Calidad Educativa, durante el segundo trimestre del presente año, adelanta seguimiento a estos procesos, con el fin de resaltar todas y cada una de las actividades que las instituciones desarrollan, ya sea desde la metodología o la estrategia. En este proceso el apoyo y compromiso de los docentes líderes del plan lector ha permitido que estas experiencias sean agradables, entretenidas, divertidas y llenas de aprendizajes logrando así que cada vez más los alumnos disfruten el contacto con los libros. Evidencia de estas acciones se consignan en los siguientes enlaces:

I.E. La Libertad: [Video plan lector IE La Libertad](#)

I.E. Aurelio Martínez Mutis sede B: [Video plan lector IE Aurelio Martínez Mutis sede B](#)



Plan Lectura, Escritura Y Oralidad Institución Educativa La Libertad

Feria de la literatura Bumanguesa, la feria de los estudiantes

Según el acuerdo 010 del 3 de mayo de 2022, La Secretaría de Educación de Bucaramanga, a través del macroproceso de calidad educativa apoya la realización de la Feria de literatura Bumanguesa, espacio de oratoria y letras propiciado por el honorable Concejo de Bucaramanga, para ser liderado con la participación de los niños, niñas y adolescentes de las Instituciones Educativas de Bucaramanga. En el marco de la feria se comparten todas y cada una de las expresiones artísticas, culturales y literarias. En cada edición los estudiantes podrán participar en la creación de cuentos cortos, poesías, coplas, comics y lecturas entre otros. La edición 2023 se realizará con el festival "Cucli Cucli" evento organizado en articulación con el Instituto Municipal de Cultura y Turismo de Bucaramanga (IMCT) en el próximo mes de octubre.

"Formación Docente"

Durante la semana institucional del mes de Junio, Calidad Educativa acompañó la convocatoria y participación de los docentes del municipio de Bucaramanga en los talleres presenciales prácticos de Diseño Universal para el aprendizaje DUA, Plan individual de ajustes razonables PIAR, Experiencias significativas y evaluación formativa por competencias y Convivencia y Paz en el aula; temática contemplada en el plan territorial de formación docente 2023, que se adelantó en colaboración con la Corporación Universitaria Minuto de Dios; estos espacios de aprendizaje de conocimientos prácticos proporcionaron nuevas herramientas y estrategias pedagógicas para el enriquecimiento de la practica educativa, las cuales permitirán dar reconocimiento a las acciones de atención a la discapacidad, trastornos del aprendizaje y talentos excepcionales, dentro de los Proyectos Educativos Institucionales de las Instituciones Educativas del municipio de Bucaramanga.



Capacitación y Formación Docente Universidad Minuto de Dios

“Gobierno escolar en las Instituciones Educativas de Bucaramanga”

La Secretaría de Educación con el propósito de fortalecer la participación de la comunidad educativa en el proceso de formación democrática y habilidades de liderazgo que mejoren los espacios de convivencia y cultura ciudadana, y teniendo en cuenta lo dispuesto en el artículo 142 de la ley 115 de 1994, “Conformación del gobierno escolar”; respalda los procesos de POSESIÓN DE LOS PERSONEROS Y CONTRALORES ESTUDIANTILES.

En este sentido, el equipo de calidad educativa a través de acciones articuladas con la PERSONERÍA Y CONTRALORÍA MUNICIPALES DE BUCARAMANGA, acompañó los siguientes eventos:

“POSESIÓN DE PERSONEROS Y PRIMER ENCUENTRO METROPOLITANO DE GOBIERNOS ESCOLARES AÑO 2023”, el día 18 de abril en el Auditorio mayor Juan Pablo Segundo en el Campus de la Universidad Pontificia Bolivariana. En este evento se contó con la participación de los personeros de instituciones educativas oficiales y no oficiales de Bucaramanga y su área metropolitana.



Jornadas de Posesión Contralores y Personeros Escolares 2023

“ACTO DE POSESIÓN CONTRALORES ESCOLARES 2023”, el cual tuvo lugar en el Auditorio Pedro Gómez Valderrama del Instituto Municipal de Cultura y Turismo el día 21 de abril, Se contó con la participación de los Contralores de las 47 Instituciones Educativas Oficiales del Municipio de Bucaramanga.

La Secretaría de Educación destaca la importancia de brindar una formación integral para los estudiantes y promueve que la presencia de personeros y contralores estudiantiles fortalezca la comunicación entre estudiantes, docentes y directivos, y contribuya a la construcción de un entorno educativo más inclusivo, democrático y participativo.



PROGRAMA: CALIDAD Y FOMENTO DE LA EDUCACIÓN SUPERIOR

En el Programa de Educación Superior, durante el primer semestre de 2023 se garantizó la sostenibilidad de 1.822 jóvenes becados los cuales están vinculados en convenio con 13 Instituciones de Educación Superior de Bucaramanga tanto públicas como privadas, las cuales cuentan con registro calificado y/o acreditación de alta calidad otorgado por el Ministerio de Educación Nacional.

Con el fin de mejorar la permanencia de los jóvenes en los diferentes programas de formación, desde el programa de educación superior se lleva un seguimiento a cada uno de los casos especiales que se presentan.

Con ayuda del enlace de la IES se identifica el estudiante que acude a nosotros (Equipo Educación Superior) o la Universidad manifestando algún problema o situación presentada, si nos llega a nosotros como Educación Superior hacemos comunicación con la IES para saber si conocen del tema o dar a conocer la situación que se está presentando; así mismo procedemos a contactar al estudiante sea telefónicamente o personalmente para conocer a fondo su caracterización social y la problemática que le afecta su continuidad o sostenimiento en el programa, en caso de requerir alguna intervención de Bienestar Universitario o alguna otra área de la Universidad se pone en conocimiento y se acerca al estudiante al área requerida, o si por el contrario no necesita ningún otra área, entre el enlace y el Equipo de Educación Superior se analiza la situación para poder brindar una solución al Becado.

3. CAPACIDAD INSTALADA

PROGRAMA: COBERTURA Y EQUIDAD DE LA EDUCACIÓN PREESCOLAR, BÁSICA Y MEDIA

Herramienta Power BI

La secretaría de Educación de Bucaramanga dando cumplimiento a la Ley 1712 de 2014 - Ley De Transparencia Y Acceso A La Información Pública, busca promover y generar una cultura de transparencia, lo que conlleva a la publicación y divulgación de documentos y archivos que plasman la actividad estatal y de interés público, de forma rutinaria y proactiva, actualizada, accesible y comprensible, atendiendo a límites razonables del talento humano y recursos físicos y financieros.

La oficina de Cobertura Educativa de la SEB, es la dependencia responsable de organizar y articular la información, lanzamiento y difusión de las publicaciones con las cifras sobre cobertura educativa donde presenta la caracterización de la matrícula estudiantil según sector, género, edad, grado, ubicación, población vulnerable y estrategias de permanencia del municipio de Bucaramanga. En la página web de la SEB, se despliega el enlace para que el público en general pueda acceder a realizar consultas de manera clara, interactiva y precisa <https://www.seb.gov.co/index.php/educacion-preescolar-basica-y-media/>.

Lo anterior, tiene como fin último la presentación de datos recopilados de las variables asociadas a la matrícula en Instituciones educativas de Bucaramanga, resultado de la gestión que ha llevado a cabo la SEB en materia de Cobertura Educativa en el municipio de Bucaramanga; para esto, se implementa la herramienta Power BI, que permite interactuar con la información consolidada de manera segura, accesible, confiable y obtener las respuestas que la ciudadanía requiere.

Los tableros del reporte contienen diferentes filtros de datos según la información presentada, algunos de relevantes, son fijados en todo el informe, tales como la cantidad de estudiantes matriculados beneficiados entre otros:

- Ubicación
- Nombre del Establecimiento Educativo
- Nombre de la Sede
- Zona
- Sector
- Nivel Educativo
- Grado
- Edad
- Género

En cuanto las variables presentadas en el informe PBI se pueden apreciar principalmente:

Caracterización estudiantil

- Jornada
- Grado
- Grupo etario
- Nivel Educativo
- Estrato estudiante
- País de origen del estudiante (Para revisar y corregir en las IE)

Población vulnerable

- Discapacidad
- Trastornos

- Víctimas del conflicto
- SRPA
- Etnia (Para revisar y corregir en las IE)

Estrategias de acceso y permanencia

- Transporte Escolar
- Programa de Alimentación Escolar
- Jornadas Escolares Complementarias
- Modelos educativos flexibles

Georreferenciación de IE Oficiales

- Comuna/Corregimiento IE Oficiales
- Zona IE (Rural - Urbana)
- Sector IE (Oficial - No Oficial)



Red de apoyo administrativo con las instituciones educativas

Teniendo en cuenta lo contemplado en la Resolución 7797 del 2015 se establece que la secretaria de Educación de Bucaramanga es el ente competente de, garantizar la calidad y veracidad de la información en el SIMAT, SIMPADE; así como al personal administrativo de cada Institución Educativa oficial responsable del cargue de la información en mencionadas plataformas. De esta manera, se hace necesario mantener de manera activa y permanente un acompañamiento y asesoramiento que permita de manera veraz y oportuna el cumplimiento de metas.

Una de las actividades desarrolladas en el primer trimestre de 2023, fue la capacitación a los administrativos de las 47 Instituciones Educativas Oficiales del aplicativo SIMAT en temas como la creación de grupos y capacidades, traslados, consulta de alumnos, retiro de estudiantes, SIMPADE-deserción y caracterización de los alumnos; permitiendo que el personal responda de forma más eficiente a los problemas presentados continuamente con el manejo del sistema y el cargue de la información. Así mismo, se brindó atención, asesoría, y soporte a todos los funcionarios del sector oficial y privado, a través de los canales de comunicación como el correo electrónico oficial, línea telefónica y de manera presencial.

Por otra parte, se visitaron las siguientes Instituciones Educativas: Institución Educativa Luis Carlos Galán Sarmiento, Institución Educativa Promoción Social Del Norte, Institución Educativa Las Américas, Institución Educativa Santa María Goretti, Institución Educativa Nuestra Señora Del Pilar, Institución Educativa Técnico Empresarial José María Estévez. Teniendo como finalidad efectuar seguimiento al proceso de cargue de matrícula y verificación en aulas de clase.



Capacitación a Personal Administrativo de las I.E.



Visita I.E. José María Estévez



Visita I.E. Las Américas

PROGRAMA: CALIDAD Y FORTALECIMIENTO DE LA EDUCACIÓN PRESCOLAR, BÁSICA Y MEDIA

“Formando Líderes: un compromiso con el Gobierno Escolar”

Para la Secretaría de Educación de Bucaramanga es fundamental generar espacios que fortalezcan la formación de los estudiantes representantes del gobierno escolar en liderazgo. Buscando apoyar las estrategias propuestas como representantes de instituciones y aulas, desde el macroproceso de Calidad Educativa se propuso adelantar la estrategia “**Líderes transformadores**”; Para el presente trimestre, se dio inicio a la Primera etapa focalizando las Instituciones Educativas: Santa María Goretti, Nuestra Señora del Pilar, Técnico Nacional de Comercio, Luis Carlos Galán Sarmiento, José Celestino Mutis, Politécnico y Aurelio Martínez Mutis.

Con ellas se adelantaron dos jornadas, la Primera está orientada a compartir conceptos, estrategias y compromisos relacionados con el desarrollo de la buena gestión en la Institución Educativa y la segunda estará programada en el segundo semestre del año 2023.

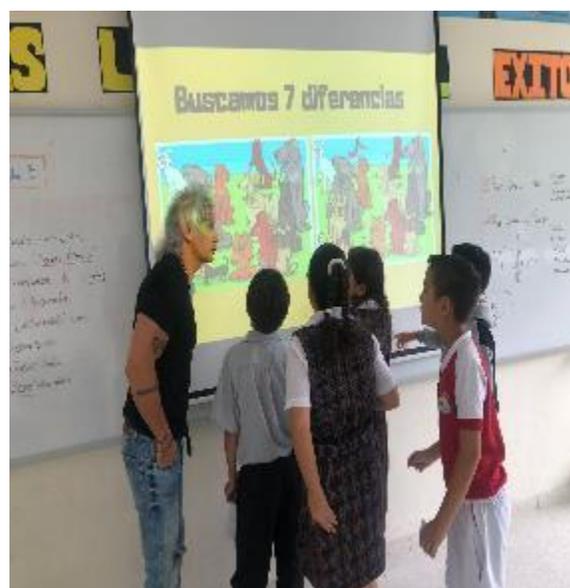


Taller Liderazgo Gobierno Escolar

[Video líderes transformadores](#)

“La radio escolar: una estrategia comunicativa para mejorar convivencia”

El éxito de una buena convivencia radica en la manera cómo nos comunicamos y qué es lo que comunicamos, en este sentido la Secretaría de Educación de Bucaramanga desde el macroproceso de Calidad Educativa propone la creación de la estrategia “R.E.C”. (Red de Emisoras de Colegios, cuyo objetivo es formar en cada una de las Instituciones Educativas, una estación de radio interna diseñada únicamente para promover, destacar y promocionar todas y cada una de las actividades que la institución desarrolle. Para lograr este propósito la 1era etapa de la creación estará enfocada en la capacitación en habilidades comunicativas a un grupo de estudiantes, ellos serán los encargados de informar a la comunidad estudiantil sobre temáticas que abarcarán desde el buen uso de las redes sociales hasta estrategias preventivas para evitar el consumo de alcohol o cigarrillo.



Taller Radio Escolar

[Video radio escolar](#)

“Mi colegio es una nota: una estrategia para toda la familia”

Calidad educativa tiene el propósito de fortalecer en las instituciones educativas oficiales la convivencia escolar desde los componentes de promoción y Prevención, por lo anterior creamos la estrategia comunicativa “Mi colegio es una nota”, aquí los estudiantes y toda la comunidad educativa recibirán mensualmente un producto en formato podcast (audio) y dos piezas gráficas para ser promovidas en los diferentes canales de cada Institución Educativa. Los contenidos creados por Calidad Educativa tienen como finalidad resaltar los valores, despertar el sentido de pertenencia de los estudiantes hacia la familia, la institución y la ciudad. Evidencia de estas acciones se consignan en el siguiente enlace:

Podcast: [Mi colegio es una nota](#)



Pieza Comunicativa Mi Colegio Es Una Nota

“Primer encuentro de la Red de Docentes Orientadores de Bucaramanga”

El equipo de Calidad Educativa realizó EL PRIMER ENCUENTRO DE LA RED DE DOCENTES ORIENTADORES un esfuerzo por fortalecer a las Instituciones Educativas Oficiales de Bucaramanga. El evento tuvo lugar en el auditorio Catleya, de la I.E. ESCUELA NORMAL SUPERIOR el pasado miércoles 3 de mayo.

El objetivo de esta iniciativa es promover espacios de colaboración, intercambio de experiencias significativas, capacitación y socialización de recursos que fortalezcan los procesos de convivencia escolar y la ruta de atención integral en el marco de la ley 1620 de 2013. La Red busca fomentar la mejora continua de las buenas prácticas de orientación, así como el desarrollo de estrategias efectivas para apoyar el bienestar emocional, académico y personal de los estudiantes.

Durante el encuentro, se llevó a cabo un espacio para la socialización de estrategias y el desarrollo de mesas de trabajo para la co-creación de protocolos de atención, permitiendo la reflexión sobre los desafíos comunes a los que se enfrentan en su labor de docentes orientadores. Se espera que esta iniciativa permita el intercambio de conocimientos y recursos para mejorar la calidad de los servicios educativos.

La secretaría de Educación ha manifestado su compromiso con el fortalecimiento de la labor de los docentes orientadores y el reconocimiento a su importante rol en la formación integral de los estudiantes. Con el éxito de este primer encuentro, se espera que la Red de Docentes

Orientadores continúe desarrollando acciones conjuntas, promoviendo la articulación interinstitucional y generando un impacto positivo en el bienestar y el desarrollo integral de los estudiantes de Bucaramanga.



Primer Encuentro Red de Docentes Orientadores de Bucaramanga

[Video encuentro docentes](#)

“La Secretaría de Educación lidera la Segunda reunión ordinaria del Comité Municipal de Convivencia Escolar”

La Secretaría de Educación, en su rol como Secretaría Técnica del Comité Municipal de Convivencia Escolar, llevó a cabo la segunda reunión ordinaria de este importante organismo. En la cita se contó con participación de los representantes de entidades que hacen parte de la Ruta de Atención Integral como:

- Policía de Infancia y Adolescencia
- Instituto Colombiano de Bienestar Familiar
- Secretaría del Interior
- Secretaría de Salud y medio ambiente
- Secretaría de Desarrollo Social
- Comisaria de Familia
- Instituto Municipal de Cultura y Turismo
- Defensoría del pueblo
- Personería Municipal
- Instituciones educativas Oficiales
- Instituciones educativas No Oficiales

En la Segunda Reunión Ordinaria se abordaron aspectos fundamentales para la garantía de derechos humanos, sexuales y reproductivos, así como el fortalecimiento del clima escolar. En este espacio se dio la aprobación al plan de acción 2023 para la ruta de atención integral, la revisión y análisis de indicadores registrados en el SIUCE, la retroalimentación por parte de las diferentes entidades para la construcción de los protocolos de atención y la socialización de orientaciones de Ministerio de Educación Nacional frente a la realización de registros personales en los entornos de las Instituciones Educativas.

Estos encuentros facilitan la articulación de diferentes actores para prevenir la violencia, discriminación y acoso escolar, así como fortalecer la atención frente a las situaciones de

convivencia escolar en las que se pueden ver afectados miembros de las comunidades educativas. Evidencia de estas acciones se consignan en el siguiente enlace:



Segunda Reunión Ordinaria del Comité Municipal de Convivencia Escolar de Bucaramanga
[Video comité de convivencia escolar](#)

“Fortalecimiento a la convivencia escolar en instituciones y centros educativos rurales”



Convenio Universidad Nacional Abierta y A Distancia - Secretaría De Educación De Bucaramanga

Prácticas Académicas Programa De Psicología

El área de calidad educativa a través del CONVENIO INTERINSTITUCIONAL ENTRE EL MUNICIPIO DE BUCARAMANGA Y LA UNIVERSIDAD NACIONAL ABIERTA Y A DISTANCIA (UNAD), priorizó a las instituciones y centros educativos rurales para el desarrollo de las prácticas laborales de estudiantes de psicología, con el propósito de aunar esfuerzos para contribuir al fortalecimiento del clima escolar y las acciones de promoción y prevención de la convivencia escolar en el marco de la ruta de atención integral.

Los practicantes propusieron un plan de acción psicosocial, a partir de la identificación de las necesidades contextuales de las instituciones educativas e implementaron acciones psicosociales logrando un impacto positivo en las dinámicas propias de los sitios de práctica.

Desde la secretaría de Educación se realizó el proceso de supervisión de prácticas y se participó del espacio de cierre de prácticas y socialización de experiencias exitosas organizado por la UNAD el pasado 26 de mayo.

ACOMPañAMIENTO A LAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS SEGÚN LA FASE FINALIZADA EN EL PROGRAMA MUNICIPAL DE BILINGÜISMO

La Secretaría de Educación continúa adelantando visitas de asistencia técnica y seguimiento a los compromisos adquiridos por las Instituciones Educativas Oficiales que han sido focalizadas por el Programa Municipal de Bilingüismo y brindando acompañamiento, según los lineamientos del Programa Nacional de Bilingüismo, a las Instituciones que no han sido focalizadas por la estrategia local. En estas visitas, se ha brindado asesoría a los docentes de inglés sobre los enfoques metodológicos incluidos por el Ministerio de Educación Nacional en el Currículo Sugerido de inglés, entre otros.



Taller Sobre Enfoque Basado en Proyectos Institución Educativa Medalla Milagrosa

PROGRAMA: CALIDAD Y FOMENTO DE LA EDUCACIÓN SUPERIOR

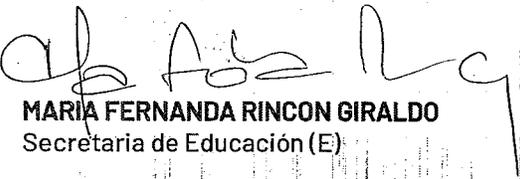
Actualmente para la vigencia 2023 la Secretaría de Educación cuenta con 13 convenios, 4 Interadministrativos y 9 de Asociación donde se benefician 1.822 Becados en el primer y segundo semestre, como se detalla a continuación:

No	INSTITUCION EDUCATIVA	# CONVENIO	VALOR DEL CONVENIO	APORTE MUNICIPIO	APORTE IES	# ESTUDIANTES
1	UNIDADES TECNOLÓGICAS	353	\$ 1.187.700.000	\$ 1.068.930.000	\$ 118.770.000	262
2	UNIMINUTO	347	\$ 403.834.937	\$ 282.684.456	\$ 121.150.481	83
3	UIS PRESENCIAL	358	\$ 23.298.916	\$ 12.348.426	\$ 10.950.490	10
4	SANTO TOMAS	342	\$ 1.353.961.000	\$ 947.772.700	\$ 406.188.300	138
5	MANUELA BELTRAN	371	\$ 973.045.259	\$ 681.131.681	\$ 291.913.578	119
6	UIS DISTANCIA	372	\$ 146.681.337	\$ 127.041.600	\$ 19.639.737	38
7	UNAD	357	\$ 962.856.400	\$ 818.427.940	\$ 144.428.460	240
8	UCC	351	\$ 403.150.393	\$ 282.205.274	\$ 120.945.119	181
9	UNAB	348	\$ 811.813.200	\$ 554.987.800	\$ 256.825.400	160
10	UDES	350	\$ 642.821.844	\$ 449.975.291	\$ 192.846.553	116
11	COMFENALCO	343	\$ 262.055.640	\$ 183.438.948	\$ 78.616.692	109
12	FITEC	341	\$ 982.651.600	\$ 687.856.120	\$ 294.795.480	310
13	TECNOLÓGICA DEL ORIENTE	352	\$ 211.789.396	\$ 148.252.577	\$ 63.536.819	56
TOTAL			\$ 8.365.659.922,00	\$ 6.245.052.813	\$ 2.120.607.109	1.822

Fuente: Informe de ejecución financiera con corte a 30 de Junio de 2023.



Durante la vigencia 2023 se han graduado 180 Jóvenes en los diferentes programas Técnicos, Tecnológicos y Profesionales en las diferentes Universidades en convenio, para un total 730 Jóvenes graduados en lo que va de la administración del Ingeniero Juan Carlos Cárdenas Rey y finalizando el año 2023 esperamos lograr haber graduado más de 900 jóvenes


MARIA FERNANDA RINCON GIRALDO
 Secretaria de Educación (E)

ANEXOS

Anexo 1. Distribución Población Étnica

TIPO DE ETNIA	MATRICULADOS
AFRODESCENDIENTE	81
NEGRITUDES	58
WAYUU	23
ZENU (SENU)	6
ARHUACO	4
NONUYA	3
PASTOS	3
UITOTOS (HUITOTO - WITOTO)	3
BARA	2
CUBEO	2
CUIVA (CUIBA - KUIVA)	2
EMBERA CHAMI	2
EMBERA KATIO	2
EPERARA SIAPIDARA	2
KANKUAMO	2
RAIZAL	2
SIKUANI (SICUANI)	2
YUKO (YUKPA)	2
ACHAGUA	1
AMORÚA	1
BETOYE (GUAHIBO)	1
BORA	1
KOGUI	1
MURUI (MURUI - WITO)	1
NUKAK MAKU (SE INCLUYEN HUPHU, JUHUP, JUJUPDA, KAKUA)	1
PAEZ (AUTODENOMINACION NASA)	1
PIRATAPUYO	1
SALIVA (SALIBA)	1
U'WA	1
Total general	212

Fuente: SIMAT Bucaramanga – junio 23 de 2023.

Anexo 2. Distribución Población Migrante Matriculada

PAIS DE ORIGEN	MATRICULADOS
VENEZUELA	8.978
ESPAÑA	12
MEXICO	7
PANAMA	7
ECUADOR	6
ESTADOS UNIDOS	6
AZERBAIYAN	5
PERU	4
CHILE	3
MARRUECOS	3
OMAN	3
BOLIVIA	2
MYANMAR	2
NICARAGUA	2
PUERTO RICO	2
UCRANIA	2
AFGANISTAN	1
BRASIL	1
COMORAS	1
GUATEMALA	1
HAITI	1
ITALIA	1
MACAO	1
PORTUGAL	1
REFUGIADO	1
SAHARA OCCIDENTAL	1
YEMEN	1
Total general	9.055

Fuente: SIMAT Bucaramanga - junio 23 de 2023.

Anexo 3. Servicio de aseo

Nº	SEDE	DIRECCIÓN	CARGO	CANT	JORNADA LABORAL
1	IE CLUB UNION SEDE A	CALLE 3 NO 10-36	OPERARIO DE ASEO	2	TIEMPO COMPLETO
	IE CLUB UNION SEDE A	CALLE 3 NO 10-36	OPERARIO DE ASEO		TIEMPO COMPLETO
	IE CLUB UNIÓN SEDE B - SAN RAFAEL	CARRERA 11 No 2-25	OPERARIO DE ASEO	1	TIEMPO COMPLETO
	IE CLUB UNIÓN SEDE C - COLORADOS	CARRERA 28 A No 49-50	OPERARIO DE ASEO	2	TIEMPO COMPLETO
	IE CLUB UNIÓN SEDE C - COLORADOS	CARRERA 28 A No 49-50	OPERARIO DE ASEO		TIEMPO COMPLETO
	IE CLUB UNIÓN SEDE D - LAS OLAS	CALLE 20 No 16A - 113	OPERARIO DE ASEO	1	TIEMPO COMPLETO
	IE CLUB UNIÓN SEDE E - CAFÉ MADRID	CALLE 40 N # CRA 5 CAFÉ MADRID	OPERARIO DE ASEO	1	TIEMPO COMPLETO
2	IE FRANCISCO DE PAULA SANTANDER A	CARRERA 50CC No 30-61 BARRIO SANTANDER	OPERARIO DE ASEO	2	TIEMPO COMPLETO
	IE FRANCISCO DE PAULA SANTANDER A	CARRERA 50CC No 30-61 BARRIO SANTANDER	OPERARIO DE ASEO		TIEMPO COMPLETO
	IE FRANCISCO DE PAULA SANTANDER SEDE B - LA FERIA	CALLE 31 No 130 - 05	OPERARIO DE ASEO	1	TIEMPO COMPLETO
3	ROTADOR 2 SUR	CARRERA 50CC No 30-61 BARRIO SANTANDER	OPERARIO DE ASEO	4	TIEMPO COMPLETO
	ROTADOR 3 SUR	CARRERA 50CC No 30-61 BARRIO SANTANDER	OPERARIO DE ASEO		TIEMPO COMPLETO
	ROTADOR 4 NORTE	CARRERA 50CC No 30-61 BARRIO SANTANDER	OPERARIO DE ASEO		TIEMPO COMPLETO
	ROTADOR 1 CENTRO	CALLE 31 No 130 - 05	OPERARIO DE ASEO		TIEMPO COMPLETO
4	PUNTOS DIGITALES (4 PUNTOS)	CARRERA 50CC No 30-61 BARRIO SANTANDER	OPERARIO DE ASEO (LUNES A JUEVES)	2	TIEMPO COMPLETO
	PUNTOS DIGITALES (4 PUNTOS)	CARRERA 50CC No 30-61 BARRIO SANTANDER	OPERARIO DE ASEO (LUNES A JUEVES)		TIEMPO COMPLETO
5	IE GUSTAVO COTE URIBE	CARRERA 5 No 15DN-23	OPERARIO DE ASEO	2	TIEMPO COMPLETO
	IE GUSTAVO COTE URIBE	CARRERA 5 No 15DN-23	OPERARIO DE ASEO		TIEMPO COMPLETO
6	INSTITUTO INTEGRADO JORGE ELIECER GAITAN	CALLE 16 No 9-54	OPERARIO DE ASEO	1	TIEMPO COMPLETO
	INSTITUTO INTEGRADO JORGE ELIECER GAITAN SEDE B - PASCUAL MORENO GUEVARA	CARRERA 12 No 16-42	OPERARIO DE ASEO	1	TIEMPO COMPLETO
7	IE MAIPORÉ A	CALLE 23 No 12-58	OPERARIO DE ASEO	2	TIEMPO COMPLETO
	IE MAIPORÉ A	CALLE 23 No 12-58	OPERARIO DE ASEO		TIEMPO COMPLETO
	IE MAIPORÉ SEDE B - PRESIDENTE KENNEDY	CALLE 17 NO. 10-38	OPERARIO DE ASEO	2	TIEMPO COMPLETO

Nº	SEDE	DIRECCIÓN	CARGO	CANT	JORNADA LABORAL
	IE MAIPORÉ SEDE B - PRESIDENTE KENNEDY	CALLE 17 NO. 10-38	OPERARIO DE ASEO		TIEMPO COMPLETO
	IE MAIPORÉ SEDE C - JARDIN INFANTIL KENNEDY	CALLE 17 No 10-40	OPERARIO DE ASEO	1	TIEMPO COMPLETO
8	IE PROMOCIÓN SOCIAL DEL NORTE SEDE A	CARRERA 22B NO. 1-61	OPERARIO DE ASEO	2	TIEMPO COMPLETO
	IE PROMOCIÓN SOCIAL DEL NORTE SEDE A	CARRERA 22B NO. 1-61	OPERARIO DE ASEO		TIEMPO COMPLETO
	IE PROMOCIÓN SOCIAL DEL NORTE SEDE B - SAN CRISTOBAL	CALLE 1 No 21-17	OPERARIO DE ASEO	1	TIEMPO COMPLETO
	IE PROMOCIÓN SOCIAL DEL NORTE SEDE C - SANTA INES	CARRERA 25 AN No 7-40	OPERARIO DE ASEO	1	TIEMPO COMPLETO
	IE PROMOCIÓN SOCIAL DEL NORTE SEDE D - TRANSICIÓN	CARRERA 22 No 1-20	OPERARIO DE ASEO	1	TIEMPO COMPLETO
	IE PROMOCIÓN SOCIAL DEL NORTE SEDE E - IPC	CARRERA 22 No 1-20	OPERARIO DE ASEO	1	TIEMPO COMPLETO
9	IE SALESIANO ELOY VALENZUELA SEDE C - JAIME BARRERA PARRA	CALLE 25 No 6-03	OPERARIO DE ASEO	1	TIEMPO COMPLETO
10	IE SAN FRANCISCO DE ASIS	CALLE 31N OCC - 01 BARRIO SANTANDER	OPERARIO DE ASEO	2	TIEMPO COMPLETO
	IE SAN FRANCISCO DE ASIS	CALLE 31N OCC - 01 BARRIO SANTANDER	OPERARIO DE ASEO		TIEMPO COMPLETO
11	IE RURAL VIJAGUAL	KM 10 VIA AL MAR	OPERARIO DE ASEO	2	TIEMPO COMPLETO
	IE RURAL VIJAGUAL	KM 10 VIA AL MAR	OPERARIO DE ASEO		TIEMPO COMPLETO
	IE RURAL VIJAGUAL SEDE H - EL NOGAL	VEREDA EL NOGAL	OPERARIO DE ASEO	1	TIEMPO COMPLETO
	SEDE B -LA ESMERALDA	VERESA LA ESMERALDA	OPERARIO DE ASEO	1	TIEMPO COMPLETO
	SEDE C -LA PASTORA	VEREDA LA PASTORA	OPERARIO DE ASEO	1	TIEMPO COMPLETO
	SEDE D -SAN CAYETANO	VEREDA SAN CAYETANO	OPERARIO DE ASEO	1	TIEMPO COMPLETO
	SEDE E-SAN IGNACIO	VEREDA SAN IGNACIO	OPERARIO DE ASEO	1	TIEMPO COMPLETO
	SEDE F- SAN PEDRO ALTO	VEREDA SAN PEDRO ALTO	OPERARIO DE ASEO	1	TIEMPO COMPLETO
	SEDE G-SAN PEDRO BAJO	VEREDA SAN PEDRO BAJO	OPERARIO DE ASEO	1	TIEMPO COMPLETO
EL INICIO	VEREA EL INICIO	OPERARIO DE ASEO	1	TIEMPO COMPLETO	
12	ESCUELA RURAL EL PAULON	FINCA LOS SITIOS SECTOR LA TORRE EL PAULON	OPERARIO DE ASEO	1	TIEMPO COMPLETO
13	IE LUIS CARLOS GALAN SARMIENTO	CALLE 59 No 38W - 00 ESTORAQUES	OPERARIO DE ASEO	2	TIEMPO COMPLETO
	IE LUIS CARLOS GALAN SARMIENTO	CALLE 59 No 38W - 00 ESTORAQUES	OPERARIO DE ASEO		TIEMPO COMPLETO
14	IE TÉCNICO SUPERIOR DÁMASO ZAPATA SEDE A	CALLE 10 NO. 28 -77	OPERARIO DE ASEO	5	TIEMPO COMPLETO

Nº	SEDE	DIRECCIÓN	CARGO	CANT	JORNADA LABORAL
	IE TÉCNICO SUPERIOR DÁMASO ZAPATA SEDE A	CALLE 10 NO. 28 -77	OPERARIO DE ASEO		TIEMPO COMPLETO
	IE TÉCNICO SUPERIOR DÁMASO ZAPATA SEDE A	CALLE 10 NO. 28 -77	OPERARIO DE ASEO		TIEMPO COMPLETO
	IE TÉCNICO SUPERIOR DÁMASO ZAPATA SEDE A	CALLE 10 NO. 28 -77	OPERARIO DE ASEO		TIEMPO COMPLETO
	IE TÉCNICO SUPERIOR DÁMASO ZAPATA SEDE A	CALLE 10 NO. 28 -77	OPERARIO DE ASEO		TIEMPO COMPLETO
	IE TÉCNICO SUPERIOR DÁMASO ZAPATA SEDE B ESCOLAR MERCEDITAS CARREÑO	CALLE 7A No 38-48	OPERARIO DE ASEO	1	TIEMPO COMPLETO
	IE TÉCNICO SUPERIOR DÁMASO ZAPATA SEDE C IE MARIA CANO	CALLE 16 N No. 24-23	OPERARIO DE ASEO	1	TIEMPO COMPLETO
	IE TÉCNICO SUPERIOR DÁMASO ZAPATA SEDE D JARDÍN INFANTÍL POPULAR #1	CALLE 14 No 24-23	OPERARIO DE ASEO	1	TIEMPO COMPLETO
15	IE SANTANDER SEDE A	CALLE 9 No 25-67	OPERARIO DE ASEO	4	TIEMPO COMPLETO
	IE SANTANDER SEDE A	CALLE 9 No 25-67	OPERARIO DE ASEO		TIEMPO COMPLETO
	IE SANTANDER SEDE A	CALLE 9 No 25-67	OPERARIO DE ASEO		TIEMPO COMPLETO
	IE SANTANDER SEDE A	CALLE 9 No 25-67	OPERARIO DE ASEO		TIEMPO COMPLETO
	IE SANTANDER SEDE B CONCENTRACIÓN ESCOLAR LOS ANGELES	CARRERA 32 No 16-28 KM3	OPERARIO DE ASEO	1	TIEMPO COMPLETO
	IE SANTANDER SEDE C CONCENTRACIÓN ESCOLAR BUCARAMANGA	CALLE 5 No 20-14	OPERARIO DE ASEO	1	TIEMPO COMPLETO
	IE SANTANDER SEDE D CONCENTRACIÓN ESCOLAR MERCEDES ABREGO	CALLE 1A No 2-23	OPERARIO DE ASEO	1	TIEMPO COMPLETO
	IE SANTANDER SEDE F REPÚBLICA DE VENEZUELA	CARRERA 28 No 14-20	OPERARIO DE ASEO	1	TIEMPO COMPLETO
16	IE VILLAS DE SAN IGNACIO SEDE A	VILLAS DE SAN IGNACIO	OPERARIO DE ASEO	4	TIEMPO COMPLETO
	IE VILLAS DE SAN IGNACIO SEDE A	VILLAS DE SAN IGNACIO	OPERARIO DE ASEO		TIEMPO COMPLETO
	IE VILLAS DE SAN IGNACIO SEDE A		OPERARIO DE ASEO		TIEMPO COMPLETO
	IE VILLAS DE SAN IGNACIO SEDE A	VILLAS DE SAN IGNACIO	OPERARIO DE ASEO		TIEMPO COMPLETO
17	IE LA JUVENTUD SEDE A	CALLE 5 No 19A-12	OPERARIO DE ASEO	2	TIEMPO COMPLETO
	IE LA JUVENTUD SEDE A	CALLE 5 No 19A-12	OPERARIO DE ASEO		TIEMPO COMPLETO
	IE LA JUVENTUD SEDE B - ESPERANZA 3	CARRERA 26 No 12-13	OPERARIO DE ASEO	1	TIEMPO COMPLETO

Nº	SEDE	DIRECCIÓN	CARGO	CANT	JORNADA LABORAL
	I.E LA JUVENTUD LA CASITA - SEDE C		OPERARIO DE ASEO	1	TIEMPO COMPLETO
18	IE COMUNEROS	CARRERA 18 No 10-20	OPERARIO DE ASEO	2	TIEMPO COMPLETO
	IE COMUNEROS	CARRERA 18 No 10-20	OPERARIO DE ASEO		TIEMPO COMPLETO
19	IE LICEO PATRIA	CARRERA 33 No 18-54	OPERARIO DE ASEO	3	TIEMPO COMPLETO
	IE LICEO PATRIA	CARRERA 33 No 18-54	OPERARIO DE ASEO		TIEMPO COMPLETO
	IE LICEO PATRIA	CARRERA 33 No 18-54	OPERARIO DE ASEO		TIEMPO COMPLETO
20	IE CENTRO PILOTO SIMÓN BOLIVAR	CARRERA 20 No 11-83	OPERARIO DE ASEO	3	TIEMPO COMPLETO
	IE CENTRO PILOTO SIMÓN BOLIVAR	CARRERA 20 No 11-83	OPERARIO DE ASEO		TIEMPO COMPLETO
	IE CENTRO PILOTO SIMÓN BOLIVAR	CARRERA 20 No 11-83	OPERARIO DE ASEO		TIEMPO COMPLETO
21	IE NACIONAL DE COMERCIO SEDE A	CALLE 55 No 14-54	OPERARIO DE ASEO	3	TIEMPO COMPLETO
	IE NACIONAL DE COMERCIO SEDE A		OPERARIO DE ASEO		TIEMPO COMPLETO
	IE NACIONAL DE COMERCIO SEDE A	CALLE 55 No 14-54	OPERARIO DE ASEO		TIEMPO COMPLETO
	IE NACIONAL DE COMERCIO SEDE B	CARRERA 13 NO. 42-46	OPERARIO DE ASEO	1	TIEMPO COMPLETO
22	INSTITUTO SANTO ANGEL	CALLE 9 No 18C-04	OPERARIO DE ASEO	2	TIEMPO COMPLETO
	INSTITUTO SANTO ANGEL	CALLE 9 No 18C-04	OPERARIO DE ASEO		TIEMPO COMPLETO
23	IE AURELIO MARTINEZ MUTIS SEDE A	AV DE LOS ESTUDIANTES No 14-141	OPERARIO DE ASEO	3	TIEMPO COMPLETO
	IE AURELIO MARTINEZ MUTIS SEDE A	AV DE LOS ESTUDIANTES No 14-141	OPERARIO DE ASEO		TIEMPO COMPLETO
	IE AURELIO MARTINEZ MUTIS SEDE A	AV DE LOS ESTUDIANTES No 14-141	OPERARIO DE ASEO		TIEMPO COMPLETO
	IE AURELIO MARTINEZ MUTIS SEDE B PILOTO	CALLE 56 No 21-52	OPERARIO DE ASEO	1	TIEMPO COMPLETO
	IE AURELIO MARTINEZ MUTIS SEDE C LA VICTORIA	CALLE 67A No 18-29	OPERARIO DE ASEO	1	TIEMPO COMPLETO
24	IE ANDRÉS PAEZ DE SOTOMAYOR	CALLE 37 No 1-97 LA JOYA	OPERARIO DE ASEO	2	TIEMPO COMPLETO
	IE ANDRÉS PAEZ DE SOTOMAYOR	CALLE 37 No 1-97 LA JOYA	OPERARIO DE ASEO		TIEMPO COMPLETO
25	IE NORMAL SUPERIOR DE BUCARAMANGA A	CRA 27 CALLE 31	OPERARIO DE ASEO	5	TIEMPO COMPLETO
	IE NORMAL SUPERIOR DE BUCARAMANGA A	CRA 27 CALLE 31	OPERARIO DE ASEO		TIEMPO COMPLETO
	IE NORMAL SUPERIOR DE BUCARAMANGA A	CRA 27 CALLE 31	OPERARIO DE ASEO		TIEMPO COMPLETO
	IE NORMAL SUPERIOR DE BUCARAMANGA A	CRA 27 CALLE 31	OPERARIO DE ASEO		TIEMPO COMPLETO
	IE NORMAL SUPERIOR DE BUCARAMANGA A	CRA 27 CALLE 31	OPERARIO DE ASEO		TIEMPO COMPLETO
26	IE ORIENTE MIRAFLOREZ SEDE A	KM 2 VIA A PAMPLONA No 50-46	OPERARIO DE ASEO	2	TIEMPO COMPLETO

Nº	SEDE	DIRECCIÓN	CARGO	CANT	JORNADA LABORAL
	IE ORIENTE MIRAFLOREZ SEDE A	KM 2 VIA A PAMPLONA No 50-46	OPERARIO DE ASEO		TIEMPO COMPLETO
	IE ORIENTE MIRAFLOREZ SEDE B - LA FLORA	CARRERA 48 No 27-03	OPERARIO DE ASEO	1	TIEMPO COMPLETO
	IE ORIENTE MIRAFLOREZ SEDE C MIRAFLORES	CARRERA 20 No 56-36	OPERARIO DE ASEO	1	TIEMPO COMPLETO
	IE ORIENTE MIRAFLOREZ SEDE D BUENOS AIRES	CALLE 17 No 57-27	OPERARIO DE ASEO	1	TIEMPO COMPLETO
	IE ORIENTE MIRAFLOREZ SEDE E BUENAVISTA Y SEDE F	CALLE 21 No 66-46	OPERARIO DE ASEO	1	TIEMPO COMPLETO
27	IE JORGE ARDILA DUARTE A	CALLE 53 No 21-25	OPERARIO DE ASEO	2	TIEMPO COMPLETO
	IE JORGE ARDILA DUARTE A	CALLE 53 No 21-25	OPERARIO DE ASEO		TIEMPO COMPLETO
	IE JORGE ARDILA DUARTE SEDE B	CALLE 50 No 23-44	OPERARIO DE ASEO	1	TIEMPO COMPLETO
28	IE LAS AMERICAS	CALLE 33 No 36-16	OPERARIO DE ASEO	4	TIEMPO COMPLETO
	IE LAS AMERICAS	CALLE 33 No 36-16	OPERARIO DE ASEO		TIEMPO COMPLETO
	IE LAS AMERICAS	CALLE 33 No 36-16	OPERARIO DE ASEO		TIEMPO COMPLETO
	IE LAS AMERICAS	CALLE 33 No 36-16	OPERARIO DE ASEO		TIEMPO COMPLETO
29	IE LA LIBERTAD	CALLE 31 No 101-24 (DETRÁS DE LA PLAZA SATELITE DOS CUADRAS)	OPERARIO DE ASEO	2	TIEMPO COMPLETO
	IE LA LIBERTAD	CALLE 31 No 101-24 (DETRÁS DE LA PLAZA SATELITE DOS CUADRAS)	OPERARIO DE ASEO		TIEMPO COMPLETO
30	ESCUELA RURAL LA MALAÑA	VIA ACUEDUCTO KM 1	OPERARIO DE ASEO	1	TIEMPO COMPLETO
	SEDE EL GUALILO	KM 6 VÍA ACUEDUCTO VEREDA EL GUALILO	OPERARIA DE ASEO	1	TIEMPO COMPLETO
31	I.E BICENTENARIO	CARRERA 43 No 34A-11	OPERARIO DE ASEO	3	TIEMPO COMPLETO
	I.E BICENTENARIO	CARRERA 43 No 34A-11	OPERARIO DE ASEO		TIEMPO COMPLETO
	I.E BICENTENARIO	CARRERA 43 No 34A-11	OPERARIO DE ASEO		TIEMPO COMPLETO
	I.E.BICENTENARIO SEDE B LA HORMIGA (CAJASAN)	CALLE 34 No. 45-38	OPERARIO DE ASEO	2	TIEMPO COMPLETO
	I.E.BICENTENARIO SEDE B LA HORMIGA (CAJASAN)	CALLE 34 No. 45-38	OPERARIO DE ASEO		TIEMPO COMPLETO
32	IE CAMACHO CARREÑO	CALLE 41 No 8-15	OPERARIO DE ASEO	2	TIEMPO COMPLETO
	IE CAMACHO CARREÑO	CALLE 41 No 8-15	OPERARIO DE ASEO		TIEMPO COMPLETO
33	IE JOSE CELESTINO MUTIS	CARRERA 3W No 57-14	OPERARIO DE ASEO	3	TIEMPO COMPLETO

Nº	SEDE	DIRECCIÓN	CARGO	CANT	JORNADA LABORAL
	IE JOSE CELESTINO MUTIS	CARRERA 3W No 57-14	OPERARIO DE ASEO		TIEMPO COMPLETO
	IE JOSE CELESTINO MUTIS	CARRERA 3W No 57-14	OPERARIO DE ASEO		TIEMPO COMPLETO
34	IE EMP. JOSE MARIA ESTEVEZ	CALLE 51 No 13-97	OPERARIO DE ASEO	2	TIEMPO COMPLETO
	IE EMP. JOSE MARIA ESTEVEZ	CALLE 51 No 13-97	OPERARIO DE ASEO		TIEMPO COMPLETO
35	INSTITUTO SANTA MARÍA GORETTI SEDE A	CALLE DE LOS ESTUDIANTES No. 9-67	OPERARIO DE ASEO	2	TIEMPO COMPLETO
	INSTITUTO SANTA MARÍA GORETTI SEDE A	CALLE DE LOS ESTUDIANTES No. 9-67	OPERARIO DE ASEO		TIEMPO COMPLETO
	INSTITUTO SANTA MARÍA GORETTI SEDE B - LA CEIBA	CALLE 17C No 62-21	OPERARIO DE ASEO	1	TIEMPO COMPLETO
	INSTITUTO SANTA MARÍA GORETTI SEDE C - INSTITUTO JACQUELINE	CALLE 65 No 18-08	OPERARIO DE ASEO	2	TIEMPO COMPLETO
	INSTITUTO SANTA MARÍA GORETTI SEDE C - INSTITUTO JACQUELINE	CALLE 65 No 18-08	OPERARIO DE ASEO		TIEMPO COMPLETO
36	IE CAMPO HERMOSO A	CARRERA 9 OCC NO 49-24	OPERARIO DE ASEO	2	TIEMPO COMPLETO
	IE CAMPO HERMOSO A	CARRERA 9 OCC NO 49-24	OPERARIO DE ASEO		TIEMPO COMPLETO
	CAMPO HERMOSO SEDE C - GALAN	CALLE 47 # 10-68	OPERARIO DE ASEO	1	TIEMPO COMPLETO
	CAMPO HERMOSO SEDE D - RINCONES DE PAZ	KM2 VIA CHIMITA CENTR ABASTOS	OPERARIO DE ASEO	1	TIEMPO COMPLETO
37	INSTITUTO POLITECNICO SEDE A	CALLE 55 DIG No 14-106	OPERARIO DE ASEO	3	TIEMPO COMPLETO
	INSTITUTO POLITECNICO SEDE A	CALLE 55 DIG No 14-106	OPERARIO DE ASEO		TIEMPO COMPLETO
	INSTITUTO POLITECNICO SEDE A	CALLE 55 DIG No 14-106	OPERARIO DE ASEO		TIEMPO COMPLETO
	INSTITUTO POLITECNICO SEDE B - REPÚBLICA DEL ECUADOR	CALLE 28 # 13 - 61	OPERARIO DE ASEO	1	TIEMPO COMPLETO
	INSTITUTO POLITECNICO SEDE C - MARGARITA DÍAZ OTERO	CARRERA 7 No 29-58	OPERARIO DE ASEO	1	TIEMPO COMPLETO
	INSTITUTO POLITECNICO SEDE D LA INMACULADA	CALLE 24 # 6-42	OPERARIO DE ASEO	1	TIEMPO COMPLETO
	INSTITUTO POLITECNICO SEDE E	Calle 64 # 10-40 Barrio Ciudadela Real de Minas	OPERARIO DE ASEO	1	TIEMPO COMPLETO
38	IE PROVENZA- SEDE A	CARRERA 23 No 109-07	OPERARIO DE ASEO	3	TIEMPO COMPLETO
	IE PROVENZA- SEDE A	CARRERA 23 No 109-07	OPERARIO DE ASEO		TIEMPO COMPLETO
	IE PROVENZA- SEDE A	CARRERA 23 No 109-07	OPERARIO DE ASEO		TIEMPO COMPLETO

Nº	SEDE	DIRECCIÓN	CARGO	CANT	JORNADA LABORAL
	IE PROVENZA SEDE B HOGAR SAN JOSE DEL BASICO DE PROVENZA Y SEDE C EL CRISTAL	CARRERA 108 No. 23 B -04 / CARRERA 23 No 109-07	OPERARIO DE ASEO	1	TIEMPO COMPLETO
39	IE NUESTRA SEÑORA DEL PILAR SEDE A	AV LOS ESTUDIANTES No 9- 323	OPERARIO DE ASEO	4	TIEMPO COMPLETO
	IE NUESTRA SEÑORA DEL PILAR SEDE A	AV LOS ESTUDIANTES No 9- 323	OPERARIO DE ASEO		TIEMPO COMPLETO
	IE NUESTRA SEÑORA DEL PILAR SEDE A	AV LOS ESTUDIANTES No 9- 323	OPERARIO DE ASEO		TIEMPO COMPLETO
	IE NUESTRA SEÑORA DEL PILAR SEDE A	AV LOS ESTUDIANTES No 9- 323	OPERARIO DE ASEO		TIEMPO COMPLETO
	IE NUESTRA SEÑORA DEL PILAR SEDE B - REYNALDO ORDÚZ ARENAS	CALLE 65 C No. 6 A - 08	OPERARIO DE ASEO	1	TIEMPO COMPLETO
	IE NUESTRA SEÑORA DEL PILAR SEDE C - MONTERREDONDO	CALLE 65 CARRERA 11 ESQUINA	OPERARIO DE ASEO	1	TIEMPO COMPLETO
	IE NUESTRA SEÑORA DEL PILAR SEDE D - SANTA TERESITA	CALLE 45 No 1-32	OPERARIO DE ASEO	1	TIEMPO COMPLETO
	IE NUESTRA SEÑORA DEL PILAR SEDE E - PABLO VI	CARRERA 10C No 68A-13	OPERARIO DE ASEO	1	TIEMPO COMPLETO
	IE NUESTRA SEÑORA DEL PILAR SEDE F - NUEVA GRANADA	CARRERA 13 No 16-40	OPERARIO DE ASEO	1	TIEMPO COMPLETO
	40	IE INEM CUSTODIO GARCIA ROVIRA SEDE A	CARRERA 19 A No. 104 -56	OPERARIO DE ASEO	5
IE INEM CUSTODIO GARCIA ROVIRA SEDE A		CARRERA 19 A No. 104 -56	OPERARIO DE ASEO	TIEMPO COMPLETO	
IE INEM CUSTODIO GARCIA ROVIRA SEDE A		CARRERA 19 A No. 104 -56	OPERARIO DE ASEO	TIEMPO COMPLETO	
IE INEM CUSTODIO GARCIA ROVIRA SEDE A		CARRERA 19 A No. 104 -56	OPERARIO DE ASEO	TIEMPO COMPLETO	
IE INEM CUSTODIO GARCIA ROVIRA SEDE A		CARRERA 19 A No. 104 -56	OPERARIO DE ASEO	TIEMPO COMPLETO	
IE INEM CUSTODIO GARCIA ROVIRA SEDE B - EL ROCIO		CALLE 104A No 16A- 35	OPERARIO DE ASEO	1	TIEMPO COMPLETO
IE INEM CUSTODIO GARCIA ROVIRA SEDE C - YIRA CASTRO		CARRERA 11 D No 104A-21	OPERARIO DE ASEO	1	TIEMPO COMPLETO
IE INEM CUSTODIO GARCIA ROVIRA SEDE D - DANGÓND		CARRERA 15 No 107- 63	OPERARIO DE ASEO	1	TIEMPO COMPLETO
IE INEM CUSTODIO GARCIA ROVIRA SEDE F - TOLEDO PLATA		CALLE 106 No 15C-40	OPERARIO DE ASEO	1	TIEMPO COMPLETO
IE INEM CUSTODIO GARCIA ROVIRA SEDE E- INSTITUTO DIVINO SALVADOR		CALLE 91 No 25-82	OPERARIO DE ASEO	1	TIEMPO COMPLETO
IE INEM CUSTODIO GARCIA ROVIRA SEDE G - SAN MARTÍN	CARRERA 32 No 87- 86	OPERARIO DE ASEO	1	TIEMPO COMPLETO	

Nº	SEDE	DIRECCIÓN	CARGO	CANT	JORNADA LABORAL
	IE INEM CUSTODIO GARCIA ROVIRA SEDE H - SAN PABLO	CALLE 67A No 9-61 barrio Bucaramanga	OPERARIO DE ASEO	1	TIEMPO COMPLETO
41	IE MEDALLA MILAGROSA	CARRERA 7B No 103-12 por la petaca	OPERARIO DE ASEO	3	TIEMPO COMPLETO
	IE MEDALLA MILAGROSA	CARRERA 7B No 103-12 por la petaca	OPERARIO DE ASEO		TIEMPO COMPLETO
	IE MEDALLA MILAGROSA	CARRERA 7B No 103-12 por la petaca	OPERARIO DE ASEO		TIEMPO COMPLETO
42	CENTRO RURAL BOSCONIA SEDE A	CARRERA 32 No 39N - 27 KM 6 VIA A MATANZA	OPERARIO DE ASEO	2	TIEMPO COMPLETO
	SEDE C - LOS SANTOS	KILÓMETRO 10 VÍA BOSCONIA SANTA RITA	OPERARIO DE ASEO	1	TIEMPO COMPLETO
	SEDE D- BOLARQUI	KM 18 VEREDA BOLARQUI	OPERARIO DE ASEO	1	TIEMPO COMPLETO
	SEDE E- LA CAPILLA	KM 10 VÍA A MATANZA	OPERARIO DE ASEO	1	TIEMPO COMPLETO
	SEDE F- CUCHILLA ALTA	KLM 22 VÍA A LAGUADA	OPERARIO DE ASEO	1	TIEMPO COMPLETO
	SEDEG- MONSERRATE	KM 10 VÍA A MATANZA	OPERARIO DE ASEO	1	TIEMPO COMPLETO
43	I.E SAN JOSE DE LA SALLE - SEDE B	CALLE 65 No 17-29	OPERARIO DE ASEO	2	TIEMPO COMPLETO
	I.E SAN JOSE DE LA SALLE - SEDE B	CALLE 65 No 17-29	OPERARIO DE ASEO		TIEMPO COMPLETO
	IE SAN JOSE DE LA SALLE SEDE C	Carrera 25 con Calle 45	OPERARIO DE ASEO	1	TIEMPO COMPLETO
TOTAL				180	

Fuente: Secretaría de Educación Bucaramanga. Corte 30 de diciembre de 2022.

Anexo 4. Servicio de vigilancia física

Al 30 de junio de 2023 se presta el servicio de vigilancia en (86) sedes educativas y ocho (8) puntos vive digital de Bucaramanga, como se observa en la siguiente tabla:

ITEM	NOMBRE PUESTO	SERVC	MODALIDAD DEL SERVICIO	# DE SERVICIOS
1	I.E RURAL VIJAGUAL	24 H TDM	Servicio 24 horas todos los días del mes	1
2	I.E VIJAGUAL SEDE H EL NOGAL	24 H TDM	Servicio 24 horas todos los días del mes	1
3	I.E BÁSICO PROVENZA SEDE A	24 H TDM	Servicio 24 horas todos los días del mes	1
4	I.E BÁSICO PROVENZA SEDE B EL CRISTAL	24 H TDM	Servicio 24 horas todos los días del mes	1
5	I.E BÁSICO PROVENZA SEDE C HOGAR SAN JOSE	24 H TDM	Servicio 24 horas todos los días del mes	1
6	JORGE ARDILA DUARTE SEDE A	12 HN TDM	Servicio 12 horas nocturnas todos los días del mes	1
		12 HD SDF	servicio 12 horas diurnas sábado, domingo y festivo	1
7	I.E JORGE ARDILA DUARTE SEDE B	15 HN TDM	Servicio 15 horas todos los días del mes de las 15:00 a las 6:00 horas	1
		9 HD SDF	servicio 9 horas diurnas sábado, domingo y festivo	1
8	I.E SALESIANO ELOY VALENZUELA SEDE C	15 HN TDM	Servicio 15 horas todos los días del mes de las 15:00 a las 6:00 horas	1
		9 HD SDF	servicio 9 horas diurnas sábado, domingo y festivo	1
		1 HD VIERNES	1 hora diurna los viernes	1
9	I.E NACIONAL DEL COMERCIO	24 H TDM	Servicio 24 horas todos los días del mes	1
10	I.E SANTO ANGEL	24 H TDM	Servicio 24 horas todos los días del mes	1
11	I.E AURELIO MARTINEZ MUTIS SEDE A	24 H TDM	Servicio 24 horas todos los días del mes	1
12	I.E AURELIO MARTINEZ MUTIS SEDE B PILOTO	15 HN TDM	Servicio 15 horas todos los días del mes de las 15:00 a las 6:00 horas	1
		9 HD SDF	servicio 9 horas diurnas sábado,	1

ITEM	NOMBRE PUESTO	SERVC	MODALIDAD DEL SERVICIO	# DE SERVICIOS
			domingo y festivo	
13	I.E AURELIO MARTINEZ MUTIS SEDE C JARDIN INFANTIL LA VICTORIA	15 HN TDM	Servicio 15 horas todos los días del mes de las 15:00 a las 6:00 horas	1
		9 HD SDF	servicio 9 horas diurnas sábado, domingo y festivo	1
		1 HD VIERNES	1 hora diurna los viernes	1
14	I.E LA JUVENTUD SEDE A	15 HN TDM	Servicio 15 horas todos los días del mes de las 15:00 a las 6:00 horas	1
		9 HD SDF	servicio 9 horas diurnas sábado, domingo y festivo	1
		1 HD VIERNES	1 hora diurna los viernes	1
15	I.E LA JUVENTUD SEDE B LA ESPERANZA III	24 H TDM	Servicio 24 horas todos los días del mes	1
16	I.E NORMAL SUPERIOR DE BUCARAMANGA SEDE A	24 H TDM	Servicio 24 horas todos los días del mes	2
17	I.E NORMAL SUPERIOR DE BUCARAMANGA SEDE C CLUB DE LEONES	15 HN TDM	Servicio 15 horas todos los días del mes de las 15:00 a las 6:00 horas	1
		9 HD SDF	servicio 9 horas diurnas sábado, domingo y festivo	1
		1 HD VIERNES	1 hora diurna los viernes	1
18	I.E JORGE ELIECER GAITAN SEDE A	24 H TDM	Servicio 24 horas todos los días del mes	1
19	I.E JOSE CELESTINO MUTIS	24 H TDM	Servicio 24 horas todos los días del mes	1
20	I.E MARIA GORETTI SEDE A	24 H TDM	Servicio 24 horas todos los días del mes	1
21	I.E MARIA GORETTI SEDE B LA CEIBA	24 H TDM	Servicio 24 horas todos los días del mes	1
22	I.E MARIA GORETTI SEDE C INSTITUTO JACQUELINE	15 HN TDM	Servicio 15 horas todos los días del mes de las 15:00 a las 6:00 horas	1
		9 HD SDF	servicio 9 horas diurnas sábado, domingo y festivo	1
		1 HD VIERNES	1 hora diurna los viernes	1

ITEM	NOMBRE PUESTO	SERVC	MODALIDAD DEL SERVICIO	# DE SERVICIOS
23	I.E POLITECNICO SEDE A	24 H TDM	Servicio 24 horas todos los días del mes	1
24	I.E POLITECNICO SEDE C	24 H TDM	Servicio 24 horas todos los días del mes	1
25	IE POLITECNICO SEDE E SANTA ANA	15 HN TDM	Servicio 15 horas todos los días del mes de las 15:00 a las 6:00 horas	1
		9 HD SDF	servicio 9 horas diurnas sábado, domingo y festivo	1
		1 HD VIERNES	1 hora diurna los viernes	1
26	I.E NUESTRA SEÑORA DEL PILAR SEDE A	24 H TDM	Servicio 24 horas todos los días del mes	1
27	I.E NUESTRA SEÑORA DEL PILAR SEDE B REINALDO ORDUZ ARENAS	12 HN TDM	Servicio 12 horas nocturnas todos los días del mes	1
		12 HD SDF	servicio 12 horas diurnas sábado, domingos y festivos	1
28	I.E. NUESTRA SEÑORA DEL PILAR SEDE C MONTERREDONDO	24 H TDM	Servicio 24 horas todos los días del mes	1
29	I.E. INEM SEDE A	24 H TDM	Servicio 24 horas todos los días del mes	2
30	I.E. INEM SEDE B EL ROCIO	15 HN TDM	Servicio 15 horas todos los días del mes de las 15:00 a las 6:00 horas	1
		9 HD SDF	servicio 9 horas diurnas sábado, domingo y festivo	1
		1 HD VIERNES	1 hora diurna los viernes	1
31	I.E INEM SEDE C YIRA CASTRO	12 HD TDM	Servicio 12 horas diurnas todos los días del mes	1
32	I.E INEM SEDE D DANGOND	12 HD TDM	Servicio 12 horas diurnas todos los días del mes	1
33	IINEM SEDE E DIVINO SALVADOR	12 HD TDM	Servicio 12 horas diurnas todos los días del mes	1
34	I.E. INEM SEDE F TOLEDO PLATA	24 H TDM	Servicio 24 horas todos los días del mes	1
35	I.E INEM SEDE G SAN MARTIN	12 HN TDM	Servicio 12 horas nocturnas todos los días del mes	1
36	I.E. INEM GRANJAS DEL INEM	24 H TDM	Servicio 24 horas todos los días del mes	1

ITEM	NOMBRE PUESTO	SERVC	MODALIDAD DEL SERVICIO	# DE SERVICIOS
37	I.E. CLUB UNION SEDE A	15 HN TDM	Servicio 15 horas todos los días del mes de las 15:00 a las 6:00 horas	1
		9 HD SDF	servicio 9 horas diurnas sábado, domingo y festivo	1
38	I.E CLUB UNION SEDE B 16 DE MARZO	15 HN TDM	Servicio 15 horas todos los días del mes de las 15:00 a las 6:00 horas	1
		9 HD SDF	servicio 9 horas diurnas sábado, domingo y festivo	1
39	IE CLUB UNION SEDE C	24 H TDM	Servicio 24 horas todos los días del mes	1
40	I.E. CLUB UNION SEDE D LAS OLAS	15 HN TDM	Servicio 15 horas todos los días del mes de las 15:00 a las 6:00 horas	1
		9 HD SDF	servicio 9 horas diurnas sábado, domingo y festivo	1
		1 HD VIERNES	1 hora diurna los viernes	1
41	I.E. CLUB UNION SEDE E CAFE MADRID	15 HN TDM	Servicio 15 horas todos los días del mes de las 15:00 a las 6:00 horas	1
		9 HD SDF	servicio 9 horas diurnas sábado, domingo y festivo	1
		1 HD VIERNES	1 hora diurna los viernes	1
42	I.E. NUESTRA SEÑORA DE LA MEDALLA MILAGROSA EL PORVENIR SEDE A	24 H TDM	Servicio 24 horas todos los días del mes	1
43	VILLAS DE SAN IGNACIO - INMCUALADA	24 H TDM	Servicio 24 horas todos los días del mes	1
		15 HN TDM	Servicio 15 horas todos los días del mes de las 15:00 a las 6:00 horas	1
		9 HD SDF	servicio 9 horas diurnas sábado, domingo y festivo	1
44	I.E. SAN FRANCISCO DE ASIS SEDE A	15 HN TDM	Servicio 15 horas todos los días del mes de las 15:00 a las 6:00 horas	1
		9 HD SDF	servicio 9 horas diurnas sábado,	1

ITEM	NOMBRE PUESTO	SERVC	MODALIDAD DEL SERVICIO	# DE SERVICIOS
			domingo y festivo	
		1 HD VIERNES	1 hora diurna los viernes	1
45	I.E EL PAULON	24 H TDM	Servicio 24 horas todos los días del mes	1
46	I.E DAMASO ZAPATA SEDE A	24 H TDM	Servicio 24 horas todos los días del mes	2
47	I.E DAMASO ZAPATA SEDE C MARIA CANO	24 H TDM	Servicio 24 horas todos los días del mes	1
48	I.E DAMASO ZAPATA SEDE D JARDIN POPULAR SEDE D	12 HN TDM	Servicio 12 horas nocturnas todos los días del mes	1
49	I.E ORIENTE MIRAFLORES SEDE A	15 HN TDM	Servicio 15 horas todos los días del mes de las 15:00 a las 6:00 horas	1
		9 HD SDF	servicio 9 horas diurnas sábado, domingo y festivo	1
		1 HD VIERNES	1 hora diurna los viernes	1
50	I.E ORIENTE MIRAFLORES SEDE C	24 H TDM	Servicio 24 horas todos los días del mes	1
51	I.E MAIPORE SEDE A	15 HN TDM	Servicio 15 horas todos los días del mes de las 15:00 a las 6:00 horas	1
		9 HD SDF	servicio 9 horas diurnas sábado, domingo y festivo	1
		1 HD VIERNES	1 hora diurna los viernes	1
52	I.E MAIPORE SEDE B	15 HN TDM	Servicio 15 horas todos los días del mes de las 15:00 a las 6:00 horas	1
		9 HD SDF	Servicio 9 horas diurnas sábado, domingo y festivo	1
		1 HD VIERNES	1 hora diurna los viernes	1
53	I.E MAIPORE SEDE C	15 HN TDM	Servicio 15 horas todos los días del mes de las 15:00 a las 6:00 horas	1
		9 HD SDF	Servicio 9 horas diurnas sábado, domingo y festivo	1
		1 HD VIERNES	1 hora diurna los viernes	1

ITEM	NOMBRE PUESTO	SERV	MODALIDAD DEL SERVICIO	# DE SERVICIOS
54	I.E SANTANDER SEDE A	24 H TDM	Servicio 24 horas todos los días del mes	1
55	I.E SANTANDER SEDE B LOS ANGELES	12 HN TDM	Servicio 12 horas nocturnas todos los días del mes	1
56	I.E. SANTANDER SEDE D MERCEDES ABREGO	12 HN TDM	Servicio 12 horas nocturnas todos los días del mes	1
		12 HD TDM	Servicio 12 horas diurnas todos los días del mes	1
57	I.E SANTANDER SEDE F REPUBLICA DE VENEZUELA	24 H TDM	Servicio 24 horas todos los días del mes	1
58	I.E CENTRO PILOTO SIMON BOLIVAR	24 H TDM	Servicio 24 horas todos los días del mes	1
59	I.E LA LIBERTAD	12 HN TDM	Servicio 12 horas nocturnas todos los días del mes	1
60	I.E RURAL MALAÑA	24 H TDM	Servicio 24 horas todos los días del mes	1
61	I.E RURAL MALAÑA SEDE B	24 H TDM	Servicio 24 horas todos los días del mes	1
62	I.E CAMPO HERMOSO	24 H TDM	Servicio 24 horas todos los días del mes	1
63	I.E CAMPO HERMOSO SEDE B	15 HN TDM	Servicio 15 horas todos los días del mes de las 15:00 a las 6:00 horas	1
		9 HD SDF	servicio 9 horas diurnas sábado, domingo y festivo	1
		1 HD VIERNES	1 hora diurna los viernes	1
64	I.E CAMPO HERMOSO SEDE C JOSE ANTONIO GALAN	12 HN TDM	Servicio 12 horas nocturnas todos los días del mes	1
		12 HD TDM	Servicio 12 horas diurnas todos los días del mes	1
65	I.E CAMPO HERMOSO SEDE D RINCONES DE PAZ	12 HN TDM	Servicio 12 horas nocturnas todos los días del mes	1
		12 HD TDM	Servicio 12 horas diurnas todos los días del mes	1
66	I.E FRANCISCO DE PAULA SANTANDER SEDE A	24 H TDM	Servicio 24 horas todos los días del mes	1
67	I.E FRANCISCO DE PAULA SANTANDER SEDE B LA FERIA	24 H TDM	Servicio 24 horas todos los días del mes	1
68	I.E ANDRES PAEZ DE SOTOMAYOR	12 HN TDM	Servicio 12 horas nocturnas todos los días del mes	1

ITEM	NOMBRE PUESTO	SERVC	MODALIDAD DEL SERVICIO	# DE SERVICIOS
		12 HD SDF	servicio 12 horas diurnas sábado, domingos y festivos	1
69	I.E BICENTENARIO REPUBLICA DE COLOMBIA	24 H TDM	Servicio 24 horas todos los días del mes	1
70	I.E. BICENTENARIO SEDE B INSTITUTO EDUCATIVO CAJASAN	15 HN TDM	Servicio 15 horas todos los días del mes de las 15:00 a las 6:00 horas	1
		9 HD SDF	servicio 9 horas diurnas sábado, domingo y festivo	1
		1 HD VIERNES	1 hora diurna los viernes	1
71	I.E LAS AMERICAS	24 H TDM	Servicio 24 horas todos los días del mes	2
72	I.E GUSTAVO COTE URIBE PAE	15 HN TDM	Servicio 15 horas todos los días del mes de las 15:00 a las 6:00 horas	1
		9 HD SDF	servicio 9 horas diurnas sábado, domingo y festivo	1
		1 HD VIERNES	1 hora diurna los viernes	1
73	I.E LUIS CARLOS GALAN SARMIENTO	15 HN TDM	Servicio 15 horas todos los días del mes de las 15:00 a las 6:00 horas	1
		9 HD SDF	servicio 9 horas diurnas sábado, domingo y festivo	1
		1 HD VIERNES	1 hora diurna los viernes	1
74	I.E COMUNEROS SEDE A	15 HN TDM	Servicio 15 horas todos los días del mes de las 15:00 a las 6:00 horas	1
		9 HD SDF	servicio 9 horas diurnas sábado, domingo y festivo	1
		1 HD VIERNES	1 hora diurna los viernes	1
75	I.E JOSÉ MARÍA ESTEVEZ	15 HN TDM	Servicio 15 horas todos los días del mes de las 15:00 a las 6:00 horas	1
		9 HD SDF	servicio 9 horas diurnas sábado, domingo y festivo	1
		1 HD VIERNES	1 hora diurna los viernes	1

ITEM	NOMBRE PUESTO	SERVC	MODALIDAD DEL SERVICIO	# DE SERVICIOS
76	I.E. PROMOCIÓN SOCIAL DEL NORTE SEDE A	24 H TDM	Servicio 24 horas todos los días del mes	1
77	I.E. PROMOCION SOCIAL DEL NORTE COLEGIO SEDE C SANTA INES	24 H TDM	Servicio 24 horas todos los días del mes	1
78	I.E. PROMOCION SOCIAL DEL NORTE COLEGIO SEDE D, LA TRANSICION	24 H TDM	Servicio 24 horas todos los días del mes	1
79	I.E. RURAL BOSCONIA. SEDE A	24 H TDM	Servicio 24 horas todos los días del mes	1
80	I.E. RURAL BOSCONIA SEDE E, LA CAPILLA	24 H TDM	Servicio 24 horas todos los días del mes	1
81	SALESIANO ELOY VALENZUELA SEDE C(I.SALESIANO DOMINGO SABIO)	12 hrs L-V SIN FESTIVO	12 horas diurnas de lunes a viernes sin festivo	1
82	IE SANTANDER SEDE C	12 hrs L-V SIN FESTIVO	12 horas diurnas de lunes a viernes sin festivo	1
83	I.E CAMACHO CARREÑO SEDE B	12HN	Servicio de 12 horas nocturnas todos los días del mes	1
84	I.E ORIENTE MIRAFLORES SEDE D	12HN	Servicio de 12 horas nocturnas todos los días del mes	1
85	I.E. ORIENTE MIRAFLORES SEDE F SAN JOSÉ	24 H TDM	Servicio 24 horas todos los días del mes	1
86	I.E. NUESTRA SEÑORA DEL PILAR SEDE E PABLO VI	12 HN TDM	Servicio de 12 horas nocturnas todos los días del mes	1
87	PUNTO VIVE DIGITAL PROMOCION SOCIAL NORTE	24 H TDM	Servicio 24 horas todos los días del mes	1
88	PUNTO VIVE DIGITAL NACIONAL DE COMERCIO	24 H TDM	Servicio 24 horas todos los días del mes	1
89	PUNTO VIVE DIGITAL ORIENTE PVD MORRORICO MIRAFLORES	24 H TDM	Servicio 24 horas todos los días del mes	1
90	PUNTO VIVE DIGITAL MULTIFUNCIONAL CAFÉ MADRID	24 H TDM	Servicio 24 horas todos los días del mes	1
91	PUNTO VIVE DIGITAL COLEGIO SANTANDER	24 H TDM	Servicio 24 horas todos los días del mes	1
92	PUNTO VIVE DIGITAL LA JOYA	24 H TDM	Servicio 24 horas todos los días del mes	1
93	PUNTO VIVE DIGITAL INEM	24 H TDM	Servicio 24 horas todos los días del mes	1

ITEM	NOMBRE PUESTO	SERVC	MODALIDAD DEL SERVICIO	# DE SERVICIOS
94	PUNTO VIVE DIGITAL TECNOLÓGICO	24 H TDM	Servicio 24 horas todos los días del mes	1

Fuente: Secretaría de Educación Bucaramanga. Corte 30 de junio de 2023.

Anexo 5. Servicio de vigilancia electrónica

No.	EQUIPOS / INSTITUCIÓN	DOMO PTZ	CAMARAS	CAMARAS	CAMARAS	NVR	ALARMAS	SENSORES Y BOTÓN DE PANICO	MONITOREO REMOTO ALARMAS	BARRERAS FOTOELECTRICAS PERIMETRALES
		Cámara Domo PTZ 4 MP robótica exterior 30x (optical zoom) UltraHD Brazo extensor de 1 mt. IR distance up to 100 mt.	Cámara IP bala 30 mts. 2 megapixeles lente 2.8 mm.	Cámara IP domo semimetalico, 2 MP lente 2,8 mm. Infrarojos, 30 mts.	Minidomo profesional PTZ interior 10x zoom, 360 grados rot.	NVR 32 ch h265, decodificacion, 4ch@4k ab entrada 320 mbps sata 1 hdmi / 2 discos duros de 4 teras / Gabinete de pared 19" x 7ru, tapas laterales desmontables 53 cm frente x 50 cm profundidad / Monitor de 42" o más con parlante	8 zonas / Gabinete grande, tarjeta pc1864, 8 zonas expandible a 64, teclado pk 5500, sirena 30w, batería 12v, botón pánico liviano, contacto magnético lc 100, transformador 1640	Contactos magnéticos puertas y ventanas Sensores internos de movimiento y/o rompimiento	La empresa ganadora debe contar con central de monitoreo remoto de alarmas y estar en capacidad de prestar el apoyo motorizado de reacción a los colegios donde se active el botón de pánico	Barreras fotoeléctricas de 50 mt, doble haz interior hasta 180 m
1	Instituto técnico Nacional de Comercio	0	12	4	1	1	1	11	1	0
			4 perimetrales y 8 Cubrimiento de los pasajes internos peatonales	2 entrada y salida corredor aulas de sistemas Enfrentadas y cruzadas	Puerta principal de ingreso y salida de alumnos	La unidad de grabación debe instalarse en sitio seguro diferente de la portería y debe tener pantalla espejo en portería para uso de los vigilantes y sistema de seguridad	Aula y laboratorios de informática y sistemas Monitoreo remoto	Aula de sistemas 4 movimiento internos 4 rompimiento vidrios 2 magnéticas puertas 1 Botón de pánico	Debe contarse con apoyo de reacción motorizado por parte de la empresa de vigilancia en caso de que el vigilante accione el botón de pánico	

No.	EQUIPOS / INSTITUCIÓN	DOMO PTZ	CAMARAS	CAMARAS	CAMARAS	NVR	ALARMAS	SENSORES Y BOTÓN DE PANICO	MONITOREO REMOTO ALARMAS	BARRERAS FOTOELECTRICAS PERIMETRALES									
		Cámara Domo PTZ 4 MP robótica exterior 30x (optical zoom) UltraHD Brazo extensor de 1 mt. IR distance up to 100 mt.	Cámara IP bala 30 mts. 2 megapixeles lente 2.8 mm.	Cámara IP domo semimetalico, 2 MP lente 2,8 mm. Infrarojos, 30 mts.	Minidomo profesional PTZ interior 10x zoom, 360 grados rot.	NVR 32 ch h265, decodificacion, 4ch@4k ab entrada 320 mbps sata 1 hdmi / 2 discos duros de 4 teras / Gabinete de pared 19" x 7ru, tapas laterales desmontables 53 cm frente x 50 cm profundidad / Monitor de 42" o más con parlante	8 zonas / Gabinete grande, tarjeta pc1864, 8 zonas expandible a 64, teclado pk 5500, sirena 30w, batería 12v, botón pánico liviano, contacto magnético lc 100, transformador 1640	Contactos magnéticos puertas y ventanas Sensores internos de movimiento y/o rompimiento	La empresa ganadora debe contar con central de monitoreo remoto de alarmas y estar en capacidad de prestar el apoyo motorizado de reacción a los colegios donde se active el botón de pánico	Barreras fotoeléctricas de 50 mt, doble haz interior hasta 180 m									
2	Aurelio Martínez Mutis Sede A	2	Área de patio interno 1 y 2	8	Cubrimiento del perímetro, esquinas perimetrales externas enfrentadas	4	2 entrada y salida corredor aulas de sistemas Enfrentadas y cruzadas	1	Puerta principal de ingreso y salida de alumnos	1	La unidad de grabación debe instalarse en sitio seguro diferente de la portería y debe tener pantalla espejo en portería para uso de los vigilantes y sistema de seguridad	1	Aula y laboratorios de informática y sistemas Monitoreo remoto	11	Aula de sistemas 4 movimiento internos 4 rompimiento vidrios 2 magnéticas puertas 1 Botón de pánico	1	Debe contarse con apoyo de reacción motorizado por parte de la empresa de vigilancia en caso de que el vigilante accione el botón de pánico	4	En los 2 costados externos 2 superiores y 2 inferiores (adelante y atrás) Que cubran puerta y ventanas del aula sistemas

No.	EQUIPOS / INSTITUCIÓN	DOMO PTZ		CAMARAS		CAMARAS		CAMARAS		NVR		ALARMAS		SENSORES Y BOTÓN DE PANICO		MONITOREO REMOTO ALARMAS		BARRERAS FOTOELÉCTRICAS PERIMETRALES	
		Cámara Domo PTZ 4 MP robótica exterior 30x (optical zoom) UltraHD	Brazo extensor de 1 mt.	IR distance up to 100 mt.	Cámara IP bala 30 mts. 2 megapixeles lente 2.8 mm.	Cámara IP domo semimetalico, 2 MP lente 2,8 mm. Infrarojos, 30 mts.	Minidomo profesional PTZ interior 10x zoom, 360 grados rot.	NVR 32 ch h265, decodificacion, 4ch@4k ab entrada 320 mbps sata 1 hdmi / 2 discos duros de 4 teras / Gabinete de pared 19" x 7ru, tapas laterales desmontables 53 cm frente x 50 cm profundidad / Monitor de 42" o más con parlante	8 zonas / Gabinete grande, tarjeta pc1864, 8 zonas expandible a 64, teclado pk 5500, sirena 30w, batería 12v, botón pánico liviano, contacto magnético lc 100, transformador 1640	Contactos magnéticos puertas y ventanas	Sensores internos de movimiento y/o rompimiento	La empresa ganadora debe contar con central de monitoreo remoto de alarmas y estar en capacidad de prestar el apoyo motorizado de reacción a los colegios donde se active el botón de pánico	Barreras fotoeléctricas de 50 mt, doble haz interior hasta 180 m						
3	Colegio Nuestra Señora del Pilar	2	Área de patio interno 1 y 2	12	Cubrimiento del perímetro, esquinas perimetrales externas enfrentadas Muro posterior del colegio	4	2 entrada y salida corredor aulas de sistemas Enfrentadas y cruzadas	1	Puerta principal de ingreso y salida de alumnos	1	La unidad de grabación debe instalarse en sitio seguro diferente de la portería y debe tener pantalla espejo en portería para uso de los vigilantes y sistema de seguridad	1	Aula y laboratorios de informática y sistemas Monitoreo remoto	11	Aula de sistemas 4 movimiento internos 4 rompimiento vidrios 2 magnéticas puertas 1 Botón de pánico	1	Debe contarse con apoyo de reacción motorizado por parte de la empresa de vigilancia en caso de que el vigilante accione el botón de pánico	4	En los 2 costados externos 2 superiores y 2 inferiores (adelante y atrás) Que cubran puerta y ventanas del aula sistemas

No.	EQUIPOS / INSTITUCIÓN	DOMO PTZ	CAMARAS	CAMARAS	CAMARAS	NVR	ALARMAS	SENSORES Y BOTÓN DE PANICO	MONITOREO REMOTO ALARMAS	BARRERAS FOTOELÉCTRICAS PERIMETRALES
		Cámara Domo PTZ 4 MP robótica exterior 30x (optical zoom) UltraHD Brazo extensor de 1 mt. IR distance up to 100 mt.	Cámara IP bala 30 mts. 2 megapíxeles lente 2.8 mm.	Cámara IP domo semimetalico, 2 MP lente 2,8 mm. Infrarojos, 30 mts.	Minidomo profesional PTZ interior 10x zoom, 360 grados rot.	NVR 32 ch h265, decodificación, 4ch@4k ab entrada 320 mbps sata 1 hdmi / 2 discos duros de 4 teras / Gabinete de pared 19" x 7ru, tapas laterales desmontables 53 cm frente x 50 cm profundidad / Monitor de 42" o más con parlante	8 zonas / Gabinete grande, tarjeta pc1864, 8 zonas expandible a 64, teclado pk 5500, sirena 30w, batería 12v, botón pánico liviano, contacto magnético lc 100, transformador 1640	Contactos magnéticos puertas y ventanas Sensores internos de movimiento y/o rompimiento	La empresa ganadora debe contar con central de monitoreo remoto de alarmas y estar en capacidad de prestar el apoyo motorizado de reacción a los colegios donde se active el botón de pánico	Barreras fotoeléctricas de 50 mt, doble haz interior hasta 180 m
4	Colegio Inem	4 1. Entre portería 1 y 2 2,3,4 En los patios internos donde se encuentran las aulas de sistemas, robótica, talleres	16 Cubrimiento del perímetro, canchas internas, corredores inter-aulas	4 Bloque administrativo y comercio, oficinas	12 interna sala de sistemas y equipos de cómputo visión panorámica del salón Ubicada sobre la puerta de acceso Interna en los talleres	1 La unidad de grabación debe instalarse en sitio seguro diferente de la portería y debe tener pantalla espejo en portería para uso de los vigilantes y sistema de seguridad	2 1. Sede Administrativa 2. Aula y laboratorios de informática y sistemas Monitoreo remoto	19 Aula de sistemas 6 movimiento internos 6 rompimiento vidrios 6 magnéticas puertas 1 Botón de pánico	1 Debe contarse con apoyo de reacción motorizado por parte de la empresa de vigilancia en caso de que el vigilante accione el botón de pánico	10 muros posteriores parqueadero profesores y barreras perimétricas de la zona cercana al parqueadero

No.	EQUIPOS / INSTITUCIÓN	DOMO PTZ		CAMARAS		CAMARAS		CAMARAS		NVR		ALARMAS		SENSORES Y BOTÓN DE PANICO		MONITOREO REMOTO ALARMAS		BARRERAS FOTOELÉCTRICAS PERIMETRALES		
		Cámara Domo PTZ 4 MP robótica exterior 30x (optical zoom) UltraHD	Brazo extensor de 1 mt.	IR distance up to 100 mt.	Cámara IP bala 30 mts. 2 megapixeles lente 2.8 mm.	Cámara IP domo semimetalico, 2 MP lente 2,8 mm. Infrarojos, 30 mts.	Minidomo profesional PTZ interior 10x zoom, 360 grados rot.	NVR 32 ch h265, decodificacion, 4ch@4k ab entrada 320 mbps sata 1 hdmi / 2 discos duros de 4 teras / Gabinete de pared 19" x 7ru, tapas laterales desmontables 53 cm frente x 50 cm profundidad / Monitor de 42" o más con parlante	8 zonas / Gabinete grande, tarjeta pc1864, 8 zonas expandible a 64, teclado pk 5500, sirena 30w, batería 12v, botón pánico liviano, contacto magnético lc 100, transformador 1640	Contactos magnéticos puertas y ventanas	Sensores internos de movimiento y/o rompimiento	La empresa ganadora debe contar con central de monitoreo remoto de alarmas y estar en capacidad de prestar el apoyo motorizado de reacción a los colegios donde se active el botón de pánico	Barreras fotoeléctricas de 50 mt, doble haz interior hasta 180 m							
5	Institución Educativa Rural Vijagual Sede H El Nogal	0			6	Cubrimiento de corredores y pasillos internos cruzados en bloques 1 en el aula de informática	2	1 entrada 1 salida Enfrentadas y cruzadas	0		1	La unidad de grabación debe instalarse en sitio seguro diferente de la portería y debe tener pantalla espejo en portería para uso de los vigilantes y sistema de seguridad	1	Aula y laboratorios de informática y sistemas Monitoreo remoto	5	Aula de sistemas 1 movimiento internos 1 rompimiento vidrios 2 magnéticos puertas 1 Botón de pánico	1	Debe contarse con apoyo de reacción motorizado por parte de la empresa de vigilancia en caso de que el vigilante accione el botón de pánico	0	

No.	EQUIPOS / INSTITUCIÓN	DOMO PTZ		CAMARAS		CAMARAS		CAMARAS		NVR		ALARMAS		SENSORES Y BOTÓN DE PANICO		MONITOREO REMOTO ALARMAS		BARRERAS FOTOELÉCTRICAS PERIMETRALES	
		Cámara Domo PTZ 4 MP robótica exterior 30x (optical zoom) UltraHD	Brazo extensor de 1 mt.	IR distance up to 100 mt.	Cámara IP bala 30 mts. 2 megapixeles lente 2.8 mm.	Cámara IP domo semimetalico, 2 MP lente 2,8 mm. Infrarojos, 30 mts.	Minidomo profesional PTZ interior 10x zoom, 360 grados rot.	NVR 32 ch h265, decodificacion, 4ch@4k ab entrada 320 mbps sata 1 hdmi / 2 discos duros de 4 teras / Gabinete de pared 19" x 7ru, tapas laterales desmontables 53 cm frente x 50 cm profundidad / Monitor de 42" o más con parlante	8 zonas / Gabinete grande, tarjeta pc1864, 8 zonas expandible a 64, teclado pk 5500, sirena 30w, batería 12v, botón pánico liviano, contacto magnético lc 100, transformador 1640	Contactos magnéticos puertas y ventanas	Sensores internos de movimiento y/o rompimiento	La empresa ganadora debe contar con central de monitoreo remoto de alarmas y estar en capacidad de prestar el apoyo motorizado de reacción a los colegios donde se active el botón de pánico	Barreras fotoeléctricas de 50 mt, doble haz interior hasta 180 m						
6	Institución Educativa Rural Vijagual Sede A	1	1	1	9	1	1	0	1	1	7	1	4						
		1. patio interior del colegio, colocada en el poste a 6 mts altura con protección antivandálica por escalamiento		4. Cubrimiento de corredores y pasillos internos	1. Oficina rector y depósito computadores	Aula de informática			La unidad de grabación debe instalarse en sitio seguro diferente de la portería y debe tener pantalla espejo en portería para uso de los vigilantes y sistema de seguridad	Aula y laboratorios de informática y sistemas	Aula de sistemas	2 movimiento internos	2 magnéticos puertas	2 rompimiento vidrios	1 Botón de pánico	Debe contarse con apoyo de reacción motorizado por parte de la empresa de vigilancia en caso de que el vigilante accione el botón de pánico		Muros frontales del colegio, sobre la carretera Bga - Playón	

No.	EQUIPOS / INSTITUCIÓN	DOMO PTZ	CAMARAS	CAMARAS	CAMARAS	NVR	ALARMAS	SENSORES Y BOTÓN DE PANICO	MONITOREO REMOTO ALARMAS	BARRERAS FOTOELÉCTRICAS PERIMETRALES
		Cámara Domo PTZ 4 MP robótica exterior 30x (optical zoom) UltraHD Brazo extensor de 1 mt. IR distance up to 100 mt.	Cámara IP bala 30 mts. 2 megapixeles lente 2.8 mm.	Cámara IP domo semimetalico, 2 MP lente 2,8 mm. Infrarojos, 30 mts.	Minidomo profesional PTZ interior 10x zoom, 360 grados rot.	NVR 32 ch h265, decodificacion, 4ch@4k ab entrada 320 mbps sata 1 hdmi / 2 discos duros de 4 teras / Gabinete de pared 19" x 7ru, tapas laterales desmontables 53 cm frente x 50 cm profundidad / Monitor de 42" o más con parlante	8 zonas / Gabinete grande, tarjeta pc1864, 8 zonas expandible a 64, teclado pk 5500, sirena 30w, batería 12v, botón pánico liviano, contacto magnético lc 100, transformador 1640	Contactos magnéticos puertas y ventanas Sensores internos de movimiento y/o rompimiento	La empresa ganadora debe contar con central de monitoreo remoto de alarmas y estar en capacidad de prestar el apoyo motorizado de reacción a los colegios donde se active el botón de pánico	Barreras fotoeléctricas de 50 mt, doble haz interior hasta 180 m
7	Institución Educativa Club Unión Sede E	0	7	2	1	1	1	7	1	8
			2. internas sala de sistemas y equipos de cómputo; visión panorámica del salón 4. Perimétricas áreas traseras 1 puerta principal de acceso	1.Rampa de acceso al 2 piso 2. Vista panorámica del 2 piso	Patio central y puerta de acceso	La unidad de grabación debe instalarse en sitio seguro diferente de la portería y debe tener pantalla espejo en portería para uso de los vigilantes y sistema de seguridad	Aula y laboratorios de informática y sistemas Monitoreo remoto	Aula de sistemas 2 movimiento internos 2 rompimiento vidrios 2 magnéticos puertas 1 Botón de pánico	Debe contarse con apoyo de reacción motorizado por parte de la empresa de vigilancia en caso de que el vigilante accione el botón de pánico	Muros frontales del colegio, sobre la carretera Bga - Playón y costados

No.	EQUIPOS / INSTITUCIÓN	DOMO PTZ		CAMARAS		CAMARAS		CAMARAS		NVR		ALARMAS		SENSORES Y BOTÓN DE PANICO		MONITOREO REMOTO ALARMAS		BARRERAS FOTOELÉCTRICAS PERIMETRALES	
		Cámara Domo PTZ 4 MP robótica exterior 30x (optical zoom) UltraHD	Brazo extensor de 1 mt.	IR distance up to 100 mt.	Cámara IP bala 30 mts. 2 megapixeles lente 2.8 mm.	Cámara IP domo semimetalico, 2 MP lente 2,8 mm. Infrarojos, 30 mts.	Minidomo profesional PTZ interior 10x zoom, 360 grados rot.	NVR 32 ch h265, decodificacion, 4ch@4k ab entrada 320 mbps sata 1 hdmi / 2 discos duros de 4 teras / Gabinete de pared 19" x 7ru, tapas laterales desmontables 53 cm frente x 50 cm profundidad / Monitor de 42" o más con parlante	8 zonas / Gabinete grande, tarjeta pc1864, 8 zonas expandible a 64, teclado pk 5500, sirena 30w, batería 12v, botón pánico liviano, contacto magnético lc 100, transformador 1640	Contactos magnéticos puertas y ventanas	Sensores internos de movimiento y/o rompimiento	La empresa ganadora debe contar con central de monitoreo remoto de alarmas y estar en capacidad de prestar el apoyo motorizado de reacción a los colegios donde se active el botón de pánico	Barreras fotoeléctricas de 50 mt, doble haz interior hasta 180 m						
8	Colegio Maiporé	0			10	8				1		2		11		1		4	
					8 perimétricas de la sede 2 específicas aula de informática externas cruzadas	6. Corredores internos 2. Aula sistemas (1 interna 1 externa) pero por dentro del colegio				La unidad de grabación debe instalarse en sitio seguro diferente de la portería y debe tener pantalla espejo en portería para uso de los vigilantes y sistema de seguridad		Aula y laboratorios de informática y sistemas Monitoreo remoto		Aula de sistemas 4 movimiento internos 4 rompimiento vidrios 2 magnéticos puertas 1 Botón de pánico		Debe contarse con apoyo de reacción motorizado por parte de la empresa de vigilancia en caso de que el vigilante accione el botón de pánico		Ventanas y puertas aula informática	
9	Colegio Club Unión D				2	2		1	1	1		1		3		1			
					Externas de portería entrada y salida	Sala de informática (1 interna y 1 externa)		patio interno		La unidad de grabación debe instalarse en sitio seguro diferente de la portería y debe tener		Aula y laboratorios de informática y sistemas Monitoreo remoto		Aula de sistemas		Debe contarse con apoyo de reacción motorizado por parte de la empresa de vigilancia en			

No.	EQUIPOS / INSTITUCIÓN	DOMO PTZ		CAMARAS		CAMARAS		CAMARAS		NVR		ALARMAS		SENSORES Y BOTÓN DE PANICO		MONITOREO REMOTO ALARMAS		BARRERAS FOTOELÉCTRICAS PERIMETRALES	
		Cámara Domo PTZ 4 MP robótica exterior 30x (optical zoom) UltraHD	Brazo extensor de 1 mt.	IR distance up to 100 mt.	Cámara IP bala 30 mts. 2 megapíxeles lente 2.8 mm.	Cámara IP domo semimetalico, 2 MP lente 2,8 mm. Infrarojos, 30 mts.	Minidomo profesional PTZ interior 10x zoom, 360 grados rot.	NVR 32 ch h265, decodificación, 4ch@4k ab entrada 320 mbps sata 1 hdmi / 2 discos duros de 4 teras / Gabinete de pared 19" x 7ru, tapas laterales desmontables 53 cm frente x 50 cm profundidad / Monitor de 42" o más con parlante	8 zonas / Gabinete grande, tarjeta pc1864, 8 zonas expandible a 64, teclado pk 5500, sirena 30w, batería 12v, botón pánico liviano, contacto magnético lc 100, transformador 1640	Contactos magnéticos puertas y ventanas	Sensores internos de movimiento y/o rompimiento	La empresa ganadora debe contar con central de monitoreo remoto de alarmas y estar en capacidad de prestar el apoyo motorizado de reacción a los colegios donde se active el botón de pánico	Barreras fotoeléctricas de 50 mt, doble haz interior hasta 180 m						
10	Institución Educativa Maiporé sede B	1	Patio interno	2	externas salón de sistemas	2	Portería principal 1 entrada 1 salida Enfrentadas y cruzadas			1	La unidad de grabación debe instalarse en sitio seguro diferente de la portería y debe tener pantalla espejo en portería para uso de los vigilantes y sistema de seguridad	1	Aula y laboratorios de informática y sistemas Monitoreo remoto	3	Aula de sistemas 1 rompimiento vidrios 1 magnéticos puertas 1 botón de pánico	1	Debe contarse con apoyo de reacción motorizado por parte de la empresa de vigilancia en caso de que el vigilante accione el botón de pánico	6	muros perimétricos parte posterior

No.	EQUIPOS / INSTITUCIÓN	DOMO PTZ	CAMARAS	CAMARAS	CAMARAS	NVR	ALARMAS	SENSORES Y BOTÓN DE PANICO	MONITOREO REMOTO ALARMAS	BARRERAS FOTOELÉCTRICAS PERIMETRALES
		Cámara Domo PTZ 4 MP robótica exterior 30x (optical zoom) UltraHD Brazo extensor de 1 mt. IR distance up to 100 mt.	Cámara IP bala 30 mts. 2 megapíxeles lente 2.8 mm.	Cámara IP domo semimetalico, 2 MP lente 2,8 mm. Infrarojos, 30 mts.	Minidomo profesional PTZ interior 10x zoom, 360 grados rot.	NVR 32 ch h265, decodificación, 4ch@4k ab entrada 320 mbps sata 1 hdmi / 2 discos duros de 4 teras / Gabinete de pared 19" x 7ru, tapas laterales desmontables 53 cm frente x 50 cm profundidad / Monitor de 42" o más con parlante	8 zonas / Gabinete grande, tarjeta pc1864, 8 zonas expandible a 64, teclado pk 5500, sirena 30w, batería 12v, botón pánico liviano, contacto magnético lc 100, transformador 1640	Contactos magnéticos puertas y ventanas Sensores internos de movimiento y/o rompimiento	La empresa ganadora debe contar con central de monitoreo remoto de alarmas y estar en capacidad de prestar el apoyo motorizado de reacción a los colegios donde se active el botón de pánico	Barreras fotoeléctricas de 50 mt, doble haz interior hasta 180 m
11	Institución Educativa Maiporé sede C		4 2. externas salón de sistemas 2. Patio interno cruzadas	2 Portería principal 1 entrada 1 salida Enfrentadas y cruzadas		1 La unidad de grabación debe instalarse en sitio seguro diferente de la portería y debe tener pantalla espejo en portería para uso de los vigilantes y sistema de seguridad	1 Aula y laboratorios de informática y sistemas Monitoreo remoto	3 Aula de sistemas 1 rompimiento vidrios 1 magnéticos puertas 1 botón de pánico	1 Debe contarse con apoyo de reacción motorizado por parte de la empresa de vigilancia en caso de que el vigilante accione el botón de pánico	2 muros perimétricos externos

No.	EQUIPOS / INSTITUCIÓN	DOMO PTZ		CAMARAS		CAMARAS		CAMARAS		NVR		ALARMAS		SENSORES Y BOTÓN DE PANICO		MONITOREO REMOTO ALARMAS		BARRERAS FOTOELECTRICAS PERIMETRALES	
		Cámara Domo PTZ 4 MP robótica exterior 30x (optical zoom) UltraHD	Brazo extensor de 1 mt.	IR distance up to 100 mt.	Cámara IP bala 30 mts. 2 megapixeles lente 2.8 mm.	Cámara IP domo semimetalico, 2 MP lente 2,8 mm. Infrarojos, 30 mts.	Minidomo profesional PTZ interior 10x zoom, 360 grados rot.	NVR 32 ch h265, decodificacion, 4ch@4k ab entrada 320 mbps sata 1 hdmi / 2 discos duros de 4 teras / Gabinete de pared 19" x 7ru, tapas laterales desmontables 53 cm frente x 50 cm profundidad / Monitor de 42" o más con parlante	8 zonas / Gabinete grande, tarjeta pc1864, 8 zonas expandible a 64, teclado pk 5500, sirena 30w, batería 12v, botón pánico liviano, contacto magnético lc 100, transformador 1640	Contactos magnéticos puertas y ventanas	Sensores internos de movimiento y/o rompimiento	La empresa ganadora debe contar con central de monitoreo remoto de alarmas y estar en capacidad de prestar el apoyo motorizado de reacción a los colegios donde se active el botón de pánico	Barreras fotoeléctricas de 50 mt, doble haz interior hasta 180 m						
12	Instituto de Promoción Social del norte Sede A San Cristóbal	1	Cubrimiento de la plazoleta de ingreso, personas y vehículos a las instalaciones en un poste de 5 mts.	1	corredor límite entre la sede A y B, hacia la puerta de salida al parque.	2	Portería principal 1 entrada 1 salida Enfrentadas y cruzadas			1	La unidad de grabación debe instalarse en sitio seguro diferente de la portería y debe tener pantalla espejo en portería para uso de los vigilantes y sistema de seguridad	1	Aula y laboratorios de informática y sistemas Monitoreo remoto	3	Aula de sistemas 1 rompimiento vidrios 1 magnéticos puertas 1 botón de pánico	1	Debe contarse con apoyo de reacción motorizado por parte de la empresa de vigilancia en caso de que el vigilante accione el botón de pánico	2	muros perimétricos límite con el parque

No.	EQUIPOS / INSTITUCIÓN	DOMO PTZ	CAMARAS	CAMARAS	CAMARAS	NVR	ALARMAS	SENSORES Y BOTÓN DE PANICO	MONITOREO REMOTO ALARMAS	BARRERAS FOTOELÉCTRICAS PERIMETRALES
		Cámara Domo PTZ 4 MP robótica exterior 30x (optical zoom) UltraHD Brazo extensor de 1 mt. IR distance up to 100 mt.	Cámara IP bala 30 mts. 2 megapixeles lente 2.8 mm.	Cámara IP domo semimetalico, 2 MP lente 2,8 mm. Infrarojos, 30 mts.	Minidomo profesional PTZ interior 10x zoom, 360 grados rot.	NVR 32 ch h265, decodificacion, 4ch@4k ab entrada 320 mbps sata 1 hdmi / 2 discos duros de 4 teras / Gabinete de pared 19" x 7ru, tapas laterales desmontables 53 cm frente x 50 cm profundidad / Monitor de 42" o más con parlante	8 zonas / Gabinete grande, tarjeta pc1864, 8 zonas expandible a 64, teclado pk 5500, sirena 30w, batería 12v, botón pánico liviano, contacto magnético lc 100, transformador 1640	Contactos magnéticos puertas y ventanas Sensores internos de movimiento y/o rompimiento	La empresa ganadora debe contar con central de monitoreo remoto de alarmas y estar en capacidad de prestar el apoyo motorizado de reacción a los colegios donde se active el botón de pánico	Barreras fotoeléctricas de 50 mt, doble haz interior hasta 180 m
13	Instituto de Promoción Social del norte Sede B San Cristóbal	1 Cubrimiento de la plazoleta central y aulas	2 1. corredor inter edificios de sede A y B 1. puerta salida al parque	2 Portería principal 1 entrada 1 salida Enfrentadas y cruzadas		1 La unidad de grabación debe instalarse en sitio seguro diferente de la portería y debe tener pantalla espejo en portería para uso de los vigilantes y sistema de seguridad	1 Aula y laboratorios de informática y sistemas Monitoreo remoto	3 Aula de sistemas 1 rompimiento vidrios 1 magnéticos puertas 1 botón de pánico	1 Debe contarse con apoyo de reacción motorizado por parte de la empresa de vigilancia en caso de que el vigilante accione el botón de pánico	2 muros perimétricos límite con el parque

No.	EQUIPOS / INSTITUCIÓN	DOMO PTZ	CAMARAS	CAMARAS	CAMARAS	NVR	ALARMAS	SENSORES Y BOTÓN DE PANICO	MONITOREO REMOTO ALARMAS	BARRERAS FOTOELÉCTRICAS PERIMETRALES
		Cámara Domo PTZ 4 MP robótica exterior 30x (optical zoom) UltraHD Brazo extensor de 1 mt. IR distance up to 100 mt.	Cámara IP bala 30 mts. 2 megapíxeles lente 2.8 mm.	Cámara IP domo semimetalico, 2 MP lente 2,8 mm. Infrarojos, 30 mts.	Minidomo profesional PTZ interior 10x zoom, 360 grados rot.	NVR 32 ch h265, decodificación, 4ch@4k ab entrada 320 mbps sata 1 hdmi / 2 discos duros de 4 teras / Gabinete de pared 19" x 7ru, tapas laterales desmontables 53 cm frente x 50 cm profundidad / Monitor de 42" o más con parlante	8 zonas / Gabinete grande, tarjeta pc1864, 8 zonas expandible a 64, teclado pk 5500, sirena 30w, batería 12v, botón pánico liviano, contacto magnético lc 100, transformador 1640	Contactos magnéticos puertas y ventanas Sensores internos de movimiento y/o rompimiento	La empresa ganadora debe contar con central de monitoreo remoto de alarmas y estar en capacidad de prestar el apoyo motorizado de reacción a los colegios donde se active el botón de pánico	Barreras fotoeléctricas de 50 mt, doble haz interior hasta 180 m
14	Instituto de Promoción Social del norte Sede C Santa Inés		4 2. externas salón de sistemas 2. Patio interno cruzadas	2 Portería principal 1 entrada 1 salida Enfrentadas y cruzadas		1 La unidad de grabación debe instalarse en sitio seguro diferente de la portería y debe tener pantalla espejo en portería para uso de los vigilantes y sistema de seguridad	1 Aula y laboratorios de informática y sistemas Monitoreo remoto	3 Aula de sistemas 1 rompimiento vidrios 1 magnéticos puertas 1 botón de pánico	1 Debe contarse con apoyo de reacción motorizado por parte de la empresa de vigilancia en caso de que el vigilante accione el botón de pánico	2 muros perimétricos externos

No.	EQUIPOS / INSTITUCIÓN	DOMO PTZ	CAMARAS	CAMARAS	CAMARAS	NVR	ALARMAS	SENSORES Y BOTÓN DE PANICO	MONITOREO REMOTO ALARMAS	BARRERAS FOTOELECTRICAS PERIMETRALES
		Cámara Domo PTZ 4 MP robótica exterior 30x (optical zoom) UltraHD Brazo extensor de 1 mt. IR distance up to 100 mt.	Cámara IP bala 30 mts. 2 megapixeles lente 2.8 mm.	Cámara IP domo semimetalico, 2 MP lente 2,8 mm. Infrarojos, 30 mts.	Minidomo profesional PTZ interior 10x zoom, 360 grados rot.	NVR 32 ch h265, decodificacion, 4ch@4k ab entrada 320 mbps sata 1 hdmi / 2 discos duros de 4 teras / Gabinete de pared 19" x 7ru, tapas laterales desmontables 53 cm frente x 50 cm profundidad / Monitor de 42" o más con parlante	8 zonas / Gabinete grande, tarjeta pc1864, 8 zonas expandible a 64, teclado pk 5500, sirena 30w, batería 12v, botón pánico liviano, contacto magnético lc 100, transformador 1640	Contactos magnéticos puertas y ventanas Sensores internos de movimiento y/o rompimiento	La empresa ganadora debe contar con central de monitoreo remoto de alarmas y estar en capacidad de prestar el apoyo motorizado de reacción a los colegios donde se active el botón de pánico	Barreras fotoeléctricas de 50 mt, doble haz interior hasta 180 m
15	Instituto de Promoción Social del norte Sede D		3 2. Frontales, superiores, con cubrimiento del frente del edificio 1. Patio trasero límite muro con la vecindad	3 Portería principal 1 entrada 1 salida Enfrentadas y cruzadas 1 aula de sistemas		1 La unidad de grabación debe instalarse en sitio seguro diferente de la portería y debe tener pantalla espejo en portería para uso de los vigilantes y sistema de seguridad	1 Aula y laboratorios de informática y sistemas Monitoreo remoto	3 Aula de sistemas 1 rompimiento vidrios 1 magnéticos puertas 1 botón de pánico	1 Debe contarse con apoyo de reacción motorizado por parte de la empresa de vigilancia en caso de que el vigilante accione el botón de pánico	2 muro posterior zona occidental

No.	EQUIPOS / INSTITUCIÓN	DOMO PTZ	CAMARAS	CAMARAS	CAMARAS	NVR	ALARMAS	SENSORES Y BOTÓN DE PANICO	MONITOREO REMOTO ALARMAS	BARRERAS FOTOELÉCTRICAS PERIMETRALES
		Cámara Domo PTZ 4 MP robótica exterior 30x (optical zoom) UltraHD Brazo extensor de 1 mt. IR distance up to 100 mt.	Cámara IP bala 30 mts. 2 megapíxeles lente 2.8 mm.	Cámara IP domo semimetalico, 2 MP lente 2,8 mm. Infrarojos, 30 mts.	Minidomo profesional PTZ interior 10x zoom, 360 grados rot.	NVR 32 ch h265, decodificación, 4ch@4k ab entrada 320 mbps sata 1 hdmi / 2 discos duros de 4 teras / Gabinete de pared 19" x 7ru, tapas laterales desmontables 53 cm frente x 50 cm profundidad / Monitor de 42" o más con parlante	8 zonas / Gabinete grande, tarjeta pc1864, 8 zonas expandible a 64, teclado pk 5500, sirena 30w, batería 12v, botón pánico liviano, contacto magnético lc 100, transformador 1640	Contactos magnéticos puertas y ventanas Sensores internos de movimiento y/o rompimiento	La empresa ganadora debe contar con central de monitoreo remoto de alarmas y estar en capacidad de prestar el apoyo motorizado de reacción a los colegios donde se active el botón de pánico	Barreras fotoeléctricas de 50 mt, doble haz interior hasta 180 m
16	Instituto Integrado Jorge Eliecer Gaitán Sede A		6	3		1	1	3	1	4
			perimétricas externas	Portería principal 1 entrada 1 salida Enfrentadas y cruzadas 1 aula de sistemas		La unidad de grabación debe instalarse en sitio seguro diferente de la portería y debe tener pantalla espejo en portería para uso de los vigilantes y sistema de seguridad	Aula y laboratorios de informática y sistemas Monitoreo remoto	Aula de sistemas 1 rompimiento vidrios 1 magnéticos puertas 1 botón de pánico	Debe contarse con apoyo de reacción motorizado por parte de la empresa de vigilancia en caso de que el vigilante accione el botón de pánico	perímetros

No.	EQUIPOS / INSTITUCIÓN	DOMO PTZ	CAMARAS	CAMARAS	CAMARAS	NVR	ALARMAS	SENSORES Y BOTÓN DE PANICO	MONITOREO REMOTO ALARMAS	BARRERAS FOTOELECTRICAS PERIMETRALES
		Cámara Domo PTZ 4 MP robótica exterior 30x (optical zoom) UltraHD Brazo extensor de 1 mt. IR distance up to 100 mt.	Cámara IP bala 30 mts. 2 megapíxeles lente 2.8 mm.	Cámara IP domo semimetalico, 2 MP lente 2,8 mm. Infrarojos, 30 mts.	Minidomo profesional PTZ interior 10x zoom, 360 grados rot.	NVR 32 ch h265, decodificación, 4ch@4k ab entrada 320 mbps sata 1 hdmi / 2 discos duros de 4 teras / Gabinete de pared 19" x 7ru, tapas laterales desmontables 53 cm frente x 50 cm profundidad / Monitor de 42" o más con parlante	8 zonas / Gabinete grande, tarjeta pc1864, 8 zonas expandible a 64, teclado pk 5500, sirena 30w, batería 12v, botón pánico liviano, contacto magnético lc 100, transformador 1640	Contactos magnéticos puertas y ventanas Sensores internos de movimiento y/o rompimiento	La empresa ganadora debe contar con central de monitoreo remoto de alarmas y estar en capacidad de prestar el apoyo motorizado de reacción a los colegios donde se active el botón de pánico	Barreras fotoeléctricas de 50 mt, doble haz interior hasta 180 m
17	Colegio Francisco de Paula Santander sede B		10	3		1	2	11	1	8
			perimétricas externas	Portería principal 1 entrada 1 salida Enfrentadas y cruzadas 1 aula de sistemas		La unidad de grabación debe instalarse en sitio seguro diferente de la portería y debe tener pantalla espejo en portería para uso de los vigilantes y sistema de seguridad	Aula y laboratorios de informática y sistemas Monitoreo remoto	Aula de sistemas 4 movimiento internos aula sistemas (pared posterior) 4 rompimiento vidrios 2 magnéticos puertas 1 Botón de pánico	Debe contarse con apoyo de reacción motorizado por parte de la empresa de vigilancia en caso de que el vigilante accione el botón de pánico	perímetros

No.	EQUIPOS / INSTITUCIÓN	DOMO PTZ	CAMARAS	CAMARAS	CAMARAS	NVR	ALARMAS	SENSORES Y BOTÓN DE PANICO	MONITOREO REMOTO ALARMAS	BARRERAS FOTOELECTRICAS PERIMETRALES
		Cámara Domo PTZ 4 MP robótica exterior 30x (optical zoom) UltraHD Brazo extensor de 1 mt. IR distance up to 100 mt.	Cámara IP bala 30 mts. 2 megapixeles lente 2.8 mm.	Cámara IP domo semimetalico, 2 MP lente 2,8 mm. Infrarojos, 30 mts.	Minidomo profesional PTZ interior 10x zoom, 360 grados rot.	NVR 32 ch h265, decodificacion, 4ch@4k ab entrada 320 mbps sata 1 hdmi / 2 discos duros de 4 teras / Gabinete de pared 19" x 7ru, tapas laterales desmontables 53 cm frente x 50 cm profundidad / Monitor de 42" o más con parlante	8 zonas / Gabinete grande, tarjeta pc1864, 8 zonas expandible a 64, teclado pk 5500, sirena 30w, batería 12v, botón pánico liviano, contacto magnético lc 100, transformador 1640	Contactos magnéticos puertas y ventanas Sensores internos de movimiento y/o rompimiento	La empresa ganadora debe contar con central de monitoreo remoto de alarmas y estar en capacidad de prestar el apoyo motorizado de reacción a los colegios donde se active el botón de pánico	Barreras fotoeléctricas de 50 mt, doble haz interior hasta 180 m
18	Centro Educativo Rural La Malaña		4 2. externas salón de sistemas 2. Patio interno cruzadas	2 Portería principal 1 entrada 1 salida Enfrentadas y cruzadas		1 La unidad de grabación debe instalarse en sitio seguro diferente de la portería y debe tener pantalla espejo en portería para uso de los vigilantes y sistema de seguridad	1 Aula y laboratorios de informática y sistemas Monitoreo remoto	3 Aula de sistemas 1 rompimiento vidrios 1 magnéticos puertas 1 botón de pánico	1 Debe contarse con apoyo de reacción motorizado por parte de la empresa de vigilancia en caso de que el vigilante accione el botón de pánico	2 muros perimétricos externos del aula de informática cubriendo las ventanas

No.	EQUIPOS / INSTITUCIÓN	DOMO PTZ		CAMARAS		CAMARAS		CAMARAS		NVR		ALARMAS		SENSORES Y BOTÓN DE PANICO		MONITOREO REMOTO ALARMAS		BARRERAS FOTOELECTRICAS PERIMETRALES	
		Cámara Domo PTZ 4 MP robótica exterior 30x (optical zoom) UltraHD	Brazo extensor de 1 mt.	IR distance up to 100 mt.	Cámara IP bala 30 mts. 2 megapixeles lente 2.8 mm.	Cámara IP domo semimetalico, 2 MP lente 2,8 mm. Infrarojos, 30 mts.	Minidomo profesional PTZ interior 10x zoom, 360 grados rot.	NVR 32 ch h265, decodificacion, 4ch@4k ab entrada 320 mbps sata 1 hdmi / 2 discos duros de 4 teras / Gabinete de pared 19" x 7ru, tapas laterales desmontables 53 cm frente x 50 cm profundidad / Monitor de 42" o más con parlante	8 zonas / Gabinete grande, tarjeta pc1864, 8 zonas expandible a 64, teclado pk 5500, sirena 30w, batería 12v, botón pánico liviano, contacto magnético lc 100, transformador 1640	Contactos magnéticos puertas y ventanas	Sensores internos de movimiento y/o rompimiento	La empresa ganadora debe contar con central de monitoreo remoto de alarmas y estar en capacidad de prestar el apoyo motorizado de reacción a los colegios donde se active el botón de pánico	Barreras fotoeléctricas de 50 mt, doble haz interior hasta 180 m						
19	Provenza Sede C Hogar San José	3	1. patio principal, administración y zona de parqueo 2. cancha múltiple ruta de evacuación, entre cafetería, zona preescolar y torre 3 3. interna torre 4,3 y 2	15	perimétricas externas limites cra. 27, puente peatonal y av. Quebrada seca, calle 30	8	Aulas de informática internas 2 x aula	1	La unidad de grabación debe instalarse en sitio seguro diferente de la portería y debe tener pantalla espejo en portería para uso de los vigilantes y sistema de seguridad	4	Aula y laboratorios de informática y sistemas Monitoreo remoto	11	Aula de sistemas 4 movimiento internos 4 rompimiento vidrios 2 magnéticos puertas 1 botón de pánico	1	Debe contarse con apoyo de reacción motorizado por parte de la empresa de vigilancia en caso de que el vigilante accione el botón de pánico				

No.	EQUIPOS / INSTITUCIÓN	DOMO PTZ	CAMARAS	CAMARAS	CAMARAS	NVR	ALARMAS	SENSORES Y BOTÓN DE PANICO	MONITOREO REMOTO ALARMAS	BARRERAS FOTOELÉCTRICAS PERIMETRALES
		Cámara Domo PTZ 4 MP robótica exterior 30x (optical zoom) UltraHD Brazo extensor de 1 mt. IR distance up to 100 mt.	Cámara IP bala 30 mts. 2 megapixeles lente 2.8 mm.	Cámara IP domo semimetalico, 2 MP lente 2,8 mm. Infrarojos, 30 mts.	Minidomo profesional PTZ interior 10x zoom, 360 grados rot.	NVR 32 ch h265, decodificacion, 4ch@4k ab entrada 320 mbps sata 1 hdmi / 2 discos duros de 4 teras / Gabinete de pared 19" x 7ru, tapas laterales desmontables 53 cm frente x 50 cm profundidad / Monitor de 42" o más con parlante	8 zonas / Gabinete grande, tarjeta pc1864, 8 zonas expandible a 64, teclado pk 5500, sirena 30w, batería 12v, botón pánico liviano, contacto magnético lc 100, transformador 1640	Contactos magnéticos puertas y ventanas Sensores internos de movimiento y/o rompimiento	La empresa ganadora debe contar con central de monitoreo remoto de alarmas y estar en capacidad de prestar el apoyo motorizado de reacción a los colegios donde se active el botón de pánico	Barreras fotoeléctricas de 50 mt, doble haz interior hasta 180 m
20	Dámaso Zapata	1	12			1	2	11	1	
		1. frente a los edificios de topografía, electromecánica y electrónica	1. Oficina CIMAT 2. Parqueadero capilla 3 y 4. Entrada principal (2) enfrentadas 5. pasillo exterior 6. capilla vista talleres 7. cancha 2 8. cancha principal 9. pasillo exterior 10 y 11, perimétricas externas (2) por la cra. 27 edificio oficinas			La unidad de grabación debe instalarse en sitio seguro diferente de la portería y debe tener pantalla espejo en portería para uso de los vigilantes y sistema de seguridad	1. frente a los edificios de topografía, electromecánica y electrónica 2. edificio administrativo	Aula de sistemas piso 4 4 movimiento internos 4 rompimiento vidrios 2 magnéticas puertas 1 botón de pánico	Debe contarse con apoyo de reacción motorizado por parte de la empresa de vigilancia en caso de que el vigilante accione el botón de pánico	

Fuente: Secretaría de Educación Bucaramanga. Corte 30 de junio de 2023.

