

INFORME DE GESTIÓN TRIMESTRAL
01 octubre a 31 diciembre de 2022

PROYECTO 7638 FORTALECIMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA Y DOTACIÓN DE AMBIENTES
DE APRENDIZAJE Y SEDES ADMINISTRATIVAS A CARGO DE LA SECRETARÍA DE EDUCACIÓN
DE BOGOTÁ D.C

LUIS ANTONIO PINZÓN PARRA
DIRECTOR
DIRECCIÓN DE CONSTRUCCIÓN Y CONSERVACIÓN
DE ESTABLECIMIENTOS EDUCATIVOS

Elaborado por:
LUIS ALBERTO CANTOR
MARIA AYDE JIMENEZ PORRAS
MARYID BETTY CASTANEDA ROMERO
SANDRA PATRICIA GALEANO MENDIVELO

Diciembre 2022

Tabla de contenido

1. OBJETIVOS DEL PROYECTO	4
1.1. <i>Objetivo General</i>	4
1.2. <i>Objetivos Específicos</i>	4
2. ALCANCE DEL PROYECTO	4
3. CICLO DE VIDA DEL PROYECTO	5
4. ESTRUCTURA DE DESGLOSE DEL TRABAJO (EDT)	5
5. INFORME DE EJECUCIÓN FINANCIERA	5
5.1. <i>Ejecución Presupuestal Acumulada</i>	7
5.2. <i>Ejecución Presupuestal Componentes de Gasto</i>	7
5.3. <i>Ejecución Reservas Presupuestales</i>	9
6. INFORME DE EJECUCIÓN FÍSICA	10
6.1. <i>Objetivo Específico 1.</i>	10
6.1.1. <i>Producto 1</i>	10
6.1.2. <i>Metas proyecto asociadas al Objetivo</i>	10
6.2. <i>Objetivo Específico 2.</i>	18
6.2.1. <i>Producto 2.</i>	18
6.2.2. <i>Metas proyecto asociadas al Objetivo</i>	21
6.3. <i>Objetivo Específico 3</i>	33
6.3.1. <i>Producto 3.</i>	33
6.4. <i>Seguimiento al Plan de Adquisiciones del Proyecto</i>	39
7. AVANCES FRENTE A LAS METAS DEL PLAN DE DESARROLLO	41
7.1. <i>Meta Plan 91.</i>	41
7.2. <i>Meta Plan 90:</i>	42
7. CONCLUSIONES	45

Tabla 1. Presupuesto Inicial 2022	5
Tabla 2. Modificaciones presupuestales cuarto trimestre.....	6
Tabla 3. Ejecución Reservas Presupuestales.....	9
Tabla 4. Producto Objetivo 1	10
Tabla 5. Relación proyectos de obra nueva, restitución y/o ampliación para terminación	11
Tabla 6 Proyectos de primera infancia	12
Tabla 7. Proyectos ejecutados por la SED.....	13
Tabla 8. Proyectos cofinanciados.....	14
Tabla 9 Proyectos con Gerencias Externas	15
Tabla 10. Productos 2	21
Tabla 11. Intervenciones Consolidadas 2022.....	22
Tabla 12.Discriminación de mejoramientos y emergencias recibidos 2022	22
Tabla 13. Colegios en señalización y señalética 2021	¡Error! Marcador no definido.
Tabla 14. Productos	33
Tabla 15. Plan de Adquisiciones Cuarto Trimestre 2022	39
Tabla 16 Proyectos terminados y/o entregados Meta 91.....	45
Ilustración 1. Ejecución Presupuestal Acumulada 2022	7
Ilustración 2. Ejecución Presupuestal por Componente	8

1. OBJETIVOS DEL PROYECTO

1.1. Objetivo General

Fortalecer y dotar la infraestructura del sistema educativo oficial, con el fin de contar con espacios dignos para el aprendizaje y el funcionamiento, que permitan la transformación de la práctica pedagógica y administrativa.

1.2. Objetivos Específicos

- Efectuar acciones de saneamiento predial, gestión del suelo, licenciamiento, estudios y diseños y obras de infraestructura para desarrollar proyectos construcción, restitución, y ampliación buscando ampliar la modalidad de Jornada única, atención a la primera infancia y centros pedagógicos de innovación que permitan fortalecer los ambientes de aprendizaje en el distrito capital.
- Desarrollar intervenciones de mejoramiento a la infraestructura de los ambientes de aprendizaje de la SED en zonas urbana y rural.
- Cubrir los compromisos generados en la ejecución de las dotaciones en colegios y áreas administrativas, para fortalecer el desarrollo físico, emocional y cognitivo de los estudiantes y que promuevan el bienestar administrativo de los empleados y servidores públicos.

2. ALCANCE DEL PROYECTO

Con este proyecto se fortalecerá y dotará la infraestructura del sistema educativo oficial, con el fin que los niños, las niñas, adolescentes, jóvenes y comunidad en general, cuenten con espacios educativos dignos para el aprendizaje y el funcionamiento, que permitan la transformación de la práctica pedagógica y el acceso a la educación. El proyecto de desarrolla a través de tres (3) objetivos específicos asociados a:

1. **Construcción y terminación:** en este componente se adelantarán acciones de saneamiento predial, gestión del suelo, licenciamiento, estudios y diseños y obras de infraestructura para desarrollar proyectos de construcción, restitución, y ampliación, buscando ampliar la modalidad de Jornada única, atención a la primera infancia y centros pedagógicos de innovación que permitan fortalecer los ambientes de aprendizaje.
2. **Mejoramiento (conservación):** mediante las acciones de conservación y mejoramiento de la infraestructura se priorizará y desarrollaran intervenciones de mejoramiento de acuerdo con la necesidad, riesgo y población beneficiada, así como el mejoramiento de la infraestructura de los ambientes de aprendizaje y atención de emergencias que se puedan presentar. Todo esto bajo el principio de optimización de los recursos destinados para estas actividades. Así mismo, se garantizará la adquisición de un plan de seguros para salvaguardar los bienes inmuebles de la SED.
3. **Dotación:** desde este componente se atenderán las necesidades de colegios y áreas administrativas, de igual forma, se adelantarán acciones orientadas a garantizar las dotación y

renovación de los elementos requeridos y necesarios para atender el aumento de cobertura en los distintos niveles de educación, así como la compra y entrega de dispositivos tecnológicos y de conectividad, de los cuales se beneficiarán los estudiantes más vulnerables de la ciudad, aportando así a la disminución de la brecha digital de la comunidad educativa de la ciudad. De otra parte, se garantizará la adquisición de un plan de seguros para salvaguardar las dotaciones adquiridas por la SED.

3. CICLO DE VIDA DEL PROYECTO

Adjuntar la información enviada en el correo de seguimiento.

4. ESTRUCTURA DE DESGLOSE DEL TRABAJO (EDT)

Adjuntar la información enviada en el correo de seguimiento.

5. INFORME DE EJECUCIÓN FINANCIERA

El Proyecto 7638 “Fortalecimiento de la infraestructura y dotación de ambientes de aprendizaje y sedes administrativas a cargo de la Secretaría de Educación de Bogotá, inició su ejecución presupuestal el 1 de enero de 2022 con una asignación de \$ 549.624.219.000, distribuidos de la siguiente manera: 01 CONSTRUCCION Y TERMINACIÓN \$ 311.397.787.000, 02 MEJORAMIENTOS \$176.937.552.000 y para el componente de 03 DOTACIONES \$61.288.880.000, como se observa a continuación:

Tabla 1. Presupuesto Inicial 2022

Componente	Presupuesto Inicial 2022	Presupuesto * Traslados/Reducciones/Adiciones	Total Presupuesto Vigente a diciembre de 2022
01 Construcción	\$ 311.397.787.000	-\$ 16.161.982.020	\$ 295.235.804.980
02 Mejoramiento	\$ 176.937.552.000	\$ 274.100.730	\$ 177.211.652.730
03 Dotación	\$ 61.288.880.000	\$ 28.316.270.290	\$ 89.605.150.290
Total	\$ 549.624.219.000	\$ 12.428.389.000	\$ 562.052.608.000

Frente a modificaciones presupuestales, entre los meses de octubre y diciembre, el proyecto presento diferentes traslados presupuestales entre proyectos y componentes así:

En el componente de construcciones se realizó contra créditos por \$ 23.553.025.406 millones con destino al proyecto 7808 (nómina), \$900.000.000 para el proyecto 7624 Servicio Educativo de Cobertura con Equidad en Bogotá, \$ 28.156.723.408 millones dirigidos al componente de dotaciones y \$ 880.622.206 millones trasladado al componente de mejoramientos.

Desde el componente de mejoramientos, se realizó traslado por \$ 446.974.594 pesos para el proyecto 7808 (nómina) y \$ 159.546.882 millones dirigido al componente de dotaciones; así mismo, realizó movimiento de crédito por \$880.622.206

Frente al componente de dotaciones, este tuvo un traslado por \$ 28.316.270.290, proveniente de los componentes de construcciones y mejoramientos.

Es de precisar que se presentaron sustituciones de fuente para el pago de pasivos exigibles y traslados entre objetos de gasto del componente de construcciones que no modifican el presupuesto.

Tabla 2. Modificaciones presupuestales cuarto trimestre

Componente	Presupuesto a 30/09/2022	Modificaciones Crédito	Modificaciones Contra crédito	Presupuesto a 31/12/2022
01 construcción	\$ 348.726.176.000	\$ 0	\$ 53.490.371.020	\$ 295.235.804.980
02 Mejoramiento	\$ 176.937.552.000	\$ 880.622.206	\$ 606.521.476	\$ 177.211.652.730
03 Dotación	\$ 61.288.880.000	\$ 28.316.270.290	\$ 0	\$ 89.605.150.290
Total	\$ 586.952.608.000	\$ 29.196.892.496	\$ 54.096.892.496	\$ 562.052.608.000

En cuanto al comportamiento de la ejecución presupuestal del proyecto 7638, a corte de diciembre 31, se comprometió el 99,9% del presupuesto vigente, desagregado por componente así:

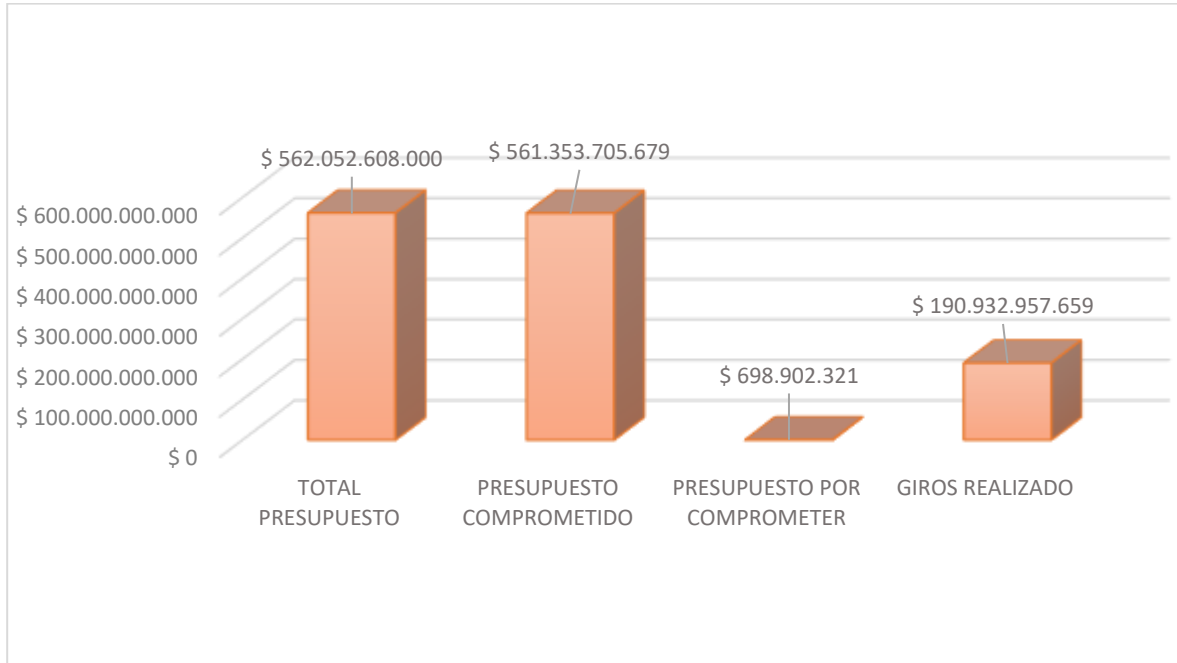
01 construcción y terminación: el componente de construcciones comprometió \$ 294.563.452.883 pesos m/cte., correspondientes al 99,8 % de la asignación, direccionados a la contratación de consultorías e interventorías de diseño, proyectos de obra e interventorías de estas, prestación de servicios y apoyo a la gestión, compra de predios, adiciones a contratos de consultoría e interventoría, pago de pasivos exigibles y diferentes trámites de curaduría.

02 mejoramientos: para este componente se comprometieron recursos por \$ 177.185.277.116 pesos m/cte., correspondientes al 99.9 % de la asignación, los cuales se direccionaron a la celebración de contratos para ejecución de obras de mejoramiento, al pago de sanciones a la Secretaría de Salud, adquisición de pólizas de seguro, adición a contratos de mejoramientos y la legalización de servicios públicos.

03 Dotación: Es preciso indicar que la ejecución presupuestal a 31 de diciembre alcanzó el 100 %, comprometiendo recursos por valor de \$89.604.975.680 pesos m/cte, entre prestación de servicios profesionales y servicios de apoyo a la gestión, procesos de adquisición de dotaciones, procesos de adquisición de dispositivos tecnológicos para el cierre de brechas digitales y el contrato de seguros de la Entidad, con el fin de cumplir lo programado en el Plan Anual de Adquisiciones, a fin de dar respuesta oportuna a lo plasmado en el proyecto de inversión.

5.1. Ejecución Presupuestal Acumulada

Ilustración 1. Ejecución Presupuestal Acumulada 2022



5.2. Ejecución Presupuestal Componentes de Gasto

Frente a la ejecución presupuestal del proyecto, este se realiza a través de 3 componentes: 01 Construcción y terminación, 02 Mejoramientos y 03 Dotaciones. Los cuales presentan una ejecución al 31 de diciembre de 2022 del 99,8 %, 99,9 % y 100%, respectivamente. Así mismo, se realizaron giros del 34,0%, correspondiente a \$ 190.932.957.659, de los recursos comprometidos, como se muestra a continuación:

Ilustración 2. Ejecución Presupuestal por Componente



A continuación, se detalla la ejecución presupuestal por componente:

01 construcción y terminación: el componente de construcciones comprometió un acumulado de \$ 294.563.452.883 pesos m/cte., correspondientes al 99,8 % del presupuesto asignado. Los recursos comprometidos fueron direccionados para: la contratación de prestación de servicios y apoyo a la gestión por \$ 10.295.780.232; para la contratación de las consultorías de diseño e interventorías de 6 sedes de primera infancia, 8 colegios, 1 colegio rural; obra e interventoría de los proyectos Procables, Indusel, Lombardía, la Paz, Los Pinos, La Merced y el desarrollo de los proyectos Francisco de Paula Santander, Liceo Mercedes Nariño y Agustín Nieto Caballero a través de contrato interadministrativo; adiciones al convenio 2131-2020 con el FFIE para el desarrollo de la construcción del colegio Policarpa, contratos de consultoría e interventoría de los proyectos Hacienda Casablanca, Niño Jesús , La Palestina, Santa Teresita , SCA, compra del predio Fe y Alegría Garces Navas y Plan de Regularización del Colegio INEM de Kennedy por \$ 259.038.478.504 , y pago de diferentes trámites de curaduría y pasivo exigible por \$ 25.229.194.147

02 mejoramientos: para este componente se ejecutaron recursos por \$ 177.185.277.116 pesos m/cte., correspondientes al 99,9 % de la asignación, los cuales se direccionaron para adelantar la contratación de obras de mejoramiento e interventorías, adicionar los contratos de obras de mejoramiento 2021 por \$171.381.097.445, pago de trámites ambientales, legalización de servicios públicos y fallos de Secretaria Distrital de Salud por \$ 3.435.627.671 y adquisición de póliza de seguros por \$2.368.552.000.

03 Dotación: al finalizar el cuarto trimestre se suscribieron 37 compromisos contractuales por valor de \$85.551.953.958, para la adquisición de las dotaciones escolares priorizadas, elementos de

bioseguridad, material pedagógico, computadores, equipos y dispositivos tecnológicos, mobiliario escolar, equipos de cocina y equipos especializados, equipos y herramientas agropecuarias, maquinaria y equipos industriales especializados, equipos e instrumentos laboratorios de física, química, ciencias, parques infantiles, instrumentos y accesorios musicales, implementos deportivos, material bibliográfico para las bibliotecas escolares, material para el fortalecimiento de la lectoescritura, paquetes con útiles escolares para entrega en las instituciones educativas oficiales, bicicletas para las instituciones educativas oficiales focalizadas, al igual que repuestos necesarios para el mantenimiento adecuado de las bicicletas entregadas acompañados de implementos de protección y prevención vial para los estudiantes, como apoyo a la implementación de las estrategias para la movilidad alternativa y sostenible "al colegio en bici", "bici parceros" y "cienpiés caminos seguros" que hacen parte del programa de movilidad escolar, entre otros.

Igualmente se comprometieron \$4.773.021 para el pago de un pasivo exigible, \$188.309.701 para la garantizar el equipo profesional, técnico y de apoyo, idóneo para realizar el acompañamiento a la supervisión, en la entrega de los dispositivos de acceso para la conectividad de los estudiantes de los colegios del distrito, para contribuir al cierre de brechas digitales y un compromiso adicional por valor de \$723.684.000, para coadyuvar en el financiamiento de la adquisición de la póliza Todo Riesgo daño.

Es así que el proyecto 7638, presenta una ejecución consolidada del 99,9% del presupuesto asignado correspondiente a \$561.353.705.679

5.3. Ejecución Reservas Presupuestales

El proyecto constituyó reservas para la vigencia 2022 por valor de \$347.755.053.693 pesos m/cte., de las cuales al finalizar el cuarto trimestre del año se gestionó el 81,0% de la reserva constituida, incluidos los saldos liberados, como se muestra a continuación:

Tabla 3. Ejecución Reservas Presupuestales

Componente	Reservas Constituidas a 01/01/2022	Giros	Anulación Definitiva (Saldos Liberados)	% Reservas Gestionadas	Saldo por Gestionar 31/12/2022
1 Construcción	\$ 135.764.092.212,00	\$ 90.230.667.987,00	\$ 527.117.931,00	67,00%	\$ 45.006.306.294,00
2 Mejoramiento	\$ 105.872.850.442,00	\$ 94.708.388.399,00	\$ 1.038,00	89,00%	\$ 11.164.461.005,00
3 Dotaciones	\$ 106.118.111.039,00	\$ 96.334.734.237,00	\$ 9.760.798,00	91,00%	\$ 9.773.616.004,00
Total	\$ 347.755.053.693,00	\$ 281.273.790.623,00	\$ 536.879.767,00	81,00%	\$ 65.944.383.303,00

6. INFORME DE EJECUCIÓN FÍSICA

6.1. Objetivo Específico 1.

Efectuar acciones de saneamiento predial, gestión del suelo, licenciamiento, estudios y diseños y obras de infraestructura para desarrollar proyectos construcción, restitución, y ampliación buscando ampliar la modalidad de Jornada única, atención a la primera infancia y centros pedagógicos de innovación que permitan fortalecer los ambientes de aprendizaje en el distrito capital.

6.1.1. Producto 1

Infraestructura educativa construida: Para la vigencia 2022, se programó la construcción de siete (7) instituciones educativas, y la entrega de cuatro (4) colegios más que correspondían a la proyección de la meta 2021. Estos colegios se encuentran ubicados en las localidades de Antonio Nariño, Usme, Ciudad Bolívar, Bosa, San Cristóbal y Engativá.

Tabla 4. Producto Objetivo 1

Producto	Programado	Ejecutado	Avance del Producto
Infraestructura educativa construida	7	7	A 31 de diciembre, se logró la terminación de los 11 colegios correspondientes a, 4 colegios que hacían parte de la meta 2021 y 7 de la meta vigencia 2022. Así mismo, se avanza con la ejecución 18 colegios y 2 están próximos a iniciar obra. Es así que en el marco de la ejecución de la meta PDD, Entregar 35 colegios nuevos o restituidos, se ha avanzado con la terminación de veintidós (22) colegios. A la fecha el porcentaje acumulado de ejecución de la meta es del 62,85%.

6.1.2. Metas proyecto asociadas al Objetivo

6.1.2.1. **Meta 1:** Construir y desarrollar 35 Sedes Educativas, en lotes nuevos, intervenir colegios existentes y culminar obras de infraestructura en las modalidades de restitución, terminación o ampliación de infraestructura educativa que no cumplan con las especificaciones de sismo resistencia y cuenten con análisis de vulnerabilidad, diseños, y cuyos lotes de ubicación se encuentren debidamente legalizados.

a. Avances y/o Logros:

La Administración Distrital estableció una meta de entrega de 35 colegios nuevos y restituidos como parte del Plan Distrital de Desarrollo, sin embargo, y atendiendo las necesidades de la ciudad en cuanto

a infraestructura educativa y sus apuestas en el Plan de Ordenamiento Territorial, el avance logrado en gestión predial y contratación y elaboración de diseños, la Secretaría de Educación Distrital atendiendo lo aprobado por el Concejo Distrital, por medio del nuevo cupo de endeudamiento y demás recursos, contempla dejar adicionalmente al cumplimiento de la meta, en etapa de diseños con licencia de construcción, contratados o en ejecución de obra, por lo menos otras 35 sedes educativas en las diferentes localidades de la ciudad.

Los colegios que se reportan como terminados, en ejecución o próximos a iniciar corresponden a los proyectos con mayor avance en la planeación y ejecución de obra. En ese sentido, el cumplimiento de la meta de los 35, corresponderá a las 35 sedes educativas que presenten mayor avance al finalizar la respectiva administración y el actual Plan de Desarrollo.

En torno a lo anterior a corte de 31 de diciembre la entidad ha terminado o entregado 22 colegios, con un porcentaje acumulado de ejecución de la meta PDD es del 62,85 %.

Es así como la Secretaría viene ejecutando 15 proyectos que se encontraban contratados desde la administración anterior, de los cuales a corte de 31 de diciembre se han terminado 14 colegios y 1 está en ejecución la fase de terminación; dichos colegios se relacionan a continuación y corresponden a intervenciones en modalidad de obra nueva, restitución y/o ampliación:

Tabla 5. Relación proyectos de obra nueva, restitución y/o ampliación para terminación

No	Localidad	Nombre del Proyecto	Tipo de proyecto	% Avance enero 2020	% Avance septiembre 2022	Recursos restantes para finalizar su construcción	Fecha estimada de entrega de la obra
1	Kennedy	Carlos Arango Vélez	Restitución	89,00%	100%	N / A	sep-20
2	Bosa	Colegio de la Bici	Colegio Nuevo	61,00%	100%	N / A	oct-20
3	Engativá	Tabora	Restitución	84,00%	100%	N / A	oct-20
4	La Candelaria	La Candelaria (sede La Concordia)	Terminación	40,00%	100%	N / A	dic-20
5	Bosa	Campo Verde I – Laurel de Cera	Colegio Nuevo	60,00%	100%	N / A	ene-21
6	Bosa	Campo Verde II – Parques de Bogotá	Colegio Nuevo	61,00%	100%	N / A	ene-21
7	Ciudad Bolívar	Sierra Morena – Parque	Colegio Nuevo	63,66%	100%	N / A	abr-21
8	Kennedy	Ciudad de Techo I	Colegio Nuevo	29,00%	100%	N / A	may-21
9	Fontibón	Integrado de Fontibón (Sede Emma Villegas de Gaitán)	Ampliación	0,60%	100%	N / A	dic-21
10	Tunjuelito	Rafael Uribe Uribe	Restitución	25,00%	100%	N / A	dic-21
11	San Cristóbal	República Del Ecuador	Restitución	28,00%	100% **	N / A	dic-21

No	Localidad	Nombre del Proyecto	Tipo de proyecto	% Avance enero 2020	% Avance septiembre 2022	Recursos restantes para finalizar su construcción	Fecha estimada de entrega de la obra
12	Engativá	Laureano Gómez	Restitución	48,00%	100%	N / A	dic-21
13	Ciudad Bolívar	Sierra Morena - La Curva	Colegio Nuevo	15,50%	100%	N / A	jun-22
14	Antonio Nariño	Guillermo León Valencia	Ampliación	63,00%	100%	N / A	oct-22
15	Usme	Cuidad Chengdú – predio Bolonia	Colegio Nuevo	75%	79.77%	N/A	Mayo 2021- Fase I Proceso sancionatorio

** El colegio de República del Ecuador se encuentra terminado en funcionamiento y se adelanta obras complementarias, con fecha estimada de entrega el mes de enero de 2023

Así mismo, la entidad adelanta la terminación de cinco (5) sedes de primera infancia, de estas (3) han sido entregadas, (1) está terminada y la 5ª se encuentran en ejecución así:

Tabla 6 Proyectos de primera infancia

No	Localidad	Nombre del Proyecto	Tipo de proyecto	% Avance Dic/ 2022	Estado de la obra
1 (16)	Bosa	Villas del Progreso Porvenir VII	Colegio Nuevo	100 %	Terminado
2 (17)	Kennedy	Gabriel Betancourt Mejía	Colegio Nuevo	100 %	Terminado
3 (18)	Bosa	Bosa Brasilia Porvenir IV	Colegio Nuevo	97%*	Terminado
4 (19)	Suba	Toscana Lisboa - Sabana de Tibabuyes Fase II	Colegio Nuevo	100%	Terminado en legalización de servicios públicos
5 (20)	Suba	Juan Lozano y Lozano – Fontana grande Fase II	Colegio Nuevo	69,5 %	En Ejecución

*Se adelanta proceso administrativo por presunto incumplimiento, sin embargo, la sede educativa se encuentra en funcionamiento

En la **vigencia de 2020**, se logró la terminación de la construcción de cuatro (4) proyectos: 1. "La Bici" ubicado en la localidad de Bosa, 2. "Carlos Arango Vélez", ubicado en la localidad de Kennedy, 3. Tabora ubicado en la localidad de Engativá y 4. el Colegio denominado La Candelaria ubicado en la localidad Candelaria. Los proyectos se encuentran en trámite de conexiones definitivas de servicios públicos, una vez se culmine esta actividad será suscrita el Acta de entrega a cada rector.

Durante la **vigencia 2021**, la Dirección de construcción y Conservación de Establecimientos Educativos, terminó la construcción de siete (7) proyectos denominados: 1. "Parques de Bogotá – Campo Verde II" y 2. "Laurel de Cera – Campo Verde I" ubicados en la localidad de Bosa, 3. "Laureano Gómez", ubicado en la localidad de Engativá, el 4. Colegio denominado "El Nogal – Predio Sierra Morena Parque" ubicado en la localidad Ciudad Bolívar, 5. el colegio "Ciudad de Techo I" ubicado en la localidad

de Kennedy, 6. Integrado de Fontibón - Emma Villegas De Gaitán ubicado en la localidad de Fontibón, 7. Rafael Uribe Uribe en la localidad de Tunjuelito; no obstante, algunos de estos proyectos se encuentran en trámite de conexiones definitivas de servicios públicos y con terminación de obras complementarias como se muestra a continuación:

Para la **vigencia 2022**, a corte de 31 de diciembre han sido terminados (8) colegios y (3) sedes de primera infancia: 1. Esmeralda Arboleda Cadavid - La Palestina, 2. Laura Herrera de Varela - Encenillos Niños Jesús, 3. Ciudadela El Recreo Sonia Osorio de Saint-Malo - Plaza Logística de la localidad de Bosa, 4. Abel Rodríguez Céspedes - Los Cerezos de la Localidad de Engativá con capacidad para 8300 estudiantes, 5. Guillermo León Valencia Localidad Antonio Nariño, con capacidad 720 estudiantes, 6. Angela Restrepo Moreno- Sierra Morena Curva, en la localidad de Ciudad Bolívar que atenderá 1040 estudiantes y 7. Gloria Valencia de Cataño - Santa Teresita con una capacidad de 1.040 cupos en la localidad de San Cristóbal, 8. Villas del Progreso Porvenir VII y 9. Bosa Brasilia Porvenir IV - de la localidad de Bosa, 10. Gabriel Betancourt Mejía – de la localidad de Kennedy, y 11. República del Ecuador – Localidad de San Cristóbal. Es de precisar que los colegios se encuentran en legalización de servicios públicos.

De otra parte, la administración avanza con el desarrollo de (23) colegios, de los cuales (14) están siendo ejecutados directamente por la SED, (5) mediante convenio interadministrativo SED-MEN y (4) más se desarrollan a través de contratos interadministrativos con la ERU y ENTERRITORIOS. Los proyectos citados se relacionan a continuación:

Tabla 7. Proyectos ejecutados por la SED

No	Localidad	Nombre del Proyecto	Tipo de proyecto	% Avance enero 2020	% Avance dic/2022	Recursos restantes para finalizar construcción	Fecha estimada de entrega de la obra
(21) 1	Bosa	Laura Herrera de Varela Encenillos (Predio Niño Jesús)	Colegio Nuevo	0,00%	100%	N / A	oct-22
(22) 2	Bosa	Esmeralda Arboleda Cadavid - La Palestina	Colegio Nuevo	0,00%	100%	N / A	nov-22
(23) 3	San Cristóbal	Gloria Valencia de Cataño- Santa Teresita	Colegio Nuevo	0,00%	100%	N / A	oct-22
(24) 4	Fontibón	Villemar El Carmen	Restitución	0,00%	91,81%	N / A	mar-23
N/A 5	Usme	Ciudad Chengdu (Predio Bolonia) Fase II	Colegio Nuevo	N/A	76,90%	N / A	jul-23
(25) 6	Ciudad Bolívar	Arborizadora Alta	Restitución	0,00%	44,30%	N / A	jun-23
(26) 7	Ciudad Bolívar	San Francisco Sede B	Restitución	N/A	27,70%	N / A	abr-23
(27) 8	Kennedy	Hipotecho	Colegio Nuevo	N/A	23,06%	N / A	oct-23
(28) 9	Fontibón	Procables	Colegio Nuevo	N/A	0,036%	N/A	Jun-24
(29) 10	Suba	Lombardía	Colegio Nuevo	0,00%	43,57%	N / A	Tercer trimestre 2023

No	Localidad	Nombre del Proyecto	Tipo de proyecto	% Avance enero 2020	% Avance dic/2022	Recursos restantes para finalizar construcción	Fecha estimada de entrega de la obra
(30) 11	Bosa	Indusel	Colegio Nuevo	N/A	0,046%	N / A	Jun-24
(31) 12	Kennedy	El Ferrol - La Paz	Colegio Nuevo	N/A	0%	N / A	Mar-24
(32) 13	Santafé	Los Pinos	restitución	N/A	0,2%	N / A	Jul-23
(33) 14	Puente Aranda	La Merced	Restitución	N/A	Próximo a iniciar		

Las fechas estimadas de entrega de los proyectos que se encuentran en etapa de obra han tenido variaciones, producto de imprevistos técnicos y oportuno acceso a materiales, lo cual ha obligado a modificar el cronograma de ejecución de algunos proyectos de obra.

Adicionalmente, a través del convenio interadministrativo con el FFIE se han venido desarrollando cinco (5) nuevos colegios con cofinanciación de la nación por la suma de \$53.912.000.000, para los cuales la SED apropió recursos por valor de \$72.863.405.263,18, para un valor total ejecutado mediante dicho convenio de \$ 126.775.405.264. Ahora bien, de los proyectos enmarcados en este convenio, dos (2) colegios se encuentran terminados en legalización de servicios públicos, dos (2) se encuentran en ejecución y uno (1) está próximo a iniciar obra. Como se muestra a: continuación:

Tabla 8. Proyectos cofinanciados

No	Localidad	Nombre del Proyecto	Tipo de proyecto	% Avance enero 2020	% Avance Dic 2022	Fecha estimada de entrega de la obra
(34) 1	Bosa	Ciudadela el Recreo Sonia Osorio de Saint Malo - Plaza Logística	Colegio Nuevo	0,00%	100 %	Entregado
(35) 2	Engativá	Abel Rodríguez Céspedes - Los Cerezos	Colegio Nuevo	0,00%	100 %	nov-22
(36) 3	Engativá	Lucila Rubio de Laverde – Porvenir	Colegio Nuevo	0,00%	76,59%	mar-23
(37) 4	Ciudad Bolívar	Bonavista	Colegio Nuevo	0,00%	13,72%	ene-24
(38) 5	Santafé	Policarpa Salavarrieta	Restitución	Próximo a iniciar		

De otra parte, en la vigencia 2021, se suscribieron dos (2) contratos interadministrativos con la ERU y ENTERRITORIO los cuales tienen por objeto “REALIZAR LA GERENCIA INTEGRAL DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA PRIORIZADOS POR LA SECRETARÍA DE EDUCACIÓN DEL DISTRITO”, para la ejecución de los proyectos Hacienda Casablanca y Boíta por parte de ENTerritorio y San Francisco de Asís y La Magdalena, que serán desarrollados por la ERU.

Los proyectos que gerencia la entidad ENTerritorio, iniciaron su ejecución en el mes de marzo así: Hacienda Casablanca - 17 de marzo de 2022 y Boíta - 25 de marzo de 2022. En cuanto a los proyectos

gerenciados por la ERU, el proyecto La Magdalena inició su ejecución el 23 de mayo de 2022, y frente al proyecto San Francisco de Asís, inició el 8 de junio de 2022.

Tabla 9 Proyectos con Gerencias Externas

No	Localidad	Nombre del Proyecto	Tipo de proyecto	Gerencia	% Avance enero 2020	% Avance Dic./ 2022	Fecha estimada de entrega de la obra
(39) 1	Ciudad Bolívar	María Currea Manrique -Hacienda Casablanca	Colegio Nuevo	EN Territorio	0,00%	33,03%	Nov- 2023
(40) 2	Kennedy	María Betsabé Espinal – Boíta	Colegio Nuevo	EN Territorio	0,00%	7.61%	Mar-2024
(41) 3	Mártires	San Francisco de Asís	Colegio Nuevo	ERU	0,00%	32,63%	Oct-2023
(42) 4	Kennedy	Teresa La Magdalena	Colegio Nuevo	ERU	0,00%	20,73%	Dic-2023

Es así como, que la entidad ha terminado diecinueve (19) colegios y (3) sedes de primera infancia, diez y ocho (18) proyectos se encuentran en ejecución, (2) próximo a iniciar

Adicionalmente, mediante Acuerdo 840 de junio 13 de 2022, se aprobaron recursos de cupo de endeudamiento para la construcción de 26 nuevas obras adicionales para la ciudad con 19 colegios nuevos/restituidos, 6 colegios para la primera infancia y 1 centro pedagógico, las cuales se encuentran en proceso de estudios y diseños y obtención de licencias.

Adicionalmente se adelanta la ejecución de 1 consultoría de estudios y diseños, que no hace parte de los 26 proyectos aprobados en el Acuerdo y 1 más se encuentra en proceso de estructuración de contratación. A continuación, se relacionan los 28 proyectos:

No	Localidad	Nombre del Proyecto	Tipo de proyecto	Estado	% Avance
(43) 1	Suba	Alfonso Jaramillo	Colegio Nuevo	En ejecución	63,71%
(44) 2	Engativá	Cardenal Luque	Restitución	En ejecución	60.00%
(45) 3	Rafael Uribe Uribe	Alexander Fleming	Restitución	En ejecución	81,90%
(46) 4	Engativá	La Palestina	Restitución	En ejecución	64.00%
(47) 5	Usaquén	General Santander	Restitución	En ejecución	85.00%
(48) 6	Santafé	Altos de Egipto	Colegio Nuevo	En ejecución	59.00%
(49) 7	La Candelaria	Centro Cultural y Pedagógico – Abel Rodríguez	Restitución	En ejecución	63,71%
(50) 8	Engativá	Antonio Villavicencio	Restitución	En legalización acta de inicio	

No	Localidad	Nombre del Proyecto	Tipo de proyecto	Estado	% Avance
(51) 9	Bosa	Villas del Progreso (compra)	Colegio Nuevo	En legalización acta de inicio	
(52) 10	Engativá	Ciudadela el Cortijo	Colegio Nuevo	En legalización acta de inicio	
(53) 11	Suba	Ciudadela Cafam II	Colegio Nuevo	En legalización acta de inicio	
(54) 12	Bosa	Villas del Progreso (Cesión)	Colegio Nuevo	En legalización acta de inicio	
(55) 13	Engativá	Antonio Villavicencio (Cesión)	Colegio Nuevo	En legalización acta de inicio	
(56) 14	Fontibón	Integrado de Fontibón	Restitución	En legalización acta de inicio	
(57) 15	Bosa	Porvenir II	Colegio Nuevo	En legalización acta de inicio	
(58) 16	Engativá	Miguel Antonio Caro	Restitución	En legalización acta de inicio	
(59) 17	Ciudad Bolívar	Villas del Diamante	Restitución	En legalización acta de inicio	
(60) 18	Rafael Uribe Uribe	Liceo Femenino Mercedes Nariño (patrimonial)	Restitución	Contratado mediante contrato interadministrativo SED-ERU	
(61) 19	Bosa	Francisco de Paula Santander (patrimonial)	Restitución	Contratado mediante contrato interadministrativo SED-ERU	
(62) 20	Los Mártires	Agustín Nieto Caballero (patrimonial)	Restitución	Contratado mediante contrato interadministrativo SED-ERU	
(63) 21	Ciudad Bolívar	Madelena	Nuevo - PI	En legalización acta de inicio	
(64) 22	Engativá	Concreto Premezclado	Nuevo - PI	En legalización acta de inicio	
(65) 23	Suba	Fontanar del Rio	Nuevo - PI	En legalización acta de inicio	
(66) 24	San Cristóbal	Las Brisas	Nuevo - PI	En legalización acta de inicio	
(67) 25	Suba	Theilard de Chardan	Nuevo - PI	En legalización acta de inicio	
(68) 26	Usme	La Parroquia	Restitución - PI	En legalización acta de inicio	
(69) 27	Santafé	El verjon	Restitución	En legalización acta de inicio	
(70) 28	Tunjuelito	San Benito Abad	Restitución	En estructuración de la contratación de la Consultoría – SED	

b. Retrasos, Dificultades y Soluciones

Durante el periodo se presentaron novedades con referencia a los siguientes proyectos:

El proyecto de obra colegio San Francisco sede B de Ciudad Bolívar, presenta un retraso en su ejecución. Para lo cual se implementaron planes de contingencia, sin embargo, el retraso se mantuvo, por lo cual la entidad adelanta el proceso sancionatorio por incumplimiento al contrato de obra CO1.PCCNTR.3137553 de 2021. Esta situación afectará el cronograma inicial de la obra.

El proyecto La Paz, de la localidad de Kennedy, tuvo acta de inicio el 5 de diciembre de 2022, sin embargo, a la fecha no ha sido posible iniciar su ejecución, ya que se ha presentado renuencia a la construcción del proyecto por parte de los habitantes del sector. Se han adelantado diferentes encuentros de socialización y concertación con la comunidad y no ha sido posible dar inicio a las actividades de obra, a la fecha se espera el fallo de la acción de tutela interpuesta por una residente del sector.

Los proyectos Ana Mercedes Hoyos Mejía – Fontana Grande y colegio de Ciudad Chengdú – Bolonia, tuvieron prórrogas de 2 y 3 meses correspondientemente, en razón a afectaciones por la ola invernal y mayores cantidades de obra. Estas situaciones obligaron a reprogramar los cronogramas iniciales de ejecución. Las nuevas fechas de terminación son febrero 28 de 2023 - Fontana Grande y 31 de mayo de 2023 - Bolonia.

c. Registro Fotográfico

1. Colegio Angela Restrepo Moreno (Sierra Morena Curva) – Ciudad Bolívar



- Estudiantes beneficiados: 1.040
- Área Construida: 8.581,95 M2

2. Colegio Ciudadela El Recreo – Sonia Osorio (Plaza Logística) - Bosa



- Estudiantes beneficiados: 1.040
- Área Construida: 9.739M2

6.2. Objetivo Específico 2.

Desarrollar intervenciones de mejoramiento a la infraestructura de los ambientes de aprendizaje de la SED en zonas urbana y rural.

6.2.1. Producto 2.

Al corte de diciembre 31 de 2022, se ha alcanzado una meta acumulada de 448 sedes educativas con 714 intervenciones en la presente vigencia.

Con el proceso de licitación SED-LP-DCCEE-006-2021, adjudicado el 05 de julio de 2021, se proyectó realizar 200 intervenciones en 193 sedes educativas, 13 sedes administrativas y la atención a emergencias, en materia de adecuación y mejoramiento de su infraestructura, por una cuantía de \$101.552.580.967 pesos m/cte., para obra e interventoría con recursos de fuente cupo de endeudamiento, distribuidos en 8 contratos de obra y 4 de interventoría para las diferentes localidades de Bogotá.

Adicionalmente, en el mes de diciembre de 2021, se adelantó una adición a los contratos de obra con recursos FOME por valor de \$ 4.459.570.527 para la atención de 26 sedes educativas en temas de mejoramiento de baterías sanitarias y ventilación, de la misma forma se adicionaron recursos de cupo de endeudamiento por valor de \$ 7.250.124.357 para la atención de 8 sedes educativas y 2 sedes administrativas.

En los meses de enero y febrero 2022 se terminaron 18 intervenciones de mejoramiento en diferentes sedes educativas en las localidades de Usaquén, Suba, Ciudad Bolívar, Kennedy, Bosa y Puente Aranda, paralelamente se adelantan obras en 77 sedes más con un promedio de ejecución del 48% y un avance técnico promedio de total contratado en los 8 grupos de obra del 27.42%.

Para el mes de marzo de 2022, se entregaron 11 intervenciones de mejoramiento en 10 sedes educativas y 1 sede administrativa (Dirección Local de Usaquén), de igual forma se realizó la atención de emergencias a 11 sedes educativas, para un total de 22 intervenciones reportadas en este mes, distribuidas en las localidades de Ciudad Bolívar, Usme, San Cristóbal, Bosa, Kennedy, Usaquén, Tunjuelito y Puente Aranda. De igual manera se continua con la ejecución 73 frentes de obra de mejoramiento con un promedio de ejecución del 43% y un avance técnico total contratado en los 8 grupos de obra de 37,4 %.

En el mes de abril de 2022 se terminaron 13 intervenciones de mejoramiento en 10 sedes educativas y 3 sede administrativa (Dirección Local de Bosa, Kennedy y Fontibón), de igual forma se realizó la atención de emergencias a 12 sedes educativas, para un total de 25 intervenciones reportadas en este mes, distribuidas en las localidades de Engativá, Tunjuelito, Ciudad Bolívar, Usme, Sumapaz, San Cristóbal, Bosa, Puente Aranda, Kennedy y Fontibón, Continuando con la ejecución en 92 frentes de obra de mejoramiento con un promedio de ejecución del 56% y un avance técnico total contratado en los 8 grupos de obra de 41 %.

En el mes de mayo de 2022 se terminaron en total 34 intervenciones; 10 en atención de emergencias, 23 mejoramientos en sedes educativas y 1 mejoramiento en sede administrativa (Dirección Local de Puente Aranda), distribuidas en las localidades de Antonio Nariño, Barrios Unidos, Ciudad Bolívar, Engativá, Kennedy, Mártires, Puente Aranda, Rafael Uribe, San Cristóbal, Suba, Usaquén y Usme. Continuando en ejecución 83 frentes de obra de mejoramiento con un avance técnico promedio del total contratado en los 8 grupos del 51%.

Para el mes de junio de 2022 se terminaron; 13 obras de mejoramiento en sedes educativas y 1 sede administrativa (Dirección Local de Barrios Unidos) y 28 atenciones de emergencia para un total 42 intervenciones distribuidas en las Localidades de Barrios Unidos, Bosa, Ciudad Bolívar, Engativá, Fontibón, Kennedy, La Candelaria, Puente Aranda, San Cristóbal y Santafé. Se adelanta la ejecución de obras en 81 frentes de mejoramiento. A la fecha se tiene un avance técnico promedio del total contratado de los 8 grupos del 53%.

De otra parte, se dio trámite y legalización a dos modificaciones contractuales; al contrato de obra CO1.PCCNTR.2646125 de 2021 a nombre de Consorcio Titanium, con una adición de \$ 5.769.251.130 donde se incluyen 9 sedes que no estaban contempladas inicialmente y 6 sedes intervenidas que requieren de obras complementarias, de igual manera se legalizó la modificación No 2 del contrato de obra CO1.PCCNTR.2645877 de 2021 a nombre de Consorcio Exactitud con una adición por valor de \$ 3.746.634.385 para atender 2 sedes nuevas y 4 sedes que requieren obras complementarias a las inicialmente previstas.

En lo referente a los recursos de la vigencia 2022 para ejecutar el proceso de mejoramientos, emergencias y atención a las sedes administrativas, fue publicado el 22 de junio de 2022 mediante el proceso de licitación SED-LP-DCCEE-138-2022, mediante el cual se proyecta realizar 223 intervenciones en sedes educativas y 24 sedes administrativas y la atención a emergencias, en materia de adecuación y mejoramiento de su infraestructura, por una cuantía de \$132.018.906.595 pesos m/cte., para obra con recursos de fuente cupo de endeudamiento.

Para el mes de julio de 2022 se terminaron; 15 obras de mejoramiento en sedes educativas y 1 sede administrativa (Dirección Local de Bosa) para un total 16 intervenciones distribuidas en las Localidades de Antonio Nariño, Bosa, Ciudad Bolívar, Engativá, Kennedy, Puente Aranda, San Cristóbal, Santafé, Suba y Usaquén. Se adelanta la ejecución de obras en 85 frentes de mejoramiento. A la fecha se tiene un avance técnico promedio del total contratado de los 8 grupos del 54%.

En este mes se dio trámite y legalización a tres modificaciones contractuales; al contrato de obra CO1.PCCNTR. 2645771 de 2021 a nombre de Consorcio San José, con una adición de \$ 5.010.646.034 donde se incluyen 8 sedes que no estaban contempladas inicialmente y 8 sedes intervenidas que requieren de obras complementarias, de igual manera se legalizó la modificación No 2 del contrato de obra CO1.PCCNTR. 2646248 de 2021 a nombre de Constructor SED con una adición por valor de \$ 3.922.736.710 para atender 3 sedes nuevas y 5 sedes que requieren obras complementarias a las inicialmente previstas y la Modificación No 2 del contrato de obra CO1.PCCNTR. 2645881 de 2021 a nombre de Consorcio Obras LG con una adición por valor de \$ 3.200.519.295 para atender 4 sedes nuevas y 4 sedes que requieren obras complementarias a las inicialmente previstas.

En el mes de agosto de 2022 se terminaron; 9 obras de mejoramiento en sedes educativas y 3 sedes administrativa (Dirección Local de Engativá, Usme y Tunjuelito) y 10 atenciones de emergencia para para un total de 22 intervenciones distribuidas en las Localidades de Bosa, Ciudad Bolívar, Engativá, Fontibón, San Cristóbal Kennedy Santafé, Sumapaz, Tunjuelito y Usme. Se adelanta la ejecución de obras en 90 frentes de mejoramiento. A la fecha se tiene un avance técnico promedio del total contratado de los 8 grupos del 58%.

En el mes de septiembre de 2022 se terminaron 12 frentes de trabajo así: 10 obras de mejoramiento y 2 de emergencias distribuidas en las localidades de Suba, Barrios Unidos, Ciudad Bolívar, Tunjuelito, Usme, Fontibón, Kennedy y Bosa. Se adelanta la ejecución de obras en 103 frentes de mejoramiento. A la fecha se tiene un técnico promedio del total contratado de los 8 grupos del 62%. Los frentes terminados en este periodo, aunque son intervenciones que aportan al mejoramiento de espacios, corresponden a sedes educativas que ya habían tenido algún tipo de intervención.

En el mes de octubre de 2022 se terminaron 17 frentes de trabajo así: 15 obras de mejoramiento en sedes educativas y 2 en sedes administrativas (Nivel central y Dirección Local de Antonio Nariño) distribuidas en las localidades de Antonio Nariño, Barrios Unidos, Bosa, Ciudad Bolívar, La Candelaria, San Cristóbal, Suba, Teusaquillo y Tunjuelito, de igual forma se continua con la ejecución de obras en 98 frentes de mejoramiento. A la fecha se tiene un técnico promedio del total contratado de los 8 grupos del 70%. Los frentes terminados en este periodo, aunque son intervenciones que aportan al mejoramiento de espacios, corresponden a sedes educativas que ya habían tenido algún tipo de intervención.

Con el fin de continuar el proceso de mejoramiento en la Infraestructura Educativa, se adjudicaron los procesos de licitación SED-LP-DCCEE-039-2022 para obra y el SED-CM-A-DCCEE-050-2022 para interventoría, con cual se pretende intervenir 199 sedes educativas y 24 administrativas.

En el mes de noviembre de 2022 se terminaron 57 intervenciones así: 23 obras de mejoramiento en sedes educativas, 31 emergencias en sedes educativas y 3 emergencias en sedes administrativas (Dirección Local de Usaquén, Dirección Local de Usaquén y Oficina de RED P) distribuidas en las localidades de Chapinero, Ciudad Bolívar, Engativá, Fontibón, Kennedy, Puente Aranda, San Cristóbal, Suba, Sumapaz, Teusaquillo y Tunjuelito, Usaquén y Usme de igual forma se continua con la ejecución de obras en 112 frentes de mejoramiento. A la fecha se tiene un técnico promedio del total contratado de los 8 grupos del 75%. Los frentes terminados en este periodo, aunque son intervenciones que aportan al mejoramiento de espacios, corresponden a sedes educativas que ya habían tenido algún tipo de intervención.

Para finalizar la vigencia, en el mes de diciembre de 2022 se terminaron 60 intervenciones así: 30 obras de mejoramiento y 30 obras de emergencias en sedes educativas distribuidas en las localidades de Barrios Unidos, Bosa, Chapinero, Ciudad Bolívar, Engativá, Fontibón, Los Mártires, Puente Aranda, Rafael Uribe, San Cristóbal, Suba, Santafé Sumapaz, Tunjuelito y Usme de las cuales 20 intervenciones de mejoramiento que se realizaron en sedes educativas únicas. Se continua con la ejecución de obras en 97 frentes, con un avance técnico promedio del total contratado de los 8 grupos del 79%. A la fecha, la ejecución del contrato del grupo 3 correspondiente a las localidades de Tunjuelito y Ciudad Bolívar, llevo al 100%.

En cuanto a los contratos de obra e interventoría producto de los procesos de licitación SED-LP-DCCEE-039-2022 (obra) y el SED-CM-A-DCCEE-050-2022 (Interventoría), se han adelantado visitas preliminares y documentos previos para iniciar 48 frentes priorizados, aumentando el número de sedes progresivamente hasta lograr la intervención de las 199 sedes educativas y 24 administrativas previstas en un plazo máximo de un año. Se han suscrito 9 actas de inicio de contratos de interventoría y 5 actas de inicio de contratos de obra. A la fecha se ha adelantado intervenciones preliminares en 40 frentes priorizados de los 223 previstos en los 12 grupos entre sedes educativas y administrativas, con un plazo máximo de 12 meses.

Tabla 10. Productos 2

Producto	Programado	Ejecutado	Avance del Producto
Infraestructura educativa mejorada	251	78	Para la vigencia 2022, se programó la intervención de 251 sedes educativas, adicionalmente se realizaron obras de mejoramiento en 121 sedes educativas, las cuales hacían parte de la meta programada para la vigencia 2021. A corte de 31 de diciembre de 2022, se ejecutó el 100% (121 intervenciones) de la meta rezago y se avanzó con la ejecución del 31.1% (78 intervenciones) de la meta proyectada para la presente vigencia, beneficiando a las localidades de Usaquén, Suba, Engativá, Tunjuelito, Ciudad Bolívar, Kennedy, Bosa, Usme, Sumapaz, Fontibón, Antonio Nariño, Barrios Unidos, San Cristóbal, Barrios Unidos, La Candelaria, Puente Aranda, Chapinero, Los Mártires, Rafael Uribe, y Santafé

6.2.2. Metas proyecto asociadas al Objetivo

6.2.2.1. *Meta 2:* Intervenir 730 sedes educativas existentes y culminar obras de infraestructura en las modalidades de restitución, terminación o ampliación de infraestructura educativa que no cumplan con las especificaciones de sismo resistencia y cuenten con análisis de vulnerabilidad, diseños, y cuyos lotes de ubicación se encuentren debidamente legalizados.

a. Avances y/o Logros:

A 31 de diciembre se logró intervenir 199 Sedes Educativas existentes con obras de mejoramiento de la Infraestructura y atención de emergencias equivalentes al cumplimiento del 100% de la meta rezago y avance del 31,1% en la ejecución de la meta programada para la vigencia 2022, con el fin de robustecer las condiciones de las plantas físicas educativas, en cuanto a baterías sanitarias, cubiertas, áreas libres y recreativas, instalaciones eléctricas e hidráulicas, cerramientos y mejoramiento de ventilación y carpintería metálica.

Es de señalar, que el periodo comprendido entre el mes de octubre y el mes de diciembre la DCCEE adelantó un total de 134 sedes educativas intervenidas con mejoramientos y emergencias, de las cuales 20 corresponden a sedes únicas nuevas y 114 se realizaron en sedes educativas que ya han tenido algún tipo de mejoramiento y no aportan a la meta establecida para la vigencia.

De otra parte, se avanza con la ejecución de 97 frentes de mejoramiento. A la fecha se tiene un avance técnico promedio del total contratado de los 8 grupos del 79%.

Tabla 11. Intervenciones Consolidadas 2022

COMPONENTES	MEJORAMIENTOS	EMERGENCIAS	TOTAL
ENERO	8	0	08
FEBRERO	10	0	10
MARZO	11	11	22
ABRIL	13	12	25
MAYO	24	10	34
JUNIO	14	28	42
JULIO	16	0	16
AGOSTO	12	10	22
SEPTIEMBRE	0	0	0
OCTUBRE	0	0	0
NOVIEMBRE	0	0	0
DICIEMBRE	20	0	20
INTERVENCIONES			199

A continuación, se relacionan cada una de las instituciones educativas que fueron intervenidas en lo corrido del 2022:

Tabla 12. Discriminación de mejoramientos y emergencias recibidos 2022

No	LOCALIDAD	COLEGIO	SEDE
TERMINADOS EN ENERO 2022			
1	USAQUEN	Colegio Cristóbal Colon (IED)	Sede B Santa Cecilia Baja
2	ENGATIVA	Colegio Villa Amalia (IED)	Sede A Villa Amalia
3	TUNJUELITO	Colegio Ciudad de Bogotá (IED)	Sede A Ciudad de Bogotá
4	CIUDAD BOLIVAR	Colegio Rafael Uribe Uribe (IED)	Sede A Rafael Uribe Uribe
5	CIUDAD BOLIVAR	Colegio Ciudad Bolívar - argentina (IED)	Sede A Ciudad Bolívar
6	KENNEDY	Colegio Class (IED)	Sede A Class
7	KENNEDY	Colegio Eduardo Umaña Luna (IED)	Sede A Eduardo Umaña luna
8	KENNEDY	Colegio Darío Echandía (IED)	Sede A Darío Echandía

INFORME DE GESTIÓN OCTUBRE - DICIEMBRE 2022

Proyecto 7638

No	LOCALIDAD	COLEGIO	SEDE
TERMINADOS EN ENERO 2022			
TERMINADOS EN FEBRERO 2022			
9	USAQUEN	Colegio Nuevo Horizonte (IED)	Nuevo Horizonte
10	SUBA	Colegio Gustavo Morales (IED)	Ciudad Jardín Norte
11	CIUDAD BOLIVAR	Colegio San Francisco (IED)	San Francisco
12	KENNEDY	Colegio Marsella (IED)	Marsella
13	KENNEDY	Colegio Fernando Soto Aparicio (IED)	Alfonso López Pumarejo
14	BOSA	Colegio Fernando Mazuera Villegas (IED)	Humberto Valencia
15	BOSA	Colegio Villas del Progreso (IED)	Villas Del Progreso
16	BOSA	Colegio Brasilia - Bosa (IED)	Luis Hernando Perea
17	BOSA	Colegio Alfonso López Michelsen (IED)	Alfonso López Michelsen
18	PUENTE ARANDA	Colegio Técnico Benjamín Herrera (IED)	Benjamín Herrera
TERMINADOS EN MARZO 2022			
19	CIUDAD BOLIVAR	Colegio Cundinamarca (IED)	Cundinamarca
20	USME	Colegio Los Tejares (IED)	Los Tejares
21	USME	Colegio Eduardo Umaña Mendoza (IED)	Eduardo Umaña Mendoza
22	USME	Colegio El Cortijo - Vianey (IED)	El Cortijo
23	SAN CRISTOBAL	Colegio San Vicente (IED)	Colegio San Vicente (IED)
24	BOSA	Colegio Motorista (CED)	Motorista
25	BOSA	Colegio Orlando Higueta Rojas (IED)	Orlando Higueta Rojas
26	USME	Colegio Fernando González Ochoa (IED)	Fernando González Ochoa
27	CIUDAD BOLIVAR	Colegio Antonio Garcia (IED)	Antonio Garcia
28	CIUDAD BOLIVAR	Colegio Gimnasio Sabio Caldas (IED)	Colegio Gimnasio Sabio Caldas
29	USAQUEN	Dirección Local de Usaquén	Dirección Local de Usaquén
30	KENNEDY	Colegio Hernando Duran Dussan (IED)	Hernando Duran Dussan
31	KENNEDY	Colegio La Amistad (IED)	La Amistad
32	KENNEDY	Colegio Carlos Arango Vélez (IED)	Carlos Arango Vélez

No	LOCALIDAD	COLEGIO	SEDE
TERMINADOS EN ENERO 2022			
33	KENNEDY	Colegio Las Américas (IED)	Las Américas
34	KENNEDY	Colegio Los Periodistas (IED)	Los Periodistas
35	KENNEDY	Colegio Kennedy (IED)	Kennedy
36	USAQUEN	Colegio Usaquén (IED)	Usaquén
37	TUNJUELITO	Colegio INEM Santiago Pérez (IED)	INEM Santiago Pérez
38	PUENTE ARANDA	Colegio La Merced (IED)	La Merced
39	PUENTE ARANDA	Colegio Técnico Benjamín Herrera (IED)	Republica De Francia
40	PUENTE ARANDA	Colegio Julio Garavito Armero (IED)	Muzú II
TERMINADOS EN ABRIL 2022			
41	ENGATIVA	Colegio Marco Tulio Fernández (IED)	Mariano Ospina Pérez
42	ENGATIVA	Colegio Instituto Técnico Industrial Francisco José De Caldas (IED)	Clemencia De Caycedo
43	ENGATIVA	Colegio República De China (IED)	República De China
44	TUNJUELITO	Colegio Instituto Técnico Industrial Piloto (IED)	Nuestra Señora de Fátima
45	CIUDAD BOLIVAR	Colegio José Jaime Rojas (IED)	José Jaime Rojas
46	USME	Colegio Brazuelos (IED)	Brazuelos
47	SUMAPAZ	Colegio Gimnasio Del Campo Juan De La Cruz Varela (IED)	El Toldo
48	SAN CRISTOBAL	Colegio Juana Escobar (IED)	Juana Escobar
49	BOSA	Colegio Carlos Alban Holguín (IED)	José María Carbonell
50	PUENTE ARANDA	Colegio España (IED)	Cundinamarca
51	BOSA	Dirección Local de Bosa	Dirección Local De Bosa
52	KENNEDY	Dirección Local de Kennedy	Dirección Local De Kennedy
53	FONTIBON	Dirección Local de Fontibón	Dirección Local De Fontibón
54	BOSA	Colegio Bicentenario De La Independencia (IED)	Colegio Bicentenario De La Independencia
55	PUENTE ARANDA	Colegio España (IED)	España
56	BOSA	Colegio Ciudadela Educativa De Bosa (IED)	Ciudadela Educativa De Bosa

INFORME DE GESTIÓN OCTUBRE - DICIEMBRE 2022

Proyecto 7638

No	LOCALIDAD	COLEGIO	SEDE
TERMINADOS EN ENERO 2022			
57	BOSA	Colegio Francisco De Paula Santander (IED)	Francisco De Paula Santander
58	BOSA	Colegio Leonardo Posada Pedraza (IED)	Leonardo Posada Pedraza
59	BOSA	Colegio Carlos Alban Holguín (IED)	Carlos Alban Holguín
60	BOSA	Colegio Alfonso López Michelsen (IED)	Alfonso López Michelsen
61	PUENTE ARANDA	Colegio Andrés Bello (IED)	Andrés Bello
62	PUENTE ARANDA	Colegio Luis Vargas Tejada (IED)	John F Kennedy
63	BOSA	Colegio Villas Del Progreso (IED)	Villas Del Progreso
64	BOSA	Colegio Fernando Mazuera Villegas (IED)	Fernando Mazuera Villegas
65	BOSA	Colegio Grancolombiano (IED)	Charles De Gaulle
ENTREGADAS EN MAYO DE 2022			
66	SUBA	Colegio Aníbal Fernández De Soto (IED)	Prado Pinzón
67	SUBA	Colegio Gerardo Paredes (IED)	La Frontera
68	ENGATIVA	Colegio Marco Tulio Fernández (IED)	San Joaquín
69	CIUDAD BOLIVAR	Colegio Rodrigo Lara Bonilla (IED)	José Celestino Mutis
70	RAFAEL URIBE	Colegio La Paz (IED)	La Paz
71	LOS MARTIRES	Colegio Eduardo Santos (IED)	Sede B
72	ANTONIO NARIÑO	Colegio Francisco De Paula Santander (IED)	Francisco De Paula Santander
73	RAFAEL URIBE	Colegio Alexander Fleming (IED)	Consuelo Sur
74	RAFAEL URIBE	Colegio Misael Pastrana Borrero (IED)	Misael Pastrana Borrero
75	KENNEDY	Colegio La Floresta Sur (IED)	Juan Pablo li
76	KENNEDY	Colegio John F. Kennedy (IED)	John F. Kennedy
77	KENNEDY	Colegio Tom Adams (IED)	San Jorge
78	KENNEDY	Colegio Alfonso López Pumarejo (IED)	Agoberto Mejía Cifuentes
79	PUENTE ARANDA	Colegio Silveria Espinosa De Rendon (IED)	Rafael Pombo
80	PUENTE ARANDA	Colegio Antonio José De Sucre (IED)	Antonio José De Sucre

INFORME DE GESTIÓN OCTUBRE - DICIEMBRE 2022

Proyecto 7638

No	LOCALIDAD	COLEGIO	SEDE
TERMINADOS EN ENERO 2022			
81	PUENTE ARANDA	Colegio Luis Vargas Tejada (IED)	John F Kennedy
82	BARRIOS UNIDOS	Colegio Juan Francisco Berbeo (IED)	Policarpa Salavarrieta
83	BARRIOS UNIDOS	Colegio Femenino Lorencita Villegas De Santos (IED)	Sede B
84	ENGATIVA	Colegio Floridablanca (IED)	Floridablanca li
85	USAQUEN	Colegio Cristóbal Colon (IED)	Soratama
86	USAQUEN	Colegio Agustín Fernández (IED)	Agustín Fernández
87	ENGATIVA	Colegio Nidia Quintero De Turbay (IED)	Nidya Quintero De Turbay
88	ANTONIO NARIÑO	Colegio Guillermo León Valencia (IED)	Guillermo León Valencia
89	PUENTE ARANDA	Dirección Local De Puente Aranda	Dirección Local De Puente Aranda
90	USME	Colegio Ciudad De Villavicencio (IED)	Puerta Al Llano
91	USME	Colegio Almirante Padilla (IED)	Almirante Padilla
92	USME	Colegio Fernando González Ochoa (IED)	Fernando González Ochoa
93	USME	Colegio Ofelia Uribe De Acosta (IED)	Ofelia Uribe De Acosta
94	SAN CRISTOBAL	Colegio Juana Escobar (IED)	Juana Escobar
95	SAN CRISTOBAL	Colegio Los Alpes (IED)	Los Alpes
96	SAN CRISTOBAL	Colegio Altamira Sur Oriental (IED)	Nueva Gloria
97	LOS MARTIRES	Colegio Escuela Nacional De Comercio (IED)	Colegio Escuela Nacional De Comercio (IED)
98	SAN CRISTOBAL	Colegio Juan Evangelista Gómez (IED)	Juan Evangelista Gómez
99	SAN CRISTOBAL	Colegio Técnico Tomas Rueda Vargas (IED)	Santa Inés Suroriental
ENTREGADAS EN JUNIO DE 2022			
100	BARRIOS UNIDOS	Colegio Tomas Carrasquilla (IED)	Tomas Carrasquilla
101	ENGATIVA	Colegio Las Mercedes (IED)	Colegio Las Mercedes
102	ENGATIVA	Colegio Morisco (IED)	Morisco
103	CIUDAD BOLIVAR	Colegio Confederación Brisas Del Diamante (IED)	Las Manitas

INFORME DE GESTIÓN OCTUBRE - DICIEMBRE 2022

Proyecto 7638

No	LOCALIDAD	COLEGIO	SEDE
TERMINADOS EN ENERO 2022			
104	SANTAFE	Colegio Jorge Soto Del Corral (IED)	Atanasio Girardot
105	SAN CRISTOBAL	Colegio San José Sur Oriental (IED)	San José Sur Oriental
106	SAN CRISTOBAL	Colegio Francisco Javier Matiz (IED)	Suramérica
107	FONTIBON	Colegio Pablo Neruda (IED)	Pablo Neruda
108	BOSA	Colegio Pablo De Tarso (IED)	Pablo De Tarso
109	PUENTE ARANDA	Colegio Andrés Bello (IED)	Andrés Bello
110	SAN CRISTOBAL	Colegio Rafael Núñez (IED)	Rafael Núñez
111	BARRIOS UNIDOS	Colegio Heladia Mejía (IED)	Heladia Mejía Hijos De Educadores
112	BOSA	Colegio Brasilia - Bosa (IED)	Brasilia - Bosa
113	BARRIOS UNIDOS	Dirección Local De Barrios Unidos	Dirección Local De Barrios Unidos
114	KENNEDY	Colegio Francisco De Miranda (IED)	Francisco De Miranda
115	KENNEDY	Colegio Marsella (IED)	Marsella
116	KENNEDY	Colegio Class (IED)	Rómulo Gallegos
117	KENNEDY	Colegio Prospero Pinzón (IED)	Prospero Pinzón
118	KENNEDY	Colegio Class (IED)	Ciudad Roma
119	KENNEDY	Colegio General Gustavo Rojas Pinilla (IED)	General Gustavo Rojas Pinilla
120	FONTIBON	Dirección Local De Fontibón	Dirección Local De Fontibón
121	FONTIBON	Fábrica De Tiza	Fábrica De Tiza
122	SAN CRISTOBAL	Colegio José Félix Restrepo (IED)	Carlos Alban Holguín
123	SANTAFE	Colegio La Giralda (IED)	Colegio La Giralda
124	SAN CRISTOBAL	Colegio San Vicente (IED)	Colegio San Vicente
125	SAN CRISTOBAL	Colegio Entre Nubes Sur Oriental (IED)	La Península
126	SAN CRISTOBAL	Colegio Rafael Núñez (IED)	Andrés Rosillo Y Meruelo
127	SAN CRISTOBAL	Colegio Altamira Sur Oriental (IED)	Altamira Sur Oriental
128	SAN CRISTOBAL	Colegio Francisco Javier Matiz (IED)	Francisco Javier Matiz
129	SAN CRISTOBAL	Colegio San Isidro Sur Oriental (IED)	San Isidro Sur Oriental

No	LOCALIDAD	COLEGIO	SEDE
TERMINADOS EN ENERO 2022			
130	SAN CRISTOBAL	Colegio La Belleza Los Libertadores (IED)	La Belleza
131	SAN CRISTOBAL	Colegio Entre Nubes Sur Oriental (IED)	Santa Rita Su Oriental
132	SAN CRISTOBAL	Colegio Manuelita Sáenz (IED)	Manuelita Sáenz
133	SANTAFE	Colegio Externado Nacional Camilo Torres (IED)	Camilo Torres
134	SAN CRISTOBAL	Colegio Republica Del Ecuador (IED)	Republica Del Ecuador
135	SANTAFE	Colegio Aulas Colombianas San Luis (IED)	Aulas Colombianas El Consuelo
136	LA CANDELARIA	Colegio Integrada La Candelaria (IED)	La Candelaria
137	SANTAFE	Colegio Antonio José Uribe (IED)	Antonio José Uribe
138	SANTAFE	Colegio Los Pinos (IED)	Los Pinos
139	SAN CRISTOBAL	Colegio San Isidro Sur Oriental (IED)	San Isidro Sur Oriental
140	SANTAFE	Colegio La Giralda (IED)	Colegio La Giralda
141	SAN CRISTOBAL	Colegio La Belleza Los Libertadores (IED)	La Belleza
ENTREGADAS EN JULIO DE 2022			
142	USAQUEN	Colegio Agustín Fernández	San Bernardo
142	ENGATIVA	Colegio República De China	Primavera Norte
144	CIUDAD BOLIVAR	Colegio Buenavista	Colegio Buenavista
145	SAN CRISTOBAL	Colegio La Victoria	La Victoria
146	SANTAFE	Colegio El Verjon	El Verjon Alto
147	SAN CRISTOBAL	Colegio Entre Nubes Sur Oriental	Canadá Güira
148	SAN CRISTOBAL	Colegio Florentino González	Florentino González
149	ANTONIO NARIÑO	Colegio Atanasio Girardot	República Oriental Del Uruguay
150	KENNEDY	Colegio La Amistad	Llano Grande
151	KENNEDY	Colegio O.E.A.	O.E.A.
152	KENNEDY	Colegio La Chucua	La Chucua
153	PUENTE ARANDA	Colegio José Joaquín Casas	José Joaquín Casas
154	PUENTE ARANDA	Colegio José Manuel Restrepo	José Manuel Restrepo

INFORME DE GESTIÓN OCTUBRE - DICIEMBRE 2022

Proyecto 7638

No	LOCALIDAD	COLEGIO	SEDE
TERMINADOS EN ENERO 2022			
155	SUBA	Colegio Hunza	Ciudad Hunza
156	SUBA	Colegio Álvaro Gómez Hurtado	Álvaro Gómez Hurtado
157	BOSA	Dirección Local De Bosa	Dirección Local De Bosa
ENTREGADAS EN AGOSTO DE 2022			
158	ENGATIVA	Colegio Antonio Nariño	Antonio Nariño
159	ENGATIVA	Colegio Naciones Unidas	Naciones Unidas
160	SUMAPAZ	Colegio Campestre Jaime Garzón	El Raizal
161	SAN CRISTOBAL	Colegio Manuelita Sáenz	Manuelita Sáenz
162	SAN CRISTOBAL	Colegio José Félix Restrepo	Carlos Alban Holguín
163	BOSA	Colegio El Porvenir	El Porvenir
164	BOSA	Colegio Cedit San Pablo	La Amistad
165	SANTAFE	Colegio Aulas Colombianas San Luis	San Luis El Dorado
166	TUNJUELITO	Dirección Local De Tunjuelito	Dirección Local De Tunjuelito
167	FONTIBON	Colegio Integrado De Fontibón	Integrado De Fontibón
168	ENGATIVA	Dirección Local De Engativá	Dirección Local De Engativá
169	USME	Dirección Local De Usme	Dirección Local De Usme
170	CIUDAD BOLIVAR	Colegio Fanny Mickey	Fanny Mickey
171	CIUDAD BOLIVAR	Colegio La Joya	La Joya
172	CIUDAD BOLIVAR	Colegio María Mercedes Carranza	María Mercedes Carranza
173	TUNJUELITO	Colegio Rafael Uribe Uribe	Rafael Uribe Uribe
174	CIUDAD BOLIVAR	Colegio Santa Barbara	Santa Barbara
175	TUNJUELITO	Colegio Instituto Técnico Industrial Piloto	Industrial Piloto
176	KENNEDY	Colegio INEM Francisco De Paula Santander	INEM Francisco De Paula Santander
177	KENNEDY	Colegio O.E.A.	Antonia Santos I
178	KENNEDY	Colegio Ciudad De Techo I	Ciudad De Techo I
179	KENNEDY	Colegio San José	San José
ENTREGADAS EN DICIEMBRE DE 2022			
180	BOSA	Colegio Brasília - Bosa	Brasília - Bosa
181	USME	Colegio Provincia De Quebec	Provincia De Quebec

No	LOCALIDAD	COLEGIO	SEDE
TERMINADOS EN ENERO 2022			
182	USME	Colegio Nuevo San Andrés De Los Altos	Nuevo San Andrés de Los Altos
183	USME	Colegio Ciudad De Villavicencio	Puerta Al Llano
184	CIUDAD BOLIVAR	Colegio La Arabia	Naciones Unidas I
185	FONTIBON	Colegio Integrado De Fontibón IBEP	Palestina
186	KENNEDY	Colegio San Rafael	Catalina
187	BOSA	Colegio Parques De Bogotá	Colegio Parques de Bogotá
188	BOSA	Colegio Bicentenario De La Independencia	Colegio Bicentenario de La Independencia
189	TEUSAQUILLO	Nivel Central	Nivel Central
190	TUNJUELITO	Colegio Marco Fidel Suarez	Marco Fidel Suarez
191	CIUDAD BOLIVAR	Colegio Unión Europea	María Cano
192	CIUDAD BOLIVAR	Colegio El Tesoro De La Cumbre	Sede C
193	CIUDAD BOLIVAR	Colegio La Estancia - San Isidro Labrador	La Estancia
194	CIUDAD BOLIVAR	Colegio El Paraíso De Manuela Beltrán	Manuela Beltrán
195	CIUDAD BOLIVAR	Colegio Arborizadora Alta	Pradera Esperanza
196	CIUDAD BOLIVAR	Colegio Rodrigo Lara Bonilla	Rodrigo Lara Bonilla
197	CIUDAD BOLIVAR	Colegio Cedit Ciudad Bolívar	Tanque Laguna
198	BOSA	Colegio Grancolombiano	Charles De Gaulle
199	BOSA	Colegio Carlos Alban Holguín	Carlos Alban Holguín

Fuente: Reporte seguimiento equipo de mejoramientos

Los mejoramientos relacionados integran actividades propias de reparaciones locativas dentro de las instituciones educativas, intervenciones en los colegios en atención a requerimientos de servicios públicos y atención de emergencias.

b. Retrasos, Dificultades y Soluciones

Se ajustó y acordó en conjunto con los directivos de las instituciones educativas los planes de contingencia de los frentes de obra que se encuentran en ejecución con el fin de afectar lo menos posible el regreso a la presencialidad en los colegios. Sin embargo, en aquellos planes de contingencia donde se realizan paralelamente actividades de obra y actividades propias de los establecimientos educativos se ha tenido que coordinar horarios de trabajo e ingreso y salida de materiales con el fin

de no afectar la presencialidad, lo que ha ocasionado que las actividades demoren más de lo previsto, adicionalmente el anticipo de la temporada de lluvias ha dificultado las labores en aquellos frentes donde se está interviniendo cubierta y/o áreas exteriores.

Se han presentado situaciones de escasez y demoras en los suministros de materiales como; pisos, enchapes, acero inoxidable y acero ocasionado demoras en los procesos constructivos, lo que ha generado el incremento en los horarios de trabajo.

En algunos frentes de trabajo en respuesta a la solicitud por parte de las directivas de las instituciones educativas, se ha tenido que trabajar en tiempos en jornadas de 3 horas para mitigar el impacto de las obras en el funcionamiento del Colegio lo que ha ocasionado mayor tiempo en la ejecución de las actividades previstas.

Frente al predio Fe y Alegría Vitelma, entregado por la Empresa de Acueducto de Bogotá, a pesar de que situaciones externas (disturbios provocados por presunto propietario del predio), han generado interrupción de las obras que se adelantan, la entidad ha tomado medidas con el fin de minimizar el riesgo de retrasos en el cronograma de ejecución de la intervención.

Se han presentado dificultades en la entrega oportuna, completa y en debida forma de documentos para suscripción del contrato, aprobación de pólizas y suscripción de acta de inicio por parte de los contratistas seleccionados de los procesos los procesos de licitación SED-LP-DCCEE-039-2022 (obra) y el SED-CM-A-DCCEE-050-2022 (Interventoría), logrando así la suscripción en el mes de diciembre de 2022 de 9 actas de inicio de interventoría de 12 previstas y 5 de obra igualmente de 12 previstas.

c. Registro Fotográfico

1. Colegio Rodrigo Lara Bonilla	
Antes	Después
	
	

2. Colegio Marco Fidel Suarez	
Antes	Después
	

3. Colegio San Rafael	
Antes	Después
	

4. Demarcación, señalización y señalética



6.3. Objetivo Específico 3

Cubrir los compromisos generados en la ejecución de las dotaciones en colegios y áreas administrativas, para fortalecer el desarrollo físico, emocional y cognitivo de los estudiantes y que promuevan el bienestar administrativo de los empleados y servidores públicos.

6.3.1 Producto 3.

Infraestructura educativa dotada

Tabla 13. Productos

Producto	Programado	Ejecutado	Avance del Producto
Infraestructura educativa dotada	303	295	Se cumplió con la contratación del 100% de recursos disponibles mediante la suscripción de 37 compromisos contractuales por valor de \$85.552 millones. El reporte de avance de la meta corresponde a las entregas de dotaciones acumuladas de varios contratos; en ejecución de los recursos de las reservas presupuestales, más lo entregado con recursos de la vigencia 2022; se reporta un cumplimiento de 295 sedes dotadas, que corresponde al 97.36% de la meta programada para la vigencia 2022

Metas proyecto asociadas al Objetivo

6.3.2.1 Meta 3: Dotar las 770 sedes educativas y administrativas con los elementos necesarios para garantizar el correcto funcionamiento del sector educativo oficial

a. Avances y/o Logros:

En la meta 3. En el cuatrienio de las 770 sedes programadas, al finalizar el 2020 se obtuvo un logro de 57 sedes, al finalizar el 2021 se obtuvo un logro 237 sedes y durante la vigencia 2022 se continuó entregando dotación complementaria en estas sedes, en ejecución de los recursos de las reservas presupuestales, que sumadas a las entregadas efectuadas con recursos de la actual vigencia, nos permiten reportar un logro al cierre de la vigencia de 295 sedes adicionales alcanzando así la dotación acumulada de 589 sedes, en las tres vigencias de ejecución del proyecto, lo cual representa un avance acumulado del 76.49% del total programado para el cuatrienio.

Es preciso indicar, que las sedes reportadas son aquellas que recibieron dotaciones en lo relacionado con mobiliario escolar y administrativo, equipo de cómputo, material bibliográfico, elementos

audiovisuales y tecnológicos, dotación de elementos y equipos de cocina, kits escolares, materiales e implementos deportivos, cocinas móviles tipo container con los equipos e implementos y accesorios necesarios para su funcionamiento, repuestos para bicicletas, equipos e instrumentos necesarios para los laboratorios de física, química, ciencias naturales y ambientes de formación de las instituciones educativas distritales, al igual que equipos y herramientas agropecuarias necesarias para el fortalecimiento de los ambientes de formación en las instituciones educativas, parques infantiles e instrumentos musicales. Sin embargo, es importante resaltar que también se entregaron dotaciones de elementos de protección personal como tapabocas y elementos de bioseguridad como lavamanos y dispensadores con sus respectivos repuestos, en aras de dar cumplimiento a los protocolos establecidos para la mitigación del contagio de la pandemia del COVID 19.

Respecto a esta misma meta, es necesario precisar, que durante el mes octubre de 2022, al componente dotaciones se le adicionaron recursos necesarios por valor de \$28.000 millones de pesos, por tal razón la meta para la vigencia 2022 se incrementó en 8 sedes, para un total programado de 303 sedes, lo anterior sustentado en las decisiones gerenciales que buscan hacer un uso eficiente de los recursos, provenientes de excedentes de otros componentes del proyecto cuyos procesos contractuales fueron adjudicados por menor valor. Conforme a planeado a 31 de diciembre se reporta el cumplimiento en la meta de las 295 sedes inicialmente programadas, con los elementos necesarios para garantizar adecuados ambientes de aprendizaje; por lo tanto es importante precisar que la planificación y entrega de dotaciones a las instituciones educativas están supeditadas, en parte, a los avances e imprevistos propios de las obras de infraestructura y que la dotación de una sede educativa, corresponde al acumulado de entregas dotacionales que se van realizando entre vigencias, a través de diferentes contratos, por cada uno de los conceptos dotacionales; estos aspectos inciden en la oportunidad del reporte de avance de la meta anual, por lo que se tiene dispuesto que las 8 sedes restantes se reporten en los primeros meses de la vigencia 2023 en ejecución de los recursos de la reserva presupuestal.

Atendiendo la programación del Plan Anual de Adquisiciones, durante los meses de enero a diciembre de 2022, se realizó la contratación de las prestaciones de servicio requeridas; que corresponden a 30 prestaciones de servicios profesionales y 23 prestaciones de servicios de apoyo a la gestión realizadas en el primer trimestre, más las renovaciones de algunos contratos que inicialmente se realizaron por 6 meses, pero son necesarias para realizar las gestiones de las diferentes labores que implican la ejecución de los recursos asignados al proyecto para adquisición de dotaciones.

Durante el mes de marzo 2022 y teniendo en cuenta que, en las condiciones actuales del mercado comunicadas por algunos fabricantes de tecnología, se debe prever aproximadamente 180 días, como tiempo mínimo para la comercialización, fabricación y ensamble de equipos de cómputo, generado por el desabastecimiento de algunos componentes esenciales para su fabricación, más las condiciones globales se optó por adicionar los contratos vigentes No 3007839 con CORREAGRO S. A. y No. 300783901 con SUMIMAS S.A.S. por valor de \$4.200 millones, para contratar la adquisición de equipos de cómputo programados para la vigencia 2022; a través de los sistemas de negociación administrados por la Bolsa Mercantil de Colombia. Lo que nos permitirá responder con mayor celeridad y oportunidad en la entrega de esos equipos durante la actual vigencia.

En el mismo mes de marzo y con el fin de atender oportunamente las necesidades de las Instituciones Educativas en materia de bioseguridad, simultáneamente se suscribieron cuatro (4) órdenes de

compra, por un valor total de \$ 150.860.549, para la adquisición de los elementos de bioseguridad faltantes, como apoyo a las estrategias de manejo y control del Covid-19, frente a un retorno seguro a clases, de los niños, niñas y jóvenes matriculados en las instituciones educativas oficiales del Distrito Capital. Igualmente se adicionaron \$ \$77 millones al contrato No. 3119794 DE 2021 con TDEPE SAS para dar celeridad en la entrega de equipos y herramientas agropecuarias necesarias para el fortalecimiento de los ambientes de formación en varias instituciones educativas y se adquirió una impresora industrial de etiquetas para apoyar el proceso identificación de los bienes muebles que ingresan a los inventarios a cargo de la SED, lo cual permite llevar el consecutivo del registro de los bienes en los inventarios y el control de la vida útil de los mismos.

En el mes de abril se adquirió un pupitre con ciertas características especiales por valor de \$27 millones, en cumplimiento del fallo de tutela proferido el 17 de febrero de 2022 por el Juzgado 4° Administrativo del Circuito Judicial de Bogotá.

En el mes mayo se adicionaron \$2.906 millones al contrato en ejecución No. 3131154 de 2021 con UNION TEMPORAL EQUIPOS E INSTRUMENTOS DE LABORATORIO 096 UT, con el fin de realizar entrega oportuna de equipos e instrumentos necesarios para los laboratorios de física, química, y ciencias naturales en varias instituciones educativas; adicionalmente se suscribieron 8 órdenes de compra por valor de \$291 millones, para adquirir material pedagógico para varias instituciones educativas distritales, mediante adhesión al acuerdo marco de precios CCE-166-AMP-2021 en el portal Colombia Compra Eficiente.

En el mes de junio realizó el contrato No. 3724502 con MANDARINA PROYECTOS ARQUITECTONICOS SAS por valor de \$40 millones para suministrar repuestos con el fin de dar mantenimiento a los elementos de bioseguridad entregados en las instituciones educativas. Así mismo, se adicionaron \$238 millones al contrato No. 3089255 con INVERSIONES GUERFOR S.A. para la adquisición e instalación de parques infantiles en instituciones educativas distritales con prioridad de estas necesidades plenamente identificadas. En este mismo mes, se invirtieron \$723.6 millones, para coadyuvar en el financiamiento de la adquisición de la póliza Todo Riesgo daño Material, con el fin de salvaguardar las dotaciones, que permitan atender de manera oportuna la cobertura y la permanencia de los estudiantes en los distintos niveles de educación y sus sedes administrativas.

Durante el mes de julio se realizó el contrato No. 3798306 con CENTRO MUSICAL S.A.S por valor de \$7.445 millones para suministrar instrumentos y accesorios musicales para las IED, también mediante contrato No. 3121921 con UNION TEMPORAL MAQUINARIA Y EQUIPOS ESPECIALIZADOS 073 UT se adquirió maquinaria y equipos especializados para el fortalecimiento de los ambientes de formación en las IED por valor de \$ 4.371 millones y se compraron y entregaron contenedores de residuos sólidos para el centro de innovación SABER DIGITAL- REDP por valor de \$5 millones, mediante orden de compra No. 93156 con PANAMERICANA LIBRERÍA Y PAPELERIA S.A.

En el mes de agosto se realizó el contrato No. 95007 con INDUSTRIAS CRUZ HERMANOS SA por valor de \$2.501 millones, para adquirir mobiliario escolar y administrativo a través del acuerdo marco de precios CCE-912-1-AMP-2019 para las IED y áreas administrativas del nivel central y/o local.

En septiembre se adicionó el contrato No. 3113751 con INVERSIONES MANUEL ROMERO SAS por valor de \$400 millones, para adquirir equipos de cocina y equipos especializados para el fortalecimiento de

los ambientes de formación de las IED, también se realizó el contrato No. 4052920 por valor de \$1.824 millones con C I WARRIORS COMPANY SAS para la adquisición de implementos deportivos para el desarrollo de actividades deportivas y recreativas en las IED.

En octubre se adicionó el contrato No. 95007 con INDUSTRIAS CRUZ HERMANOS SA por valor de \$1.243 millones, para adquirir mobiliario escolar y administrativo a través del acuerdo marco de precios CCE-912-1-AMP-2019 para las sedes educativas y administrativas de la entidad.

En el mes de noviembre se realizó el contrato No. 4179141 con PANAMERICANA LIBRERÍA Y PAPELERIA S.A. por valor de \$2.148 millones, para adquirir material bibliográfico para las bibliotecas escolares de las instituciones educativas distritales focalizadas.

Durante el mes de diciembre se realizaron 8 contratos así: El contrato No. 101092 con INDUSTRIAS CRUZ HERMANOS SA por valor de \$30.704 millones para para adquirir mobiliario escolar y administrativo a través del acuerdo marco de precios CCE-912-1-AMP-2019 para las IED y áreas administrativas del nivel central y/o local; mediante contrato No. 102068 con JARAMILLO OCHOA JORGE HERNAN se adquirió material pedagógico impreso de lectura y escritura a través del acuerdo marco de precios CCE-103-AMP-2021 en las IED por valor de \$ 2.377 millones; se suscribió contrato para la compra de mobiliario escolar adicional para las instituciones educativas distritales por valor de \$865 millones, mediante contrato No. 4282096 con ARIZA VIRVIESCAS EDGAR; igualmente se suscribió el contrato No. 4268795 por valor de \$5.093 millones con la COMERCIALIZADORA COMSILA SAS, para la compra de paquetes con útiles escolares para entrega en las instituciones educativas oficiales; también se comprometieron \$1.500 millones mediante contrato No. 4283115 con CLARYICON SA para la adquisición de equipos de tecnología con destino a las instituciones educativas distritales.

En el mismo mes de diciembre, con el fin de atender las necesidades dotacionales de los Medios Alternativos para la Movilidad Escolar, que les permita a los estudiantes trasladarse del lugar de residencia al colegio y viceversa, fomentando la actividad física, así como su salud mental y socioemocional; se adquirieron bicicletas para las instituciones educativas oficiales focalizadas por valor de \$800 millones de pesos, mediante contrato No. 4296660 con INDUSTRIAS BICICLETAS MILAN S.A; con esta misma empresa se adquirieron repuestos necesarios para el mantenimiento adecuado de las bicicletas asignadas a las instituciones educativas distritales por valor de \$716 millones, mediante contrato No. 4255705; igualmente se adquirieron implementos de protección y prevención vial para los estudiantes como apoyo a la implementación de las estrategias para la movilidad alternativa y sostenible "AL COLEGIO EN BICI", "BICI PARCEROS" y "CIEMPIÉS CAMINOS SEGUROS" por valor de \$3.795 millones mediante contrato No. 4300424 con DISMOTOS PATRICIA MEJIA E.U.

Así mismo, se continuó con los procesos de recepción y entrega de las dotaciones en las diferentes sedes, para dar cumplimiento a los cronogramas de la ejecución de la reserva presupuestal previstos, realizando giros por valor de \$96.334.734.237, equivalentes al 91% de la reserva definitiva y que sumados a los valores entregados con recursos de la actual vigencia, permitieron el reporte de las metas en cada una de las sedes educativas.

Frente a la meta de "Beneficiar a 100.000 estudiantes vulnerables con la entrega de dispositivos de acceso y conectividad, para contribuir al cierre de brechas digitales", a 31 de diciembre de la vigencia 2021 se realizó la entrega de 101.749 dispositivos tecnológicos equivalente a una ejecución de la meta

del 101.75%. Para la vigencia 2022 se tiene programada la entrega de 22.825 nuevos dispositivos tecnológicos, para cumplir con la nueva meta del cuatrienio de 124.574 dispositivos tecnológicos, que corresponde al incremento de meta aprobado por la Dirección de Planes de Desarrollo y Fortalecimiento Local, con el fin de llegar al total de estudiantes de educación secundaria y media de colegios públicos que no cuentan con equipos en sus hogares, de acuerdo con la Encuesta de Calidad de Vida del DANE 2018

Los avances y logros en referencia a esta meta corresponden a los siguientes antecedentes:

Se realizaron los trámites administrativos y presupuestales internos, conforme modificación de la ficha de formulación del proyecto de inversión 7638 Versión 30, con el fin de reportar el cumplimiento como logros de la meta 90 para la actual vigencia. Una vez perfeccionado el acuerdo marco de precios No. CCE-280-AMP-2021 en el portal de la tienda virtual del Estado Colombiano – Colombia Compra Eficiente, se logró culminar el proceso de adquisición de los 22.825 nuevos dispositivos tecnológicos, mediante la adjudicación de los contratos No. 92352 por valor de \$10.847.269.834,00 con NUEVA ERA SOLUCIONES SAS para la compra de 21.738 tabletas digitales y contrato No. 92353 por valor de \$ 979.930.500,00 con SISTETRONICS SAS, para la compra de 1.087 computadores portátiles, los cuales a 31 de diciembre ya se habían entregado en la SED; el proveedor, NUEVA ERA SOLUCIONES SAS argumentó retrasos en los procesos de importación de los otros 21.738 dispositivos derivado de factores de la logística global en puertos, por lo que fue necesario suspender el contrato hasta el 30 de enero de 2023, y modificar el cronograma de entrega de los equipos para los meses de febrero y marzo de la vigencia 2023.

Paralelamente durante el mes de diciembre se suscribió el CONVENIO DE ASOCIACION No. 4300430 con la UNION TEMPORAL EDUCACION INCLUSIVA, quien previo inicio de las actividades académicas, Iniciará su apoyo profesional y técnico en el proceso de coordinación logística para las entregas a los estudiantes beneficiados las cuales se realizarán entre los meses de febrero a marzo de 2023

Con estas acciones, se evidencia el cumplimiento anticipado de la meta del cuatrienio y se enfatiza en las gestiones realizadas para el incremento de esta meta con el fin de llegar al total de estudiantes de educación secundaria y media de colegios públicos que no cuentan con equipos en sus hogares, de acuerdo con la Encuesta de Calidad de Vida del DANE 2018, lo que se constituye en un hito en la ciudad y en el país, puesto que en los últimos 30 años la Secretaría de Educación había entregado sólo 89 mil dispositivos tecnológicos a las Instituciones Educativas Distritales.

b. Retrasos, Dificultades y Soluciones

En el transcurso de la vigencia, no se presentaron retrasos considerables, solo los imprevistos propios que surgen en la estructuración de este tipo de contratos que se solucionan con oportunas gestiones administrativas por parte de las diferentes áreas responsables en la SED.

En octubre, al componente dotaciones se le adicionaron recursos por valor de \$28.000 millones, por lo que la meta también se incrementó en 8 sedes, para un total programado en la vigencia de 303

sedes, lo anterior para hacer un uso eficiente de los recursos excedentes de otros componentes del proyecto cuyos procesos contractuales fueron adjudicados por menor valor.

Es pertinente mencionar que la planificación y entrega de dotaciones a las instituciones educativas están supeditadas, en parte, a los avances e imprevistos propios de las obras de infraestructura. Así mismo, una sede educativa se va dotando en el transcurso de cada vigencia a través de diferentes contratos, estos aspectos inciden en la oportunidad del reporte de avance de la meta anual.

A pesar de los esfuerzos realizados, tendiente a lograr una ejecución del 100%, de las dotaciones contratadas en la vigencia 2021 y justificadas en la reserva presupuestal, solo se alcanzó el 91%, dos de los contratistas argumentaron imprevistos, ocasionados por el desabastecimiento de materias primas y demoras en la llegada de los equipos a Colombia, derivado de factores de logística global de mercado y embarque en puertos que les impidió cumplir las meta propuestas, todas estas novedades se encuentran debidamente soportadas y aprobadas en los documentos de prorrogas concedidas, y cuyas obligaciones correspondientes al 9%, se deberán reconocer y cancelar como pasivos exigibles.

c. Registro Fotográfico



6.4. Seguimiento al Plan de Adquisiciones del Proyecto

El plan de adquisiciones del proyecto 7638 programó 68 ítems para el cuarto trimestre de la vigencia, y se ejecutaron 93 ítems. La ejecución del PAA por componente se dio de la siguiente manera:

01 Construcción: en el PAA se había programado 44 ítems que corresponden a procesos de obra e interventorías, modificaciones contractuales y contratos en ejecución, los cuales fueron ejecutados al 100%.

02 Mejoramientos: Para el componente de mejoramientos para el cuarto trimestre se programaron 4 ítems en el PAA, de los cuales se comprometieron 28 ítems. Es de precisar que los 24 contratos adicionales comprometidos corresponden a los ítems de obras de mejoramiento y su interventoría.

03 Dotaciones: En el cuarto trimestre de la vigencia 2022, fueron programados 20 ítems y ejecutados 21 ítems en el PAA. De los ítems ejecutados 5 corresponden a la adición y prórroga a contratos de prestación de servicios; otros 15 ítems se ejecutaron para la adquisición de dotaciones; entre los que se incluyen 2 ítems que corresponden a prórrogas y 1 ítem ejecutado que corresponde a programación del anterior trimestre que fue contratado en el cuarto trimestre.

El último ítem corresponde a garantizar el equipo profesional, técnico y de apoyo, idóneo para realizar el acompañamiento a la supervisión, en la ejecución de los contratos de adquisición de los dispositivos de acceso para la conectividad de los estudiantes de los colegios del distrito, y así contribuir al cierre de brechas digitales.

Los ítems contratados por adquisiciones corresponden a de mobiliario escolar y administrativo, material pedagógico impreso de lectura y escritura, paquetes con útiles escolares, equipos de tecnología con destino a las instituciones educativas distritales, bicicletas para las instituciones educativas oficiales focalizadas, repuestos necesarios para el mantenimiento adecuado de las bicicletas e implementos de protección y prevención vial para los estudiantes como apoyo a la implementación de las estrategias para la movilidad alternativa y sostenible

Tabla 14. Plan de Adquisiciones Cuarto Trimestre 2022

COMPONENTE DE GASTO	OBJETO DE GASTO	No DE CONTRATOS PROGRAMADOS	No DE CONTRATOS EJECUTADOS	VALOR EJECUTADO
7638-01 CONSTRUCCION Y TERMINACION	7638 - Compra de lotes, diseño, construcción e interventoría de estudios y/o ejecución de obras de infraestructura educativa nuevas y existentes en modalidades de: colegio nuevo, restitución, terminación o ampliación y/o adicionales	25	25	60.958.807.806

INFORME DE GESTIÓN OCTUBRE - DICIEMBRE 2022

Proyecto 7638

COMPONENTE DE GASTO	OBJETO DE GASTO	No DE CONTRATOS PROGRAMADOS	No DE CONTRATOS EJECUTADOS	VALOR EJECUTADO
	7638 - Suministrar el personal de apoyo profesional y técnico para garantizar la adecuada ejecución del proyecto	19	19	344.608.899
7638-02 MEJORAMIENTOS	763802008 - Adquirir el plan de seguros para salvaguardar los inmuebles de propiedad de la SECRETARIA DE EDUCACIÓN DEL DISTRITO, bajo su responsabilidad, tenencia, control y/o custodia.	0	0	0
	7638 - Adelantar diseño, construcción e interventoría de estudios y/o ejecución de obras de infraestructura, para las obras de mejoramiento menor complementarias a la infraestructura de los colegios distritales y/o adicionales	4	28*	146.291.692.973
7638-03 DOTACIONES	763803001 - Dotar mobiliario, equipos, maquinaria, herramientas e implementos de cómputo, tecnología, comunicaciones, audiovisuales, laboratorio, taller, recreación, deporte, cocina y comedor, recursos bibliotecas, arte, cultura, instrumentos y su mantenimiento.	14	15**	47.998.920.710
	763803002 Garantizar el personal de apoyo profesional y técnico en la contratación, supervisión, administración, aseguramiento y control de los bienes a dotar y dotados; así como el seguimiento y reporte de información inherente a la ejecución del componente.	5	5	25.374.333
	763803003 Dotar de dispositivos de acceso para la conectividad de los estudiantes de los colegios del distrito, y así contribuir al cierre de brechas digitales	0	0	0

COMPONENTE DE GASTO	OBJETO DE GASTO	No DE CONTRATOS PROGRAMADOS	No DE CONTRATOS EJECUTADOS	VALOR EJECUTADO
	763803006 Adquirir el plan de seguros para salvaguardar las dotaciones para atender la cobertura y la permanencia de los estudiantes en los distintos niveles de educación, y sus sedes administrativas.	0	0	0
	7638 – 007 Garantizar el equipo profesional, técnico y de apoyo, idóneo para realizar el acompañamiento a la supervisión, en la ejecución de los contratos de adquisición de los dispositivos de acceso para la conectividad de los estudiantes de los colegios del distrito, y así contribuir al cierre de brechas digitales; al igual que realizar el seguimiento y reporte de información inherente a la ejecución.	1	1	188.309.701
TOTAL		68	93	255.807.714.422

*En el componente de mejoramiento los ítems ejecutados superan los ítems programados en razón a que en este trimestre se adelantó la licitación de obras de mejoramiento y el concurso de méritos de las interventorías, las cuales originaron 12 contratos de obra y 12 contratos de interventoría.

** Se programaron 14 ítems sin embargo en este trimestre se ejecutó 1 ítem adicional del anterior trimestre. Adicionalmente se adelantaron 2 prorrogas a contratos en ejecución.

7. AVANCES FRENTE A LAS METAS DEL PLAN DE DESARROLLO

7.1. Meta Plan 91.

Construir y desarrollar 35 Sedes Educativas, En lotes nuevos, Intervenir colegios existentes y culminar obras de infraestructura en las modalidades de restitución, terminación o ampliación de infraestructura educativa que no cumplan con las especificaciones de sismo resistencia y cuenten con análisis de vulnerabilidad, diseños, y cuyos lotes de ubicación se encuentren debidamente legalizados.

7.1.1. Avances, logros y compromisos

En el marco de la ejecución de la meta (91) Entregar 35 colegios nuevos o restituidos, a la fecha se han terminado 22 colegios, para una ejecución de meta acumulada del 62,85%.

Es así como, en la vigencia 2022 se proyectó como meta la terminación de 11 proyectos de sedes educativas, de las cuales 7 hacen parte de la meta 2022 y 4 que hacen parte de la meta proyectada en el 2021, la cual, a corte de 31 de diciembre de 2022, se ejecutó al 100%, terminando y/o entregando 8 colegios y 3 sedes para la atención de la primera infancia.

7.1.2. Retrasos y soluciones

El proyecto de obra colegio San Francisco sede B de Ciudad Bolívar, presenta un retraso en su ejecución. Para lo cual se implementaron planes de contingencia, sin embargo, el retraso se mantuvo, por lo cual la entidad adelanta el proceso sancionatorio por incumplimiento al contrato de obra CO1.PCCNTR.3137553 de 2021. Esta situación afectará el cronograma inicial de la obra.

El proyecto La Paz, de la localidad de Kennedy, tuvo acta de inicio el 5 de diciembre de 2022, sin embargo, a la fecha no ha sido posible iniciar su ejecución, ya que se ha presentado renuencia a la construcción del proyecto por parte de los habitantes del sector. Se han adelantado diferentes encuentros de socialización y concertación con la comunidad y no ha sido posible dar inicio a las actividades de obra, a la fecha se espera el fallo de la acción de tutela interpuesta por una residente del sector y nuevas reuniones con la comunidad.

Los proyectos Ana Mercedes Hoyos Mejía – Fontana Grande y colegio de Ciudad Chengdú – Bolonia, tuvieron prorrogas de 2 y 3 meses correspondientemente, en razón a afectaciones por la ola invernal y mayores cantidades de obra. Estas situaciones obligaron a reprogramar los cronogramas iniciales de ejecución. Las nuevas fechas de terminación son febrero 28 de 2023 - Fontana Grande y 31 de mayo de 2023 - Bolonia.

7.1.3. Beneficios

En el marco del cumplimiento de la meta plan de desarrollo, Con los colegios terminados y/o entregados a corte 31 de diciembre 2022, se amplió la cobertura en 20.225 cupos nuevos en las localidades de Bosa, Ciudad Bolívar, Engativá, Kennedy, Fontibón, Tunjuelito, Antonio Nariño y San Cristóbal.

Se proyecta que las obras que se encuentran en ejecución beneficiarán a más de 22.000 niños, niñas, adolescentes y jóvenes, de las localidades de Bosa, Ciudad Bolívar, Usme, Bosa, Kennedy, Antonio Nariño, Fontibón, San Cristóbal, Tunjuelito, y Engativá, aportando de esta manera al cierre de brechas de acceso y permanencia en la educación con equidad e igualdad en la ciudad.

7.2 Meta Plan 90:

100.000 estudiantes beneficiados con conectividad y dispositivos de acceso

7.2.1 Avances, logros y compromisos

A 31 de diciembre de 2021 la SED realizó la entrega de 101.749 (96.183 tabletas y 5.566 portátiles) dispositivos tecnológicos, logrando una ejecución de la meta del 101,75%. Estos dispositivos fueron entregados a las Instituciones Educativas Distritales (IED), quienes, a su vez, las entregan a estudiantes

vulnerables beneficiados en la focalización de colegios oficiales del Distrito de grados 6º a 11º. Es preciso indicar que la SED adicional a lo anterior, realizó gestiones para recolectar el mayor número de dispositivos tecnológicos para conectar con la educación a las niñas, niños y jóvenes más vulnerables de colegios públicos de la capital. A la fecha se ha realizado la recolección y entrega de 3.706 dispositivos adicionales (Donaton:1057 dispositivos, Grupo de Energía de Bogotá: 2.509 dispositivos y Organización Internacional para las Migraciones: 140 dispositivos) logrando así un total de 105.455 equipos entregados.

Conforme a lo previsto en la planeación del proceso, a 31 de diciembre de 2021 se culminó la respectiva distribución y entrega de los 101.749 dispositivos adquiridos, en instituciones educativas distritales de las localidades, para estudiantes vulnerables focalizados de los grados de sexto a undécimo. Lo anterior implicó realizar las respectivas pruebas técnicas y alistamiento de los mismos, en razón al proceso de fabricación, transporte y alistamiento de nuevos dispositivos. Estos dispositivos están particularmente orientados a estudiantes de educación secundaria y media de las instituciones educativas oficiales de la ciudad (según el Sistema Integrado de Matrícula – SIMAT), quienes se priorizan a partir de los criterios de pobreza, ruralidad y pertenencia a poblaciones de especial protección constitucional (discapacidad, grupos étnicos, víctimas, entre otros).

Es pertinente mencionar que el logro de la meta “100.000 estudiantes beneficiados con conectividad y dispositivos de acceso”, estaba previsto para ser alcanzado a lo largo del cuatrienio, conforme lo establecido en el Plan Distrital de Desarrollo “Un Nuevo Contrato Social y Ambiental para la Bogotá del SIGLO XXI”. Sin embargo, la SED adelantó todos los procesos jurídicos, administrativos y contractuales que permitieron cumplir anticipadamente la meta en el segundo semestre de 2021.

En la vigencia 2022, observando que al cierre de 2021 la meta ya se encontraba cumplida con la entrega de los 101.749 dispositivos tecnológicos a las Instituciones Educativas Distritales (IED), quienes a su vez los entregan a los estudiantes focalizados; y que para el 2022 se apropiaron recursos para este propósito; en el primer trimestre, se tramitó ante la Dirección de Planes de Desarrollo y Fortalecimiento Local, un incremento de la magnitud del indicador de esta meta el cual fue aprobado, y que se fundamentó en la necesidad de igualar en la vigencia 2021 la meta programada, al logro obtenido de 101.749, y para la vigencia 2022 incrementarla en 22.825 con el fin de cubrir el déficit de estudiantes de colegios públicos sin computador o tableta en sus hogares; conforme a los resultados de la encuesta de Calidad de vida DANE 2018, por lo que al cierre del trimestre la meta quedo reprogramada en **“124.574 estudiantes beneficiados con conectividad y dispositivos de acceso”**.

Luego de culminar el trámite administrativo y presupuestal interno, con la modificación de la ficha de formulación del proyecto de inversión 7638 Versión 30, que nos permite reportar el cumplimiento como logros de la meta 90 para la actual vigencia; al finalizar el mes de junio, los estudios previos para la adquisición de los dispositivos obtuvieron su aprobación y se radicó el proceso de adquisición de los 22.825 nuevos dispositivos tecnológicos, mediante adhesión al acuerdo marco de precios No. CCE-280-AMP-2021 en el portal de TIENDA VIRTUAL DEL ESTADO COLOMBIANO – COLOMBIA COMPRA EFICIENTE, logrando la adjudicación de dos (2) contratos mediante los cuales se adquirieron los 22.825 dispositivos de acceso para la conectividad programados para el 2022; a través de los contratos de compraventa No. 92352 por valor de \$10.847.269.834,00 con NUEVA ERA SOLUCIONES SAS para la compra de 21.738 tabletas digitales y contrato No. 92353 por valor de \$ 979.930.500,00 con SISTETRONICS SAS, para la compra de 1.087 computadores portátiles.

En los primeros días del mes de julio, una vez superada la etapa de constitución y aprobación de garantías, se firmaron las actas de inicio de los contratos de compraventa; a 31 de diciembre, todos los equipos ya habían culminado su etapa de fabricación; el proveedor SISTETRONICS SAS realizó la entrega de 1.087 computadores portátiles a la SED; el otro proveedor, NUEVA ERA SOLUCIONES SAS argumentó retrasos en los procesos de importación de los otros 21.738 dispositivos derivado de factores de la logística global en puertos de China a Colombia, por lo que fue necesario suspender el contrato hasta el 30 de enero de 2023, y modificar el cronograma de entrega de los equipos, previo inicio de las actividades académicas; por tal razón en el mes de febrero de 2023, iniciara el proceso de coordinación logística para las entregas a los estudiantes vulnerables focalizados de educación secundaria y media, matriculados en los establecimientos educativos oficiales, que no cuentan con equipos en sus hogares, de acuerdo con la Encuesta de Calidad de Vida del DANE 2018, estas actividades contarán con el apoyo profesional que prestara la UNION TEMPORAL EDUCACION INCLUSIVA en ejecución del contrato No. 4300430 suscrito para respaldar esta actividad.

Por otra parte, y para este mismo fin se recibieron a título de donación 5.212 tabletas por parte de PROBOGOTA, para contribuir al cierre de brechas digitales y 16 de United Way, de las cuales a la fecha se han entregado 5.174 a los estudiantes focalizados.

7.2.2 Retrasos y soluciones

En la vigencia 2021, Los dispositivos superaron su etapa de fabricación, con algunos retrasos generados por las dinámicas mundiales con relación a la pandemia del COVID 19, asociados al desabastecimiento de partes tecnológicas, sin embargo, ya superados estos imprevistos, y una vez nacionalizado el ultimo lote de dispositivos se dio celeridad al cumplimiento de la totalidad de las entregas, durante el segundo semestre de la vigencia.

Para la vigencia 2022 uno de los retrasos correspondió al perfeccionamiento del nuevo del acuerdo marco de precios No. CCE-280-AMP-2021 en el portal de TIENDA VIRTUAL DEL ESTADO COLOMBIANO – COLOMBIA COMPRA EFICIENTE, y a las gestiones interinstitucionales para el incremento en la meta plan, para posteriormente reflejar los logros por esta meta sectorial.

Igualmente a 31 de diciembre, uno de los proveedores favorecido con el contrato de los dispositivos, NUEVA ERA SOLUCIONES SAS, argumentó retrasos en los procesos de importación y llegada de 21.738 dispositivos a Colombia, derivado de factores de logística global de mercado y embarque en puertos que les impidió cumplir con el cronograma de entrega de los equipos a la SED, siendo necesario suspender el contrato hasta el 30 de enero de 2023, y modificar el cronograma de entrega de los equipos el cual se iniciará en febrero del 2023.

7.2.3 Beneficios

Las acciones que se han adelantado en el marco de la ejecución de los contratos para adquirir dispositivos de acceso y equipos portátiles, a través de la Agencia Nacional de Contratación Pública Colombia Compra Eficiente, permitirán avanzar de forma determinante en la contribución al cierre de brechas digitales en el Distrito Capital, aspecto asociado directamente a la meta del Plan de Desarrollo Distrital definida como *“Beneficiar a 100.000 estudiantes vulnerables. Con la entrega de dispositivos*

de acceso y conectividad para contribuir al cierre de brechas digitales”, con la entrega de los 101.749 dispositivos de acceso en la vigencia 2021, más la compra realizada de los 22.825 dispositivos en el 2022, se benefician igual número de estudiantes vulnerables matriculados en los establecimientos educativos oficiales.

7. CONCLUSIONES

La ciudad cuenta con 22 colegios terminados y/o entregados, los cuales se relacionan a continuación:

Tabla 15 Proyectos terminados y/o entregados Meta 91

No	Localidad	Tipo de Intervención	Nombre del Proyecto	Cantidad Estudiantes
1	Bosa	Colegio Nuevo	Colegio de la Bici	1.120
2	Kennedy	Restitución	Carlos Arango Vélez	986
3	La Candelaria	Restitución	La Candelaria	440
4	Engativá	Restitución	Tabora	1.545
5	Ciudad Bolívar	Colegio Nuevo	Sierra Morena - Parque (El Nogal)	1.120
6	Kennedy	Colegio Nuevo	Ciudad Techo I	550
7	Fontibón	Ampliación	Integrado de Fontibón – Sede B	620
8	Bosa	Colegio Nuevo	Campo Verde I (Laurel de Cera)	1.040
9	Bosa	Colegio Nuevo	Campo Verde II (Parques de Bogotá)	1.040
10	Engativá	Restitución	Laureano Gómez	1.545
11	Tunjuelito	Restitución	Rafael Uribe Uribe	1.480
12	Antonio Nariño	Restitución	Guillermo León Valencia	720
13	Ciudad Bolívar	Colegio Nuevo	Ángela Restrepo Moreno	1.040
14	San Cristóbal	Colegio Nuevo	Gloria Valencia de Castaño	1.040
15	Bosa	Colegio Nuevo	Esmeralda Arboleda Cadavid	1.560
16	Bosa	Colegio Nuevo	Ciudadela el Recreo Sonia Osorio	1.040
17	Bosa	Colegio Nuevo	Laura Herrera de Varela	1.040
18	Engativá	Colegio Nuevo	Abel Rodríguez Céspedes	1.040
19	Bosa	Colegio Nuevo – primera infancia	Villas del Progreso - Porvenir VII	225
20	Kennedy	Colegio Nuevo – primera infancia	Gabriel Betancourt Mejía / Villa Mejía Tagaste	225
1	San Cristóbal	Restitución	República del Ecuador	1.105
2	Bosa	Colegio Nuevo – primera infancia	Bosa Brasilia / Porvenir IV	225

Así mismo se han intervenido con mejoramientos y atención a emergencias la infraestructura de 448 sedes educativas con 714 intervenciones en lo corrido de las vigencias 2020 a 2022, beneficiando a más de 200.000 estudiantes de las 20 localidades, garantizando así ambientes escolares en los que puedan desarrollar todo su potencial académico, deportivo, artístico y científico.

De otra parte, la fluctuación de precios en insumos para las obras de construcción sigue generando afectación en los cronogramas de trabajo para la ejecución de las obras, sin embargo, la entidad ha adelantado las acciones técnicas y jurídicas necesarias, con el fin de minimizar el riesgo en el cumplimiento de las metas trazadas para la vigencia y la ejecución presupuestal.

Adicionalmente en las vigencias 2020, 2021 y 2022, se desarrollaron actividades de demarcación, dotación con elementos de bioseguridad, y mantenimiento de estos; con estas acciones se garantizaron ambientes de aprendizaje adecuados y que cumplieran con la normatividad para un retorno progresivo gradual y seguro en modalidad de alternancia de los estudiantes, profesores y demás miembros de la comunidad educativa.

En relación con los dispositivos tecnológicos, se realizó la entrega de 101.749 (96.183 tabletas y 5.566 portátiles) a Instituciones Educativas Distritales, quienes realizaron las entregas a estudiantes vulnerables focalizados de los grados de sexto a undécimo con recursos propios; al igual que los 5.174 dispositivos tecnológicos recibidos como donación. Además, realizó gestiones para recolectar el mayor número de dispositivos tecnológicos para conectar con la educación a las niñas, niños y jóvenes más vulnerables de colegios públicos de la capital. Por lo tanto, hasta la actualidad, se ha realizado la recolección y entrega de 3.706 dispositivos adicionales (Donatón: 1057 dispositivos, Grupo de Energía de Bogotá: 2.509 dispositivos y Organización Internacional para las Migraciones: 140 dispositivos) logrando así un total de 105.455 equipos entregados a estudiantes y 1.087 equipos entregados en diciembre en la SED para que a su vez sean entregados a los estudiantes al iniciar las actividades académicas del 2023.

Al finalizar la vigencia se cumplió con la contratación del 100% de recursos disponibles para la adquisición de dotaciones durante la vigencia 2022, para lo cual se suscribieron 37 compromisos contractuales por valor de \$85.551.953.958, para la adquisición de las dotaciones priorizadas de elementos de bioseguridad, material pedagógico para las IED, computadores, equipos y dispositivos tecnológicos, mobiliario escolar, equipos de cocina y equipos especializados, equipos y herramientas agropecuarias, maquinaria y equipos especializados, equipos e instrumentos laboratorios de física, química, ciencias, parques infantiles, instrumentos y accesorios musicales, implementos deportivos, material bibliográfico para las bibliotecas escolares, material para el fortalecimiento de la lectoescritura, paquetes con útiles escolares, repuestos para bicicletas, kits de implementos de protección y prevención vial de bici usuarios, bicicletas entre otros, cumpliendo así con lo programado en el Plan Anual de Adquisiciones. Estas acciones permiten reportar un logro de 295 sedes dotadas y que corresponden al 97.36% de la meta programada para la vigencia 2022, alcanzando así la dotación acumulada de 589 sedes, en las tres vigencias de ejecución del proyecto, lo cual representa un logro acumulado del 76.49% del total de sedes programadas para el cuatrienio.


LUIS ANTONIO PINZÓN PARRA

Gerente de Proyecto

Preparó: Luis Alberto Cantor Bello – Profesional DDE
Sandra Galeano - Profesional DCCEE
María Aydee Jiménez Porras – Profesional DCCEE
Revisó: Liliana Díaz Poveda - Directora de Dotaciones
Andrea Lorena Beracasa Villarraga – Asesora SAP
William Octavio Zapata Carreño – Asesor SAP