

INFORME DE GESTIÓN TRIMESTRAL
01 Abril a 30 Junio 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

Junio 2022



ALCALDÍA MAYOR
DE BOGOTÁ D.C.
EDUCACIÓN
Secretaría de Educación

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	9
6.1. <i>Objetivo Específico 1.</i>	9
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>	16
6.2.1. <i>Producto 2.</i>	16
6.2.2. <i>Metas proyecto asociadas al Objetivo</i>	18
6.3. <i>Objetivo Específico 3</i>	28
6.3.1. <i>Producto 3.</i>	28
6.3.2. <i>Metas proyecto asociadas al Objetivo</i>	28
6.4. <i>Seguimiento al Plan de Adquisiciones del Proyecto</i>	31
7. AVANCES FRENTE A LAS METAS DEL PLAN DE DESARROLLO	33
7.1. <i>Meta Plan 91.</i>	33
7.2. <i>Meta Plan 90:</i>	34
7. CONCLUSIONES	36

Tabla 1. Presupuesto Inicial 2022	5
Tabla 2. Modificaciones presupuestales primer 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 Estado obras complementarias FFIE	12
Tabla 7. Proyectos ejecutados por la SED	12
Tabla 8. Proyectos cofinanciados.....	13
Tabla 9 Proyectos con Gerencias Externas	14
Tabla 10 Proyectos en proceso de contratación y trámite de licencia	14
Tabla 11. Productos 2	18
Tabla 12. Intervenciones Consolidadas 2022.....	19
Tabla 13.Discriminación de mejoramientos y emergencias recibidos 2022	19
Tabla 14. Colegios en señalización y señalética 2021	25
Tabla 15. Productos	28
Tabla 16. Plan de Adquisiciones Primer Trimestre 2022.....	32
 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 a 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 CONSTRUCCIÓN 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	Total Presupuesto Vigente a Junio de 2022
01 Construcción	\$ 311.397.787.000	\$ 0	\$ 311.397.787.000
02 Mejoramiento	\$176.937.552.000	\$ 0	\$176.937.552.000
03 Dotación	\$61.288.880.000	\$ 0	\$61.288.880.000
Total	\$ 549.624.219.000	\$ 0	\$ 549.624.219.000

Frente a modificaciones presupuestales, entre los meses de abril y junio, los componentes del proyecto no tuvieron traslados presupuestales. Es de precisar que se presentaron sustituciones de fuente para el pago de pasivos exigibles que no alteran el presupuesto.

Tabla 2. Modificaciones presupuestales primer trimestre

Componente	Presupuesto a 31/03/2022	Modificaciones Crédito	Modificaciones Contra crédito	Presupuesto a 31/03/2022
01 construcción	\$ 311.397.787.000	-	-	\$ 311.397.787.000
02 Mejoramiento	\$176.937.552.000	-	-	\$176.937.552.000
03 Dotación	\$61.288.880.000	-	-	\$61.288.880.000
Total	\$ 549.624.219.000	-	-	\$ 549.624.219.000

En cuanto al comportamiento de la ejecución presupuestal del proyecto 7638, a corte de junio 30, se comprometió el 15,3% del presupuesto vigente, desagregado por componente así:

01 construcción y terminación: el componente de construcciones comprometió \$ 48.568.499.531 pesos m/cte., correspondientes al 15,6% de la asignación, direccionados a la contratación de prestación de servicios y apoyo a la gestión, 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 \$ 12.218.475.961 pesos m/cte., correspondientes al 6,9% de la asignación, los cuales se direccionaron al pago de sanciones a la Secretaria de Salud, adquisición de pólizas de seguro, adición a contratos de mejoramientos y legalización de servicios públicos.

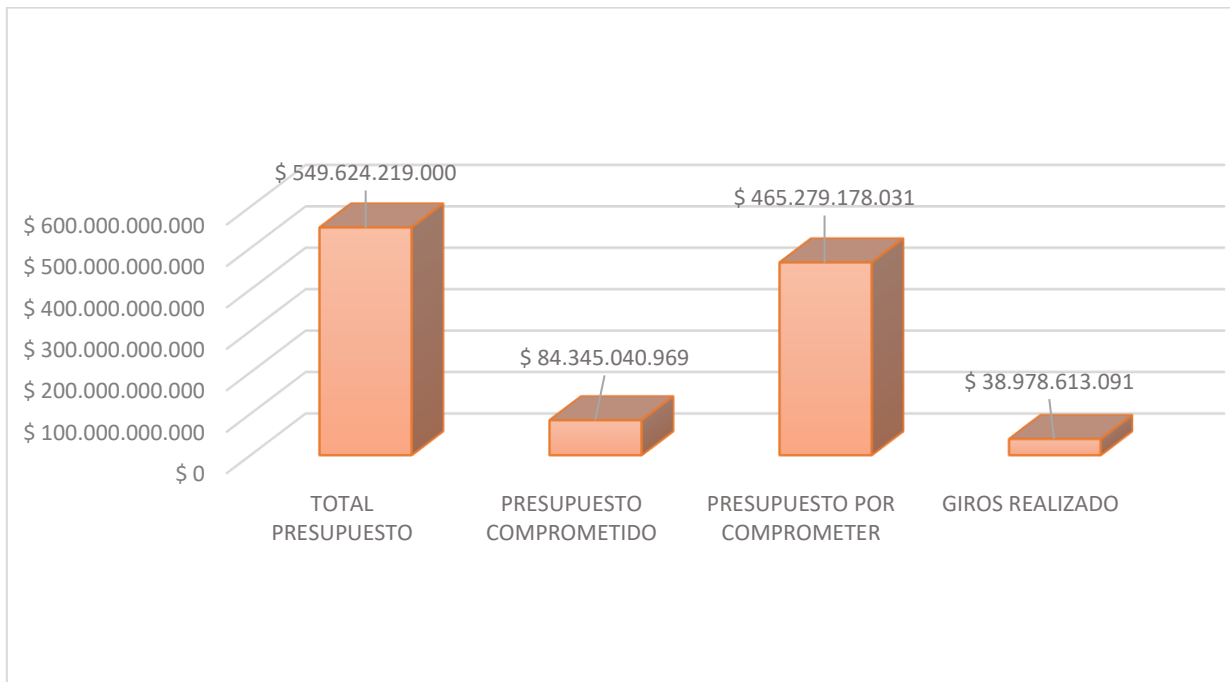
03 Dotación: de los \$61.288.880.000 asignados a este componente, es preciso indicar que la ejecución presupuestal a 30 de junio alcanzo el 38,4 %, comprometiendo recursos por valor de \$23.558.065.477 pesos m/cte.

Durante el primer trimestre se realizó la contratación de 30 prestaciones de servicios profesionales y 23 prestaciones de servicios de apoyo a la gestión por un valor de \$3.070 millones, lo que, le permite a la Dirección de Dotaciones avanzar con las actividades principalmente en la estructuración, coordinación y seguimiento de procesos contractuales de compra y entrega de dotación con destino a colegios de la SED y áreas administrativas del nivel central y local, además de las actividades inherentes, necesarias para la ejecución de los recursos asignados.

Al finalizar el segundo trimestre se suscribieron 22 compromisos por \$19.764.738.477 millones, y se adelantan 8 procesos precontractuales adicionales, para la adquisición de las dotaciones prioritarias de implementos deportivos, material bibliográfico, instrumentos musicales, dotación de cocinas, paquetes con útiles escolares, mobiliario, equipos de tecnológicos y contenedores de residuos sólidos entre otros entre otros, los cuales se estima sean adjudicados durante los primeros meses del segundo semestre de la presente vigencia, 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

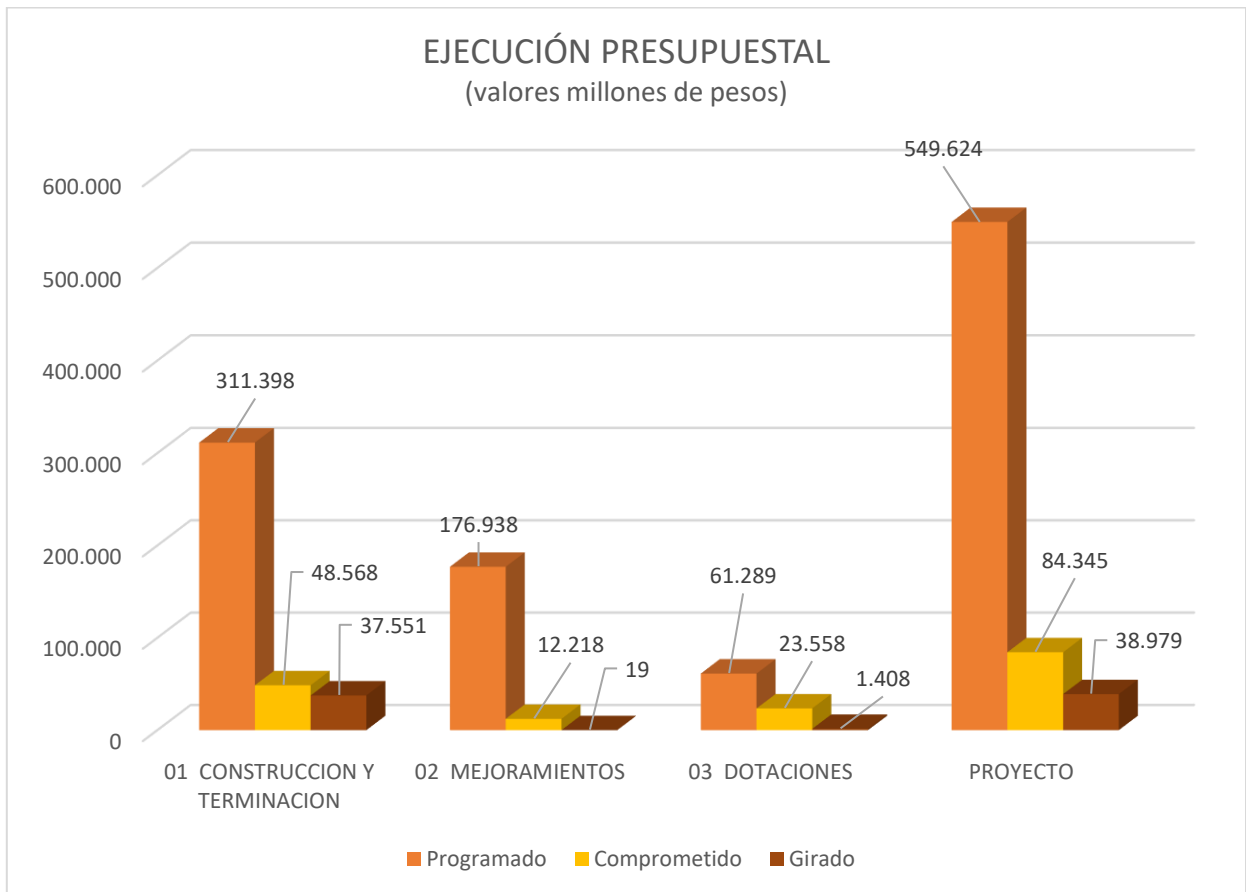
Ilustración 1. Ejecución Presupuestal Acumulada 2022



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 30 de junio de 2022 del 15,6%, 6,9% y 38,4%, respectivamente. Así mismo, se realizaron giros del 7,1%, correspondiente a \$ 38.978.613.091, 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 \$ 48.568.499.531 pesos m/cte., correspondientes al 15,6% del presupuesto asignado; y en el trimestre de abril a junio de 2022 se comprometieron recursos para: la contratación de prestación de servicios y apoyo a la gestión por \$ 9.693.290.000, adiciones al convenio 2131-2020 con el FFIE, contratos de consultoría e interventoría de los proyectos Hacienda Casablanca, Niño Jesús , La Palestina, Santa Teresita , SCA y Plan de Regularización del Colegio INEM de Kennedy por \$ 26.975.789.796 , y pago de diferentes trámites de curaduría y pasivo exigible por \$11.899.419.735

02 Mejoramientos: para este componente se ejecutaron recursos por \$ 12.218.475.961 pesos m/cte., correspondientes al 6,9% de la asignación, los cuales se direccionaron para adicionar los contratos de obras de mejoramiento por \$9.515.885.515, pago de trámites ambientales, legalización de servicios públicos y fallos de Secretaria de Salud por \$ 334.038.446 y adquisición de póliza de seguros por \$2.368.552.000

03 Dotación: de los \$61.288.880.000 asignados a este componente, es preciso indicar que la ejecución presupuestal a 30 de junio alcanzo el 38.4%, comprometiendo recursos por valor de \$23.558.065.477; que corresponden a la contratación de 30 prestaciones de servicios profesionales y 23 prestaciones de servicios de apoyo a la gestión realizada en el primer trimestre por un valor de \$3.070 millones, lo que, le permitió a la Dirección de Dotaciones avanzar con las actividades principalmente en la estructuración, coordinación y seguimiento de procesos contractuales de compra y entrega de dotación con destino a colegios de la SED y áreas administrativas del nivel central y local, además de las actividades inherentes, necesarias para la ejecución de los recursos asignados. De otra parte, al finalizar el segundo trimestre se suscribieron 22 compromisos por \$19.765 millones, para la adquisición de computadores, elementos de bioseguridad, equipos e instrumentos necesarios para los laboratorios de física, química y ciencias naturales, equipos y herramientas agropecuarias, material pedagógico y una impresora industrial entre otros.

Es así que el proyecto 7638, al corte del segundo trimestre presenta una ejecución consolidada del 15,3% % correspondiente a \$84.345.040.969.

5.3. Ejecución Reservas Presupuestales

El proyecto constituyó reservas para la vigencia 2022 por \$347.755.053.693 pesos m/cte., de las cuales a corte del segundo trimestre del año se gestionó el 32% 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	% Reservas Gestionadas	Saldo por Gestionar 30/06/2022
			(Saldos Liberados)		
01 Construcción	135.764.092.212	49.412.491.263	516.817.168	37%	85.834.783.781
02 Mejoramiento	105.872.850.442	38.178.559.624	0	36%	67.694.290.818
03 Dotaciones	106.118.111.039	21.713.142.244	9.738.056	20%	84.395.230.739
Total	347.755.053.693	109.304.193.131	526.555.224	32%	237.924.305.338

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	0	Para la vigencia 2022, se planeó la construcción de 7 colegios. Adicionalmente se deben entregar 4 colegios, que hacían parte de la meta 2021 y que fueron reprogramada su entrega para esta vigencia. A 30 de junio, en el marco de la ejecución de la meta 1. Entregar 35 colegios nuevos o restituidos, se ha avanzado con la terminación de 14 colegios, de los cuales tres se encuentran en trámite de servicios públicos, 16 se encuentran en ejecución, 4 en proceso de contratación y 1 en proceso de trámite de licencia. A la fecha el porcentaje acumulado de ejecución de la meta PDD es del 31.43%.

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:

A 30 de junio de 2022, se avanza con la ejecución del 45,71 % (16) de los proyectos, el 11,42 % (4) de los proyectos se encuentran en estructuración del proceso contractual, y un (1) proyecto que corresponde al 2,9 % se encuentra en trámite de licencia. Finalmente, a la fecha se han terminado el 40% (14) de los 35 colegios proyectados en la meta.

Es así que, la Secretaría venía ejecutando 15 proyectos que se encontraban en ejecución desde la administración anterior, de los cuales a corte de 30 junio se han terminado 13 colegios, 1 se encuentra en proceso sancionatorio y 1 está en ejecución la fase de terminación; los cuales 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 Junio de 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
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%	89.82%***	N / A	oct-22
15	Usme	Cuidad Chengdú – predio Bolonia	Colegio Nuevo	75%	79.77%	N/A	Mayo 2021- Fase I Proceso sancionatorio Fase II – Inicio Abril 1 de 2022

** El día 18 de febrero de 2022 se realizó la audiencia de fallo del proceso sancionatorio, sin embargo, con el avance del proyecto se realizó desde el mes de diciembre 2021, entrega de los espacios de aulas a la comunidad educativa, en espera de cierre del proceso sancionatorio.

*** Para el colegio de República del Ecuador la SED realizará una intervención correspondiente a obras exteriores y de urbanismo con fecha estimada de entrega tercer trimestre de 2022

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 el año 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:

Tabla 6 Estado obras complementarias FFIE

Colegio	Fecha de Inicio	Fecha de Finalización	Plazo	% avance	Valor
				Diciembre	
1. "Parques de Bogotá – Campo Verde II"	20-sep	6-dic	2,5 meses	100%	\$ 434.669.205,51
2. "Laurel de Cera – Campo Verde I" ubicados en la localidad de Bosa,	20-sep	6-dic	2,5 meses	100%	\$ 404.389.190,19
3. Rafael Uribe Uribe	16-sep	31-dic	3 meses y 15 días	100%	\$876.367.778
4. República del Ecuador	16-sep	8- enero 2022	3 meses y 15 días	94,94%	\$490.423.513
5. "Laureano Gómez", ubicado en la localidad de Engativá - Obras Civiles y eléctricas	20-sep	4- dic	2 meses y 13 días	100%	\$ 745.626.856
	19-oct	31-dic	2 meses	100%	

La actual administración se encuentra ejecutando nueve (9) proyectos de obra, incluyendo la obra de construcción y terminación del Proyecto Ciudad Chengdu (Predio Bolonia). A continuación, se relacionan los proyectos citados:

Tabla 7. Proyectos ejecutados por la SED

No	Localidad	Nombre del Proyecto	Tipo de proyecto	% Avance Enero 2020	% Avance Junio 2022	Recursos restantes para finalizar su construcción	Fecha estimada de entrega de la obra
(16) 1	Bosa	Encenillos (Predio Niño Jesús)	Colegio Nuevo	0,00%	100%	N / A	Octubre2022
(17) 2	San Cristóbal	Santa Teresita*	Colegio Nuevo	0,00%	97.93%	N / A	Diciembre 2022
(18) 3	Bosa	La Palestina**	Colegio Nuevo	0,00%	97.36%	N / A	Noviembre 2022
(19) 4	Suba	Lombardía ***	Colegio Nuevo	0,00%	43.57%	N / A	Marzo 2022 Fase Inicial
(20) 5	Ciudad Bolívar	Arborizadora Alta	Restitución	0,00%	22.09%	N / A	Diciembre 2022
(21) 6	Fontibón	Villemar El Carmen	Restitución	0,00%	53.00%	N / A	Diciembre 2022
(22) 7	Kennedy	Hipotecho	Colegio Nuevo	N/A	5.13%	N / A	Tercer trimestre 2023
(23) 8	Ciudad Bolívar	San Francisco Sede B	Restitución	N/A	7.81%	N / A	Tercer trimestre 2023

No	Localidad	Nombre del Proyecto	Tipo de proyecto	% Avance Enero 2020	% Avance Junio 2022	Recursos restantes para finalizar su construcción	Fecha estimada de entrega de la obra
N/A	Usme	Ciudad Chengdu (Predio Bolonia) Fase II	Colegio Nuevo	N/A	21.28%	N / A	Primer trimestre 2023 Fase terminación

*El Proyecto Santa Teresita se encuentra suspendidos desde abril 13 de 2022 por 83 días calendario.

** El proyecto Palestina contractualmente termina el 1 de julio de 2022, sin embargo, la conexión de servicios públicos depende de las obras de conexión y urbanísticas que entrega las Galias a las empresas de servicios públicos.

***Se adelanta proceso sancionatorio de aplicación de cláusula penal pecuniaria al contrato de obra del proyecto Lombardía el cual contractualmente terminó el 5 de febrero de 2022 con un avance físico del 43.57%. Se prevé que la publicación de la licitación pública para la terminación del colegio se de en el mes de julio de 2022

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 construyen cuatro (4) 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, tres (3) están en ejecución y uno (1) más inició obra el 25 de marzo de 2022. Como se muestra seguidamente:

Tabla 8. Proyectos cofinanciados

No	Localidad	Nombre del Proyecto	Tipo de proyecto	% Avance Enero 2020	% Avance Junio 2022	Fecha estimada de entrega de la obra
(24) 1	Bosa	Plaza Logística	Colegio Nuevo	0,00%	99.95 %*	cuarto trimestre 2022
(25) 2	Ciudad Bolívar	Bonavista	Colegio Nuevo	0,00%	1.45%**	Tercer trimestre 2023
(26) 3	Engativá	Los Cerezos	Colegio Nuevo	0,00%	77.61%	cuarto trimestre 2022
(27) 4	Engativá	Porvenir	Colegio Nuevo	0,00%	62.66%	cuarto trimestre 2022

*El porcentaje de avance del proyecto Plaza Logística disminuyó teniendo en cuenta que se legalizó una prórroga al contrato

**El proyecto Bonavista no registra avance ya que dio inicio obra marzo 25 de 2022 sin embargo fue suspendida desde el 11 de mayo de 2022.

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	Fecha de Adjudicación	Fecha de inicio	% Avance Enero 2020	% Avance Junio 2022	Fecha estimada de entrega de la obra
(28) 1	Ciudad Bolívar	Hacienda Casablanca	Colegio Nuevo	ENTerritorio	22/02/2022	17/03/2022	0,00%	8.06%	cuarto trimestre 2023
(29) 2	Kennedy	Boíta	Colegio Nuevo	ENTerritorio	22/02/2022	25/03/2022	0,00%	0,10%*	cuarto trimestre 2023
(30) 3	Mártires	San Francisco de Asís	Colegio Nuevo	ERU	30/03/2022	Pendiente	0,00%	0,75%	cuarto trimestre 2023
(31) 4	Kennedy	La Magdalena	Colegio Nuevo	ERU	26/04/2022	Pendiente	0,00%	2.00%	cuarto trimestre 2023

De otra parte, de los 4 colegios restantes (32 al 35) de los 35 dispuestos en el proyecto de inversión, la SED adelanta el proceso de contratación de tres (3) proyectos de obra y el restante, que corresponde al Colegio Policarpa Salavarrieta – San Diego, este se encuentra en trámite de licencia de construcción.

Tabla 10 Proyectos en proceso de contratación y trámite de licencia

No	Localidad	Nombre del Proyecto	Tipo de proyecto	Estado
(32) 1	Kennedy	El Ferrol - La Paz	Colegio Nuevo	En contratación
(33) 2	Bosa	Indusel	Colegio Nuevo	En contratación
(34) 3	Fontibón	Procables	Colegio Nuevo	En contratación
(35) 4	Santafé	Policarpa Salavarrieta	Restitución	En trámite de licencia

Así mismo, se encuentra en estructuración el proceso para la terminación del proyecto Lombardía de la localidad de Suba, el cual, como se mencionó anteriormente, se encuentra en proceso sancionatorio.

Adicionalmente, como logros de gestión se reporta:

- La entrega del Jardín Infantil Gabriel Betancourt Mejía Sede C. Esta obra civil fue recibida por la entidad a finales de la vigencia 2020, y fue entregada para funcionamiento en el mes de febrero de la presente vigencia. Es de destacar que el jardín infantil cuenta con 9 aulas con capacidad para 225 niños y niñas, en los niveles de prejardín, jardín, y transición. El inmueble se localiza en la Calle 11 A # 88ª – 27, UPZ 78 – EL Tintal, de la localidad de Kennedy, en un predio de cesión pública gratuita.
- En el mes de diciembre de 2021, se adjudicaron los contratos para la ejecución de las obras de terminación, de los jardines infantiles Fontana grande (Juan Lozano y Lozano) y Toscana Lisboa (Sabana de Tibabuyes);

No	Localidad	Nombre del Proyecto	Tipo de proyecto	% Avance Enero 2020	% Avance Junio 2022	Fecha estimada de entrega de la obra
1	Suba	Toscana Lisboa - Sabana de Tibabuyes	Colegio Nuevo	0,00%	4.50 %	Primer trimestre 2023
2	Suba	Juan Lozano y Lozano - Fontanagrande	Colegio Nuevo	0,00%	0,00%*	Segundo trimestre 2023

*Se estima el inicio del proyecto Juan Lozano y Lozano para la segunda semana del mes de julio de 2022

- De otra parte, se celebraron los contratos de consultoría de diseños de las obras complementarias del Colegio la Candelaria, Sede de la Concordia y los diseños del Centro Pedagógico la Candelaria.

b. Retrasos, Dificultades y Soluciones

El proyecto de obra denominado Lombardía, terminó su ejecución contractual el 5 de febrero de 2022, sin cumplimiento de su objeto contractual, por lo cual se dio inicio a proceso de aplicación de cláusula penal pecuniario por incumplimiento, por lo cual se adelanta la estructuración del proceso de contratación para su terminación en la presente vigencia.

En cuanto al proyecto de Santa Teresita de la localidad de San Cristóbal, ante la inhabilidad sobreviniente de unos de los consorciados de la firma interventora, fue necesario suspender la ejecución del contrato desde el día 13 de abril de 2022, por un término de 83 días, se estima la fecha de reinicio para el 5 de julio de 2022, esta situación genero retraso en la programación de obra y por ende afectación en la fecha estimada de entrega de la obra.

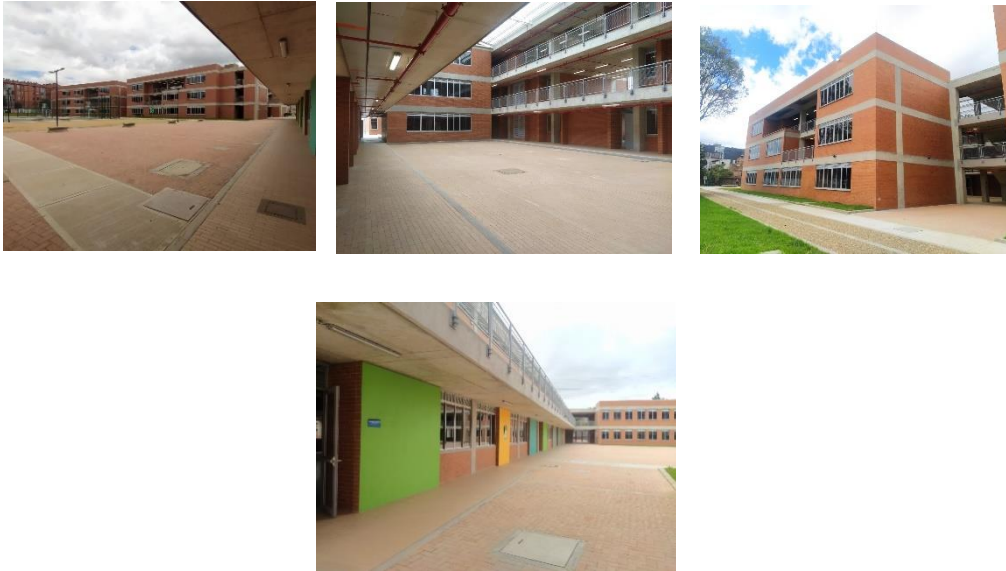
c. Registro Fotográfico

1. SED – Colegio Integrado de Fontibón (Sede Emma Villegas de Gaitán) – Fontibón



- Estudiantes beneficiados: 620
- Área Construida: 4.527,86 M2

2. SED – Rafael Uribe Uribe - Tunjuelito



- Estudiantes beneficiados: 1480
- Área Construida: 10.962 M2

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 junio 30 de 2022, se ha alcanzado una meta acumulada de 345 sedes educativas con 533 intervenciones en lo corrido de las vigencias.

Con el proceso de licitación SED-LP-DCCEE-006-2021, adjudicado el 05 de julio de 2021, se busca hacer 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 sede 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, este fue publicado el 22 de junio de 2022 mediante el proceso de licitación SED-LP-DCCEE-138-2022, el cual busca hacer 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.

Tabla 11. Productos 2

Producto	Programado	Ejecutado	Avance del Producto
Infraestructura educativa mejorada	251	20	Para la vigencia 2022, se programó la intervención de 251 sedes educativas, adicionalmente se realizarán obras de mejoramiento en 121 sedes educativas, las cuales hacían parte de la meta programada para la vigencia 2021. A corte de 30 junio de 2022, se ejecutó el 100% de la meta rezago y se avanzó con la ejecución del 8% de la meta proyectada para la presente vigencia, beneficiando a las localidades de Usaquén, Suba, Engativá, Tunjuelito, Ciudad Bolívar, Kennedy, Bosa, Usme, Sumapaz, San Cristóbal, Usaquén, Fontibón, Antonio Nariño, Barrios Unidos, San Cristóbal, Barrios Unidos, La Candelaria y Puente Aranda.

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 30 de junio se logró intervenir 141 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 8% 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 del total de sedes educativas intervenidas 101 corresponde al segundo trimestre de la vigencia.

De otra parte, se avanza con la ejecución de 81 frentes de mejoramiento. A la fecha se tiene un avance técnico promedio del total contratado de los 8 grupos del 53%.

Tabla 12. 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
INTERVENCIONES			141

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

Tabla 13. 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
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
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)	Muzu 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
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 II
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
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 II
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
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
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

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.

De igual manera se desarrollaron actividades de Señalización y Señalética mediante la ejecución de pintura sobre pisos que enmarcan, la circulación segura, a las áreas académicas, como el suministro e instalación de las señales informativas que generan la recordación en términos de prevención en 713 sedes del distrito, cumpliendo así la meta del 100% de las instituciones educativas atendidas a julio 31 de 2021. Se ha logrado la demarcación de 382 de los 387, es decir el 98% de sedes educativas proyectadas en la estrategia de demarcación. Con las actividades citadas se viene aportando a garantizar que los ambientes de aprendizaje cumplan con la normatividad para garantizar el retorno a la presencialidad de los estudiantes, profesores y demás miembros de la comunidad educativa.

Tabla 14. Colegios en señalización y señalética 2021

ESTADO SEÑALIZACIÓN Y SEÑALÉTICA					
ID	LOCALIDADES	SIN INICIAR	EN EJECUCIÓN	TERMINADOS	TOTAL
1	Antonio Nariño	0	0	5	5
2	Barrios Unidos	0	0	9	9
3	Bosa	0	0	39	39
4	Chapinero	0	0	3	3
5	Ciudad Bolívar	1	1	44	46
6	Engativá	0	0	35	35
7	Fontibón	1	0	10	11
8	Kennedy	1	0	45	46
9	La Candelaria	0	0	2	2
10	Los Mártires	0	0	8	8
11	Puente Aranda	0	0	15	15
12	Rafael Uribe Uribe	0	0	28	28
13	San Cristóbal	1	0	34	35
14	Santafé	0	0	9	9
15	Suba	0	2	28	30
16	Sumapaz	0	0	2	2
17	Teusaquillo	0	0	2	2
18	Tunjuelito	0	0	12	12
19	Usaquén	0	0	12	12
20	Usme	1	1	49	51
Total		5	4	391	400
01.06.2021					

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.

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.

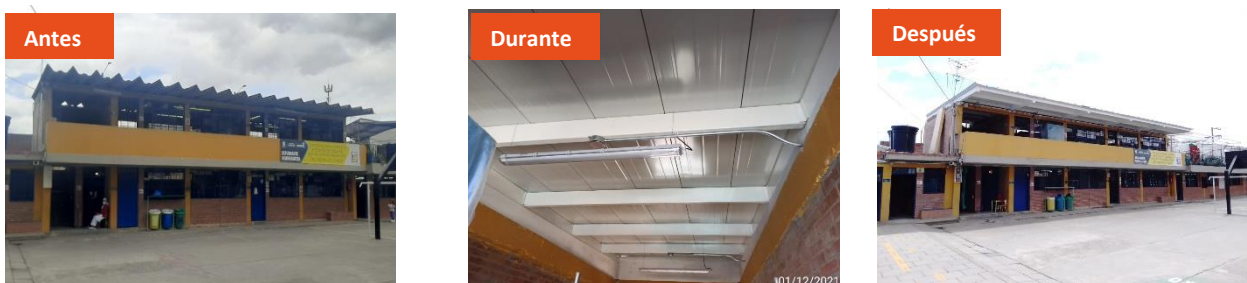
En algunos frentes de trabajo en respuesta a la solicitud por parte de las directivas de las instituciones educativas, se ha tenido que trabajar en tiempos en jornadas de 3 horas para mitigar el impacto de las obras en el funcionamiento del Colegio lo que ha ocasionado mayor tiempo en la ejecución de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

c. Registro Fotográfico

1. Colegio San José – Sede C Casa Blanca – Localidad de Kennedy



2. Colegio Técnico Rodrigo de Triana IED – Sede B Las Palmeras – Localidad de Kennedy



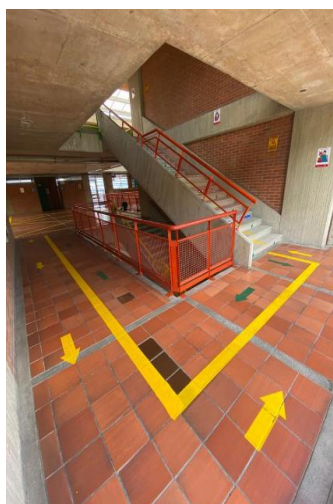
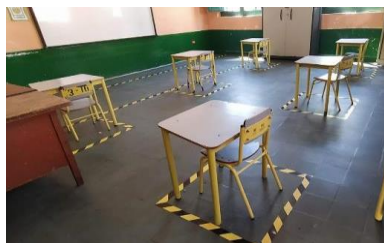
3. Colegio Antonio Van Uden - Sede B La Estación -Localidad Fontibón



4. Colegio Costa Rica IED - Sede A Republica de Costa Rica -Localidad Fontibón



5. 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 15. Productos

Producto	Programado	Ejecutado	Avance del Producto
Infraestructura educativa dotada	295	0	Los 22 compromisos suscritos en el primer semestre por valor de \$19.765 millones, corresponden a elementos de bioseguridad que ya fueron entregados, la adquisición de computadores cuyas entregas iniciaran en los primeros días de julio, equipos e instrumentos necesarios para los laboratorios de física, química y ciencias naturales que se están siendo entregados, equipos y herramientas agropecuarias ya entregadas en las instituciones educativas, material pedagógico actualmente en proceso de comercialización, una impresora industrial ya entregada, además de un pupitre con características especiales, entre otros. La ejecución de los recursos restantes de la Vigencia 2022, actualmente se encuentra en proceso precontractual, de acuerdo con lo planeado en el PAA en respuesta al proyecto de inversión.

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. Al finalizar el 2021 se tiene un logro 294 sedes en lo corrido del cuatrienio, es decir se avanzó con el cumplimiento de la meta en un 38,18%, precisando que durante el primer semestre de la vigencia 2022 se continúa entregando dotación complementaria en estas, en ejecución de los recursos de las reservas presupuestales.

Es preciso indicar que las sedes reportadas son aquellas que han recibido dotaciones en lo relacionado con mobiliario escolar y administrativo, material bibliográfico, equipos audiovisuales,

cocinas móviles, elementos y equipos de cocina, elementos de bioseguridad, implementos deportivos y paquetes con útiles escolares; así mismo, es importante resaltar que también se entregaron dotaciones de elementos de protección personal como tapabocas y de bioseguridad.

Respecto a esta misma meta, se tiene contemplado para esta vigencia 2022 dotar 295 sedes, con los elementos necesarios para garantizar adecuados ambientes de aprendizaje; por lo tanto es pertinente 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 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, por lo que se tiene dispuesto iniciar su reporte al finalizar el tercer trimestre, cuando el cumplimiento de entregas se encuentren en un mayor porcentaje de avance.

Atendiendo la programación del Plan Anual de Adquisiciones, durante el mes de enero 2022 se logró cumplir con la contratación del grupo de profesionales y técnicos de apoyo requerido 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, 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.

Durante 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.

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 \$21.713.142.244 que se sumaran al valor de las entregas de la actual vigencia para 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 a la Encuesta de Calidad de Vida del DANE 2018

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

A 30 de junio de 2022, luego de los trámites administrativos y presupuestales internos, conforme 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; se dio inicio al proceso de adquisición de los 22.825 nuevos dispositivos tecnológicos, luego de haberse 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 realizó la compra de los 22.825 dispositivos, mediante la adjudicación de los contratos No. 92352 por valor de con \$10.847.269.834,00 con NUEVA ERA SOLUCIONES SAS por la compra de 21.738 tabletas digitales y contrato No. 92353 por valor de \$ 979.930.500,00 con SISTETRONICS SAS, por la compra de 1.087 computadores portátiles. Es necesario indicar que, dada la magnitud de la compra, más el tiempo de fabricación y

comercialización, estos dispositivos serán entregados a partir de la segunda quincena del mes de octubre.

Conforme a lo anterior, se evidencia el cumplimiento anticipado la meta del cuatrienio y se enfatiza en las gestiones realizadas para el incremento de esta meta del cuatrienio 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 a 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

Durante los meses de enero a junio de 2022, no se presentaron retrasos, solo los imprevistos propios del inicio de cada vigencia que se solucionan con oportunas gestiones administrativas por parte de las diferentes áreas responsables en la SED.

b. Registro Fotográfico



6.4. Seguimiento al Plan de Adquisiciones del Proyecto

El plan de adquisiciones del proyecto 7638 programó 38 ítems para el segundo trimestre de la vigencia, de los cuales fueron ejecutados 24 ítems. La ejecución del PAA por componente se dio de la siguiente manera:

01 Construcción: en el PAA se había programado 20 ítems que corresponden a procesos de obra e interventorías, modificaciones contractuales y contratos en ejecución, de los cuales fueron ejecutados 9 ítems.

02 Mejoramientos: Para el componente de mejoramientos para el segundo trimestre se programaron 7 ítems en el PAA, de los cuales se comprometieron 5 ítems.

03 Dotaciones: En el segundo trimestre de la vigencia 2022, fueron programados 11 ítems en el PAA los cuales se ejecutaron 10 ítems, así: 8 ítems para la adquisición de repuestos para mantenimiento de elementos de bioseguridad, material pedagógico para instituciones educativas, equipos e instrumentos de laboratorios de física, química y ciencias naturales, parques infantiles y un pupitre de características especiales; 1 ítem para la adquisición de la póliza de seguros todo riesgo y daño material y 1 para la compra de dispositivos tecnológicos.

Tabla 16. Plan de Adquisiciones Segundo 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	20	9	25.981.880.384
	7638 - Suministrar el personal de apoyo profesional y técnico para garantizar la adecuada ejecución del proyecto	0	0	0
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.	1	1	2.368.552.000
	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	6	4	17.727.050.844
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.	9	8	\$ 3.502.686.399
	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.	0	0	0
	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	1	1	\$ 11.827.200.334

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.	1	1	\$ 723.684.000
	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.	0	0	0
TOTAL		38	24	\$ 62.131.053.961

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 30 junio, la entidad ha terminado catorce (14) colegios, de los cuales tres (3) se encuentran en trámite de servicios públicos; dieciséis (16) se encuentran en ejecución; cuatro (4) en proceso de contratación y uno (1) en proceso de trámite de licencia.

En cuanto a la gestión contractual de los procesos 2022, a la fecha se encuentra publicados pliegos definitivos de los proyectos de La Paz, Procables, e Indusel y se prevé la publicación del proyecto de pliego para la terminación del colegio Lombardía para el mes de julio.

Es así como, en el marco de la ejecución de la meta 91., 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. A corte de 30 junio de 2022, la meta PDD acumulada corresponde a once (11) colegios terminados, lo que corresponde al 31,42%.

7.1.2. Retrasos y soluciones

El proyecto de obra denominado Lombardía, terminó su ejecución contractual el 5 de febrero de 2022, sin cumplimiento de su objeto contractual, por lo cual se dio inicio a proceso de aplicación de cláusula penal pecuniario por incumplimiento, por lo cual se adelanta la estructuración del proceso de contratación para su terminación en la presente vigencia.

En cuanto al proyecto de Santa Teresita de la localidad de San Cristóbal, ante la inhabilidad sobreviniente de unos de los consorciados de la firma interventora, fue necesario suspender la ejecución del contrato desde el día 13 de abril de 2022, por un término de 83 días, se estima la fecha de reinicio para el 5 de julio de 2022, esta situación generó retraso en la programación de obra y por ende afectación en la fecha estimada de entrega de la obra.

7.1.3. Beneficios

En el marco del cumplimiento de la meta plan de desarrollo, con los colegios terminados/entregados durante la vigencia 2020 y 2021 que corresponden a once (11), se ampliará la cobertura en 9.121 cupos nuevos los cuales garantizarán el acceso y la permanencia a los niños, niñas, adolescentes y jóvenes de las localidades de Bosa, Ciudad Bolívar, Engativá, La Calendaría, Kennedy, Fontibón y Engativá.

Se proyecta que las obras que se encuentran en ejecución beneficiaran 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 radico 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 con \$10.847.269.834,00 con NUEVA ERA SOLUCIONES SAS por la compra de 21.738 tabletas digitales y contrato No. 92353 por valor de \$ 979.930.500,00 con SISTETRONICS SAS, por la compra de 1.087 computadores portátiles. Dada la magnitud de la compra, más el tiempo de fabricación y comercialización, estos dispositivos serán entregados a partir de la segunda quincena del mes de octubre para iniciar el reporte de cumplimiento de la meta programada, que beneficiará a igual número de estudiantes vulnerables matriculados en

los establecimientos educativos oficiales, con el fin de contribuir al cierre de brechas digitales en el Distrito Capital.

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 las cuales serán entregadas a los estudiantes focalizados a partir del 13 de julio de 2022.

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 los retrasos corresponden 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.

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 catorce (14) colegios terminados, de los cuales once (11) se han inaugurado y se relacionan a continuación: entregado 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, 5. "Parques de Bogotá – Campo Verde II" y 6. "Laurel de Cera – Campo Verde I" ubicados en la localidad de Bosa, 7. "Laureano Gómez", ubicado en la localidad de Engativá, el 8. Colegio denominado "El Nogal – Predio Sierra Morena Parque" ubicado en la localidad Ciudad Bolívar, 9. el colegio "Ciudad de Techo I" ubicado en la localidad de Kennedy, 10. Integrado de Fontibón - Emma Villegas De Gaitán ubicado en la localidad de Fontibón, y 11. Rafael Uribe Uribe en la localidad de Tunjuelito; y tres (3) colegios están terminados

y se encuentran en legalización de servicios públicos: 1. Sierra Morena La Curva en Ciudad Bolívar, 2. República del Ecuador en San Cristóbal y el 3. Guillermo León Valencia de la localidad Antonio Nariño.

Se han intervenido con mejoramientos y atención a emergencias la infraestructura de 345 sedes educativas con 533 intervenciones en lo corrido de las vigencias 2020 a 2022, beneficiando a más de 180.000 estudiantes de 15 localidades, garantizando así ambientes escolares en los que puedan desarrollar todo su potencial académico, deportivo, artístico y científico.

Adicionalmente en las vigencias 2020 y 2021, se desarrollaron actividades de demarcación y dotación con elementos de bioseguridad, a través de los cuales se garantizarán ambientes de aprendizaje que cumplan 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.

Se realizó la entrega de los dispositivos tecnológicos de 101.749 dispositivos (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. 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 (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.

En la actual vigencia se realizó la compra de los 22.825 dispositivos de acceso para la conectividad programados para el 2022, los cuales serán entregados a partir de la segunda quincena del mes de octubre y así reportar el cumplimiento de la meta programada

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 necesarias, con el fin de minimizar el riesgo en el cumplimiento de las metas trazadas para la vigencia y la ejecución presupuestal.


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