



ALCALDÍA DE
BUCARAMANGA
Municipio de Bucaramanga

**GOBERNAR
ES HACER**

INFORME DE GESTIÓN
Secretaría de Educación
Enero 1 a Diciembre 31 de 2020

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: La matrícula oficial de cierre para la vigencia 2020 según datos archivo detallado de alumnos del Sistema Integrado de Matrícula SIMAT, registró una cifra de 77.477 Estudiantes en el sector oficial, la cual con respecto al año anterior presenta las siguientes variaciones: (Véase cuadro distribución matrícula por niveles).

Distribución de Matrícula

Sector	Matrícula 2018	Matrícula 2019	Matrícula 2020	Porcentaje de Variación
Matrícula Oficial	73.740	75.601	77.477	2,48%
Matrícula Privada	32.935	31.689	29.966	-5,44%
TOTALES	106.675	107.290	107.443	0,14%

Fuente: SIMAT SEM Bucaramanga. Corte diciembre 30 de 2020

En cuanto a la relación de matriculados por sectores, el 97.95 % pertenecen al sector Urbano y el 2.05 % al sector rural.

Zona	Estudiantes	Porcentaje
Rural	1.592	2,05%
Urbana	75.885	97,95%
Total general	77.477	100%

Fuente: SIMAT SEM Bucaramanga. Corte diciembre 30 de 2020

Matrícula Oficial por Niveles: La matrícula Oficial presenta aumento del 2,48 % es decir 1876 Estudiantes más que el año anterior. (Véase cuadro de distribución).

Distribución de matrícula oficial por niveles

Niveles	Matrícula 2018	Matrícula 2019	Matrícula 2020	Porcentaje de Variación
Prescolar	5.532	5.682	5.992	5,46%
Basica primaria	31.095	31.711	32.287	1,82%

Niveles	Matricula 2018	Matricula 2019	Matricula 2020	Porcentaje de Variación
Basica secundaria	25.444	26.198	27.094	3,42%
Media	9.069	9.134	9.406	2,98%
Formacion complementaria	359	337	335	-0,59%
Aceleracion	100	137	90	-34,31%
Educación para adultos (ciclos)	2.141	2.402	2.273	-5,37%
TOTAL	73.740	75.601	77.477	2,48%

Fuente: SIMAT SEM Bucaramanga. Corte diciembre 30 de 2020

Matricula privada por niveles: La matrícula privada presentó una disminución del -5,44 % es decir 1.723 Estudiantes menos que el año anterior. (Véase cuadro de distribución).

Distribución de matrícula privada por niveles

Niveles	Matricula 2018	Matricula 2019	Matricula 2020	Porcentaje de Variación
Prescolar	6.776	6.693	5.598	-16,36%
Basica primaria	11.353	11.337	10.867	-4,15%
Basica secundaria	7.956	7.968	7.860	-1,36%
Media	3.230	3.237	3.284	1,45%
Educacion para adultos (ciclos)	3.620	2.454	2.357	-3,95%
TOTAL	32.935	31.689	29.966	-5,44%

Fuente: SIMAT SEM Bucaramanga. Corte diciembre 30 de 2020

Grupos étnicos y afrodescendientes: La población perteneciente a grupos étnicos y afrodescendientes también hace parte de la población caracterizada y atendida dentro del servicio Escolar. Durante la vigencia 2020 se contó con un total de 281 estudiantes matriculados en las instituciones educativas oficiales caracterizados en los diferentes grupos étnicos (véase cuadro de distribución).

Población Étnica

Población Étnica	Población atendida 2018	Población atendida 2019	Población atendida 2020	% de variación 2020-2019
Diferentes tipos de etnias	384	317	281	-12,8%

Fuente: SIMAT SEM Bucaramanga. Corte diciembre 30 de 2020

La mayor representatividad porcentual del grupo de las etnias lo tuvieron las negritudes con el 58,4%, siguiendo la afrodescendiente con el 19,9%, wayuu con el 4,6, los cuales se encontraban distribuidos en todos los niveles escolares dentro de las instituciones educativas. De otra parte, es importante resaltar que entre la población matriculada para la vigencia 2020; fueron identificados 28 grupos étnicos en total (Ver Anexo 1).

Población víctima del conflicto armado: La población perteneciente a víctimas del conflicto armado también hace parte de la población caracterizada y atendida dentro del servicio Escolar. Durante la vigencia 2020, se contó con un total de 4.748 estudiantes caracterizados en los diferentes grupos (véase cuadro población víctima del conflicto armado).

Población víctima del conflicto armado

Población Víctima	2017	2018	2019	2020	% de variación 2020-2019
Desvinculados de grupos armados *	10	10	8	7	-12,50%
En situación de desplazamiento	2.648	2.938	4.937	4.469	-9,48%
Hijos de adultos desmovilizados	94	99	75	77	2,67%
Víctimas de minas	0	0	0	41	100%
Acto terrorista /Atentados/ Combates/ Enfrentamientos /Hostigamientos				1	100%
Delitos contra la libertad e integridad sexual en el marco del conflicto armado				5	100%
Desaparición Forzada				6	100%
Desplazamiento Forzado				82	100%
Homicidio				1	100%
Secuestro				1	100%
Otros				57	100%
Lesiones Personales Psicológicas				1	100%
Total general	2.752	3.047	5.020	4.748	-0,08%

Fuente: SIMAT SEM Bucaramanga. Corte diciembre 30 de 2020

Población venezolana: Durante la vigencia 2020, se contó con un total 5.458 Estudiantes matriculados en las Instituciones Educativas Oficiales nacidos en la República Bolivariana de Venezuela. (véase cuadro de distribución).

Pais Nacimiento - Venezuela	Genero		Total General
	Femenino	Masculino	
Tipo de documento en SIMAT			
CC:Cédula de Ciudadanía	5	5	10
CE:Cédula de Extranjería	98	93	191
NES:Número Establecido por la Secretaría	2.241	2.235	4.476
PEP:Permiso Especial de Permanencia	66	54	120
RC:Registro Civil de Nacimiento	162	152	314
TI:Tarjeta de Identidad	126	150	276
TMF: Tarjeta de Movilidad Fronteriza	22	19	41
VISA	12	18	30
Total general	2.732	2.726	5.458

Fuente: SIMAT SEM Bucaramanga. Corte diciembre 30 de 2020

1.2 ALIMENTACIÓN ESCOLAR

Indicador	Meta 2020	Logro 2020	% Ejecución	Recursos Programados	Recursos Ejecutados	% Ejecución
Número de estudiantes con enfoque diferencial beneficiados anualmente con el programa de alimentación escolar.	32.276	32.764	100%	\$ 23.909.551.394,26	\$23.511.851.473,76	98,34%
Porcentaje de estudiantes matriculados en los establecimientos educativos oficiales rurales mantenidos con el programa de alimentación escolar.	100%	99%	99%	\$1.000.000.000	\$1.000.000.000	100%

Fuente: Informe de ejecución financiera con corte a 30 de Diciembre de 2020.

Durante la vigencia 2020 se continuó con la estrategia de permanencia a niños, niñas de estratos 1 y 2 en las instituciones educativas del municipio, desde el primer día del calendario escolar enero 20 de 2020 para el grupo 1 y 2. A su vez, durante el periodo de emergencia sanitaria se alcanzó un total de 16 entregas de ración industrializada beneficiando en promedio 32.764 estudiantes. Para lo cual se contó con los siguientes contratos:

Contrato 355 de diciembre 28 de 2018 con la Unión Temporal Bucaramanga Social PAE 2019, cuyo objeto es: "Servicio y suministro diario de complemento alimentario jornada de la mañana y tarde (ración industrializada) y almuerzos preparados en el sitio para niños, niñas y adolescentes matriculados en las instituciones educativas oficiales del municipio de Bucaramanga de conformidad con la normatividad legal vigente emitida por el Ministerio de Educación Nacional para el Programa de Alimentación Escolar PAE" para el Grupo 1, con una duración de 73 días calendario escolar 2020, por valor de \$4.498.245.035. Adicional 1 en valor y 2 en plazo al Contrato 355 de 2018, por valor de \$7.271.135.810 para un total de \$11.769.380.845.

Contrato 10 de enero 25 de 2019, con la Unión Temporal SERVIPAE, cuyo objeto es "Servicio y suministro diario de complemento alimentario jornada de la mañana y tarde (ración industrializada) y almuerzos preparados en el sitio para niños, niñas y adolescentes matriculados en las instituciones educativas oficiales del municipio de Bucaramanga de

conformidad con la normatividad legal vigente emitida por el Ministerio de Educación Nacional para el Programa de Alimentación Escolar PAE" para el Grupo 2, con una duración de 73 días calendario escolar 2020, por valor de \$4.408.774.483. Adicional 1 en valor y 2 en plazo al Contrato 10 de 2018, por valor de \$ 7.084.838.879 para un total de \$11.493.613.362,15.

Contrato interadministrativo No. 357 de diciembre 27 de 2018 con la Universidad Industrial de Santander, cuyo objeto es: Realizar la interventoría administrativa, técnica, legal y financiera a los contratos con objeto: servicio y suministro diario de complemento alimentario jornada de la mañana y tarde (ración industrializada) y almuerzos preparados en el sitio para niños, niñas y adolescentes matriculados en las instituciones educativas oficiales del municipio de Bucaramanga de conformidad con la normatividad legal vigente emitida por el Ministerio de Educación Nacional para el Programa de Alimentación PAE, por valor de \$362.605.108 y una duración de cuatro (04) meses. Otrosí 1 y adicional 1 en valor y plazo al Contrato 357 de 2018, por valor de \$707.079.961 para un total de \$1.069.685.069.

De igual manera se realizó la contratación del personal del equipo PAE por valor de \$158.783.333,33.

1.3 MODELOS EDUCATIVOS FLEXIBLES

Indicador	Meta 2020	Logro 2020	% Ejecución meta	Recursos Programados	Recursos Ejecutados	% Ejecución Presupuesto
Número de jóvenes y adultos mantenidos con modelos flexibles.	3.335	3.561	100%	\$41.860.631	\$0	0%

Fuente: Informe de ejecución financiera con corte a 30 de diciembre de 2020.

Durante la vigencia 2020 se brindó el servicio educativo a través de modelos educativos flexibles, con la atención de los dos grupos de población considerada extraescolar.

Estos grupos hacen referencia en primer lugar a los niños menores de 15 años en extra- edad, es decir que tengan 3 años por encima de la edad general que alcanzó una cobertura de atención de 1.144 alumnos con un incremento del 22,62%, equivalente a 211 alumnos más con respecto a la vigencia anterior y el segundo grupo a los jóvenes y población adulta (mayores de 15 años) como madres comunitarias, líderes comunales, madres cabeza de familia, jóvenes infractores con libertad asistida (remitidos por el ICBF), con una cobertura de atención de 2.273 alumnos con una disminución de 5.37%, equivalente a 129 alumnos menos con relación a la vigencia 2019, según los siguientes resultados para cada modelo educativo. (Véase la siguiente distribución):

Metodologías flexibles para población en edad escolar

Estrategia Metodológica	No. de Alumnos 2018	No. de Alumnos 2019	No. de Alumnos 2020	% de Variación 2020 - 2019
Aceleración del Aprendizaje	100	137	90	-34,31%
Post Primaria	191	190	198	4,21%
Media Rural	58	57	59	3,51%
Escuela Nueva	374	376	629	67,29%
Flexible Pensar	58	173	168	-2,89%
TOTALES	781	933	1144	22,62%

Fuente: SIMAT SEM Bucaramanga. Corte diciembre 30 de 2020

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

Estrategia Metodológica	No. de Alumnos 2018	No. de Alumnos 2019	No. de Alumnos 2020	% de Variación 2020 - 2019
Programa de alfabetización y educación para Jóvenes - y Adultos (CLEI)	2054	2305	2139	-7,20%
Cafam	87	97	134	38,14%
TOTALES	2141	2402	2273	-5,37%

Fuente: SIMAT SEM Bucaramanga. Corte diciembre 30 de 2020

Con respecto a metodologías flexibles para población en edad escolar, Escuela Nueva presentó el más alto incremento (67,29%) y en modelos flexibles para jóvenes y adultos el de mayor cobertura fue Cafam, con un incremento del 38,14%.

1.4 DOTACIÓN DE MATERIAL DIDACTICO Y/O MOBILIARIO ESCOLAR

Indicador	Meta 2020	Logro 2020	% Ejecución meta	Recursos Programados	Recursos Ejecutados	% Ejecución Presupuesto
Número de establecimientos educativos oficiales dotados con material didáctico y/o mobiliario escolar.	17	9	52,94%	\$428.481.489,80	\$428.481.489,80	100%

Fuente: Informe de ejecución financiera con corte a 30 de diciembre de 2020.

En la vigencia 2020, mediante las resoluciones 2182 del 30 de octubre de 2020, 2269 del 11 de noviembre de 2020, 2270 del 11 de noviembre de 2020 y 2437 del 27 de noviembre de 2020, se cumplieron los acuerdos escolares 2019, beneficiando con dotación las siguientes instituciones educativas:

N°	INSTITUCIÓN EDUCATIVA	DESCRIPCIÓN	VALOR
1	Café Madrid	Dotar laboratorios de biología, física, química y de robótica con herramientas tecnológicas especializadas.	\$ 69.496.115,00
2	Camacho Carreño sede B	Realizar adecuación y dotación de laboratorio de ciencias.	\$ 29.669.643,00
3	Campo Hermoso	Dotar laboratorios de biología, física y química de la sede a y cley, adquirir materiales y aires acondicionados para las 4 sedes de la I E Campo Hermoso.	\$ 75.555.778,00
4	Medalla Milagrosa	Dotar en tecnología al aula especializada Meditec de la I E Medalla Milagrosa.	\$ 40.858.198,00
5	Tecnológico Salesiano Eloy Valenzuela	Realizar dotación en tecnología, instalación de un sistema de sonido integral para patio, salones de clase, talleres y teatro compra de equipos de cómputo para cada salón de la I E Tecnológico Salesiano Eloy Valenzuela.	\$ 111.361.429,00
6	Villas De San Ignacio	Realizar dotación en tecnología, instalación de un sistema de sonido integral para patio, salones de clase, talleres y teatro compra de equipos de cómputo para cada salón de la I E Villas De San Ignacio.	\$ 45.084.101,00
7	Bicentenario	Mejoramiento y dotación de laboratorios de física química de la institución educativa Bicentenario de la Independencia de la República de Colombia.	\$ 26.000.000,00
8	Institucion Educativa Rural Bosconia	Compra de videoproyectores e implementos deportivos para la institución educativa rural bosconia del municipio de Bucaramanga.	\$ 19.632.551,80
9	Fe y Alegria De Colombia - Claveriano	Dotación de instrumentos musicales de la institución educativa claveriano del municipio de Bucaramanga.	\$ 10.823.674,00
TOTAL			\$428.481.489,80

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

En el último trimestre del año 2020, se llevó a cabo un proceso de apoyo a las Instituciones Educativas para la actualización en el SIMAT de las tipologías de discapacidad reportadas de los alumnos matriculados versus sus diagnósticos, lo anterior, con el propósito de velar por una correcta clasificación.

En la siguiente tabla se presenta la actualización de la distribución de matrícula según población con discapacidad:

Distribución de matrícula según condición de discapacidad

Discapacidad / grados	Total
Discapacidad auditiva - usuario de lengua de señas colombiana	16
Discapacidad auditiva usuario del castellano	68
Discapacidad física	59
Discapacidad física discapacidad intelectual	1
Discapacidad intelectual	814
Discapacidad intelectual discapacidad múltiple	1
Discapacidad intelectual discapacidad visual baja visión irreversible	1
Discapacidad múltiple	157
Discapacidad psicosocial (mental)	311
Discapacidad visual baja visión irreversible	21
Discapacidad visual ceguera	53
Hipoacusia o baja...	2
Otra discapacidad	6
Sistémica	16
Trastorno permanente de voz y habla	11
Trastorno del espectro autista	34
Total general	1571

Fuente: SIMAT Bucaramanga. Corte diciembre 30 de 2020

De acuerdo a las estadísticas de estudiantes matriculados caracterizados con algún tipo de discapacidad que se encuentran vinculados al servicio educativo en el municipio, se evidencia que durante el cuarto trimestre del año 2020 se atendieron dentro de las diferentes instituciones educativas 1.571 estudiantes; de los cuales, de acuerdo al tipo de discapacidad, el mayor porcentaje de la población escolar atendida en nuestras instituciones educativas presenta discapacidad intelectual con un 51,81%, seguida de discapacidad psicosocial mental con el 19,79% y discapacidad múltiple con el 9,99%.

Oferta Bilingüe y Bicultural para niños, niñas, adolescentes, jóvenes con discapacidad auditiva.

Indicador	Meta 2020	Logro 2020	% Ejecución meta	Recursos Programados	Recursos Ejecutados	% Ejecución Presupuesto
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%	100%	100%	\$245.102.000	\$214.399.999,98	87,47%

Fuente: Informe de ejecución financiera con corte a 30 de diciembre de 2020.

Durante la vigencia 2020, desde el día de inicio del calendario escolar (20 de enero de 2020) se contó con el apoyo pedagógico y didáctico para garantizar el acceso y permanencia de los estudiantes con discapacidad auditiva matriculados en la Escuela Normal Superior de Bucaramanga, así:

Apoyo pedagógico I.E Escuela Normal Superior de Bucaramanga	
Nº de estudiantes con discapacidad auditiva en la IE	59 - Niñas, niños y adolescentes
Otras poblaciones atendidas	20 - Adultos y jóvenes usuarios del aula conectando sentidos
Profesionales CPS en la I.E	<ul style="list-style-type: none"> ▪ 4 modelos lingüísticos (personas adultas sordas nativos de la LSC) ▪ 8 intérpretes de lengua de señas colombiana ▪ 1 intérprete coordinador del aula de tecnología conectando sentidos

Dada la situación de emergencia sanitaria, la atención y acompañamiento educativo del 100% de los estudiantes sordos matriculados en la Escuela Normal Superior de Bucaramanga, se realizó mediante el uso de herramientas sincrónicas.

Es importante destacar, que ningún estudiante con discapacidad auditiva matriculado en la I.E. Escuela Normal Superior de Bucaramanga en la oferta bilingüe y bicultural, desertó del sistema educativo formal; todos los estudiantes sordos matriculados en la mencionada institución educativa, culminaron satisfactoriamente el año escolar 2020, gracias a que contaron con la garantía del recurso humano, modelos lingüísticos e intérpretes de lengua de señas colombiana, dispuestos por el municipio de Bucaramanga para garantizar una educación inclusiva y con calidad.

Para la oferta bilingüe y bicultural, por gestión de la Secretaria de Educación de Bucaramanga con el Instituto Nacional para Sordos – INSOR, se lograron capacitar 20 docentes de la Escuela Normal Superior de Bucaramanga en el fortalecimiento de competencias comunicativas en lengua de señas colombiana para el enriquecimiento de entornos educativos en el marco de la oferta bilingüe bicultural para estudiantes sordos.

Oferta general

Indicador	Meta 2020	Logro 2020	% Ejecución meta	Recursos Programados	Recursos Ejecutados	% Ejecución Presupuesto
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%	100%	100%	\$937.749.890,31	\$727.199.359,96	77,55%

Fuente: Informe de ejecución financiera con corte a 30 de diciembre de 2020.

Durante la vigencia 2020, la Secretaria de Educación de Bucaramanga realizó la contratación de 30 profesionales de apoyo pedagógico con perfiles en licenciatura en educación, psicopedagogías, fonoaudióloga y psicología con experiencia en los procesos de inclusión y equidad en la educación, así:

Profesionales de apoyo pedagógico	
Tiflólogos	3
Psicopedagogos	15
Licenciados	9
Fonoaudiólogos	1
Terapeuta ocupacional	1
Apoyo técnico	1
Total	30

El proceso de acompañamiento pedagógico se llevó a cabo de forma remota haciendo uso de herramientas sincrónicas y asincrónicas como herramientas tradicionales.

Para lo anterior, se realizó contrato de prestación de servicios No. 356 de diciembre 29 de 2018 con objeto: "Prestación de servicios de apoyo pedagógico en las instituciones educativas

oficiales de Educación Preescolar Básica y Media del municipio de Bucaramanga que reportan estudiantes con discapacidad y/o con capacidades o talentos excepcionales en el marco de la educación inclusiva”, por valor de \$393.624.559 y una duración de 78 días del calendario académico, el cual inició desde el primer día del calendario académico.

A su vez, se suscribió un adicional 02 y otrosí 02 Contrato 356 de 2018 por valor de \$ 56.706.832 para adicionar 3 Psicopedagogos y 2 licenciados, con sus respectivos materiales para el trabajo de los mismos, con una duración de 58 días del calendario académico.

En cumplimiento a este contrato se desarrolló el siguiente componente:

Prestación de servicios de apoyo pedagógico situado a 47 instituciones educativas y a sus sedes; formación técnica y pedagógica a los 47 equipos de calidad de las I.E focalizadas (docentes, directivos, familias y estudiantes), en lo relacionado con la incorporación del enfoque de educación inclusiva en el proyecto educativo institucional (PEI), los procesos de autoevaluación institucional y el plan de mejoramiento institucional (PMI).

Tras la liquidación del contrato 356 de 2018, se continuó con la contratación directa de los profesionales del proceso de inclusión y equidad en la educación bajo la modalidad de contrato de prestación de servicios; a continuación, se presenta un resumen cuantitativo de las actividades realizadas por el equipo de profesionales durante el último trimestre del año 2020.

- Comunidad educativa:

Acompañamiento a estudiantes	Acompañamiento a docentes	Acompañamiento a orientadores	Acompañamiento a padres de familia
Total: 1563	Total: 950	Total: 32	Total: 735

- Herramientas pedagógicas propuestas por el decreto 1421:

Total de valoraciones pedagógicas: 436
Total de Plan Individual de Ajustes Razonables PIAR: 968

Para la atención del 43% de los estudiantes se utilizan herramientas sincrónicas (grupales, virtualidad, uso de plataformas) y el 57% herramientas asincrónicas (son uno a uno, video llamada, correo electrónico, llamadas telefónicas, herramientas tradicionales), entre otras.

1.6 PROGRAMA MUNICIPAL DE LUDOTECAS

Indicador	Meta 2020	Logro 2020	% Ejecución meta	Recursos Programados	Recursos Ejecutados	% Ejecución Presupuesto
Número de Ludotecas mantenidas en funcionamiento.	4	4	100%	\$91.000.000	\$88.000.000	75,55%

Fuente: Plan indicativo 2020 e Informe de ejecución financiera con corte a 30 de diciembre de 2020.

En la Secretaría de Educación de Bucaramanga (SEB), a pesar de las situaciones actuales generadas por el Covid-19 y de su incidencia en la Salud Pública, se priorizan los proyectos en beneficio de los niños y niñas especialmente en los primeros años de vida, con estrategias que contribuyen a mejorar los procesos de formación y desarrollo integral. Nos vinculamos a la Política Pública de Atención Integral a la Primera Infancia "De Cero a Siempre" y a los referentes técnicos y pedagógicos emitidos por el Ministerio de Educación Nacional MEN.

El propósito de la Secretaria de Educación de Bucaramanga, con el PML, es mejorar y crear ambientes holísticos de aprendizaje para la población educativa de la ciudad, fortalecer la educación inicial y el desarrollo integral de la primera infancia, jóvenes, adultos y adulto mayor, ofreciendo espacios de juego, lúdicos, artísticos, de exploración y aprendizaje que fomenten el desarrollo integral, fortaleciendo los entornos y contextos familiares y comunitarios.

En el marco de la emergencia sanitaria generada por el COVID-19, el Programa Municipal de Ludotecas, en la vigencia 2020, se flexibilizó el servicio a la comunidad del Municipio, para dar continuidad al cumplimiento de los objetivos:

- Fortalecer el desarrollo integral de los niños y niñas de la ciudad de Bucaramanga, a través de la oferta de actividades en torno a la lúdica y el arte.
- Brindar a los niños y niñas espacios de juego, exploración, aprendizaje y socialización que generen procesos dinámicos de construcción e identidad cultural.
- Articular e implementar los Referentes Técnicos y Pedagógicos de Atención Integral a la Primera Infancia del Ministerio de Educación Nacional a través de talleres de formación y divulgación a niños, niñas, familias, docentes y comunidad en general.

El Programa Municipal de Ludotecas se basa en los Referentes Técnicos de Educación Inicial y su política pública de Cero a Siempre, con base a:

- EL JUEGO
- LAS EXPRESIONES ARTÍSTICAS
- LA LITERATURA
- LA EXPLORACIÓN DEL MEDIO

En el presente año se desarrollaron, articularon e implementaron estrategias que nos permitieron desplegar el diseño y planeación de actividades virtuales lúdico-pedagógicas de arte, juego o exploración del medio y literatura con base a la temática (la niñez) para el trabajo de los niños y niñas en casa.

Agenda de Talleres: Se estableció una agenda semanal de Talleres virtuales, planeada pedagógicamente y ejecutada diariamente por el equipo de docentes Ludotecarias, con actividades de Artes plásticas, Literatura y Estimulación por medio del juego, en los cuales participaron niños y niñas que fueron contactados telefónicamente y por medio de las redes sociales.

Oferta Institucional: Las Instituciones Educativas, Colegios, Jardines Infantiles, Fundaciones, Centros de Desarrollo Infantil (CDI), etc., programan a través de correo electrónico sus actividades pedagógicas y el equipo de docentes Ludotecarias se encargan de diseñar talleres virtuales lúdico-pedagógicos que buscan integrar las actividades rectoras a los aprendizajes o temáticas de los proyectos pedagógicos o de aula que quieran fortalecer en cada Institución.

Para el desarrollo de los talleres del Cuarto Trimestre de 2020, se continuó con la creación de grupos de WhatsApp por parte de cada una de las contratistas, para la divulgación de la información de las actividades virtuales que ofrece el PML, esto con el fin de promocionar, organizar y coordinar el trabajo a través de herramientas tecnológicas.

Adicionalmente, el equipo de trabajo de PML, elaboró material Lúdico Pedagógico con actividades virtuales (talleres) de arte, literatura y juego.

Durante la vigencia 2020 se contó con el funcionamiento de cuatro (4) Ludotecas: Estación Café Madrid, Centro Cultural del Oriente, La Ceiba – parque Metropolitano- Bosque Encantado y Kennedy-Centro vida Norte, en las cuales participaron en total **21277 usuarios** en **733 talleres** y **152 actividades de oferta institucional**.

LUDOTECAS	CANTIDAD DE ACTIVIDADES		TOTAL USUARIOS VIGENCIA 2020
	TALLERES	OFERTA INSTITUCIONAL	
Estación Café Madrid	733	152	21277
Centro cultural del oriente			
La Ceiba			
Kennedy - Centro vida norte			

A continuación, se presenta el reporte consolidado del año de cada ludoteca.

Ludoteca Estación Café Madrid

La ludoteca Estación Café Madrid desarrolló un total de 252 actividades atendiendo a 3.102 usuarios, como se presenta en la tabla siguiente.

LUDOTECA	PERIODO	CANTIDAD DE ACTIVIDADES		TIPO DE ACTIVIDAD		TOTAL ASISTENTES
		TALLERES	OFERTA INSTITUCIONAL	TALLER	OFERTA INSTITUCIONAL	
Café Madrid	Primer trimestre 2020	18	21	Taller Arte Taller Literatura Taller juego Taller Estimulación	Colegio infantil genios del nuevo siglo Institución Educativa Minuto de Dios Hogar infantil Corderitos Constructores del Futuro Colegio Cristiano Emprendedores del Futuro Fundestar Colegio Café Madrid	1132
	Segundo trimestre 2020	110	6	Taller Arte Taller Literatura Taller juego - Exploración del medio Taller Estimulación	I.E. Nacional de Comercio-Sede A, grado 2. Colegio Infantil Genios del Nuevo Siglo, grado 1, 2 y Transición. Colegio la Dicha de Crecer Sanos y Sabios, grados 1, 2, 4 y 5. Colegio Emprendedores del Futuro	921
	Tercer trimestre 2020	49	2	Taller Arte. Taller Literatura. Taller juego - Exploración del medio. Taller Estimulación	Corporación Down Sin Fronteras. Colegio Genios del Nuevo Siglo.	436
	Cuarto Trimestre 2020	45	1	Taller Arte Taller Literatura Taller juego Taller Exploración del Medio	Colegio Aurelio Martínez Mutis Sede C	613
TOTAL		222	30	TOTAL		3102

Ludoteca Centro Cultural del Oriente

La ludoteca Centro Cultural del oriente, desarrolló un total de 203 actividades atendiendo a 5.661 usuarios, como se presenta en la tabla siguiente.

LUDOTECA	PERIODO	CANTIDAD DE ACTIVIDADES		TIPO DE ACTIVIDAD		TOTAL ASISTENTES
		TALLERES	OFERTA INSTITUCIONAL	TALLER	OFERTA INSTITUCIONAL	
Centro Cultural del Oriente	Primer trimestre 2020	7	6	Taller Arte Taller Literatura Taller juego Taller Estimulación	Corporación Universitaria Minuto de Dios - UNIMINUTO FAMI Mis ternuritas FAMI los Principitos Hogar ICBF Caritas Alegres Hogar ICBF Luceritos	898
	Segundo trimestre 2020	107	3	Taller Arte Taller Literatura Taller juego - Exploración del medio Taller Estimulación	Colegio Infantil Genios del Nuevo Siglo, grado 1, 2 y Transición. Colegio la Dicha de Crecer Sanos y Sabios, grados 1, 2, 4 y 5.	2534
	Tercer trimestre 2020	36	N.A	Taller Arte Taller Literatura Taller juego - Exploración del medio Taller Estimulación	N.A	779
	Cuarto Trimestre 2020	44	N.A	Taller Arte Taller Literatura Taller juego Taller Exploración del Medio	N.A	1450
TOTAL		194	9	TOTAL		5661

Ludoteca La Ceiba – Parque Metropolitano - Bosque Encantado

La ludoteca La Ceiba, desarrolló un total de 140 actividades atendiendo a 2.561 usuarios, como se presenta en la tabla siguiente.

LUDOTECA	PERIODO	CANTIDAD DE ACTIVIDADES		TIPO DE ACTIVIDAD		TOTAL ASISTENTES
		TALLERES	OFERTA INSTITUCIONAL	TALLER	OFERTA INSTITUCIONAL	
La Ceiba	Primer trimestre 2020	17	13	Taller Arte Taller Literatura Taller juego Taller Estimulación	I.E. Bicentenario Jardín Infantil Creciendo Colegio Miraflores	1282
	Segundo trimestre 2020	45	2	Taller Arte Taller Literatura Taller juego - Exploración del medio Taller Estimulación	I.E. Bicentenario	677
	Tercer trimestre 2020	13	1	Taller Arte. Taller Literatura. Taller juego - Exploración del medio. Taller Estimulación	I.E. Técnico Nacional del Comercio	
	Cuarto Trimestre 2020	43	6	Taller Arte Taller Literatura Taller juego Taller Exploración del Medio	I.E Aurelio Martínez Mutis	602
TOTAL		118	22	TOTAL		2561

Ludoteca Kennedy – Centro Vida Norte

La ludoteca Kennedy, desarrolló un total de 290 actividades atendiendo a 9.953 usuarios, como se presenta en la tabla siguiente.

LUDOTECA	PERIODO	CANTIDAD DE ACTIVIDADES		TIPO DE ACTIVIDAD		TOTAL ASISTENTES
		TALLERES	OFERTA INSTITUCIONAL	TALLER	OFERTA INSTITUCIONAL	
Kennedy – Centro Vida Norte	Primer trimestre 2020	17	61	Taller Arte Taller Literatura Taller juego Taller Estimulación	Centro de Educación Inicial ABC Institución Educativa Ellen Key Institución Educativa Decroly Institución Educativa Nuevo Gandhi Institución Educativa Gimnasio superior	1746

LUDOTECA	PERIODO	CANTIDAD DE ACTIVIDADES		TIPO DE ACTIVIDAD		TOTAL ASISTENTES
		TALLERES	OFERTA INSTITUCIONAL	TALLER	OFERTA INSTITUCIONAL	
					Institución Educativa Comuneros FUNDESTAR Institución Educativa Maipore	
	Segundo trimestre 2020	98	17	Taller Arte Taller Literatura Taller juego -Exploración del medio Taller Estimulación	Nacional de Comercio- Sede A, grado 2. Colegio Infantil Genios del Nuevo Siglo, grado 1, 2 y Transición. Colegio la Dicha de Crecer Sanos y Sabios, grados 1, 2, 4 y 5. Colegio Oriente Miraflores, grado 5, 4, 3 y 2. Colegio Gimnasio Superior, grado preescolar Nuestra Señora del Pilar, Sede D, grado 2,3, y 4. Colegio Ellen Key, grado 4 Santa María Goretti Villas de San Ignacio	1171
	Tercer trimestre 2020	40	6	Taller Arte Taller Literatura Taller juego -Exploración del medio Taller Estimulación	I.E. Villas de San Diego. I.E. Normal Superior. I.E. Oriente Miraflores. I.E. Ntra. Sra. Del Pilar, sede D. Institución Multitech. I.E. Santa María Goretti, sede B.	2229
	Cuarto Trimestre 2020	44	7	Taller Arte Taller Literatura Taller juego -Exploración del medio	I.E Escuela Normal Superior de Bucaramanga I.E Ntra. Sra. Del Pilar, sede D Institución Multitech I.E. Santa María Goretti I.E Colegio Luis Carlos Galán I.E Aurelio Martínez Mutis	4807
	TOTAL	199	91		TOTAL	9953

Con el fin de ejecutar la planeación y preparación de talleres y actividades lúdicas y pedagógicas a desarrollar dentro del proyecto ludotecas a cargo de la Secretaria de Educación de Bucaramanga, se celebraron contratos de prestación de servicios por valor de \$88.000.000.

1.7 TRANSPORTE ESCOLAR.

Indicador	Meta 2020	Logro 2020	% Ejecución meta	Recursos Programados	Recursos Ejecutados	% Ejecución presupuesto
Número de cupos de transporte escolar mantenidos a estudiantes de zonas de difícil acceso con enfoque diferencial.	2.664	2.684	100%	\$1.256.884.791	\$1.029.289.618	81,89%

Fuente: Informe de ejecución financiera con corte a 30 de diciembre de 2020.

En la vigencia 2020 se dio inicio al servicio de transporte escolar para la población estudiantil vulnerable de primaria y secundaria como estrategia de permanencia escolar, desde el día 20 de enero de 2020, fecha de inicio del calendario escolar; para tal fin se continuó con el contrato 351 de Diciembre 27 de 2018, cuyo objeto fue la 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 establecidas, por valor inicial de \$1.149.167.000, con una duración de 58 días del calendario escolar. Se realizó Adicional No.5 en valor al Contrato 351 de 2018, por valor de \$107.717.791, el cual correspondió a la adición en valor de las rutas N°30,31,32 y 33 del contrato de prestación del servicio de transporte escolar.

Es necesario aclarar que debido a la emergencia sanitaria por COVID 19, no se realizó adicional al contrato 351 de 2018 o un nuevo contrato, ya que los estudiantes permanecieron en jornada académica en casa a partir de la declaración de la emergencia sanitaria por parte del Gobierno Nacional, a su vez, en atención al artículo 17 del decreto legislativo No 491 de 2020 que señala que “Los contratos de prestación de servicios administrativos, suscritos por personas jurídicas con entidades públicas, cuyo objeto sea la prestación del servicio de vigilancia, aseo, y/o cafetería, transporte y demás servicios de esta naturaleza no serán suspendidos mientras dure el aislamiento preventivo obligatorio. Para que se efectúe el pago a las empresas contratistas éstas deberán certificar el pago de nómina y seguridad social a los empleados que se encuentren vinculados al inicio de la Emergencia Sanitaria.”, se continuó con la ejecución del contrato de transporte escolar hasta el día 16 de abril de 2020, fecha que corresponde a la terminación del mismo. Por lo anterior, el valor final ejecutado en la vigencia 2020 para esta estrategia de permanencia escolar fue de \$1.029.289.618.

La población estudiantil beneficiada fue de 2.684 estudiantes en total discriminados así: 1.696 estudiantes transportados del sector rural, distribuidos en 28 rutas y 988 del sector urbano distribuidos en 5 rutas, para un total de 33. (Ver Anexo 2).

El servicio de transporte escolar urbano correspondió a los estudiantes vinculados a la Institución Educativa Villas de San Ignacio, los cuales fueron reubicados debido a que la infraestructura física se encuentra ubicada en sector de coluviones que impiden su uso; y los estudiantes residentes en el barrio Luz de Salvación Caracolí, debido a que en ese sector no hay disponibilidad de transporte público.

1.8 ESTRATEGIAS PARA EL INCREMENTO DE LA COBERTURA

Indicador	Meta 2020	Logro 2020	% Ejecución meta	Recursos Programados	Recursos Ejecutados	% Ejecución presupuesto
Número de estudiantes mantenidos con la prestación del servicio educativo por el sistema de contratación con enfoque diferencial.	9.668	9.931	100%	\$13.874.545.866	\$13.874.545.866	100%

Fuente: Informe de ejecución financiera con corte a 30 de diciembre de 2020.

En la vigencia 2020, se trabajó con las siguientes modalidades de servicio educativo Concesiones y Administración del Servicio Educativo, así:

Concesión del Servicio Educativo: En la vigencia 2020 hubo continuidad en la prestación del servicio educativo por el sistema de concesión con el Minuto de Dios en la Institución Educativa Café Madrid, y con la Unión temporal Compañía de Jesús Colegio San Ignacio - Fe y Alegría en la Institución los Colorados, con un cubrimiento total de 3.002 alumnos atendidos dentro de esta modalidad con un incremento de la cobertura del 2,53% equivalente a 74 Alumnos más con respecto a la vigencia 2019.

Concesión del Servicio Educativo por niveles

Institución Educativa	2016	2017	2018	2019	2020					% de Variación 2020-2019
					Transición	Primaria	Secundaria	Media	Total	
Institución Educativa Café Madrid	1.605	1.542	1.527	1.531	0	631	777	180	1.588	3,72%
Institución Educativa Los Colorados	1.210	1.315	1.371	1.397	120	551	579	164	1.414	1,21%
TOTAL	2.815	2.857	2.898	2.928	120	1.182	1.356	344	3.002	2,53%

Fuente: SIMAT SEM Bucaramanga. Corte diciembre 30 de 2020

Administración del Servicio Educativo: Durante la vigencia 2020 la Secretaría de Educación continuó la contratación de la administración del servicio educativo con las mismas instituciones que se venía operando en la vigencia anterior, alcanzándose una cobertura total de 6.929 alumnos, que presenta un incremento del 2,80%, equivalente a 189 alumnos más con respecto a la vigencia anterior. Véase la siguiente distribución:

Administración del servicio educativo

Institución Educativa	2016	2017	2018	2019	2020					% de variación 2020-2019
					Transición	Primaria	Secundaria	Media	Total	
Claveriano Fe y Alegría	207	184	212	230	19	118	96	21	254	10,43%
Gabriela Mistral	1.510	1.490	1.464	1.440	95	626	517	220	1458	1,25%
San José de La Salle	1.310	1.308	1.337	1.339	105	545	455	210	1315	-1,79%
Rafael García Herreros	1.226	1.249	1.335	1.351	74	508	650	197	1429	5,77%
Tecnológico Salesiano Eloy Valenzuela	2.429	2.397	2.391	2.380	162	927	969	415	2473	3,90%
TOTAL	6.682	6.628	6.739	6.740	455	2.720	2.686	1.063	6.929	2,80%

Fuente: SIMAT Bucaramanga. Corte diciembre 30 de 2020

El consolidado de matriculados bajo estas modalidades de prestación del servicio educativo fue de 9.931 estudiantes, lo cual equivale a un 2.72% por encima del indicador propuesto como meta para la vigencia 2020, y que corresponde a 263 niños y niñas adicionales a lo proyectado. Las instituciones que más aportan al incremento del número de estudiantes respecto a la vigencia del año anterior son la Institución Educativa Claveriano Fé y Alegría con un 10.43%, Rafael García Herreros con un 5,77%, Tecnológico Salesiano Eloy Valenzuela con el 3.90% y Café Madrid el 3,72%.

1.9 INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA

Indicador	Meta 2020	Logro 2020	% Ejecución meta	Recursos Programados	Recursos Ejecutados	% Ejecución presupuesto
Número de establecimientos educativos oficiales con reparaciones locativas realizadas.	13	15	100%	\$5.346.140.847,24	\$4.987.666.152,40	93,29%

Número de intervenciones realizadas a colegios públicos de Bucaramanga.	5	5	100%	\$1.279.252.153,21	\$1.244.786.978,35	97,31%
---	---	---	------	--------------------	--------------------	--------

Fuente: Informe de ejecución financiera con corte a 30 de diciembre de 2020.

Al corte del cuarto trimestre de 2020, las 7 instituciones educativas viabilizadas en las vigencias anteriores, para la vinculación a la jornada única se encuentran en las siguientes etapas:

Institución Educativa	Etapas	Ejecución a Diciembre 2020
IE Normal Superior	En funcionamiento	100%
IE Santa María Goretti – Sede C	En funcionamiento	100%
IE Villas de San Ignacio	En dotación de mobiliario Entra en funcionamiento en 2021	100%
IE Camacho Carreño	En Construcción	100% obras complementarias Inicio Fase II: cimentación y construcción infraestructura.
IE Politécnico – Sede C	Contratista: GMP Ingenieros	En proceso de licencia e implantación del proyecto en el lote.
IE San José de la Salle – Sede C	Contratista: GMP Ingenieros	En etapa de replanteo topográfico para inicio de diseños.
IE Bosconia – Santa Rita	Contratista: GMP Ingenieros	Cuenta con licencia de construcción.

Fuente: SEB Bucaramanga. Corte diciembre 30 de 2020

De igual manera, del contrato de las obras complementarias de la Institución Educativa Normal Superior, se realizó entrega oficial el 21 de julio de 2020 en compañía del señor alcalde, equipo diseñador, miembros del concejo directivo y la Secretaria de Educación.

Con respecto al contrato de mejoramiento de la infraestructura física de la Institución Educativa San José de la Salle, los trabajos fueron realizados en su totalidad y entregados formalmente por parte del contratista, se formalizó la entrega de las obras y se está a la espera del retorno a clases presenciales para estrenar esa bonita obra.

En relación a la IE Villas de San Ignacio ubicada en el sector de la La Inmaculada, se encuentra dotada y disponible para su apertura en el año 2021, en la jornada de la mañana atenderá a estudiantes vecinos del sector y en la jornada de la tarde atenderá la matrícula que se cubrirá en las instalaciones físicas de la IE Villas de San Ignacio ubicada en las Vegas del Rio de Oro, calle 32 con carrera 9 de Villas de San Ignacio, la cual mediante resolución 2111 del 22 de octubre de 2020 fue cerrada definitivamente.

Así mismo y teniendo en cuenta el regreso a clases bajo la modalidad de alternancia previsto para el año 2021, la Oficina de Bienes y Servicios de la Secretaría de Educación actualizó al 100% la matriz de infraestructura de las Instituciones Educativas Oficiales del municipio, con el fin de disponer de un diagnóstico actualizado de la cantidad de aulas y su estado actual; el cual será utilizado para identificar y priorizar las necesidades de mantenimiento o mejoramiento de la Infraestructura física en las Instituciones Educativas Oficiales del municipio de Bucaramanga.

Mantenimiento planta física - Acuerdos Escolares

A través de los proyectos de infraestructura escolar diseñados por el Taller de Arquitectura de la Secretaría de Infraestructura Municipal, en cumplimiento de los Acuerdos Escolares, se dió cumplimiento a la meta fijada para el 2020 de realizar mantenimiento a 15 Instituciones Educativas Oficiales. Ver siguiente tabla.

Proyectos Acuerdos Escolares

Institución Educativa	Descripción
Francisco de Paula Santander - Sede A	Remodelación de baterías sanitarias
Jorge Ardila Duarte - Sede A	Modernización del auditorio
INEM - Sede A	Remodelación de baterías de baños
Comuneros	Mantenimiento de cancha deportiva
José Celestino Mutis	Construcción de gradería alrededor de la cancha cubierta
Nacional de Comercio - Sede A	Reconstrucción de muro de cerramiento y adecuación de cancha deportiva
Vijagual - Sede A	Cambio de cubiertas aulas
Nuestra Señora del Pilar - Sede A	Mantenimiento cancha deportiva
Los Colorados	Adecuación Gimnasio al aire libre y construcción de mesas de estudio
Piloto Simón Bolívar	Construcción de unidades sanitarias
Maiporé sede A	Acondicionamiento de cubierta, graderías e iluminación de la cancha múltiple
Rafael García Herreros	Suministro e instalación de aires acondicionados en la institución educativa rafael garcía herreros municipio de bucaramanga
Bicentenario de la Independencia de la República de Colombia	Mejoramiento y dotación de laboratorios de física química de la institución educativa.
Andres Paez de Sotomayor	Adecuación cancha múltiple

A su vez, mediante resolución 2438 del 27 de noviembre de 2020 expedida por la Secretaría de Educación, se ordenó el giro de recursos económicos a la I.E Escuela Normal Superior de Bucaramanga, para atender: “Construcción de la fase 2 de las obras complementarias en la Institucion Educativa Escuela Normal Superior de Bucaramanga” por un valor de \$2.945.209.806,89.

Intervenciones realizadas a colegios públicos

Durante la vigencia 2020, se realizó mantenimiento eléctrico e intervenciones en infraestructura a las siguientes instituciones educativas:

Institución Educativa	Proyecto	Valor
Nacional de Comercio - Sede B	Mantenimiento de la Subestación Eléctrica.	\$25.557.589,00
Santa María Goretti - Sede A	Adecuaciones eléctricas internas 2 piso, correspondiente a 11 salones y cambio de tablero general.	\$21.804.865,00
La Libertad	Cambio de Subestación Eléctrica 112.5 KVA, protecciones, medidor, tablero de distribución general y mejoramiento de la cafetería y zona recreativa.	\$164.636.318,14
Liceo Patria	Mantenimiento de los bloques 2 y 3 de la IE	\$ 353.484.417,85
Las Américas-SEDE A	Mantenimiento de cubierta y conexión con la sede A - Colonitas	\$ 679.303.788,36

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

2.1 PROYECTOS TRANSVERSALES.

Indicador	Meta 2020	Logro 2020	% Ejecución meta	Recursos Programados	Recursos Ejecutados	% Ejecución Presupuesto
Número de establecimientos educativos oficiales mantenidos con apoyo a los proyectos transversales.	47	47	100%	\$0	\$0	0%

Fuente: Informe de ejecución financiera con corte a 30 de diciembre de 2020.

La Salud Pública a nivel mundial ha generado transformaciones en las maneras de vivir como consecuencia de la pandemia denominada Covid19, aun así, las Instituciones Públicas encargadas de los procesos educativos han diseñado estrategias para llegar a todas las comunidades. La Secretaría de Educación de nuestra ciudad ha cumplido con las directrices emitidas por el MEN y continúa con los procesos de acompañamiento y seguimiento a las Instituciones Educativas para garantizar que el Derecho a la Educación de los niños, niñas, adolescentes y jóvenes (NNAJ) se lleve a cabo.

Con referencia a los Proyectos Pedagógicos Transversales, se llevaron a cabo las respectivas visitas virtuales (en las reuniones de seguimiento de la estrategia Educación en Casa), las cuales generan una educación integral en los niños, niñas, adolescentes y jóvenes, que hacen parte de la formación en preescolar, básica y media de la ciudad. En el último trimestre de la vigencia 2020 podemos resaltar:

Plan de Movilidad Escolar PME: La SEB en articulación con la Agencia Nacional de Seguridad Vial ANSV priorizaron cuatro (4) instituciones Educativas (Oriente Miraflores, Santa María Goretti, Liceo Patria y Aurelio Martínez Mutis) para que en el año 2021 cumplan con el objetivo de “Acompañar técnicamente a las Instituciones Educativas de municipios priorizados por la Agencia Nacional de Seguridad Vial, para la estructuración e implementación de los Planes de Movilidad Escolar, con énfasis en educación vial”.

Plan de Gestión del Riesgo Escolar PGRE: La Secretaría de Educación de Bucaramanga en articulación con la Cruz Roja Colombiana Seccional Santander, priorizaron en este último trimestre del año a las siguientes Instituciones Educativas: Técnico Dámaso Zapata, Piloto Simón Bolívar, Nuestra Señora del Pilar, Inem Custodio García Rovira, Aurelio Martínez Mutis, Andrés Páez de Sotomayor, Gabriela Mistral, Gustavo Cote Uribe, Rural Vijagual y José Celestino Mutis, para llevar a cabo un Plan de Trabajo sobre Gestión del Riesgo que permita contar con herramientas y conocimientos desde las I.E. para afrontar con responsabilidad estas situaciones. La estrategia denominada “La Ruta Sin Paradas”, cuyo objetivo es crear herramientas audiovisuales, enfocadas en el público infantil, juvenil y adulto, en coordinación con docentes y psico-orientadores para promover la adopción de comportamientos seguros y hábitos que respondan a tres (3) líneas de acción, a saber: Gestión del Riesgo de Desastres, Gestión Integral de la Salud y Convivencia y Construcción de Paz. Para tal efecto la SEB emitió la Circular 191.

Es importante mencionar que las Instituciones Educativas que ingresaron al Plan de Gestión del Riesgo Escolar, se beneficiaron con las siguientes temáticas: acciones de reducción del riesgo en espacios estratégicos, medio ambiente, enfermedades emergentes, salud mental, hábitos saludables, convivencia y prevención y mitigación de la violencia.

Proyectos Ambientales Escolares – PRAES: Durante el cuarto trimestre de 2020, se elaboró y envió a las Instituciones Educativas Públicas y Privadas de la ciudad, la Circular No.195 con el propósito de actualizar la información de los docentes líderes de PRAES (base de datos adjunta) de las Instituciones Educativas que son la base para generar los acompañamientos a las Estrategias de la Administración municipal en lo referente a la Cátedra del Agua.

A su vez, el día 4 de diciembre de 2020 en el Gran Salón del Centro de Convenciones Neomundo, se llevó a cabo la Presentación Oficial de la Cátedra del Agua, evento que contó con la asistencia de las autoridades civiles, eclesiásticas, militares, rectores de Instituciones Educativas y comunidad en general que propenden por el respeto al Medio Ambiente y la búsqueda constante de mejorar la calidad de vida de los bumanguenses. El ingeniero Juan Carlos Cárdenas Rey, en su intervención, instó a los asistentes y comunidad en general a la defensa del preciado líquido y por ende a la defensa del Páramo de Santurbán, fuente hídrica de los bumanguenses, el área metropolitana y la región.

Es importante mencionar que se llevó a cabo una Estrategia Interinstitucional con la Corporación Autónoma Regional para la Defensa de la Meseta de Bucaramanga (CDBM) para formar de manera virtual y presencial a los docentes líderes de PRAES sobre Tejido Social Amigable, lo cual se convirtió en aprendizaje significativo. Para llevar a cabo lo mencionado se emitió la Circular 236.

Finalmente, en otras acciones para fortalecer los PRAE, la Secretaría de Educación en articulación con la Secretaría de Salud y Ambiente llevaron a cabo la premiación de la estrategia de Movilización Social Combate Aedes, donde se otorgaron reconocimientos a las Instituciones Educativas que hicieron parte, las cuales presentaron las evidencias respectivas. Lo anterior, en el marco del Plan Decenal de Salud Pública 2012 – 2021 y la ley 115 de 1994 o Ley General de Educación.

Proyectos Familias Formadoras: La SEB participó y priorizó a las Instituciones Educativas Santander, Inem Custodio García Rovira, Jorge Ardila Duarte, Nuestra Señora del Pilar, Club Unión, José Celestino Mutis y Politécnico, para hacer parte de la Estrategia Red PaPaz, organización que tiene como propósito superior abogar por la protección de los derechos de los niños, niñas y adolescentes en el país y fortalecer las capacidades de los adultos y actores sociales para garantizar su efectivo cumplimiento.

Convivencia Escolar: De acuerdo al seguimiento y acompañamiento que viene realizando la Secretaría de Educación al tema de convivencia escolar, se está generando la cultura de plataforma SIUCE a los Rectores de las Instituciones Educativas Oficiales y Privadas del Municipio de Bucaramanga en el marco del Sistema de Información Unificada de Convivencia Escolar – SIUCE teniendo presente que a la fecha 40 IEO DE 47 igual al 85% ya cuentan con

acceso a la plataforma que los colegios restantes que aún faltan por el acceso a la plataforma el MEN está en proceso de generación del Usuario y clave para tener el acceso a la misma.

De las Instituciones Educativas privadas contamos con 10 instituciones con acceso a la plataforma que se debe al proceso progresivo de acceso a la misma por parte de los administradores de la plataforma para un total de 50 Instituciones Educativas interactuando dentro del sistema.

Así mismo es importante mencionar que en los meses de Octubre, Noviembre y Diciembre del año en curso, se realizó capacitación para las Instituciones Educativas Privadas y Oficiales en el manejo, uso e implementación del Sistema Unificado de Convivencia Escolar – SIUCE (la cual centraliza información de las situaciones tipo II y tipo III establecidas en la Ley 1620 /2013, así como situaciones de embarazo adolescente y consumo de spa y apoya la identificación, consulta, registro y seguimiento en el marco del cumplimiento de la Ley 1620 de 2013), a cargo del Doctor Otoniel Cristancho Guerrero funcionario del MEN – CISP.

Proyecto de Lectura y Escritura: En el marco del Programa Nacional de Lectura y Escritura del Ministerio de Educación Nacional que tiene como propósito desarrollar las competencias comunicativas, mediante el mejoramiento de los niveles de lectura y escritura (comportamiento lector, comprensión lectora y producción textual) de estudiantes de educación preescolar, básica y media. Se llevaron a cabo las siguientes estrategias:

1. Para promover la creación literaria en estudiantes de las Instituciones Educativas Oficiales, se convocó a la comunidad educativa a participar en el Concurso Nacional de Escritura “Colombia Territorio de Historias”, para incentivar a las prácticas de lectura y escritura, favoreciendo la expresión creativa literaria, así como la expresión argumentativa y crítica del lenguaje escrito. Se establecieron dos modalidades en diferentes categorías así:

Modalidades: Cuento y ensayo

Tema: libre.

Extensión: 1.000 palabras en un texto escrito

Apertura: 21 de agosto.

Premiación : 18 de diciembre

2. Invitación a los Rectores de las 47 IEO a participar del instrumento de validación de la Política Pública en Recursos Educativos. La Política Pública en Recursos Educativos concibe los «Recursos Educativos como instrumentos dispuestos para apoyar y expandir el desarrollo de la propuesta curricular del país, entendida como la expresión consensuada de la sociedad sobre los contenidos y las finalidades de la

educación de los sujetos. Se asocian con el desarrollo curricular, en tanto los recursos educativos vehiculizan las concepciones centrales que atañen a los procesos de enseñanza y de aprendizaje, las capacidades, competencias y habilidades que se pretenden desarrollar, y las finalidades políticas y éticas de la educación». (MEN-Cerlalc, 2020: p. 10). El instrumento está organizado en siete (7) secciones con 20 preguntas que pretenden corroborar, ampliar e interpelar los principales presupuestos que contiene el documento en construcción de la Política en Recursos Educativos. Aunque el instrumento está diseñado para que las respuestas que se aporten puedan darse sin conocer la totalidad del documento, se consideró importante acompañar cada pregunta con la referencia correspondiente al apartado que la contiene.

3. Participación con Líder de Calidad y docentes de las IEO, designados PILEO en Primera y Segunda Sesión para la construcción del Plan Territorial de Lectura, Escritura y Oralidad.

Otros Proyectos Transversales: La SEB también participó en las siguientes estrategias que buscan beneficios sociales y educativos de las comunidades, especialmente de los niños, niñas, adolescentes y jóvenes (NNAJ), al igual que docentes y orientadores escolares:

- *Estrategia Conectados con el Aprendizaje Virtual II:* La SEB participó con doscientos (200) docentes de las Instituciones Educativas Oficiales de la ciudad, quienes se formaron en herramientas tecnológicas para el desarrollo del aprendizaje.
- *Estrategia Pedagógica en Talento Digital e Industrias Creativas para la Educación Media.* La SEB participó con veintinueve (29) Instituciones Educativas Oficiales IEO, a saber:

1. Andrés Páez de Sotomayor.
2. Aurelio Martínez Mutis.
3. Café Madrid.
4. Camacho Carreño.
5. Campo Hermoso.
6. Claveriano Fe y Alegría.
7. Club Unión.

8. de Santander.
9. Francisco de Paula Santander.
10. Gustavo Cote Uribe.
11. INEM Custodio García Rovira.
12. Instituto Técnico Nacional del Comercio.
13. Integrado Jorge Eliecer Gaitán.
14. La Juventud.
15. Los Comuneros.
16. Luis Carlos Galán Sarmiento.
17. Maiporé.
18. Medalla Milagrosa.
19. Mega colegio Los Colorados.
20. Nuestra Señora del Pilar.
21. Piloto Simón Bolívar.
22. Politécnico.
23. Rural Bosconia.
24. Rural Vijagual.
25. San Francisco de Asís.
26. Santa María Goretti.
27. Técnico Rafael García Herreros.
28. Técnico Superior Dámaso Zapata.
29. Villas de San Ignacio.

En la Fase II de la Estrategia dirigida por la Universidad Tecnológica de Pereira, hemos logrado llegar a ciento noventa y dos (192) docentes y cuatro mil trescientos dieciséis (4.316) estudiantes de Educación Media de la ciudad. Es importante mencionar que la Fase III continúa en 2021.

- *Programas en articulación SENA.* A continuación se presenta la relación de los programas en articulación con el SENA ofrecidos en la vigencia 2020 a las Instituciones Educativas Oficiales del municipio de Bucaramanga:

No	INSTITUCIÓN EDUCATIVA	PROGRAMA	TECNICA	ACADÉMICA	GRADO 10 Y 11
1	Institución Educativa Andrés Páez de Sotomayor	SENA: Logística Empresarial		X	21
2	Institución Educativa Francisco De Paula Santander	SENA: Asistencia Administrativa	X		49
		SENA: Contabilización de operaciones comerciales y financieras		X	25
		Asesoría Comercial y Operaciones de Entidades Financieras	X		56
3	Institución Educativa Técnico Empresarial José María Estévez	SENA: Contabilización de operaciones comerciales y financieras	X		40
4	Institución Educativa Maipore	SENA: Contabilización de operaciones comerciales y financieras		X	126
		SENA: Venta de productos y servicios		X	90
5	INEM	SENA: Mantenimiento de equipos de cómputo	X		51
		Manejo Ambiental		X	29
		Instalaciones eléctricas residuales	X		55
		Asistencia administrativa	X		71
6	Institución Educativa Camacho Carreño	SENA: Venta de productos y servicios		X	21
7	Institución Educativa Los Comuneros	SENA: Sistemas		X	55
		Operaciones de caja y servicios en almacenes de cadena	X		20
		Venta de productos y servicios		X	29

No	INSTITUCIÓN EDUCATIVA	PROGRAMA	TECNICA	ACADÉMICA	GRADO 10 Y 11
8	Institución Educativa La Juventud	SENA: Asistencia Administrativa		X	52
		Sistemas		X	25
9	Institución Educativa Los Colorados Fe y Alegría	SENA: Animación turística		X	39
		Logística empresarial	X		55
		Asistencia administrativa	X		66
10	Institución Educativa Club Unión	SENA: Asistencia administrativa	X		42
11	Institución Educativa Promoción Social del Norte	SENA: Venta de productos y servicios	X		90
12	Institución Educativa Gabriela Mistral	SENA: Asistencia Administrativa	X		38
		Asistencia en organización de archivos.	X		55
		Contabilización de operaciones comerciales y financieras	X		71
13	Institución Educativa Jorge Eliécer Gaitán	CALIDAD EDUCATIVA: Programa con la Psicorientadora.		X	40
14	Institución Educativa San Francisco de Asís	SENA: Venta de productos y servicios		X	27
15	Institución Educativa José Celestino Mutis	SENA: Sistemas		X	37
		Asesoría comercial y operaciones de entidades financieras	X		35
16	Institución Educativa Nuestra Señora de Fátima	CALIDAD EDUCATIVA		X	60
17	Institución Educativa Provenza	SENA: Dibujo arquitectónico		X	28
		Asistencia administrativa	X		46
18	Institución Educativa	SENA: Técnico en Producción Agropecuaria		X	70

No	INSTITUCIÓN EDUCATIVA	PROGRAMA	TECNICA	ACADÉMICA	GRADO 10 Y 11
	Gustavo Cote Uribe				
19	Institución Educativa Oriente Miraflores	SENA: Técnico en Manejo Ambiental		X	39
		Sistemas	X		73
20	Institución Educativa Politécnico	SENA: Control de calidad en confecciones	X		26
		Asistencia administrativa	X		119
		Programación de software	X		74
		Patronaje Industrial de Prendas de Vestir	X		26
21	Institución Educativa Técnico Rafael García Herreros	SENA: Dibujo arquitectónico	X		32
		Diseño e integración de multimedia	X		49
		Programación de software	X		49
		Sistemas	X		19
22	Institución Educativa Santo Ángel	SENA: Sistemas		X	118
		Programación de software	X		35
23	Institución Educativa Luis Carlos Galán Sarmiento	SENA: Mantenimiento de equipos de computo	X		38
		Manejo ambiental		X	25
24	Institución Educativa Tecnológico Salesiano Eloy Valenzuela	SENA: Técnico en sistemas		X	47
		Implementación y mantenimiento de equipos electrónicos industriales	X		36
		Mecanizado de productos metalmecánicos	X		13
25	Institución Educativa Dámaso Zapata	SENA: Mecanizado de productos metalmecánicos		X	29
		Instalaciones eléctricas residenciales		X	13
		Implementación y mantenimiento de equipos electrónicos industriales		X	57
		Sistemas	X		29

No	INSTITUCIÓN EDUCATIVA	PROGRAMA	TECNICA	ACADÉMICA	GRADO 10 Y 11
26	Institución Educativa La Libertad	SENA: Técnico en Sistemas	X		77
27	Institución Educativa Rural Vijagual	SENA: Técnico en Producción Agropecuaria	X		61
28	Institución Educativa Café Madrid	SENA: Asistencia administrativa, venta de productos y servicios	X		30
		Venta de Productos y Servicios	X		20
29	Centro Piloto Simón Bolívar	SENA: Sistemas	X		123
30	Institución Educativa Medalla Milagrosa	CALIDAD EDUCATIVA: Proyecto de vida: Taller: prevención de riesgos presentes en mi entorno /sustancias psicoactivas-uso inadecuado del internet pornografía), taller de desarrollo humano- autopercepción (9° y 10°); taller contexto y posibilidades (11°), toma de decisiones, oferta educativa y competencias laborales.		X	50
31	Institución Educativa de Santander	SENA: Diseño e Integración de Multimedia		X	28
		Operación de Eventos		X	29
		Operación Turística Local		X	28
		Asistencia Administrativa	X		35
32	Institución Educativa Villas de San Ignacio	INDERBU: Programa Árbol de Metas y Sueños, Autoevaluación de habilidades para la vida. FISCALIA: Casusas y consecuencias de la delincuencia juvenil, superación personal, cooperación personal, regular emociones.		X	30

No	INSTITUCIÓN EDUCATIVA	PROGRAMA	TECNICA	ACADÉMICA	GRADO 10 Y 11
33	Institución Educativa Nuestra Señora del Pilar	CALIDAD EDUCATIVA: Programa con la Psicorientadora.		X	60
34	Institución Educativa Liceo Patria	SENA: Técnico en Sistemas	X		49
35	Institución Educativa Jorge Ardila Duarte	CALIDAD EDUCATIVA: Programa con la Psicorientadora: Liderazgo, Familia, Nuevos Amores, Autoestima, Feria de Universidades, retiro de once grado "Broken Bridge" reto de transformación para el futuro. UIS: Presentación de Prueba de Orientación Vocacional.		X	40
36	Institución Educativa Claveriano	CALIDAD EDUCATIVA: Fe y Alegría: Participación, Oportunidades, Formación para la vida, talleres vocacionales con la Coordinación Pastoral. UTS: Visita y recorrido a todas las carreras universitarias.		X	30

- Proyecto Educativo Líderes del Siglo XXI:** Al culminar la vigencia 2020, un grupo de 8 I.E finalizaron satisfactoriamente su participación en el "Proyecto Educativo Líderes del Siglo XXI" liderado por la Fundación Nutresa; proyecto que contribuyó entre otros aspectos a sensibilizar sobre el impacto del liderazgo escolar en la gestión, procesos a implementar para atender con mayor eficiencia los retos escolares, orientar el proceso del retorno a la escuela y el reconocimiento de la importancia de la comunicación para alcanzar los propósitos institucionales y mantener el buen clima escolar; las Instituciones Educativas Oficiales participantes fueron: I.E Maiporé, I.E Salesiano Eloy Valenzuela, I.E El Paulón, I.E Rural Vijagual, I.E Campo Hermoso, I.E Bosconia, I.E Club Unión e I.E Luis Carlos Galán.

ACTIVIDADES PARA EMPODERAR EL GOBIERNO ESCOLAR.

Durante el cuarto trimestre del año 2020, se realizó reunión de seguimiento con los Personeros Escolares y Contralores Escolares de las IE Oficiales y Privadas del Municipio de Bucaramanga, citados bajo la circular Circular 224 REUNIÓN GOBIERNO ESCOLAR la cual se llevó a cabo de manera virtual, donde se abordó la siguiente temática: clausura del gobierno escolar a cargo de la Personería Municipal, Contraloría Municipal y la Secretaría de Educación Municipal y quienes brindaron una ceremonia cultural virtual de cierre del gobierno escolar.

CAPACITACIONES - FORMACION DOCENTE

De acuerdo a la directiva emitida por el Ministerio de Educación Nacional, donde se implementó la modalidad del “TRABAJO ACADÉMICO EN CASA”, debido a la problemática de Salud Pública originada por el COVID-19 a nivel Nacional, las Secretarías de Educación a nivel territorial acatamos la orden Presidencial. Motivo por el cual, el Ministerio de Educación Nacional – MEN, ha estado en permanente comunicación con las Secretarías para brindar información de interés a los Directivos y Directivos Docentes en la actualización de diferentes temáticas, las cuales han sido compartidas y socializadas a los Rectores de las I.E. Oficiales del Municipio de Bucaramanga en torno a la Evaluación Docente y el uso de la plataforma HUMANO.

ACOMPañAMIENTO Y SEGUIMIENTO INSTITUCIONAL A LOS ESTABLECIMIENTOS EDUCATIVOS OFICIALES DEL MUNICIPIO DE BUCARAMANGA EN TORNO AL PLAN OPERATIVO “JORNADAS DE TRABAJO ACADÉMICO EN CASA”.

De acuerdo a la directiva emitida por el Ministerio de Educación Nacional, donde se implementó la modalidad del “TRABAJO ACADÉMICO EN CASA”, debido a la problemática de Salud Pública originada por el COVID-19 a nivel Nacional, las Secretarías de Educación a nivel territorial, acatamos la orden Presidencial y se brindó lineamientos a los Establecimientos Educativos del Municipio de Bucaramanga, con el fin de promover el cambio, la creatividad y la innovación en el desarrollo de los aprendizajes y experiencias requeridas para atender los retos de un exitoso trabajo en casa, lo anterior, en el marco de la situación actual del COVID-19.

Durante la vigencia 2020, se realizó revisión, acompañamiento y seguimiento a la ejecución de los Planes Operativos “Jornadas de Trabajo Académico en Casa” y a los Informes de Seguimiento Semanal de las Instituciones Educativas Oficiales del Municipio de Bucaramanga, acatando los lineamientos emitidos por el MEN y dando cumplimiento a cabalidad a cada una de las solicitudes para el abordaje del trabajo antes mencionado.

A continuación, se describirá el proceso adelantado entorno al acompañamiento y seguimiento realizado a 45 de las 47 Instituciones Educativas Oficiales del Municipio de Bucaramanga.

➤ **A nivel del Ministerio de Educación Nacional – MEN**

Desde que se dio inicio a las “Jornadas de Trabajo Académico en Casa”, la Secretaría de Educación Municipal junto con el equipo de trabajo calidad Educativa, Dirección de Núcleo e Inspección y Vigilancia, se viene reuniendo semanalmente con el Doctor Marco Tulio Márquez Roza y el equipo de profesionales del MEN, todos los lunes de cada semana, con el objetivo de realizar seguimiento al municipio de Bucaramanga – Secretaría de Educación con el propósito de:

- ❖ Hacer entrega de los informes requeridos con relación a cobertura estudiantil y desarrollo curricular de las IE Oficiales.
- ❖ Solicitar y asistir a las jornadas de actualización pedagógica.
- ❖ Responder las inquietudes y hacer las aclaraciones sobre los procesos de Gestión Escolar de las Instituciones Educativas Oficiales y Privadas del Municipio de Bucaramanga.

➤ **Nivel de la Secretaría de Educación Municipal**

Se ha emitido diferentes circulares a las Instituciones Educativas Oficiales, donde se les ha solicitado a los Rectores informes semanales de acuerdo a las “Jornadas de Trabajo Académico en Casa”, en el cual la Secretaría de Educación estableció los ejes temáticos relacionados con el acompañamiento académico y la cobertura estudiantil.

Así mismo, los equipos de trabajo designados por la Doctora Ana Leonor Rueda Vivas, Secretaria de Educación Municipal, vienen realizando seguimiento y acompañamiento a las Instituciones Educativas Oficiales, hasta el momento se han realizado 45 visitas institucionales de manera virtual, donde han participado los Rectores, Coordinadores y Orientadores Escolares junto con el equipo de trabajo de la SEB.

De otra parte, los días viernes se programa y se realiza reuniones con todos los Directivos y Directivos Docentes (Rector, Director Rural y Coordinadores) con la finalidad de:

- ❖ Recibir informes de cada establecimiento educativo sobre la gestión académica y de cobertura estudiantil.
- ❖ Un grupo de Directivos y Directivos Docentes presentan el procedimiento y resultado del seguimiento al trabajo realizado por la Institución.
- ❖ Se promueve la participación de los Directivos y Directivos Docentes sobre diferentes aspectos de la Gestión Escolar.
- ❖ Presentar por parte de la Secretaria de Educación, las recomendaciones y requerimientos pertinentes según el caso.

Posteriormente, se programan y se realizan reuniones con el equipo de profesionales de la Secretaria de Educación Municipal y el equipo directivo de cada una de las instituciones educativas oficiales, para conocer de manera más amplia y concreta como los Coordinadores y el Rector realizan seguimiento al desarrollo del trabajo pedagógico por ser de su competencia, para lo cual, se realiza un conversatorio general de la gestión académica.

Es importante mencionar que cada uno de los funcionarios de la SEB, realizan seguimiento a cada una de las Instituciones Educativas a su cargo, donde se trabaja articuladamente con el Rector o Director y se realiza el proceso de seguimiento académico que se viene desarrollando en cada uno de los niveles educativos, la metodología pedagógica, la implementación de las estrategias diseñadas por el personal docentes, para el fortalecimiento y aprendizaje de los estudiantes en casa.

Participación en el Seminario “Leer y escribir literatura: reverso y anverso de la misma página”, organizado por la Editorial PANAMERICANA, el cual se realizó los días 4 y 5 de agosto. El seminario estuvo a cargo de la periodista y escritora santandereana Yolanda Reyes, donde se dieron a conocer herramientas pedagógicas y literarias dando un gran aporte a los docentes para incentivar la lectura y escritura en los estudiantes. Se contó con la participación de 140 Docentes de la IEO de Bucaramanga.

Invitación a las IEO para responder la Encuesta para el Diagnóstico de las Bibliotecas Escolares del País, etapa 2020. El objetivo de esta encuesta es diagnosticar la situación actual de las bibliotecas escolares del país en 5 aspectos fundamentales: infraestructura; gestión administrativa y financiera; personal a cargo de la biblioteca; recursos y materiales bibliográficos; y servicios bibliotecarios. El resultado de este diagnóstico servirá como insumo para la política de bibliotecas escolares desarrollada por el Ministerio de Educación Nacional.

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

Indicador	Meta 2020	Logro 2020	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	\$239.776.646.585,41	\$236.579.033.423,94	98,67%
Planta Docente y Administrativos			\$222.708.880.268,47	\$221.038.102.630,71	99,25%
Servicios Públicos			\$3.520.684.233	\$2.239.014.180	63,60%
Aseo			\$3.977.646.295,94	\$3.819.878.160,94	96,03%
Vigilancia			\$9.165.514.348	\$9.165.514.348	100%
Arrendamientos			\$73.621.440	\$42.945.843	58,33%
Elementos de bioseguridad			\$330.300.000	\$273.578.261,29	82,83%

Fuente: Informe de ejecución financiera con corte a 30 de diciembre de 2020.

Con el objetivo de optimizar el servicio educativo en los Establecimientos Educativos Oficiales, se realizaron las siguientes acciones:

Planta de Personal Docente y Administrativos:

Se contó con un total de planta docente nombrada de 2.833, cuya distribución es la siguiente: 2.631 docentes de planta (propiedad, periodo de prueba y provisionales), 39 orientadores, 162 directivos docentes (rectores, coordinadores, directores rurales, directoras de núcleo y supervisores). Así mismo, una planta de personal administrativa de 272, distribuida en: 30 Administrativos que prestan sus servicios en la Secretaría de Educación de Bucaramanga – SGP y 242 Administrativos en los establecimientos educativos oficiales, que cubren los requerimientos de las instituciones educativas oficiales del municipio de Bucaramanga, para atender una matrícula de 77.905 estudiantes.

Durante la vigencia 2020, la Secretaría de Educación, dando cumplimiento a los lineamientos establecidos por el Ministerio de Educación Nacional – Sistema Maestro, realizó el nombramiento de 60 docentes, en razón al ofrecimiento de vacancia definitiva.

A través del Banco de hojas de Vida de la Alcaldía de Bucaramanga, fueron nombrados 77 docentes provisionales para cubrir vacancias temporales y 1 administrativo en provisionalidad en vacancia definitiva (Estas vacantes se dan en razón a situaciones administrativas de docentes en propiedad que se ausentan temporalmente de su cargo, por

lo tanto, la Secretaria de Educación nombra el personal que va a cubrir dicha plaza temporalmente).

De igual manera, fueron nombrados 17 docentes por incorporación (Estos nombramientos se hicieron teniendo en cuenta que venían trasladados de otro ente territorial, traslados ordinarios), previa legalización de convenio suscrito entre la Secretaria de Educación de Bucaramanga y el representante legal del otro ente.

Fueron nombrados en encargos 4 directivos docentes, tres como coordinador y uno como rector.

Se destaca que durante la vigencia se realizaron 25 mejoramientos salariales.

A continuación, se presenta el reporte consolidado de la vigencia 2020 por tipos de nombramientos efectuados:

TIPO DE NOMBRAMIENTO	CANTIDAD	OBSERVACIÓN
Docentes nombrados - Sistema Maestro	60	Estos nombramientos son realizados por la Secretaría de Educación de Bucaramanga, en ejecución de los lineamientos establecidos por el Ministerio de Educación Nacional-Sistema Maestro en razón al ofrecimiento de vacantes definitivas.
Provisionales temporales para cubrir vacancias temporales - Banco de Hojas de Vida Alcaldía de Bucaramanga	76	La Secretaria de Educación realizó el nombramiento del personal que va a cubrir de manera temporal las plazas de docentes en propiedad que en razón a situaciones administrativas se ausentan temporalmente de su cargo.
Docentes nombrados por incorporación	17	Estos nombramientos se efectuaron teniendo en cuenta que los docentes venían trasladados de otro ente territorial, (traslados ordinarios), lo anterior, previa legalización de convenio suscrito entre la Secretaria de Educación de Bucaramanga y el representante legal del otro ente territorial correspondiente.
Docentes nombrados por reincorporación	1	Esta incorporación se realizó en cumplimiento de disposiciones de la Comisión Nacional del Servicio Civil.

TIPO DE NOMBRAMIENTO	CANTIDAD	OBSERVACIÓN
Docentes nombrados en propiedad	48	<p>Estos nombramientos se realizaron tras la superación del periodo de prueba de los docentes mediante los siguientes actos administrativos:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 370 del 5 de febrero de 2020 (1) - 1216 del 14 de mayo de 2020 (8) - 1217 del 14 de mayo de 2020 (25) - 1312 del 5 de junio de 2020 (1) - 1313 del 5 de junio de 2020 (1) - 1314 del 5 de junio de 2020 (1) - 1317 del 8 de junio de 2020 (2) - 1661 del 10 de agosto de 2020 (1) - 1827 del 3 de septiembre de 2020 (1) - 1828 del 3 de septiembre de 2020 (1) - 1829 del 3 de septiembre de 2020 (1) - 2117 del 22 de octubre de 2020 (1) - 2323 del 19 de noviembre de 2020 (1) - 2682 del 21 de diciembre de 2020 (1) - 2683 del 21 de diciembre de 2020 (1) - 2684 del 21 de diciembre de 2020 (1) <p>Es de señalar que dentro de los 8 docentes nombrados según resolución No. 1216 de mayo 14 de 2020, dos (2) corresponden a fallo de tutela.</p>
Docentes nombrados en periodo de prueba	6	<p>Estos nombramientos se hacen teniendo en cuenta las listas de elegibles, por orden de mérito, enviadas por la Comisión Nacional del Servicio Civil y que pertenecen a las convocatorias 351 de 2016 y 339 a 425 de 2016, mediante los siguientes actos administrativos:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 0342 del 4 de febrero de 2020 (5) - 2434 del 27 de noviembre de 2020 (1) <p>Cabe señalar que de los 5 docentes nombrados mediante resolución No. 0342 del 4 de febrero de 2020 solo se posesionaron 4.</p>
Nombramientos en provisionalidad personal administrativo vacancia definitiva - Banco de Hojas de Vida Alcaldía de Bucaramanga	1	<p>Estos nombramientos en provisionalidad, se realizaron para cubrir las vacantes en razón a vacancia definitiva de personal administrativo.</p>

TIPO DE NOMBRAMIENTO	CANTIDAD	OBSERVACIÓN
Nombramientos docentes en cumplimiento fallo judicial	1	Este nombramiento se hace en cumplimiento a fallo judicial ordenado por autoridad competente.
Encargos (Rector - Coordinador)	4	Estos nombramientos se hicieron con directivos docentes y docentes que se encuentran nombrados en propiedad y que pertenecen a la planta global de cargos de la alcaldía de Bucaramanga- Secretaria de Educación y se nombró en encargo en una institución educativa del municipio. En la vigencia se nombró en encargo rector y tres encargos coordinador.
Periodo de prueba personal administrativo	46	Estos nombramientos se hacen teniendo en cuenta las listas de elegibles, por orden de mérito, enviadas por la Comisión Nacional del Servicio Civil y que pertenecen a las convocatorias 438 de 2017, proceso de selección Santander, mediante los siguientes actos administrativos: - 1495 del 7 de julio de 2020 (1) - 1539 del 17 de julio de 2020 (3) - 1586 del 27 de julio de 2020 (21) - 1767 del 27 de agosto de 2020 (1) - 1870 del 14 de septiembre de 2020 (2) - 2049 del 16 de octubre de 2020 (13) - 2167 del 29 de octubre de 2020 (1) - 2168 del 29 de octubre de 2020 (2) - 2314 del 18 de noviembre de 2020 (1) - 2703 del 23 de diciembre de 2020 (1)
Nombramientos provisional temporal administrativo en cumplimiento fallo judicial	1	Este nombramiento se hace en cumplimiento a fallo judicial ordenado por autoridad competente.

Valor total cancelado planta de personal docente y administrativa \$214.364.791.102,7.

Servicio de aseo y cafetería para las IEO: Desde el inicio del calendario escolar (enero 20 de 2020) se ha contado con el servicio de aseo en las instituciones educativas, con la contratación del servicio por valor de \$1.227.650.623 -según Contrato 354 de diciembre 28 de 2018, cuyo objeto es la prestación del servicio de aseo para los establecimientos educativos oficiales del municipio de Bucaramanga, incluido el suministro de elementos e insumos necesarios para su prestación, con una duración de tres meses. Se dió cobertura a 99 establecimientos educativos ubicados en el área urbana y rural, a quienes se les contrató un

total de 99 operarios de aseo tiempo completo, 2 coordinadores de tiempo completo, 6 operarios de rotación tiempo completo, 6 operarios de aseo medio tiempo para el programa de Educación Superior con FITEC en sedes educativas y 2 operarios de aseo que son asignados en los puntos vive digital. Adicional 3 en valor y adicional en plazo 2 al contrato 354 de diciembre 28 de 2018 por valor de \$ 248.236.329.

Contrato 104 de mayo 27 de 2020 cuyo objeto es la prestación del servicio de aseo para los establecimientos educativos oficiales del municipio incluido el suministro de elementos e insumos necesarios para su prestación por valor de \$ 2.343.991.209. **Valor total servicio de aseo \$3.819.878.160,94 (Ver Anexo 3).**

Servicio de vigilancia: El servicio de vigilancia tuvo continuidad durante toda la vigencia 2020 a partir del 1 de enero de 2020, mediante Contrato de Prestación de Servicios 352 de diciembre 27 de 2018 por valor de \$3.141.136.408, cuyo objeto es prestar servicios de seguridad y vigilancia para las IEO y los puntos Vive Digital de Bucaramanga, con un plazo de ejecución de cuatro meses, cubriendo un total de 100 puestos de trabajo y mediante el adicional 1 en valor y tiempo el contrato 352 de diciembre 27 de 2018 por valor de \$6.024.377.940, para un plazo de ocho (8) meses. **Valor total servicio de vigilancia \$9.165.514.348 (Ver anexo 4).**

Servicios Domiciliarios: Se celebraron los contratos de arrendamiento requeridos para el funcionamiento de la Institución Educativa Vijagual sede E por un valor de \$4.586.582, Institución Educativa Politécnico Sede D por valor de \$11.702.031, Centro Educativo Rural Bosconia por valor de \$2.381.053, Institución Educativa Oriente Miraflores Sede E por valor de \$2.912.444 y la Institución Educativa Oriente Miraflores Sede D por valor de \$2.958.370, con una duración de 4 meses.

Finalizados los primeros contratos, se suscribieron nuevos contratos de arrendamiento para el funcionamiento de la IE Politécnico sede D por valor de \$ 8,776,524, IE Rural Bosconia sede A por valor de \$ 1,785,789, IE Oriente Miraflores sede D por valor de \$ 2,218,779, IE Vijagual sede E por valor de \$ 3,439,938 y la IE Oriente Miraflores sede E por valor de \$ 2,184,333, con una duración de 3 meses. **Valor total arrendamientos \$42.945.843**

Servicios Públicos: Para mantener las 47 instituciones educativas del municipio de Bucaramanga con servicios públicos, durante la vigencia 2020 se realizó el pago de los servicios públicos de acueducto, alcantarillado, aseo, energía eléctrica y alumbrado público por **Valor total servicios públicos \$2.239.014.180**

Elementos de Bioseguridad: para la implementación de forma oportuna de las condiciones sanitarias en los establecimientos educativos para el regreso gradual y progresivo a clases presencial bajo el esquema de alternancia y con el fin de asegurar las condiciones higiénico sanitarias para la prevención del COVID-19 y cumplir los protocolos de bioseguridad y la apropiación de las prácticas recomendadas para evitar el contagio y la propagación de este

virus, por parte de toda la comunidad educativa, se llevaron a cabo las siguientes ordenes de compra por un valor total de \$273.578.261,29 para la entrega de dotación de elementos de Bioseguridad para las IEO del municipio:

Orden de compra	Descripción	Valor
62724	Lavamanos portátiles autónomos y móviles, duales para población objetivo niños preescolar, primaria	\$ 154.678.187,25
62712	Lavamanos portátil autónomo con dispensadores incluidos	\$ 63.168.072,91
62717	Tapetes biocomponente	\$ 45.406.146,96
62602	Termómetros infrarojos	\$10.325.854,17

De igual manera, en cumplimiento a las resoluciones 666 del 24 de abril de 2020 y 1721 del 24 de septiembre del Ministerio de Salud y Protección Social se adelantó la construcción de protocolos de Bioseguridad para las Instituciones Educativas Oficiales que iniciarán actividades con presencialidad a partir de enero de 2021 si así lo permite el comportamiento de la pandemia y la curva epidemiológica. Así como, la elaboración de la matriz de identificación de peligros, valoración y evaluación de riesgos de cada una de las instituciones educativas, incluyendo riesgo biológico y psicosocial por Covid-19.

2.3 ESTRATEGIAS DE MEJORAMIENTO EN BILINGÜISMO EN LAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS OFICIALES DEL MUNICIPIO.

Indicador	Meta 2020	Logro 2020	% Ejecución meta	Recursos Programados	Recursos Ejecutados	% Ejecución presupuesto
Número de docentes de los establecimientos educativos oficiales capacitados en el manejo de una segunda lengua.	100	135	100%	\$0	\$0	0%
Número de estudiantes de establecimientos educativos oficiales beneficiados	35.000	29.412	84%	\$0	\$0	0%

Indicador	Meta 2020	Logro 2020	% Ejecución meta	Recursos Programados	Recursos Ejecutados	% Ejecución presupuesto
anualmente con estrategias de aprendizaje en una segunda lengua con enfoque diferencial.						

Fuente: Informe de ejecución financiera con corte a 30 de diciembre de 2020.

DOCENTES DE LOS ESTABLECIMIENTO EDUCATIVOS OFICIALES CAPACITADOS EN EL MANEJO DE UNA SEGUNDA LENGUA:

Durante la vigencia 2020, se desarrollaron las estrategias del Programa Nacional de Bilingüismo, que promovió el Ministerio de Educación, así:

- **Participantes Estrategia de Bilingüismo TALKATIV-E (Clubes virtuales de Conversación):** Es una estrategia con la colaboración de la embajada de los Estados Unidos y el Instituto Colombo Americano. Objetivo: Fomentar la práctica intercultural del inglés como vehículo de comunicación e interacción a través de escenarios de práctica oral utilizando medios virtuales. Se programaron 4 clubes de Conversación que iniciaron partir del mes de julio de 2020. **Participación de 53 docentes.**

No.	Nombre Institución Educativa	Participación Docentes	Cantidad Estudiantes
1	I.E. Andrés Páez de Sotomayor	1	210
2	I.E. Aurelio Martínez Mutis	2	420
3	I.E. Bicentenario de la Independencia	3	630
4	I.E. Camacho Carreño	1	210
5	I.E. Campo Hermoso	2	420
6	I.E. Club Unión de Bucaramanga	1	210
7	I.E. Colegio Santander	2	420
8	I.E. Dámaso Zapata	3	630
9	I.E. Escuela Normal Superior de Bucaramanga	7	1470

No.	Nombre Institución Educativa	Participación Docentes	Cantidad Estudiantes
10	I.E. Gustavo Cote Uribe	4	840
11	I.E. Campo Hermoso	2	420
12	I.E. Tecnológico Salesiano Eloy Valenzuela	3	630
13	I.E. INEM Custodio García Rovira SEDE A	1	210
14	I.E. Instituto Integrado Jorge Eliecer Gaitán	1	210
15	I.E. La Libertad	2	420
16	I.E. Liceo Patria	1	210
17	I.E. Las Américas	2	420
18	I.E. Maiporé	1	210
19	I.E. Oriente Miraflores	1	210
20	I.E. Rural Bosconia	2	420
21	I.E. Instituto Santa María Goretti	2	420
22	I.E. Técnico Rafael García Herreros	2	420
23	I.E. Instituto San José de la Salle	2	420
24	I.E. Instituto Santo Ángel	1	210
25	I.E. Instituto Técnico Nacional de Comercio	1	210
26	I.E. Nuestra Señora de Fátima	2	420
27	I.E. Nuestra Señora del Pilar	1	210
	TOTAL BENEFICIARIOS	53	11.130

- Participantes Estrategia de Bilingüismo ELT INFLUENCERS BD-ETC BUCARAMANGA:** Este es un programa dirigido a maestros de inglés de secundaria y media. Se utiliza la aplicación digital BE (THE) 1 CHALLENGE como una herramienta de evaluación formativa. Be(the)1: Challenge es una estrategia de fortalecimiento de los aprendizajes de inglés compuesta por un juego digital (App) para dispositivos móviles Android dirigido a estudiantes de grados 6 a 11, y por una herramienta de acompañamiento pedagógico para docentes de inglés y directivos docentes. Programa de formación docente diseñado por el Ministerio de Educación Nacional en alianza con el British Council.

Objetivos del Be(the)1 Challenge:

- Promover el fortalecimiento del inglés en un entorno gamificado.

- Fomentar oportunidades de aprendizaje del inglés fuera del aula de clase.
- Brindar lineamientos para docentes de inglés en la formulación de planes de acción pedagógicos pertinentes con las necesidades de aprendizaje de sus estudiantes.

Esta herramienta permite desarrollar actividades encaminadas a impulsar y fortalecer el aprendizaje y enseñanza del inglés en las instituciones focalizadas por el Plan Nacional de Bilingüismo. Los Docentes han replicado esta estrategia en 921 estudiantes que se han beneficiado haciendo uso de la herramienta digital Be(the)1 Challenge.

- Focalizadas 10 IE con la **participación de 30 docentes**.

No.	Nombre Institución Educativa	Participación Docentes	Cantidad Estudiantes
1	Col. Café Madrid	3	630
2	I E Santa María Goretti	3	630
3	I E De Santander	3	630
4	I E Francisco de Paula Santander	3	630
5	I E Las Américas	3	630
6	I E Bicentenario de la Independencia	2	420
7	I E Escuela Normal Superior de Bucaramanga	4	840
8	I E Técnico Dámaso Zapata	4	840
9	I E Técnico Rafael García Herreros	3	630
10	I E Tecnológico Salesiano Eloy Valenzuela	2	420
	TOTAL DOCENTES	30	6.300

- **Participantes Estrategia Bilingüismo School to School:** Es un proyecto del Ministerio de Educación Nacional en alianza con el British Council, que involucra el trabajo colaborativo entre Escuelas Normales Superiores y colegios no oficiales del país. Gracias al emparejamiento estratégico las instituciones participantes pueden compartir buenas prácticas en torno a los procesos de enseñanza y aprendizaje del inglés. Participación de 15 Docentes.

No.	Nombre Institución Educativa	Participación Docentes	Cantidad Estudiantes
1	IE Escuela Normal Superior de Bucaramanga	15	3.150

- **Participantes Estrategia de Bilingüismo INSPIRING TEACHERS:** Programa de formación docente diseñado por el MEN en alianza con el British Council. Objetivo: Fomentar las prácticas pedagógicas de los docentes e instituciones educativas en metodología, lengua, currículo, materiales con innovaciones en el aprendizaje, con la participación de dos (2) docentes por cada institución. Participación de siete (7) Docentes.

No.	Nombre Institución Educativa	Participación Docentes	Cantidad Estudiantes
1	I.E. Los Colorados	1	210
2	Institución Educativa Rural Bosconia	1	210
3	IE San Francisco de Asís	2	420
4	IE La Juventud	1	210
5	IE Club Unión	1	210
6	IE Gustavo Cote Uribe	1	210
	TOTAL DOCENTES	7	1.470

- **Participantes Estrategia Evaluación formativa** a través de la aplicación digital “Be(the)1: Challenge: Objetivo: Apropiar la aplicación digital “Be (the) 1: Challenge” como una estrategia de evaluación formativa que les permite a los docentes tomar decisiones informadas en los procesos de aprendizaje de sus estudiantes.
Metodología: Aprendizaje basado en proyectos
Resultado: Plan de acción pedagógico a partir del proceso de evaluación formativa.
Participación de 05 Docentes.

No.	Nombre Institución Educativa	Participación Docentes	Cantidad Estudiantes
1	IE Santo Ángel	2	420
2	IE Los Comuneros	1	210
3	IE Camacho Carreño	1	210
4	IE Promoción Social del Norte	1	210
	TOTAL DOCENTES	5	1.050

- **Participantes Estrategia de WEBINAR (seminarios):** se convocó a los docentes de inglés de las IEO a participar en los siguientes Webinar del programa “CONTACTO MAESTRO” del MEN:
 - Online Teaching and Learning: Tips for teachers
 - Activities and Strategies For Effective Assessment for Learning in Distance Learning
 - Project Based Learning in Remote Teaching with English, Please and Way to Go
 - Conoce B(the)1 Challenge – Aprende a usarlo desde tu casa
 - Strategies for reading and learning English from home using the readers collection available at Aprender Digital
 - B the 1 Challenge y la gamificación en la educación
- **Participantes en programa de capacitación para docentes de inglés** con modalidad mixta (sincrónica y asincrónica) liderado por BRITISH COUNCIL– CONSEJO BRITÁNICO con el apoyo de la IE del Reino Unido NILE.
Participación de 25 Docentes. (Incialmente se postularon 30 docentes; sin embargo, durante el proceso, 5 docentes renunciaron a la capacitación)
- **El Programa Nacional de Bilingüismo del MEN,** la Embajada de Francia en Colombia y la Alianza Francesa, invitaron a La IE Medalla Milagrosa y la IE Técnico Dámaso Zapata a ser parte de las 20 instituciones educativas piloto, del Proyecto de Reintroducción o Fortalecimiento del Francés en Instituciones Educativas Oficiales en Colombia, enfocado a la educación media desde noviembre de 2020, hasta diciembre de 2021.

ESTUDIANTES DE LOS ESTABLECIMIENTOS EDUCATIVOS OFICIALES BENEFICIADOS CON ESTRATEGIAS DE APRENDIZAJE EN UNA SEGUNDA LENGUA

- Durante este periodo se beneficiaron 48 estudiantes de 14 IEO de Bucaramanga para participar en el Programa de dos años English Access Microscholarship Program (Programa de micro becas de acceso en inglés) ofrecido por el Centro Colombo Americano Bucaramanga. Este programa busca desarrollar las aptitudes de liderazgo y las habilidades lingüísticas en inglés de los estudiantes, aportando con ello el desarrollo socioeconómico de la región y a los planes de Bilingüismo del Gobierno Nacional, que generan competitividad y crecimiento profesional en la región. Cuenta con el respaldo del Gobierno de los Estados Unidos de América, a través de su embajada en Bogotá y el Centro Colombo Americano de Bucaramanga. Participantes 48 estudiantes.

N°	Institucion Educativa	N° de estudiantes participantes
1	I.E. Aurelio Martinez Mutis	4
2	I.E. Andres Paez de Sotomayor	2
3	I.E. La Libertad	1
4	I.E. La Juventud	1
5	I.E. Las Américas	3
6	I.E. De Santander	5
7	I.E. Los Colorados	1
8	I.E. Bicentenario de la Independencia de La Republica	2
9	I.E. Luis Carlos Galan Sarmiento	4
10	I.E. Escuela Normal Superior De Bucaramanga	19
11	I.E. Técnico Politécnico	2
12	I.E. San Francisco de Asís	2
13	I.E. Villas de San Ignacio	1
14	I.E. Rural Bosconia	1
TOTAL		48

- **Uso de la herramienta digital Be(the)1 Challenge:** Esta herramienta permite desarrollar actividades encaminadas a impulsar y fortalecer el aprendizaje y enseñanza del inglés en las instituciones focalizadas por el Plan Nacional de Bilingüismo. Los Docentes han replicado esta estrategia en **921 estudiantes que se han beneficiado haciendo uso de la herramienta digital Be(the)1 Challenge.**

N°	Institucion Educativa	N° de estudiantes participantes
1	I.E. Café Madrid	5
2	I.E. Gabriela Mistral	26
3	I.E. La Libertad	2
4	I.E. Medalla Milagrosa	1
5	I.E. ACAD Santa Maria Goretti	3
6	I.E. Campo Hermoso	2
7	I.E. Club Unión	4
8	I.E. DEPTAL Francisco De Paula Santander	2
9	I.E. Las Américas	4
10	I.E. Piloto Simón Bolívar	1
11	I.E. TEC Jorge Ardila Duarte	5

N°	Institucion Educativa	N° de estudiantes participantes
12	I.E. TEC Nacional De Comercio	1
13	I.E. De Santander- Sede Principal	34
14	I.E. Los Colorados- Sede Principal	5
15	I.E. Bicentenario de la Independencia de la Republica	52
16	I.E. Comuneros	3
17	I.E. Escuela Normal Superior de Bucaramanga Sede A	632
18	I.E. Gustavo Cote Uribe	11
19	I.E. José Celestino Mutis	1
20	I.E. Liceo Patria	3
21	I.E. Luis Carlos Galán Sarmiento	6
22	I.E. Maipore	2
23	I.E. Oriente Miraflores	1
24	I.E. San Jose de La Salle	4
25	I.E. Tec Dámaso Zapata	65
26	I.E. Técnico Politecnico Sede C	1
27	I.E. Tecnológico Salesiano Eloy Valenzuela	25
28	Instituto Técnico Rafael Garia Herreros	3
29	Institucion Educativa Rural Bosconia	1
30	Sede A- I.E Provenza	5
31	Sede A – I.E Promoción Social del Norte	11
TOTAL		921

- **Participación en la segunda descargaton de la aplicación #BeThe1Challenge** para fortalecer las competencias en inglés de los estudiantes de grados 6 a 11 pertenecientes a los establecimientos educativos oficiales del país, dentro del Programa Nacional de Bilingüismo del Ministerio de Educación. La IE Escuela Normal Superior de Bucaramanga ocupó el primer lugar a nivel nacional en el Top 5 de colegios en el uso de la aplicación #BeThe1Challenge y Bucaramanga se posicionó en el primer puesto de los municipios del país.

En este evento se desarrollaron actividades pedagógicas en torno al fortalecimiento de competencias en inglés en estudiantes; hubo participación de diferentes docentes y estudiantes con experiencias significativas, espacios para resolver preguntas en vivo de

los asistentes, y se entregaron incentivos a algunos estudiantes que se conectaron e interactuaron activamente.

Esta aplicación cuenta con más de 250.000 usuarios en todas las regiones de Colombia, beneficiando a estudiantes y docentes que desarrollan sus actividades académicas desde casa, mientras cumplen con el Aislamiento Preventivo Obligatorio decretado por el Gobierno Nacional para preservar la salud de los colombianos.

- **Participación en curso complementario de Inglés Básico - Nivel 1, ofrecido por el SENA.** En este Curso de Inglés, que inició el 25 de septiembre y finalizó el 4 de diciembre de 2020, se beneficiaron 93 estudiantes de 3 Instituciones Educativas Oficiales del municipio de Bucaramanga (Politecnico, Aurelio Martínez Mutis y Medalla Milagrosa).

2.4 EVALUACIÓN POR COMPETENCIAS

Evaluación Interna: En el último trimestre del año se han atendido derechos de petición cuyo asunto tiene que ver con el proceso de evaluación interna y su acatamiento al SIIEE por los miembros de la comunidad educativa, en las que se busca que los procesos de aprendizaje sean alcanzados por los estudiantes mediante el cumplimiento de los criterios de evaluación adoptados institucionalmente.

Evaluación Externa:

Pruebas Saber 11 Calendario A

Para la aplicación de las Pruebas Saber Calendario A el Instituto Colombiano para la Evaluación de la Educación expidió múltiples resoluciones para atender las contingencias que se fueron presentando a lo largo del proceso de inscripción, registro, recaudo y citación de los estudiantes. La Secretaría de Educación mediante Circular No. 169 informó a las Instituciones Educativas Públicas y Privadas para recordar el compromiso de inscripción de los estudiantes y realizó el acompañamiento ante los inconvenientes que presentaban las instituciones educativas elevando solicitud ante el Ministerio de Educación y el ICFES.

Así mismo, se realizó acompañamiento junto con el Ministerio de Educación Nacional el día de aplicación de las pruebas Saber visitando los puntos de aplicación de las pruebas en la ciudad de Bucaramanga los días 14 y 15 de noviembre de 2020.

Evaluar para Avanzar 3° a 11

En atención a que el Ministerio de Educación de Nacional y el Instituto Colombiano para la Evaluación de la Educación, ICFES realizaron el lanzamiento de la iniciativa Evaluar para Avanzar 3° a 11°, una herramienta que ofrece un conjunto de pruebas en áreas como matemáticas y lectura para los grados de 3° a 11°, competencias ciudadanas y ciencias naturales para grados de 5° a 11° y a una prueba de inglés para los grados de 9° a 11°. La Secretaria de Educación mediante circulares No. 217 del 27 de octubre de 2020 y 249 del 23 de noviembre de 2020 socializó la iniciativa a fin de que fuera aplicada en las instituciones educativas del municipio. En respuesta a la invitación 8 instituciones educativas respondieron a la iniciativa, entre las que se encuentran: i) Politécnico ii) Medalla Milagrosa iii) Jorge Ardila Duarte iv) La Juventud v) Santa María Goretti vi) Fundación Colegio Las Américas vii) Colegio Nuestra Señora de Chiquinquirá y viii) Oriente Miraflores.

2.4 ACOMPAÑAMIENTO INTEGRAL PARA EL MEJORAMIENTO DE LA GESTIÓN ESCOLAR RURAL

Indicador	Meta 2020	Logro 2020	% Ejecución meta	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%	\$0	\$0	0%

Fuente: Informe de ejecución financiera con corte a 30 de diciembre de 2020.

La Secretaría de Educación, en el marco del propósito de mejorar la calidad de la educación de los establecimientos educativos rurales, durante la vigencia 2020 ha promovido la implementación de un proceso de mejora de la Gestión Escolar mediante las siguientes acciones:

Implementación de Pedagogías Activas: El personal directivo y docente de lo establecimientos educativos del sector rural, previa formación durante los años 2017 2018 y 2019; actualmente se encuentran aplicando la metodología Escuela Nueva Activa® (ENA), la cual se caracteriza por transformar la escuela convencional basada en la memorización, el autoritarismo y la transmisión de información en espacios que promueven un proceso educativo centrado en el aprendizaje cooperativo, la participación y la acción del alumno.

a) Capacitación: En la vigencia 2020, se promovió la actualización de los directivos y docentes del Sector Rural en las siguientes temáticas:

- **Plan de Movilidad Escolar PME:** La SEB en articulación con la Agencia Nacional de Seguridad Vial ANSV realizaron el Ciclo de Capacitaciones virtual sobre
 - ✓ Herramientas para educar en movilidad segura – agosto 12.
 - ✓ Análisis de riesgos y política de movilidad escolar – agosto 19
 - ✓ Atención a víctimas de siniestros viales y seguridad vial con enfoque de género en la escuela – agosto 26.
 - ✓ Plan de acción y buenas prácticas de promoción de la seguridad vial – septiembre 2.
 - ✓ Seguimiento y Evaluación del PME – septiembre 9.

- **Plan de Gestión del Riesgo Escolar PGRE:** La Secretaría de Educación de Bucaramanga en articulación con la Cruz Roja Colombiana Seccional Santander, retomaron y socializaron información con respecto a la estrategia virtual “La Ruta Sin Paradas”; sobre tres (3) líneas de acción, a saber: Gestión del Riesgo de Desastres, Gestión Integral de la Salud y Convivencia y Construcción de Paz. Teniendo en cuenta la Circular 42 de la SEB, (Circular No. 42 de la SEB).

- **Líderes Transformadores:** Este proyecto, Líderes Transformadores, que incluye a los establecimientos educativos del sector rural trata de transformar desde dentro para luego poder transformar fuera. Su mayor éxito es el impacto a nivel individual de todos sus participantes. Tiene como fundamento interiorizar una cultura del direccionamiento estratégico, el registro y la medición. En el presente trimestre se ha realizado dos jornadas virtuales.

- b) **Acompañamiento:** Se programó visitas virtuales a cada establecimiento educativos del sector rural con la finalidad de fortalecer los ajustes transitorios de los procesos administrativos y académicos derivados del COVID – 19. Se realizaron reuniones grupales para compartir experiencias académicas y administrativas (Oficios de convocatoria)

El Fortalecimiento de la Gestión Escolar del sector rural comprende los siguientes Establecimientos Educativos:

No.	Instituciones O Centros Educativos Rurales	No. Sedes Educativas
1	Institucion Educativa Rural Bosconia	7
2	Institucion Educativa Rural Vijagual	9

No.	Instituciones O Centros Educativos Rurales	No. Sedes Educativas
3	Centro Educativo Rural La Malaña	2
4	Centro Educativo Rural El Paulon	1
5	Institucion Educativa Oriente Miraflores	1
TOTAL		20

Población beneficiada:

Año 2020		
1	Directivos	8
2	Docentes	62
3	Estudiantes	1704
TOTAL		1774

2.6 FORO EDUCATIVO

Indicador	Meta 2020	Logro 2020	% Ejecución meta	Recursos Programados	Recursos Ejecutados	% Ejecución presupuesto
Número de foros educativos realizados sobre experiencias significativas artísticas y culturales.	1	1	100%	\$0	\$0	0%

Fuente: Informe de ejecución financiera con corte a 30 de diciembre de 2020.

El día 27 de mayo de 2020 se realizó el foro *“Hacia la Construcción de una Cultura Incluyente y una Apuesta por la Equidad”*. En el cual participaron como ponentes expertos en el tema del nivel nacional, con el estatus de consultores y asesores en dicho proceso: quienes fueron: la Dra. Fulvia Cedeño Ángel y la Dra. Mónica Cortes; dicho foro tuvo una duración de tres horas, modalidad virtual con la participación de *509 docentes*, directivos docentes y en cual se dio criterios y bases solidas encaminadas a los procesos pedagógicos, que los docentes de aula deben implementar desde una propuesta pedagógica como es el Diseño Universal para el Aprendizaje. También se realizó acompañamiento a los docentes en el tema de la autogestión de las emociones en tiempos de pandemia Covid-19, así como a la implementaron estrategias solidas para el logro de aprendizajes significativos en los estudiantes en la modalidad de aprendizaje en casa.

Así mismo, se abarcaron todas las herramientas pedagógicas orientadas por el decreto 1421 del 29 de agosto de 2017, con el fin de garantizar en todos y en cada de los niños, niñas y

adolescentes con discapacidad las trayectorias educativas completas, en el marco de un contexto inclusivo de calidad con pertinencia y oportunidad.

En este sentido también se realizó un segundo foro en el mes de mayo : “ *Proceso de inclusión y equidad en la educación para estudiantes con discapacidad*”, dirigidos a padres de familia, cuidadores; con la asistencia de *300 familias y cuidadores* con la participación de la Dra. Astrid Cáceres, experta en acompañamiento a familias y cuidadores de personas con discapacidad. Se llevo acabo este encuentro con temáticas específicas, como el conocimiento y reconocimiento de la cultura autocuidado y cuidado en tiempos de pandemia, derechos, deberes y responsabilidades de familia y cuidadores, participación de las familias en el proceso educativo formal de sus hijos con discapacidad como sujetos de derecho. Igualmente, la importancia de los procesos de habilitación y rehabilitación bajo responsabilidad del sector salud.

2.7 FORTALECIMIENTO DE LOS MACROPROCESOS DE LA SECRETARÍA DE EDUCACIÓN

Indicador	Meta 2020	Logro 2020	% Ejecución meta	Recursos Programados	Recursos Ejecutados	% Ejecución presupuesto
Porcentaje de macroprocesos de la Secretaría de Educación mantenidos.	100%	100%	100%	\$713.290.000	\$692.555.833,31	97,09%

Fuente: Informe de ejecución financiera con corte a 30 de diciembre de 2020.

Durante la vigencia 2020, se realizó la contratación del personal necesario para fortalecer cada uno de los macro procesos y procesos de la Secretaría de Educación, por valor de \$692.555.833,31 equivalente a una ejecución presupuestal del 97,09% del presupuesto programado para la vigencia; adicionalmente, se realizaron acciones encaminadas a suministrar al personal de planta y contratista de la Secretaría de Educación las herramientas necesarias para desarrollar sus funciones y el cumplimiento de su objeto contractual.

En el primer trimestre se recibieron 5.881 PQRS en el SAC 2.0, semanalmente durante los meses de enero, febrero y marzo se practicó una encuesta a una muestra del 9,4% del total de los requerimientos registrados en las Oficinas del CAME módulo 28 y 29, es decir 553 personas. De estos usuarios encuestados, el 99,1% calificaron excelente la atención de los funcionarios, concluyendo que el trato que los funcionarios de la Secretaría de Educación brindan a los usuarios se encuentra en un nivel satisfactorio y favorable, lo cual facilita la relación funcionario – usuario; el 0,9% califican la atención Buena, este resultado es debido a que los usuarios manifiestan demoras al momento de radicar debido a la espera para ingresar al CAME y con un 0% se refleja la atención recibida como regular o mala.

En el segundo trimestre fueron recibidos el 100% de los requerimientos vía web (1.975), sin detener ninguno de los procesos que adelanta la Secretaría de Educación.

De igual manera se realizó acompañamiento personalizado a cada uno de los funcionarios en el manejo del SAC 2.0, con el propósito de recordar y solicitar la contestación de los mismos en un tiempo mínimo, con el fin de evitar sanciones por parte de los entes de control. Así mismo, a través del Macro proceso E Atención al Ciudadano, se motiva constantemente a los usuarios para que utilicen la herramienta VÍA WEB a través de un instructivo entregado a los usuarios y se emitió circular dirigida a las Instituciones Educativas, en donde se les informa paso a paso para utilizar esta herramienta, que permite desde la comodidad de sus lugares de trabajo u hogares presentar peticiones, quejas, reclamos, sugerencias y consultas y descongestionar las ventanillas de la Secretaría de Educación Municipal del CAME para convertirlo en el medio más utilizado por todos los usuarios. Se realizó reporte diario de requerimientos vencidos y por vencer a cada uno de los responsables a través de whatsapp y correos institucionales.

Durante el tercer trimestre del año, teniendo en cuenta el estado de emergencia que se mantiene desde el mes de marzo, se ha potencializó el uso de los medios digitales para la radicación de solicitudes directamente por los ciudadanos, ya que el CAME durante el mencionado trimestre no prestó atención de forma presencial. Durante el trimestre de julio a septiembre se presentaron los siguientes datos en el Sistema de Atención al Ciudadano propio de la Secretaría de Educación, SAC 2.0. (Ver siguiente tabla de distribución)

Distribución por tipo de requerimiento

Estadística	Tipo de requerimiento							Total 3 trimestre	Total 2 trimestre
	Denuncia	Felicitaciones	Petición	Queja	Reclamo	Sugerencia	Trámite		
Recibidas	2	37	500	27	32	7	2976	3581	1975
Respondidas	1	38	424	24	38	9	2579	3113	2619

Fuente: SAC con corte a 30 de septiembre de 2020.

Comparado con el segundo trimestre, en el reporte del tercer trimestre, se evidencia el incremento de solicitudes recibidas, ya que equivale al 81,32%, así mismo, el número de respuestas emitidas también se incrementó en un 18,86%. Este aumento en el uso del sistema se dió en concordancia con las nuevas directrices que surgieron desde el gobierno nacional, en referencia a la celeridad de los trámites y uso de medios tecnológicos, por lo cual destaca la acción anticipada de la secretaría de educación ante esta normatividad.

En el cuarto trimestre del año se presentó una disminución de las solicitudes recibidas en un 3,35% respecto del tercer trimestre, a su vez el número de respuestas emitidas también disminuyó en un 4,30%.

Estadística	Tipo de requerimiento							Total 4 trimestre	Total 3 trimestre
	Denuncia	Felicitaciones	Petición	Queja	Reclamo	Sugerencia	Trámite		
Recibidas	23	2	692	26	63	8	2647	3461	3581
Respondidas	8	1	501	24	46	7	2392	2979	3113

Fuente: SAC con corte a 30 de diciembre de 2020.

Durante la vigencia 2020 se incorporaron nuevos funcionarios en la Secretaría de Educación, a los cuales se les realizaron jornadas de capacitación, con el propósito de dar a conocer el sistema y presentar la importancia de la atención al ciudadano como un proceso transversal en la secretaría. Por otro lado, de manera constante se realizó labor de actualización a la base de datos del sistema y seguimiento a los requerimientos que cada funcionario tiene a cargo con el fin de recordar y motivar la respuesta de los mismos, de forma oportuna, eficiente y eficaz.

Por otra parte, se destaca la obtención en el mes de diciembre de la renovación por parte de ICONTEC de la certificación del Sistema de Gestión de Calidad de los cuatro macroprocesos (gestión de la cobertura, gestión del talento humano, atención al ciudadano y gestión de la calidad educativa) de la Secretaría de Educación de Bucaramanga, lo cual ratifica el compromiso con la calidad en la gestión realizada.

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

Indicador	Meta 2020	Logro 2020	% Ejecución meta	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	1	100%	\$ 69.983.365	\$0	0%

Fuente: Informe de ejecución financiera con corte a 30 de diciembre de 2020.

Durante el cuarto trimestre del año, se realizaron las siguientes actividades de Bienestar Laboral, Capacitación y Seguridad y Salud en el Trabajo; dando cumplimiento al 100% de lo planeado en los planes:

- Formulación y socialización del plan de acción 2020 ante el Comité de Bienestar Laboral, el día 31 de enero, el cual tiene como finalidad contribuir al mejoramiento de la calidad de vida laboral de los docentes, directivos docentes y personal administrativo de los Establecimientos Educativos, a través de la identificación del perfil motivacional, orientados en la excelencia docente, el mejoramiento del clima laboral y la calidad de la educación que se imparte en Colombia.
- En el mes de septiembre, se llevó a cabo el ajuste a los Planes de Acción de Bienestar Laboral, Estímulos e Incentivos y Plan de Capacitación 2020; pues en razón a la Emergencia Sanitaria Decretada por el Gobierno Nacional por la Pandemia COVID-19, el Ministerio de Educación Nacional solicitó a las Secretarías de Educación, replantear las actividades haciendo énfasis en la prevención del riesgo psicosocial y salud mental, y el desarrollo de las actividades de manera virtual.
- Prepensionados: Se desarrolló capacitación virtual “DIVISANDO MI FUTURO”, el día 26/11/2020, la cual estuvo dirigida a un grupo de 40 docentes, directivos docentes y administrativos de las instituciones educativas que se encontraban dentro del rango de uno (1) a dos (2) años para pensionarse. En dicha capacitación se desarrollaron temas relacionados con Sensibilización a Pensionados, Emprendimiento y Uso Creativo del Tiempo Libre
- Inducción: Se ejecutó una (1) jornada virtual de inducción a la cual asistieron 32 personas. En total durante el año se ejecutaron seis (6) jornadas de inducción en fechas: 27 de febrero, 30 de abril, 17 de julio, 11 de agosto, 25 de septiembre y 27 de noviembre, a las cuales fueron convocados 138 funcionarios nuevos de las instituciones educativas (docentes, directivos docentes, administrativos de las Instituciones Educativas) y personal administrativo de la SEB.
- Reinducción: Se realizó de manera virtual el día 07/10/2020, estuvo dirigida a 140 docentes, directivos docentes y administrativos de las Instituciones Educativas que ingresaron a laborar durante el año 2018 y se encontraban activos a la fecha. Se trabajaron los siguientes temas: Retos Actuales del Maestro e Inteligencia Emocional para el logro del equilibrio entre mente, cuerpo y emociones en tiempos de pandemia.
- Cultura y Recreación: En esta temática del Plan de Acción de Bienestar Laboral se desarrollaron las siguientes actividades:

- a) El día 03 de diciembre se realizó el Taller virtual para la elaboración de arreglo navideño (empaques y flores navideñas). Estuvo dirigido a 59 docentes, directivos docentes y administrativos de las instituciones educativas previa inscripción.
 - b) Reconocimiento a los Participantes del Encuentro Folclórico y Cultural del MEN 2020: El día 03 de diciembre se realizó de manera virtual evento para reconocer y exaltar el talento artístico del personal docente, directivo docente y administrativo de las Instituciones Educativas, que representaron a la Secretaría de Educación de Bucaramanga en la Fase Departamental del Encuentro Folclórico y Cultural del Ministerio de Educación Nacional 2020 Versión Virtual, en las modalidades de: Música Individual, Música Grupal, Danza Grupal, Narración Oral Individual y Teatro Grupal. La Secretaría de Educación hizo entrega de un Diploma, el Sindicato de Educadores de Bucaramanga les entregó un trofeo y la Caja de Compensación Familiar Comfenalco les obsequió pasadía para disfrutar de un almuerzo y SPA en el Club Lomas del Viento.
- Dia del Directivo Docente: Se realizó el día 27/11/2020 de manera virtual. Estuvo dirigido a 173 Directivos Docentes (Rectores, Directores de Núcleo, Directores Rurales y Coordinadores). Dentro de la agenda se desarrolló la Conferencia: EL AMORAVIRUS y posteriormente una Serenata de Boleros.
 - Intervención riesgo psicosocial: Al respecto se llevó a cabo una Conferencia Gestión de Emociones: 07/10/2020 Asistieron 627 docentes, charlas sobre Actividad Física; en total 4 charlas organizadas por el MEN y dirigidas al personal docente, directivo docente y administrativo de las instituciones educativas: Hábitos y Estilos de Vida Saludable; Sedentarismo e Inactividad Física; Salud Mental y la importancia de Respirar cada día; Música, Alegría y Movimiento: Una combinación para mejorar tu vida; también se realizaron actividades virtuales para promover la salud mental y física, de las cuales se realizaron seis sesiones virtuales que estuvieron dirigidas al personal docente, directivo docente y administrativo de las IE: Rumbaterapia: 09/10/2020, asistieron 373; Bailoterapia, Cardiobox, Gimnasia Cerebral, Funcional y Relajación, desarrolladas durante los días 18, 19, 20, 24 y 27 de noviembre, estuvieron dirigidas a 72 docentes, directivos docentes y administrativos según inscripciones previas.
 - Servicio de cobertura en atención médica de emergencias - AME para el personal administrativo de las instituciones educativas
 - En materia de capacitación, se ejecutaron las siguientes actividades:
 - Atención al Ciudadano: Se desarrolló virtualmente el día 05/11/2020 la capacitación "Fortaleciendo la Cultura de Servicio al Ciudadano", estuvo dirigida a 282 personas que conforman el personal administrativo de las Instituciones Educativas y de la Secretaría de Educación.

- Gestión Documental y Control de Registros: Se desarrolló virtualmente el día 30/11/2020, estuvo dirigida a 180 funcionarios administrativos que laboran en las Instituciones Educativas y en la Secretaría de Educación de Bucaramanga.
 - Hábitos de Alimentación Saludable: Se desarrolló virtualmente el día 24/11/2020, estuvo dirigida a 73 docentes, directivos docentes y administrativos de las Instituciones Educativas, inscritos previamente.
 - Organización y Administración de Archivo: Durante los días 17 y 18 de diciembre se desarrolló capacitación, la cual estuvo dirigida a 50 funcionarios administrativos de las instituciones educativas previa inscripción.
 - Viernes de Charlas con Maestros organizadas por el MEN: 28 Charlas sobre diferentes temáticas con invitados especiales
 - Escuela de Liderazgo: Dirigido a Directivos Docentes
- En materia de seguridad y salud en el trabajo: Se desarrollaron las siguientes acciones dirigidas al personal administrativo de las IE:
 - Lineamientos y Directrices Manejo de la Pandemia por Covid – 19: Circular No. 066 del 28/04/2020: Directrices Reporte Diario de Estado de Salud y de Posibles Casos de COVID-19; Circular No. 067 y 069 del 30/04/2020 y 07/05/2020: Recomendaciones reinicio de labores presenciales en IE, para Celadores y Auxiliares de Servicios Generales (con funciones de portería); Circular No. 111 del 08/07/2020: Solicita relación de personal administrativo que presenta afecciones subyacentes y con enfermedades preexistentes, adjuntando los soportes médicos.
 - Formación Virtual en Seguridad y Salud en el Trabajo: Desde Bienestar Laboral se socializó el cronograma semanal y el personal administrativo envió certificaciones de capacitación en: Comunicaciones efectivas; elementos de protección personal – recomendaciones de uso y disposición; salud mental y actitud positiva; pensamiento y lenguaje para liderar trabajo y familia; incidencia del estado de emergencia en las relaciones laborales; familias preventivas, estrategias lúdicas para el aprendizaje; accidentes en casa; muévete y contágate de prevención; liderando tensión de cuello y espalda; peligros, riesgos y controles en el teletrabajo; alimentación saludable; fortalecimiento lumbar; inducción al sistema general de riesgos laborales; técnicas creatividad en la educación; habilidades gerenciales en seguridad y salud en el trabajo; escuela de enseñanza y aprendizaje en salud psicosocial; sistema de gestión en seguridad y salud en el trabajo; brigadas de emergencia en tiempos de pandemia; atención de derrames y manejo de la guía de respuestas para la emergencia; gestión en la implementación del teletrabajo; gestión de la salud, seguridad y covid-19 desde una perspectiva legal; escuela de habilidades mentales – un espacio positivo para cree-ser; sesión 14 – ¿cómo crear estados de bienestar?; técnicas creatividad en la seguridad y salud en el trabajo – lección 1: seis cascos para pensar: técnica para innovar con los copasst; técnicas de neuro-oratoria: "conecta y emociona a tu

público”; escuela de enseñanza y aprendizaje en salud psicosocial - creesiendo juntos ; sesión 27: acompañamiento familiar: pautas y dinámicas saludables en el trabajo en casa; primeros auxilios psicológicos; gestión en la implementación del teletrabajo - módulo 18. ¿cómo lograr efectividad en el teletrabajo?; ¿qué se debe evaluar en una organización antes de implementar el teletrabajo?; convivencia saludable, amor, familia y trabajo en casa.

-Socialización de lineamientos emitidos por la oficina de seguridad y salud en el trabajo de la Alcaldía de Bucaramanga: Cartilla enviada por la ARL Positiva denominada “Seguimos Contigo”, como parte del programa de promoción y prevención por contagio Covid-19: Ruta general de reporte covid-19, ¿cómo protegerte mientras cuidas a alguien que tiene covid-19?; orientaciones para una mejor limpieza en casa, otras recomendaciones a seguir, los síntomas más frecuentes que genera el covid-19 son, ¿cómo afrontar el estrés de ser cuidador?, para practicar el autocuidado, sigue estos pasos, organiza el apoyo y haz tus relaciones más sólidas, continúa con estrategias de autocuidado; Aspecto Psicosocial del Trabajo En Casa; Uso adecuado del Tapabocas; Prevención Cáncer de Seno y Próstata; Cómo realizar la desinfección de manos; 10 Consejos para Cuidar Nuestro Corazón y Beneficios Psicológicos de Hacer Deporte; Socialización Protocolos y Medidas de Bioseguridad; Medidas sanitarias establecidas en la circular 030 de 2020 y 100-009 de 2020; Responsabilidades de Trabajadores y Contratistas frente al SGSST y Manejo del Covid-19; salud musculo esquelética- síndrome del túnel carpiano ARL positiva; es hora de cuidarnos aún más.... a cumplir las medidas de bioseguridad.

-Exámenes Ocupacionales: Se gestionaron la totalidad de Exámenes Ocupacionales de Ingreso, Cambio de Ocupación, Retiro y Periódicos para el Personal Administrativo de las Instituciones Educativas. Si como resultado de los exámenes ocupacionales de ingreso se presentaban recomendaciones por parte del médico ocupacional, la Secretaría de Educación las dio a conocer a los Rectores de las Instituciones Educativas.

-TOMA DE MUESTRA SEROPREVALENCIA DE ANTICUERPOS CONTRA SARS-COV-2 PERSONAL ADMINISTRATIVO I.E. BUCARAMANGA: De acuerdo con las indicaciones emitidas por la Oficina de Seguridad y Salud en el Trabajo de la Alcaldía, mediante Circular No. 214 del 23 de octubre se convocó al personal administrativo de las IE a practicarse durante los días 29 y 30 de octubre del presente año, las pruebas de Seroprevalencia de anticuerpos contra SARS-CoV-2.

-ACTUALIZACIÓN DE INFORMACIÓN DEL PERSONAL ADMINISTRATIVO DE LAS IE PARA ENTREGA DE ELEMENTOS DE PROTECCIÓN: Bienestar Laboral actualizó la información y la reportó a la oficina de Seguridad y Salud en el Trabajo para la entrega de Tapabocas y Alcohol.

- Seguridad y salud en el trabajo personal docente, directivo docente ie bucamamanga: En relación con el Sistema de Gestión de Seguridad y Salud en el Trabajo, la Secretaría de Educación le corresponde dar cumplimiento a las funciones señaladas en el artículo 2.4.4.3.2.3 del Decreto 1655 de 2015; y en razón a ello, desarrolló las siguientes acciones. Para contribuir a la mejora de las condiciones desfavorables que puedan afectar el ambiente laboral en los establecimientos educativos oficiales, a través del Plan de Acción de Bienestar Laboral de la presente vigencia, se gestionaron las siguientes acciones:

Capacitaciones virtuales para intervención del Riesgo Psicosocial:

-Charla Escuela de Liderazgo Virtual "Transitando la Pandemia", día 21 de abril de 2020, con el apoyo de Comfenalco, cuyo enfoque fue el Bienestar Emocional y la Salud Mental, a cargo de la Dra Ibalhú Rodríguez Núñez y dirigida a Rectores, Directores Rurales y Personal Administrativo de las Instituciones Educativas del Municipio de Bucaramanga y Personal Administrativo de la Secretaria de Educación, se conectaron 1600 personas.

-Charla: Más allá del miedo: 04/06/2020, Ibalhú Rodríguez

-Comedia Pedagógica Carcajadas para Aprender: 21/08/2020: Asistieron 166 docentes;

-Conversatorio "El Reto Emocional de una Educación Mediada por la Tecnología" 27/08/2020: Asistieron 100 docentes;

-Conferencia Gestión de Emociones: 24/08/2020 para los Directivos Docentes: Asistieron 127 personas.

-Conferencia Gestión de Emociones: 07/10/2020 Asistieron 627 docentes

Charlas sobre Actividad Física - En total 4 charlas organizadas por el Ministerio de Educación Nacional: Salud Mental y la importancia de Respirar cada día, Sedentarismo e Inactividad Física, Hábitos y Estilos de Vida Saludable, Música, Alegría y Movimiento: Una combinación para mejorar tu vida.

Jornadas Virtuales de Actividad Física: Se realizaron seis sesiones virtuales que estuvieron dirigidas al personal docente, directivo docente y administrativo de las IE:

Rumbaterapia: 09/10/2020, asistieron 373

Bailoterapia, Cardiobox, Gimnasia Cerebral, Funcional y Relajación, desarrolladas durante los días 18, 19, 20, 24 y 27 de noviembre, estuvieron dirigidas a 72 docentes, directivos docentes y administrativos según inscripciones previas.

Se elaboró informe de Salud Mental de la población docente de Bucaramanga y se envió al Ministerio de Educación mediante Oficio No. 239 del 28 de mayo de 2020.

En cuanto a la función de *"Coordinar con la entidad fiduciaria encargada de la administración del Fondo Nacional de Prestaciones Sociales del Magisterio, la adopción y evaluación de las medidas necesarias para garantizar la ejecución permanente de acciones de Seguridad y*

Salud el Trabajo del Magisterio en los establecimientos educativos oficiales”, la Secretaría de Educación ha enviado las siguientes comunicaciones:

- Oficio 259 del 11 de junio de 2020, se solicita a la Fiduprevisora, los Protocolos de Bioseguridad y Atención Médica a Docentes.
- Oficio No. 367 del 02 de septiembre de 2020: Se solicita a GERIZIM
- Oficios No. 367 y 368 del 02 de septiembre de 2020: Se solicitó a GERIZIM y a la FIDUPREVISORA, gestionar lo pertinente para la implementación de en las Instituciones Educativas los Protocolos de Bioseguridad para mitigar el riesgo laboral generado por la Pandemia COVID 19, dicho requerimiento fue reiterado a la Fiduprevisora mediante oficio 486 del 26 de octubre, el cual fue respondido mediante correo electrónico del día 04 de noviembre indicando “que las actividades mencionadas no hacen parte del Sistema de Gestión de Seguridad y Salud en el Trabajo y que para la contratación de nuevas actividades de Seguridad y Salud en el Trabajo, dependemos de la aprobación del presupuesto para establecer la contratación, puesto lo anterior debe ser emitido por parte del Consejo Directivo de FOMAG, motivo por el cual, el desarrollo de la contratación se desenvuelve conforme se aprueba la estructura y las actividades planteadas”.
- Oficio No. 104 dirigido a la IPS PROSYNERGO SAS, solicitando dar cumplimiento a los protocolos de bioseguridad para el desarrollo de los exámenes cionales a los docentes.
- Oficio No. 552 solicitando a la FIDUPREVISORA cobertura en riesgos laborales de docentes orientadores de las instituciones educativas, que en razón a sus funciones deben desplazarse a distintos puntos o sedes ubicadas en diferentes zonas geográficas de la ciudad, para atender las actividades correspondientes.

El día 06 de octubre se llevó a cabo reunión para conocer el alcance de las actividades a ejecutar según contrato 12076-010-2020, para la población de Directivos Docentes y Docentes afiliados al Fondo Nacional de Prestaciones Sociales del Magisterio: UNION TEMPORAL RIESGOS LABORALES 2020 en la cual se dio a conocer por parte de ellos las actividades que contemplaba el contrato suscrito con la FIDUPREVISORA: Exámenes Ocupacionales Periódicos, Exámenes Ocupacionales de Ingreso y Egreso, Exámenes Ocupacionales para participar en eventos deportivos y folclóricos, Evaluación post incapacidad, Valoración por medicina laboral para emisión de recomendaciones médicas laborales, Evaluación médica ocupacional de reintegro laboral (con o sin reubicación), Análisis de puesto de trabajo , Investigación de evento laboral (accidentes de trabajo / Enfermedad Laboral).

Frente a promover el compromiso de autocuidado de los educadores activos en los establecimientos educativos oficiales se emitieron lineamientos a través de las siguientes circulares que fueron socializadas a los Rectores de las Instituciones Educativas y se encuentran publicadas en la página de la SEB:

- No. 048: Recomendaciones para prevención, manejo y control de la infección respiratoria aguda por el nuevo coronavirus en el entorno educativo.
- No. 052: Orientaciones para el Manejo de la Emergencia por el COVID-19.
- No. 054: Recomendaciones y orientaciones con ocasión a la declaratoria de emergencia provocada por el coronavirus (COVID-19).
- No. 128 y No. 155: Circulares Conjuntas Secretaría de Salud y Ambiente y Secretaría de Educación de Bucaramanga: Continuidad del trabajo académico en casa.

En cuanto a la mejora del ambiente de trabajo, el bienestar y la calidad de vida laboral; a través del diagnóstico que se elabora para la formulación del Plan de Acción de Bienestar Laboral de cada vigencia, la Secretaría de Educación de Bucaramanga identifica las necesidades para intervención en materia de Seguridad y Salud en el Trabajo y Bienestar Laboral, las cuales se incluyen en el Plan de Acción a ejecutar durante cada vigencia.

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

Indicador	Meta 2020	Logro 2020	% Ejecución meta	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%	\$200.000.000	\$85.777.600	42,89%

Fuente: Informe de ejecución financiera con corte a 30 de diciembre de 2020.

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 para el primer semestre 2020 de 2.458 estudiantes de las siguientes Instituciones Educativas: Pilar, Gabriela Mistral, Luis Carlos Galán Sarmiento, Nacional de comercio, Rafael García Herreros, Salesiano, Rural Vijagual, Andrés Páez de Sotomayor, Comuneros, Gustavo Cote Uribe, José Celestino Mutis, La Juventud, Maipore, Medalla Milagrosa, Oriente Miraflores, Politécnico, Santander, Tecnológico Dámaso Zapata, José María Estévez, Liceo Patria y Rural Bosconia, por valor de \$21.621.400; sin embargo las afiliaciones realizadas en el mes de

marzo se cancelaron en el mes de abril de 2020 y durante los meses de abril, mayo, junio y julio no se realizaron nuevas afiliaciones, dadas las circunstancias presentadas por la emergencia sanitaria por covid-19.

Mediante circular 141 del 04 de agosto de 2020 se convocaron a los Rectores de las Instituciones Educativas del Municipio de Bucaramanga, para el suministro de los información de los estudiantes que se encuentran actualmente adelantando programas de Articulación con el Servicio Nacional de Aprendizaje - SENA, de los cuales se realizaron 3.000 afiliaciones por el mes de agosto, septiembre, octubre, noviembre y diciembre por valor de \$64.156.200 para las las siguientes Instituciones Educativas: Aurelio Martínez Mutis, Camacho Carreño, Campo Hermoso, Café Madrid, Rural Bosconia, Club Unión, Colegio Santander, Comuneros, Francisco De Paula Santander, Gustavo Cote Uribe, Inem, Politécnico, Jorge Ardila Duarte, La Juventud, La Libertad, Liceo Patria, Luis Carlos Galán Sarmiento, Maipore, Medalla Milagrosa, Nuestra Señora Del Pilar, Oriente Miraflores, Piloto Simón Bolívar, Provenza, Rural Vijagual, San Francisco De Asís, Técnico Damaso Zapata, Técnico Rafael García Herreros, Técnico Empresarial José María Estévez, Tecnológico Salesiano Eloy Valenzuela, Promoción Social Del Norte, Andrés Páez De Sotomayor.

2.10 GRATUIDAD EDUCATIVA

En la vigencia 2020, fue girado por el Ministerio de Educación sin situación de fondos a los Fondos de Servicios Educativos de las Instituciones Educativas del Municipio de Bucaramanga, según Resolución 003958 de marzo 17 de 2020 un valor de \$4.673.559.129 y la resolución 6740 del 6 de mayo de 2020 por valor de \$1.488.378.174, que fueron distribuidos de la siguiente manera:

Giros de Calidad – Gratuidad

Nombre Establecimiento Educativo	Res. 03958 del 17 Marzo 2020	Res. 06740 del 6 Mayo 2020
I.E Maipore	\$179.712.723	\$59.250.003
I.E Deptal Francisco De Paula Santander	\$92.201.096	\$29.306.113
I.E Promoción Social del Norte	\$130.411.546	\$37.984.063
I.E Tec Jorge Ardila Duarte	\$112.246.995	\$35.153.569
I.E Aurelio Martínez Mutis	\$142.583.479	\$46.860.894
I.E Piloto Simón Bolívar	\$67.880.098	\$22.373.390
I.E Santo Angel	\$79.699.457	\$26.232.763
I.E Tec INEM Custodio García Rovira	\$411.140.510	\$131.443.725
I.E Andrés Paez De Sotomayor	\$62.383.184	\$20.438.014
I.E Camacho Carreño	\$45.194.047	\$14.976.702
I.E Club Unión	\$149.806.858	\$49.319.203

Nombre Establecimiento Educativo	Res. 03958 del 17 Marzo 2020	Res. 06740 del 6 Mayo 2020
I.E Campo Hermoso	\$122.816.095	\$40.566.074
I.E La Libertad	\$79.069.750	\$25.959.896
I.E. Integrado Jorge Eliecer Gaitán	\$28.897.973	\$7.935.562
I.E SAN FRANCISCO DE ASIS	\$38.422.880	\$12.264.768
I.E Técnico Empresarial Jose María Estevez	\$38.860.400	\$12.417.482
I.E Provenza	\$124.807.942	\$40.946.059
Cent Educ Rural La Malaña	\$9.900.501	\$3.189.828
I.E Rural Vijagual	\$69.584.898	\$22.501.105
Cent Educ Rural El Paulon	\$20.616.086	\$6.634.596
I.E José Celestino Mutis	\$147.012.556	\$48.125.212
I.E Oriente Miraflores	\$96.921.416	\$31.923.920
I.E Gustavo Cote Uribe	\$71.022.640	\$23.538.411
I.E La Juventud	\$49.791.240	\$16.456.565
Institucion Educativa Rural Bosconia.	\$38.363.743	\$12.338.007
I.E Escuela Normal Superior De Bucaramanga	\$288.866.551	\$87.435.742
I.E Tec Nacional de Comercio	\$166.156.744	\$52.275.327
I.E Nuestra Señora del Pilar	\$309.852.676	\$99.514.830
I.E ACAD Santa Maria Goretti	\$156.349.049	\$44.589.818
I.E Técnico Politécnico	\$189.457.881	\$60.133.772
I.E Tec Damaso Zapata	\$386.511.917	\$121.350.737
I.E De Santander	\$179.069.912	\$57.257.065
I.E Luis Carlos Galán Sarmiento	\$50.817.150	\$16.769.141
I.E Medalla Milagrosa	\$58.808.259	\$19.369.409
I.E Bicentenario de La Independencia de La Republica de Colombia	\$118.047.942	\$35.661.191
I.E Villas de San Ignacio	\$57.529.333	\$18.909.670
I.E Comuneros	\$62.051.740	\$20.480.336
I.E Las Américas	\$142.619.145	\$44.432.901
I.E Liceo Patria	\$98.072.717	\$32.062.311
SUBTOTAL	4.673.559.129	1.488.378.174
TOTAL	\$6.161.937.303	

Fuente: Resoluciones MEN - 3985 del 17 de marzo de 2020 y 6740 del 6 de mayo de 2020

3. PROGRAMA: CALIDAD Y FOMENTO DE LA EDUCACIÓN SUPERIOR

3.1 EDUCACIÓN SUPERIOR

Indicador	Meta 2020	Logro 2020	% Ejecución meta	Recursos Programados (*)	Recursos Ejecutados	% Ejecución Presupuesto
Porcentaje de subsidios mantenidos para el acceso a la educación superior del nivel técnico, profesional, tecnológico y profesional.	100%	100%	100%	\$4.851.138.060,34	\$3.196.535.772,79	65,89%
Recursos Gestionados					\$1.068.249.962	
Número de nuevos subsidios otorgados con enfoque diferencial para el acceso a la educación superior del nivel técnico, tecnológico y profesional.	0	0	0	0	0	0
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.	0	0	0	0	0	0

Fuente: Informe de ejecución financiera con corte a 30 de diciembre de 2020.

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

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

En lo transcurrido del año 2020, se registró lo siguiente:

1. **Beneficiarios.** Se establecieron los siguientes beneficiarios, con los convenios celebrados con las Instituciones de Educación Superior:

No.	Universidad	No. Convenio	Valor Aporte Del Municipio	Valor Aporte Universidad	Valor Total Convenio	No. Matriculados
1	MANUELA BELTRAN	15	\$708.391.404,00	\$303.596.316,00	\$1.011.987.720,00	94
2	UDES	19	\$138.462.898,00	\$61.353.302,00	\$199.816.200,00	31
3	UNIMINUTO	16	\$187.791.765,00	\$184.366.235,00	\$372.158.000,00	89
4	SANTO TOMAS	54	\$37.100.000,00	\$15.900.000,00	\$53.000.000,00	5
5	UNAB	55	\$141.517.800,00	\$70.532.200,00	\$212.050.000,00	37
6	UTS	53	\$812.143.033,00	\$90.238.115,00	\$902.381.148,00	326
7	UIS PRESENCIAL	98	\$10.806.698,00	\$9.435.000,00	\$20.241.698,00	14
8	COMFENALCO	22	\$87.502.920,00	\$58.335.280,00	\$145.838.200,00	40
9	ITAE	20	\$2.940.000,00	\$1.260.000,00	\$4.200.000,00	2
10	ESAP	49	\$10.533.646,00	\$6.000.000,00	\$16.533.646,00	11
11	UCC	50	\$352.417.506,00	\$151.036.073,00	\$503.453.579,00	50
12	FITC	59	\$170.636.593,00	\$73.129.969,00	\$243.766.562,00	123
13	UNAD	82	\$148.115.900,00	\$26.138.100,00	\$174.254.000,00	56
14	UIS DISTANCIA	18	\$140.448.559,00	\$16.929.372,00	\$157.377.931,00	54
TOTAL			\$2.948.808.722,00	\$1.068.249.962,00	\$4.017.058.684,00	932

Fuente: Secretaría de Educación corte diciembre 30 de 2020.

En las Instituciones de Educación Superior con convenios en ejecutados en el año 2020 se registraron 932 estudiantes beneficiados en los programas educativos de nivel técnico profesional 90 estudiantes, tecnológico 483 estudiantes y profesional 359 estudiantes.

CARRERAS TECNOLÓGICAS					
Logística y Mercadeo	1	Supervisión de obras civiles	2	Manejo de recursos ambientales	1
Seguridad y salud en el trabajo	2	Producción de radio y medios audiovisuales	2	Operación y mantenimiento electromecánico	18
Producción Agropecuaria	2	Banca y finanzas	10	Producción industrial	1
Desarrollo de Software	0	Contabilidad financiera	89	Recursos ambientales	10
Agroindustria	8	Desarrollo de sistemas informáticos	16	Topografía	10
Deportiva	33	Electricidad industrial	16	Turismo sostenible	12
Diseño de comunicación visual	13	Electrónica industrial	12	Gestión gastronómica	15
Negocios y Mercadeo	78	Estudios geotécnicos	6	Radiología e imágenes diagnósticas	16
Diseño gráfico publicitario	7	Gestión de la moda	6	Gestión judicial y criminalística	3
Gestión administrativa y empresarial	62	Gestión de sistemas de telecomunicaciones	2	Regencia de farmacia	30

CARRERAS TECNICA PROFESIONAL	
Construcción de software	5
Distribución logística y comercial	58
Técnica profesional en facturación servicios de salud	11
Operación de sistemas de manejo ambiental	2
Procesos contables	10
Procesos empresariales para MIPYMES	4
Construcción de software	5

CARRERAS PROFESIONALES					
Administración financiera	8	Fisioterapia	12	Ingeniería industrial, mecánica, metalúrgica,	3
Administración Pública Territorial	11	Fonoaudiología	8	Ingeniería Mecatrónica	5
Administración de empresas	2	Gestión empresarial	10	Lic educación Básica ciencias naturales	27

Administración turística y hotelera	2	Ingeniería agroindustrial	6	Lic En Educación Artística	25
ARTES VISUALES y ARTES PLASTICAS	7	Ingeniería ambiental	1	Lic educación infantil	28
Contaduría publica	2	Ingeniería Biomédica	4	Lic Matemáticas	1
Comunicación social	11	Ingeniería civil	2	Lic Lengua Extranjera	1
Derecho	17	INGENIERIA DE ALIMENTOS	7	Logística y Mercadeo	25
Diseño de Moda y Diseño Industrial	2	INGENIERÍA DE MERCADOS	2	Matemáticas	1
Economía	3	Ingeniería de software	6	Negocios Internacionales	1
Enfermería	37	Ingeniería eléctrica, energía	2	Psicología	44
Filosofía	2	Ingeniería Financiera	2	Trabajo Social	32

LÍNEA ESTRATÉGICA 3. BUCARAMANGA PRODUCTIVA Y COMPETITIVA: EMPRESAS INNOVADORAS, RESPONSABLES Y CONSCIENTES

COMPONENTE: BUCARAMANGA CIUDAD DE INNOVACIÓN EDUCATIVA

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

1.1 AULAS ESPECIALIZADAS

Indicador	Meta 2020	Logro 2020	% Ejecución meta	Recursos Programados	Recursos Ejecutados	% Ejecución Presupuesto
Número de aulas especializadas dotadas y/o repotenciadas en los establecimientos educativos oficiales.	35	51	100%	\$1.419.902.787,86	\$1.419.902.787,86	100%
Recursos Gestionados					\$1.228.240.200	

Fuente: Informe de ejecución financiera con corte a 30 de diciembre de 2020.

En el marco de traslado gratuito de bienes muebles con Computadores para Educar, por directiva presidencial fueron entregados 2.200 portátiles para repotenciar las aulas de informática de las siguientes sedes de Instituciones Educativas, así:

Nombre de la sede educativa focalizada	Equipos para estudiantes	Equipos para docentes	Aulas a repotenciar o dotar	Ubicación
Institución Educativa Damaso Zapata Sede A	580	5	14	Zona urbana
Institución Educativa Damaso Zapata Sede C	44	5	1	Zona Urbana
Institución Educativa Nuestra Señora del Pilar	398	5	10	Zona Urbana
Institución Educativa Politécnico	257	5	6	Zona Urbana
Institución Educativa Rafael García Herreros	209	5	5	Zona Urbana
Institución Educativa Promoción Social del Norte Sede A	122	5	3	Zona Urbana
Institución Educativa La Juventud Sede A	116	5	3	Zona Urbana
Institución Educativa La Juventud Sede B	1	5	0	Zona Urbana
Institución Educativa Nacional de Comercio	104	5	3	Zona Urbana
Institución Educativa Gustavo cote Uribe	97	5	2	Zona Urbana
Institución Educativa Gabriela Mistral	86	5	2	Zona Urbana
Institución Educativa Rural Vijagual Sede A	64	5	1	Zona Rural
Institución Educativa Rural Vijagual Sede I El Inicio	3	5	0	Zona Rural
Institución Educativa Jorge Ardila Duarte	49	5	1	Zona Urbana
Total	2.130	70	51	

Fuente: Secretaría de Educación – Oficina de Bienes y Servicios diciembre 30 de 2020

Nota: En la actualidad los equipos se encuentran en calidad de préstamo a los estudiantes.

Los terminales entregados por el Programa tienen instalado el Sistema Operativo Windows 10Pro y paquete ofimático, los cuales fueron aportados en su totalidad por Computadores para Educar, con un valor de \$1.228.240.200.

De igual manera, el día 27 de junio 2020, en la Institución Educativa Santander, el alcalde de Bucaramanga Juan Carlos Cárdenas Rey en compañía de la Secretaría de Educación entregó oficialmente a su rectora y directivos 70 tabletas que facilitarían el ejercicio académico de estudiantes de los grados 10 y 11, se entregaron a los padres de familia y estudiantes en calidad de préstamo el equipo para el trabajo en casa.

De otra parte, durante la vigencia 2020, se continuó ejecutando el Contrato de Obra: No. 313 de septiembre 10 de 2019, cuyo objeto es “Adecuaciones locativas a las Instituciones Educativas del municipio de Bucaramanga, IE Club Unión, IE Dámaso Zapata Sede C - Villa Helena, IE Santo Ángel Sede A, IE Gustavo Cote Uribe Sede A, IE Rafael García Herreros, IE Nuestra Señora del Pilar, IE Promoción Social del Norte Sede A, Centro Educativo Vijagual sede A, IE La Juventud Sede A, IE Jorge Ardila Duarte Sede A para la implementación de diez (10) ambientes de aprendizaje en el marco del cumplimiento de acuerdos de ciudad, con un plazo inicial de 3 meses y un plazo adicional de 2 meses y el Contrato de Interventoría No. 321 de septiembre 10 de 2019, con un plazo inicial de tres meses y un plazo adicional de 21 días.

Este contrato estuvo suspendido hasta el día 18 de junio, día en que se reinició, cabe resaltar que el día 19 de junio se suscribe una adición presupuestal del contrato de obra por valor de

(\$ 179.007.633), de igual forma se realizó adicional en tiempo y en dinero al contrato de la interventoría 321 de 2019 con 39 días de plazo y un valor de \$ 49.865.225.

El 31 de julio se efectuó una suspensión del contrato 313 de 2019, y teniendo en cuenta atender a necesidades técnicas de modificar la especificación de tuberías eléctricas para una mayor protección así como la necesidad de realizar mejoramientos en la superficie para la instalación de pisos de vinilo en las aulas, tras efectuar el respectivo balance de obra, se evidenció la necesidad de adicionar al contrato de obra la suma de \$41.728.400,86 con el propósito de cubrir las necesidades adicionales detectadas para concluir los trabajos de las aulas optimizando el funcionamiento de las mismas; por lo anterior, el 18 de noviembre de 2020 se suscribió el adicional No 3 en valor y en plazo al contrato de obra 313 de 2019 por valor de \$41.728.400,86 y veintiun (21) días. A su vez, se efectuó un adicional en valor y en plazo al contrato de interventoría 321 de 2019 por valor de \$27.359.580.

La Secretaria de Educacion celebró orden de compra N°54434 - Contrato 145 el día primero de septiembre de 2020, cuyo objeto es adquirir equipos de computo para el fortalecimiento tecnológico de las instituciones educativas oficiales del municipio de Bucaramanga, con un plazo inicial de 4 meses y un valor de \$ 1.121.921.949. Se compraron 1.564 computadores portátiles los cuales serán entregados a 55 sedes educativas oficiales.

Nombre sede educativa	Número de equipos a enviar
IE MEDALLA MILAGROSA	80
IE ORIENTE MIRAFLORES - SEDE A	40
IE ORIENTE MIRAFLORES - SEDE B LA FLORA	40
IE ORIENTE MIRAFLORES - SEDE C MIRAFLORES	40
IE ORIENTE MIRAFLORES - SEDE D BUENOS AIRES	20
IE ORIENTE MIRAFLORES - SEDE F ESCUELA RURAL SAN JOSE	10
IE SANTA MARIA GORETTI -SEDE A PRINCIPAL	30
IE ANDRES PAEZ DE SOTOMAYOR	20
IE AURELIO MARTINEZ MUTIS - SEDE A	59
IE AURELIO MARTINEZ MUTIS - SEDE B	20
IE CAMPO HERMOSO - SEDE A	20
IE CAMPO HERMOSO - SEDE C JOSÉ ANTONIO GALÁN	20
IE CAMPO HERMOSO - SEDE D RINCONES DE PAZ	10
IE CLAVERIANO FEY ALEGRIA	10
IE CLUB UNION - SEDE A	20
IE CLUB UNION - SEDE B	15
IE CLUB UNION - SEDE C - REPUBLICA DE COLOMBIA	20
IE DE SANTANDER - SEDE A	60
IE DE SANTANDER - SEDE C BUCARAMANGA	20
IE DE SANTANDER - SEDE D - MERCEDES ABREGO	10
IE DE SANTANDER - SEDE F	20

Nombre sede educativa	Número de equipos a enviar
IE EMPRESARIAL JOSE MARIA ESTEVEZ	40
IE ESCUELA NORMAL SUPERIOR DE BUCARAMANGA - SEDE A	25
IE FRANCISCO DE PAULA SANTANDER - SEDE A	40
IE FRANCISCO DE PAULA SANTANDER - SEDE B	10
IE FRANCISCO DE PAULA SANTANDER - SEDE C	10
IE INEM CUSTODIO GARCÍA ROVIRA - SEDE A	80
IE INEM - SEDE E / DIVINO SALVADOR	20
IE INEM - SEDE F / CARLOS TOLEDO PLATA	30
IE INEM - SEDE G - SAN MARTIN	20
IE INTEGRADOD JORGE ELIECER GAITAN	20
IE JORGE ELIECER GAITAN - SEDE B - PASCULA MORENO GUEVARA	10
IE LA LIBERTAD	40
IE LAS AMERICAS - SEDE A	60
IE RURAL LA MALAÑA - SEDE A	20
IE LA MALAÑA - SEDE B - GUALILO	10
IE LICEO PATRIA	25
IE LUIS CARLOS GALAN SARMIENTO	20
IE PROVENZA - SEDE A	60
IE PROVENZA - SEDE B - EL CRISTAL	40
IE PROVENZA - SEDE C HOGAR SAN JOSÉ	40
IE RURAL BOSCONIA - SEDE A	45
IE RURAL BOSCONIA - SEDE B - SANTA RITA	10
IE RURAL BOSCONIA - SEDE D- BOLARQUI	10
IE RURAL BOSCONIA - SEDE F - CUCHILLA ALTA	5
IE RURAL BOSCONIA - SEDE G-MONSERRATE	5
IE RURAL EL PAULON	30
IE RURAL VIJAGUAL - SEDE A	30
IE SALESIANO ELOY VALENZUELA - SEDE C - JAIME BARRERA PARRA	20
IE SAN FRANCISCO DE ASIS	40
IE SAN JOSE DE LA SALLE - SEDE A	30
IE SAN JOSE DE LA SALLE - SEDE B	15
IE SAN JOSE DE LA SALLE - SEDE C - FIDELINA RAMOS	40
IE SANTO ANGEL	40
IE VILLAS DE SAN IGNACIO - LA INMACULADA	40
TOTAL	1564

Durante la vigencia 2020, se destaca que la Cámara de Comercio de Bucaramanga - Pacto por la Educación Santander 2030 en alianza con la Alcaldía de Bucaramanga - Secretaria de Educación, con el propósito de fortalecer los conocimientos y la practica en EDUCACIÓN STEAM en docentes, desarrolló una sesión de cuatro (4) talleres liderados por expertos

ponentes Nacionales e Internacionales del grupo TKNOVA. Los talleres desarrollados fueron los siguientes:

- Taller 1: Comunidad de aprendizaje STEAM
- Taller 2: Secuencias STEM
- Taller 3: STEM en casa
- Taller 4: Integración curricular

1.2 CONECTIVIDAD

Indicador	Meta 2020	Logro 2020	% Ejecución meta	Recursos Programados	Recursos Ejecutados	% Ejecución Presupuesto
Número de establecimientos educativos mantenidos con conectividad. oficiales con	47	14	29,78%	\$815.888.676	\$0	0%

Fuente: Informe de ejecución financiera con corte a 30 de diciembre de 2020.

Durante la vigencia 2020, las plataformas y medios más utilizados para atender en las jornadas académicas en casa a los estudiantes en las instituciones educativas oficiales fueron las siguientes:

#	ESTABLECIMIENTOS EDUCATIVOS	MEDIOS MAS UTILIZADOS
1	Andrés Páez De Sotomayor	Plataforma Intgra, Classroom, blog y/o WhatsApp, correo electrónico, guías.
2	Aurelio Martínez Mutis	Aplicaciones tales como Zoom, Meet, Jipsi, WhatsApp, Edmodo_Microsoff Teams, Stream y Youtube, video clase
3	Bicentenario	Plataforma INTEGRA – EDUSYS, JITSI y ZOOM
4	Café Madrid	la plataforma meet, el Facebook institucional, video tutorial, WhatsApp, Televisión, guías
5	Camacho Carreño	Plataforma INTEGRA WhatsApp, Facebook institucional, guías
6	Campo Hermoso	WhatsApp, correo electrónico, plataforma integra, plataforma zoom, Skype, Google Classroom, Google Drive y Mensajes de Texto. guías, talleres, cartillas y material educativo.
7	Centro Piloto Simón Bolívar	Whatsapp, videos, por plataforma, por correos, Plataforma INTEGRA, guías.
8	Claveriano	Whatsapp, Messenger, guías de aprendizaje, , Facebook y vía telefónica, Emisora La Brújula
9	Club Unión	Whatsapp, e-mail, plataforma edusys y asesorías telefónicas, videoconferencia, guías
10	Comuneros	Plataforma, whatsapp, teléfono fijo, classrom, mensaje de texto, guías

#	ESTABLECIMIENTOS EDUCATIVOS	MEDIOS MAS UTILIZADOS
11	Escuela Normal	Tablet o computador, plataformas de video-llamadas: Zoom, Jitsi, Discord y la plataforma Edmodo, libros del PTA, , cartilla, guías, libro de plan lector.
12	Francisco De Paula Santander	WhatsApp, Facebook o Red de Apoyo Solidario, guías, televisión plataformas de video-llamadas:
13	Gabriela Mistral	Video clases, Microsoft Teams, Microsoft Forms, y Zoom, Guías plataforma institucional.
14	Gustavo Cote Uribe	. Whatsapp, Correo Electrónico, guías, video clases.
15	INEM - Custodio García Rovira	Plataforma Institucional, Guías, Whatsapp, Correo Electrónico
16	Jorge Ardila Duarte	Material de fotocopiado plataforma institucional, Whatsapp,
17	Jorge Eliecer Gaitán	Envío de guías por WhatsApp, plataforma institucional, grupos de WhatsApp, por Facebook y/o con grupos de correos electrónicos
18	José Celestino Mutis	Plataforma institucional, WhatsApp, llamadas telefónicas y correos electrónicos, pizarrón de tareas de la plataforma, guías.
19	José María Estévez	WhatsApp, llamadas telefónicas y correos electrónicos, guías
20	La Juventud	La plataforma Integra-Edusys, y la aplicación Whatsapp, emisora, televisión.
21	La Libertad	Plataforma institucional del colegio, Zoom, redes sociales (WhatsApp, Messenger). Guías de trabajo
22	La Medalla Milagrosa	Plataforma integra, whatsApp, correos electrónicos, y con material en medio físico
23	Las Américas	Plataforma institucional, video clase, material en medio físico, Whatsapp,
24	Liceo Patria	Plataforma institucional, material en medio físico
25	Los Colorados	Plataforma institucional Guías, Whatsapp Correo Electrónico, Emisora escolar La Chispa, Emisora la Brújula
26	Luis Carlos Galán Sarmiento	Plataformas como Zoom.us y Jitsi Meet, grupos de WhatsApp, Televisión
27	Maipore	WhatsApp, Facebook, teléfono en su mayoría, correo electrónico y material en físico (guías). Class room video llamadas, la aplicación Zoom
28	Nacional De Comercio	El blog matemático, material pedagógico, plataforma institucional, Whatsapp, televisión
29	Nuestra Señora De Fátima	WhatsApp, Facebook., plataforma Institucional y otras
30	Nuestra Señora Del Pilar	Desarrollo virtual, correos, WhatsApp Video-conferencias, tutorías y orientaciones Material Pedagógico, Television
31	Oriente Miraflores	Guías, objetos virtuales de aprendizaje, WhatsApp, Video Clases, Plataforma Institucional.
32	Politécnico	Plataforma jitsi Mee Plataforma Zoom Blogs Trabajo colaborativo, pizarrón de tareas, WhatsAp
33	Promoción Social Norte	Plataforma zoom plataforma del colegio, Emails y WhatsApp,
34	Provenza	Video emisora Provenza radio, whatsapp, la plataforma institucional edusys, guías o material pedagógico
35	Rafael García Herreros	Uso de plataforma teams, classroom, grupos de WhatsApp, videos e imágenes instructivas, Guías o material pedagógica, televisión.
36	Rural Bosconia	WhatsApp, Canal Institucional Señal Colombia, teléfono, material pedagógico.

#	ESTABLECIMIENTOS EDUCATIVOS	MEDIOS MAS UTILIZADOS
37	Rural El Paulon	WhatsAp, Aulas virtuales, materiales pedagógicos o guías, televisión,
38	Rural La Malaña	Videos , materiales pedagógicos, guías, Whatsapp, televisión
39	Rural Vijagual	Página institucional y Facebook, materiales pedagógicos, Whatsapp
40	Salesiano Eloy Valenzuela	Plataformas, Guías, Whatsapp, Correo Electrónico, correo institucional
41	San Francisco De Asís	Aplicación zoom, Whatsapp, , materiales pedagógicos, televisión, aplicación Zoom
42	San José De La Salle	La Plataforma Moodle, Video-Clase, materiales pedagógicos,
43	Santa María Goretti	Plataforma JISTI, correos electrónicos de Materiales de apoyo pedagógico y didáctico, Plataforma Educativa, Video Clase
44	Santander	Página web institucional gloriosocolegiodesantander.edu.co, WhatsApp, Materiales de apoyo pedagógico y didáctico
45	Santo Ángel	Celular, por medio de grupos de WhatsApp y Facebook, Plataforma Institucional
46	Técnico Dámaso Zapata	Plataforma Institucional, Guías, Whatsapp Correo Electrónico, Materiales pedagógico, Video - Clase
47	Villas De San Ignacio	Correos electrónicos, mensajes de texto, Messenger , Facebook , y WhatsApp, Materiales pedagógicos,

A su vez, las siguientes instituciones educativas, a partir de los recursos de gratuidad girados, realizaron inversiones relacionadas con la conectividad de los estudiantes por valor de \$132.215.343.

- I.E Maiporé
- I.E Escuela Normal Superior de Bucaramanga
- I.E José Celestino Mutis
- I.E Colegio Nuestra Señora del Pilar
- I.E Medalla Milagrosa
- I.E Jorge Ardila Duarte
- I.E Comuneros
- I.E Promoción Social del Norte
- I.E Inem Custodio García Rovira
- I.E Campo Hermoso
- I.E Bicentenario de la Independencia de la República
- I.E La Malaña
- I.E Francisco de Paula Santander
- I.E Técnico Nacional de Comercio

CUMPLIMIENTO

El porcentaje de cumplimiento de metas del Plan de Acción de la Secretaría de Educación al cierre de la vigencia 2020 fue del 94% y una ejecución presupuestal del 97,58%.

LÍNEA ESTRATÉGICA	PROGRAMA	PRESUPUESTO PROGRAMADO 2020	PRESUPUESTO EJECUTADO 2020	% DE EJECUCIÓN DIC 31/ 2020	RECURSOS GESTIONADOS 2020
1. Bucaramanga equitativa e incluyente: una ciudad de bienestar	Cobertura y equidad de la Educación Preescolar, Básica y Media	\$48.410.569.062,82	\$47.106.220.938,25	97,31%	
	Calidad y fortalecimiento de la Educación Preescolar, Básica y Media	\$240.759.919.950,41	\$237.357.366.857,25	98,59%	
	Calidad y fomento de la Educación Superior	\$4.851.138.060,34	\$3.196.535.772,79	65,89%	\$1.068.249.962,00
3. Bucaramanga productiva y competitiva: empresas innovadoras, responsables y conscientes.	Innovación y uso de la ciencia y tecnología en el ambiente escolar.	\$2.235.791.463,86	\$1.419.902.787,86	63,51%	\$1.228.240.200,00
TOTALES		\$296.257.418.537,43	\$289.080.026.356,15	97,58%	\$2.296.490.162,00

Fuente: Informe de ejecución financiera con corte a 31 de diciembre de 2020.

La ejecución presupuestal presentada corresponde al informe de Ejecución Presupuestal con corte a 31 de diciembre 2020 descargado del sistema el día 14/01/2021. El informe definitivo de la ejecución presupuestal por parte de la Secretaría de Hacienda a la fecha de presentación de este informe de gestión aun no ha sido emitido. Por lo tanto, las cifras presentadas podrán presentar variaciones.

Cordialmente,

(ORIGINAL FIRMADO)
ANA LEONOR RUEDA VIVAS
Secretaria de Educación Municipal

ANEXOS

- Anexo 1. Distribución Población Étnica
- Anexo 2. Relación de rutas de transporte estudiantes sector urbano y rural
- Anexo 3. Servicio de Aseo
- Anexo 4. Servicio de Vigilancia
- Anexo 5. Contratos y pagos (archivo adjunto)
- Anexo 6. Relación de Contratos del 1 de octubre al 30 de diciembre (archivo adjunto)
- Anexo 7. Informe del SAC (archivo adjunto)
- Anexo 8. Informe Jurídico (archivo adjunto)
- Anexo 9. Avance del Sistema de Gestión de Calidad (archivo adjunto)
- Anexo 10. Consolidado Ejecución Presupuestal (archivo adjunto)
- Anexo 11. Informe de interventoría (archivo adjunto)
- Anexo 12. Convenios suscritos con instituciones de educación superior.

Anexo 1. Distribución Población Étnica

No.	Etnias	Cobertura 2020	Porcentaje
1	Achagua	4	1,4%
2	Afrodescendiente	56	19,9%
3	Amorúa	1	0,4%
4	Andoque	1	0,4%
5	Awa	1	0,4%
6	Betoye (Guahibo)	1	0,4%
7	Bora	1	0,4%
8	Camentsa (Kamsa - Kamentsa)	1	0,4%
9	Cocama	1	0,4%
10	Cuiva (Cuiba - Kuiva)	2	0,7%
11	Embera Chami	3	1,1%
12	Embera Katio	1	0,4%
13	Inga	1	0,4%
14	Kankuamo	3	1,1%
15	Mokana	2	0,7%
16	Murui (Murui - Wito)	4	1,4%
17	Negritudes	164	58,4%
18	Nonuya	5	1,8%
19	Nukak Maku (Se Incluyen Huphu, Juhup, Jujupda, Kakua)	2	0,7%
20	Páez (Autodenominación Nasa)	2	0,7%
21	Pastos	3	1,1%
22	Pijao (Coyaimas - Natagaimas)	3	1,1%
23	Piratapuyo	1	0,4%
24	Sikuani (Sicuani)	1	0,4%
25	U'Wa	2	0,7%
26	Wayuu	13	4,6%
27	Zenu (Senu)	2	0,7%
	Total	281	100%

Fuente: SIMAT SEM Bucaramanga. Corte diciembre 30 de 2020

Anexo 2. Relación de rutas de transporte estudiantes sector urbano y rural

Sector Rural Requerimientos Transporte				
RUTA	Ubicación Estudiantes	Destino/Colegio	Jornada	No. Estudiantes
1	Shalom, Finca Rosa Blanca, Blanca Morales, Los Cáceres	Bosconia	Mañana	90
2	Sabana (Salón Comunal), y San Ignacio La Sabana (Tienda de don Alfredo), San Ignacio (Casa de Señora Gloria), Puente Tierra	Mega colegio los Colorados, Dámaso Zapata Vijagual.	Mañana y tarde	42
3	Vereda El. Gualilo Alto (Finca El Oriente), Gustavo Abril	Rural La Malaña, Oriente Miraflores, Américas, Normal, Liceo P y Américas	Mañana y tarde	60
4	Villa Carmelo (Puesto De Salud)	Vijagual	Mañana y tarde	70
5	Angelinos Sector Bosconia (La Tranquila), Finca de Don José Santos, Tienda Sefelino Mejía	Bosconia	Mañana	26
6	Vereda Magueyes (Escuela) Capilla Alta, Santa Rita Parte Alta	Escuela Santa Rita	Mañana	70
7	Vereda San Cayetano	Vijagual	Tarde	12
8	Asentamiento El Nogal Sabana	Mega colegio	Mañana	31
9	Bosconia (Caseta Fermín), Sector La Curva, Santos Bajos (Doña Ana Gregoria), Rancho Pluma	Santander, Tecnológico, IPA, Normal	Mañana y tarde	70
10	Los Santos Bajos (Parte Alta La Curva)	Escuela los Santos, Escuela Santa Rita	Mañana	29
11	Santos Bajo (Casa De Anna Gregoria)	Bosconia	Mañana	37
12	Santos Bajo (Casa De Anna Gregoria)	Santander Colegio Los Ángeles, Colegio María Cano	Mañana	29
13	Capilla Baja (Bahondo) deja en la Escuela, Llanadas, Corral de Piedra, Rosa Blanca (Casa de la presidenta JAC)	Escuela Rural La Capilla, Bosconia	Mañana	94
14	Retiro Chiquito (Kilometro 12, Gualilo Bajo, Malaña)	Oriente Miraflores, Bicentenario, Américas, Liceo Patria, Tecnológico, Normal	Mañana y tarde	95
15	Retiro Grande (Embalse), Monserrate Bajo; Monserrate, Alto, Escuela De Bolarqui, Cuchilla Alta, Bolarqui	Escuela Monserrate, Escuela Bolarqui	Mañana y tarde	70
16	Aburrido Alto (Salón Comunal), Esmeralda (Escuela)	Vijagual	Tarde	35
17	San Pedro Alto (Finca Miradores) San Pedro Bajo, (Escuela)	Vijagual	Tarde	42
18	Malaña Occidental (Hogar Infantil Santa Teresita, Planta de Morro rico	Bicentenario, Américas, Liceo Patria	Mañana y tarde	44
19	Retiro Chiquito Alto (Finca La Esperanza, Finca de Raymundo, Finca Fronteras, Vereda San José) Alto de Los Padres por la vía	Oriente Miraflores, Bicentenario, Américas, Tecnológico, Santander y Normal	Mañana	35
20	Miramanga, Santa Bárbara (Km 12) Km 3	Oriente Miraflores, Bicentenario, Américas, Tecnológico, Santander y Normal	Mañana y tarde	135
21	El Nogal, Villa Luz	Vijagual	Mañana y tarde	61
22	Salón Comunal Buena Vista, Panadería Dona Olga, Sector La Virgen, Kilometro 3 Más 400, (Carpintería)	Oriente Miraflores, Las Américas, Bicentenario, Normal, Tecnológico, Santander y Liceo.	Mañana y tarde	110

Sector Rural Requerimientos Transporte				
RUTA	Ubicación Estudiantes	Destino/Colegio	Jornada	No. Estudiantes
23	Pedregal (Capilla), Tienda Dona Adelma	Tecnológico, Escuela La Malaña, Américas, Liceo Patria, Escuela Las Vegas	Mañana y tarde	134
24	Vereda Vijagual, Corregimiento 1, Paulón	Colegio García Herreros	Mañana	96
30	Gualilo	Centro Rural la Malaña		12
31	Monserate	Centro Rural Bosconia		13
32	Santa Bárbara	IE Las Américas Sede B a IE Las Américas Sede A		125
33	Nogal - Villa luz			29
TOTAL ESTUDIANTES A TRANSPORTAR SECTOR RURAL				1.696

Fuente: Secretaría de Educación corte diciembre 30 de 2020

Sector Urbano Requerimientos Transporte				
Ruta	Ubicación Estudiantes	Destino/Colegio	Jornada	No. de Estudiantes
25	Villas De San Ignacio, Bavaria I, Bavaria II,	Club Union Sede B	Mañana	25
26	Villas De San Ignacio, Bavaria I, Bavaria II	Club Union Sede B	Tarde	301
27	Villas De San Ignacio, Bavaria I, Bavaria II	Club Unión Sede B, Maipore Sede C y Olas Bajas	Mañana y tarde	124
29	Villas De San Ignacio, Bavaria I, Bavaria II	I.E Santander	Tarde	280
29	Luz De Salvación Caracolí	Inem	Mañana y tarde	258
TOTAL ESTUDIANTES A TRANSPORTAR SECTOR URBANO				988

Fuente: Secretaría Educación Corte diciembre 30 de 2020

Anexo 3. Servicio de Aseo

#	Sede Educativa	No. Operarias Tiempo Completo	No. Coordinador Tiempo Completo
1	IE Club Unión Sede A	2	3
2	IE Club Unión Sede B - San Rafael	1	
3	IE Club Unión Sede C - Colorados	2	
4	IE Club Unión Sede D - Las Olas	1	
5	IE Club Unión Sede E - Café Madrid	1	
6	IE Francisco De Paula Santander A	12	
7	IE Francisco De Paula Santander Sede C - San Juan Bosco	1	
8	IE Gustavo Cote Uribe	2	
9	Instituto Integrado Jorge Eliecer Gaitán	1	
10	Instituto Integrado Jorge Eliecer Gaitán Sede B - Pascual Moreno Guevara	1	
11	IE Maiporé A	1	
12	IE Maiporé Sede B - Presidente Kennedy	2	
13	IE Maiporé Sede C - Jardín Infantil Kennedy	1	
14	IE Promoción Social Del Norte Sede A	2	
15	IE Promoción Social Del Norte Sede B - San Cristóbal	1	
16	IE Promoción Social Del Norte Sede C - Santa Inés	1	
17	IE Promoción Social Del Norte Sede D - Transición	1	
18	IE Promoción Social Del Norte Sede E - Ipc	1	
19	IE Salesiano Eloy Valenzuela Sede C - Jaime Barrera Parra	1	
20	IE San Francisco De Asís	2	
21	IE Rural Vijagual	2	
22	IE Rural Vijagual Sede H - El Nogal	1	
23	Escuela Rural El Paulon	1	
24	Politécnico Sede E	1	
25	IE Luis Carlos Galán Sarmiento	2	
26	IE Técnico Superior Dámaso Zapata Sede A	4	
27	IE Técnico Superior Dámaso Zapata Sede B Escolar Merceditas Carreño	1	
28	IE Técnico Superior Dámaso Zapata Sede C le María Cano	1	
29	IE Técnico Superior Dámaso Zapata Sede D Jardín Infantil Popular #1	1	
30	IE Santander Sede A	3	

#	Sede Educativa	No. Operarias Tiempo Completo	No. Coordinador Tiempo Completo
31	IE Santander Sede B Concentración Escolar Los Ángeles	1	
32	IE Santander Sede C Concentración Escolar Bucaramanga	1	
33	IE Santander Sede D Concentración Escolar Mercedes Abrego	1	
34	IE Santander Sede F República De Venezuela	1	
35	IE Villas De San Ignacio Sede A	3	
36	IE La Juventud Sede A	2	
37	IE La Juventud Sede B - Esperanza 3	1	
38	IE Comuneros	2	
39	IE Liceo Patria	2	
40	IE Centro Piloto Simón Bolívar	2	
41	IE Nacional De Comercio Sede A	2	
42	IE Nacional De Comercio Sede B	1	
43	Instituto Santo Ángel	2	
44	IE Aurelio Martínez Mutis Sede A	3	
45	IE Aurelio Martínez Mutis Sede B Piloto	1	
46	IE Aurelio Martínez Mutis Sede C La Victoria	1	
47	IE Andrés Páez De Soto Mayor	2	
48	IE Normal Superior De Bucaramanga A	4	
49	IE Oriente Miraflores Sede A	2	
50	IE Oriente Miraflores Sede B - La Flora	1	
51	IE Oriente Miraflores Sede C Miraflores	1	
52	IE Oriente Miraflores Sede D Buenos Aires	1	
53	IE Oriente Miraflores Sede E Buenavista Y Sede F	1	
54	IE Jorge Ardila Duarte A	2	
55	IE Jorge Ardila Duarte Sede B	1	
56	IE Las Américas	3	
57	IE La Libertad	2	
58	Escuela Rural La Malaña	1	
59	IE Bicentenario	2	
60	IE Bicentenario Cajasan	2	
61	IE CAMACHO CARREÑO	2	
62	IE José Celestino Mutis	2	

#	Sede Educativa	No. Operarias Tiempo Completo	No. Coordinador Tiempo Completo
63	IE Emp. José María Estévez	2	
64	Instituto Santa María Goretti Sede A	2	
65	Instituto Santa María Goretti Sede B - La Ceiba	1	
66	Instituto Santa María Goretti Sede C - Instituto Jacqueline	2	
67	IE Campo Hermoso A	2	
68	Campo Hermoso Sede B - José Antonio Galán	1	
69	Campo Hermoso Sede D - Rincones De Paz	1	
70	Instituto Politécnico Sede A	2	
71	Instituto Politécnico Sede B - República Del Ecuador	1	
72	Instituto Politécnico Sede C - Margarita Díaz Otero	1	
73	Instituto Politécnico Sede D La Inmaculada	1	
74	IE Provenza- Sede A	2	
75	IE Provenza Sede B Hogar San José Del Básico De Provenza Y Sede C El Cristal	1	
76	IE Nuestra Señora Del Pilar Sede A	3	
77	IE Nuestra Señora Del Pilar Sede B - Reynaldo Ordúz Arenas	1	
78	IE Nuestra Señora Del Pilar Sede C - Monterredondo	1	
79	IE Nuestra Señora Del Pilar Sede D - Santa Teresita	1	
80	IE Nuestra Señora Del Pilar Sede E - Pablo Vi	1	
81	IE Nuestra Señora Del Pilar Sede F - Nueva Granada	1	
82	IE Inem Custodio García Rovira Sede A	3	
83	IE Inem Custodio García Rovira Sede B - El Rocío	1	
84	IE Inem Custodio García Rovira Sede C - Yira Castro	1	
85	IE Inem Custodio García Rovira Sede D - Dangónd	1	
86	IE Inem Custodio García Rovira Sede F - Toledo Plata	1	
87	IE Inem Custodio García Rovira Sede E- Instituto Divino Salvador	1	
88	IE Inem Custodio García Rovira Sede G - San Martín	1	
89	IE Inem Custodio García Rovira Sede H - San Pablo	1	
90	IE Medalla Milagrosa	2	
91	Centro Rural Bosconia Sede A	1	
92	Santa Rita	1	
93	IE San José De La Salle - Sede B	2	

#	Sede Educativa	No. Operarias Tiempo Completo	No. Coordinador Tiempo Completo
94	IE San José De La Salle Sede C	1	
94 Instituciones		153	3

Fuente: Secretaría de Educación Bucaramanga. Corte diciembre 30 de 2020

Anexo 4. Servicio de Vigilancia

Con el adicional No. 1 al contrato No. 352 del 27/12/2018 se prestó el servicio en (82) sedes educativas y ocho (8) puntos vive digital de Bucaramanga, con diferentes modalidades, en el cuadro siguiente se puede observar las características de la adición.

ITEM	NOMBRE PUESTO	SERV	MODALIDAD DEL SERVICIO	# DE SERVICIOS
1	I.E RURAL VIJAGUAL	24 HTDM	Servicio 24 horas todos los días del mes	1
2	I.E VIJAGUAL SEDE H EL NOGAL	24 HTDM	Servicio 24 horas todos los días del mes	1
3	I.E BÁSICO PROVENZA SEDE A	24 HTDM	Servicio 24 horas todos los días del mes	1
4	I.E BÁSICO PROVENZA SEDE B EL CRISTAL	24 HTDM	Servicio 24 horas todos los días del mes	1
5	I.E BÁSICO PROVENZA SEDE C HOGAR SAN JOSE	12 HD TDM	Servicio 12 horas diurnas todos los días del mes	1
6	I.E 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, domingos y festivos	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, domingos y festivos 6:00 a las 15:00 horas	1
8	I.E SALESIANO ELOY VALENZUELA SEDE C	15 HN TDM	servicio 15 horas todos los días del mes	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	SERVIC	MODALIDAD DEL SERVICIO	# DE SERVICIOS
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 LA 56	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, domingos y festivos 6:00 a las 15:00 horas	1
13	I.E AURELIO MARTINEZ MUTIS SEDE C JARDIN INFANTIL LA VICTORIA	24 H TDM	Servicio 24 horas todos los días del mes	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, domingos y festivos 6:00 a las 15:00 horas	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, domingos y festivos 6:00 a las 15:00 horas	1
		1 HD VIERNES	1 Hora diurna los viernes	1

ITEM	NOMBRE PUESTO	SERVC	MODALIDAD DEL SERVICIO	# DE SERVICIOS
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, domingos y festivos 6:00 a las 15:00 horas	1
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, domingos y festivos 6:00 a las 15:00 horas	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

ITEM	NOMBRE PUESTO	SERVIC	MODALIDAD DEL SERVICIO	# DE SERVICIOS
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	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
37	I.E. CLUB UNION SEDE A	24 H TDM	Servicio 24 horas todos los días del mes	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, domingos y festivos 6:00 a las 15:00 horas	1

ITEM	NOMBRE PUESTO	SERV	MODALIDAD DEL SERVICIO	# DE SERVICIOS
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, domingos y festivos 6:00 a las 15:00 horas	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, domingos y festivos 6:00 a las 15:00 horas	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 - INMACUALADA	24 H TDM	Servicio 24 horas todos los días del mes	2
44	I.E. SAN FRANCISCO DE ASIS SEDE A	15 HN TDM	Servicio 12 horas nocturnas todos los días del mes	1
		9 HD SDF	Servicio 9 horas diurnas sábado, domingos y festivos 6:00 a las 15:00 horas	1
		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

ITEM	NOMBRE PUESTO	SERVIC	MODALIDAD DEL SERVICIO	# DE SERVICIOS
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	1
		9 HD SDF	servicio 9 horas diurnas sabado, 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	1
		9 HD SDF	servicio 9 horas diurnas sabado, 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	1
		9 HD SDF	Servicio 9 horas diurnas sabado, 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	1
		9 HD SDF	Servicio 9 horas diurnas sabado, domingo y festivo	1
		1 HD VIERNES	1 Hora diurna los viernes	1
54	I.E SANTANDER SEDE A	24 H TDM	Servicio 24 horas todos los días del mes	1

ITEM	NOMBRE PUESTO	SERVIC	MODALIDAD DEL SERVICIO	# DE SERVICIOS
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	1
		9 HD SDF	Servicio 9 horas diurnas sabado, 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

ITEM	NOMBRE PUESTO	SERVIC	MODALIDAD DEL SERVICIO	# DE SERVICIOS
66	I.E FRANCISCO DE PAULA SANTANDER SEDE A	15 HN TDM	Servicio 15 horas todos los días del mes	1
		9 HD SDF	Servicio 9 horas diurnas sábado, domingo y festivo	1
		1 HD VIERNES	1 Hora diurna los viernes	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	IE FRANCISCO DE PAULA SANTANDER SEDE C DON BOSCO	8 HD LV SIN F	Servicio 8 horas diurnas de lunes a viernes sin festivo de 6:00 a las 14:00 horas	1
69	I.E ANDRES PAEZ DE SOTOMAYOR	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
70	I.E BICENTENARIO REPUBLICA DE COLOMBIA	24 H TDM	Servicio 24 horas todos los días del mes	1
71	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, domingos y festivos 6:00 a las 15:00 horas	1
72	I.E LAS AMERICAS	24 H TDM	Servicio 24 horas todos los días del mes	2
73	I.E GUSTAVO COTE URIBE PAE	15 HN TDM	Servicio 12 horas nocturnas todos los días del mes	1

ITEM	NOMBRE PUESTO	SERVIC	MODALIDAD DEL SERVICIO	# DE SERVICIOS
		9 HD SDF	Servicio 9 horas diurnas sábado, domingos y festivos 6:00 a las 15:00 horas	1
		1 HD VIERNES	1 Hora diurna los viernes	1
74	I.E LUIS CARLOS GALAN SARMIENTO	15 HN TDM	Servicio 12 horas nocturnas todos los días del mes	1
		9 HD SDF	Servicio 9 horas diurnas sábado, domingos y festivos 6:00 a las 15:00 horas	1
		1 HD VIERNES	1 Hora diurna los viernes	1
75	I.E COMUNEROS SEDE A	15 HN TDM	Servicio 15 horas todos los días del mes	1
		9 HD SDF	Servicio 9 horas diurnas sábado, domingo y festivo	1
		1 HD VIERNES	1 Hora diurna los viernes	1
76	I.E JOSÉ MARÍA ESTEVEZ	15 HN TDM	Servicio 15 horas todos los días del mes	1
		9 HD SDF	Servicio 9 horas diurnas sábado, domingo y festivo	1
		1 HD VIERNES	1 Hora diurna los viernes	1
77	I.E. PROMOCIÓN SOCIAL DEL NORTE SEDE A	24 H TDM	Servicio 24 horas todos los días del mes	1
78	I.E. PROMOCION SOCIAL DEL NORTE COLEGIO SEDE C SANTA INES	24 H TDM	Servicio 24 horas todos los días del mes	1

ITEM	NOMBRE PUESTO	SERVC	MODALIDAD DEL SERVICIO	# DE SERVICIOS
79	I.E. PROMOCION SOCIAL DEL NORTE COLEGIO SEDE D, LA TRANSICION	24 H TDM	Servicio 24 horas todos los días del mes	1
80	I.E. RURAL BOSCONIA SEDE A	24 H TDM	Servicio 24 horas todos los días del mes	1
81	I.E. RURAL BOSCONIA SEDE E, LA CAPILLA	24 H TDM	Servicio 24 horas todos los días del mes	1
82	PUNTO VIVE DIGITAL PROMOCION SOCIAL NORTE	24 H TDM	Servicio 24 horas todos los días del mes	1
83	PUNTO VIVE DIGITAL NACIONAL DE COMERCIO	24 H TDM	Servicio 24 horas todos los días del mes	1
84	PUNTO VIVE DIGITAL ORIENTE PVD MORRORICO MIRAFLORES	24 H TDM	Servicio 24 horas todos los días del mes	1
85	PUNTO VIVE DIGITAL MULTIFUNCIONAL CAFÉ MADRID	24 H TDM	Servicio 24 horas todos los días del mes	1
86	PUNTO VIVE DIGITAL COLEGIO SANTANDER	24 H TDM	Servicio 24 horas todos los días del mes	1
87	PUNTO VIVE DIGITAL LA JOYA	24 H TDM	Servicio 24 horas todos los días del mes	1
88	PUNTO VIVE DIGITAL INEM	24 H TDM	Servicio 24 horas todos los días del mes	1
89	PUNTO VIVE DIGITAL TECNOLÓGICO	24 H TDM	Servicio 24 horas todos los días del mes	1
90	I.E. LA INMACULADA (CENTRO ABASTOS)	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, domingos y festivos 6:00 a las 15:00 horas	1

Fuente: Secretaría de Educación Bucaramanga. Corte diciembre 30 de 2020