ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. BOGOTÁ Secretaría de Ambiente	**ANEXO X - SOLICITUD DE CIERRE DE PIN-GEN**

1. DATOS DEL GENERADOR					
Nombre o razón social	CONSORCIO MC 2023			**Documento de identificación o NIT**	901.747.162-1
Representante Legal	AUGUSTO JOSE GARCIA			**Dirección domicilio**	carrera 14 No. 75 - 42 oficina 2
Teléfono		**Correo electrónico**	facturaciongma@grupogma.com		
Nombre del proyecto (obra)	CO1.PCCNTR.5305908			**Dirección de generación de RCD**	LOCALIDADES SANTAFE, MARTIRES, ANTONIO NARIÑO, LA CANDELARIA, RAFAEL URIBE Y SAN CRISTOBAL
				PIN-GEN:	24247
Cantidad proyecta de RCD a generar según PMA (TON):	793,65			**Cantidad real de RCD generado (TON):**	1109,41
Cantidad de RCD entregado a disposición final (TON):	701,8			**Cantidad de RCD aprovechado y/o reutilizado (TON):**	407,61
Cantidad de material de construcción usado en obra (TON):	1391,3			**Cantidad de material valorizado de RCD usado en obra (TON):**	0,24

Se cumplió con las certificaciones:	**SI__X__ NO:_____**		
Si la respuesta es No ¿Qué reportes faltaron?	**NO APLICA**		
Se cumplió con las metas de aprovechamiento y circularidad?	**SI____ NO:___X__**		
Si la respuesta en no escribir la causa	Se cumplió con la meta de aprovechamiento, sin embargo la meta de circularidad no se logró cumplir con el total del porcentaje, se anexa informe técnico que soporta la justificación de por qué no se logró esta meta.		
Porcentaje de aprovechamiento alcanzado	37%	Porcentaje de circularidad alcanzado	0,35%
CONCLUSIONES:			
PROFESIONAL QUE EVALUA:			

2023

INFORME TÉCNICO DE NO CUMPLIMIENTO DEL PORCENTAJE DE CIRCULARIDAD

CONTRATO No. CO1.PCCNTR.5305908

CONSORCIO MC 2023

NIT 901.747.162 - 1

TABLA DE CONTENIDO

INTRODUCCIÓN 3
1. GENERALIDADES DEL PROYECTO 4
1.1 Datos del generador 4
1.2 Datos de la obra 4
2. ALCANCE DE LAS ACTIVIDADES DE OBRA 6
3. REPORTE DE MATERIALES USADOS EN OBRA 6
4. JUSTIFICACIONES CIRCULARIDAD 9

INTRODUCCIÓN

Teniendo en cuenta las especificaciones y requerimientos técnicos establecidos por la SED y la Normatividad vigente relacionada con Estándares de Calidad del Producto, Seguridad Industrial y Salud Ocupacional del personal operativo, técnico y Profesional de la Obra y las buenas prácticas constructivas y manejo de procesos respecto al Medio Ambiente y con el fin de ejecutar a cabalidad el Contrato de Obra No CONTRATO No. **CO1.PCCNTR.5305908** cuyo objeto es **ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS DE LA SECRETARÍA DE EDUCACIÓN DEL DISTRITO, ASÍ COMO LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVÉS DE LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FÍSICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS**., se entrega el presente informe en aras de describir las actividades generales que se pretenden desarrollar durante la ejecución del proyecto y justificar porque no es posible la reincorporación de materiales valorizados de RCD que permitan la aplicación de la definición de circularidad.

1. GENERALIDADES DEL PROYECTO

1.1 Datos del generador

En la siguiente tabla se describen los datos generales de la obra

Nombre o razón social: CONSORCIO MC 2023
Documento de identificación o NIT: 901.747.162-1
Dirección: CRA 14 # 75 – 42 OF2
Teléfono: 601 8052978
Correo electrónico: lizzethtejeiro@gmail.com
Representante Legal Augusto José García Pérez
No. Identificación de Representante Legal 91.517.952 de Bucaramanga

1.2 Datos de la obra

El proyecto corresponde al mejoramiento de colegios ubicados dentro del distrito capital, GRUPO 6 SANTAFE, MARTIRES, ANTONIO NARIÑO, LA CANDELARIA, RAFAEL URIBE Y SAN CRISTOBAL, como se identifican, a continuación:

Nombre de la obra:

CONTRATO No. CO1.PCCNTR.5305908, ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS DE LA SECRETARÍA DE EDUCACIÓN DEL DISTRITO, ASÍ COMO LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVÉS DE LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FÍSICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS. GRUPO 6 SANTAFE, MARTIRES, ANTONIO NARIÑO, LA CANDELARIA, RAFAEL URIBE Y SAN CRISTÓBAL

Registro de la Obra ante la SDA (PIN)
24247

MODALIDAD DE LA OBRA:
MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO

Ubicación de la obra (Municipio o distrito, dirección o georreferenciación) / Cédula catastral y folio de matrícula inmobiliaria.

GRUPO 6 SANTAFE, MARTIRES, ANTONIO NARIÑO, LA CANDELARIA, RAFAEL URIBE Y SAN CRISTOBAL

No	LOCALIDAD	COLEGIO	SEDE	DIRECCION	BARRIO	UPZ	CHIP
1	SANTAFE	COLEGIO ANTONIO JOSE URIBE (IED)	A	CL 3 9 80	SANTA BARBARA	LAS CRUCES	AAA0234LASK
2	SAN CRISTOBAL	COLEGIO FLORENTINO GONZALEZ (IED)	A	Carrera 5A 30A S 45,	VEINTE DE JULIO	20 DE JULIO	AAA0007UZLW
3	SAN CRISTOBAL	COLEGIO MONTEBELLO (IED)	A	Calle 24AS #24A-20S,	MONTEBELLO	20 DE JULIO	AAA0002MHYN
4	SAN CRISTOBAL	COLEGIO JUAN REY (IED)	B	Calle 70 Sur # 13 B-27 Este	JUAN REY (LA PAZ)	LOS LIBERTADORES	AAA0005HXCN
5	ANTONIO NARIÑO	COLEGIO ATANASIO GIRARDOT (IED)	A	KR 23 4 04 SU	LA FRAGUITA	RESTREPO	AAA0011RKFZ
6	ANTONIO NARIÑO	COLEGIO FRANCISCO DE PAULA SANTANDER (IED)	A	Calle 23 Sur N° 27-27	CIUDAD KENNEDY NORTE	KENNEDY CENTRAL	AAA0044UAFT

7	LOS MARTIRES	COLEGIO LICEO NACIONAL AGUSTIN NIETO CABALLERO (IED)	A	KR 19 11 17	VOTO NACIONA	LA SABANA	AAA0034HCZM
8	RAFAEL URIBE URIBE	COLEGIO COLOMBIA VIVA (IED)	A	Transversal 5A, Cl. 50 Sur #48M,	DIANA TURBAY	DIANA TURBAY	AAA0010PTTD
9	RAFAEL URIBE URIBE	COLEGIO PALERMO SUR (IED)	A	KR 2B 49D 41 SUR	PALERMO SUR	DIANA TURBAY	AAA0165ULCN
10	SANTA FE	COLEGIO POLICARPA SALAVARRIETA (IED)	A	KR 7 28 66	SAN MARTIN	SAGRADO CORAZON	AAA0088BYOM
11	RAFAEL URIBE URIBE	DILE RAFAEL URIBE URIBE	N/A	Avenida Caracas No. 29 - 13 sur, Av. Caracas	LA RESURRECCION	MARCO FIDEL SUAREZ	AAA0008ZACN
12	ANTONIO NARIÑO	DILE ANTONIO NARIÑO	N/A	Cl. 14 Sur 12c2, Bogotá	CIUDAD JARDIN SUR	CIUDAD JARDIN	AAA0001PHNX
13	MARTIRES	BODEGA ROSA ZARATE	N/A	Cra. 17 #9-34, Bogotá	VOTO NACIONAL	LA SABANA	AAA0034KNFT

Área del lote del proyecto (m2)
3.535 M2 (sumatoria total de los 13 frentes de obra independientes y con ubicaciones geográficas diferentes)

Area construida aprobada (m2)
3.535 M2 (sumatoria total de los 13 frentes de obra independientes y con ubicaciones geográficas diferentes)

Licencia de construcción o urbanismo No.
NO APLICA

Fecha de expedición de la licencia:
NO APLICA

Fecha de ejecutoria de la licencia:
NO APLICA

Adjuntar copia de licencia de construcción y/o urbanismo en cualquiera de sus modalidades y/o licencia de intervención y ocupación del espacio público (si aplica):

Uso de suelo - tipo de obra
Institucional – pública

Número de pisos:
NO APLICA

Número de sótanos:
NO APLICA

Altura total:
NO APLICA

Tiempo estimado de ejecución de la obra
8 meses

Fecha de inicio de la obra
23 de octubre de 2023

Fecha estimada de finalización de la obra
23 de junio de 2023

Peso total de residuos de construcción y demolición proyectados (t) (cálculo de estimación – cantidades de obra)
1109.41 TON

¿Utiliza y/o realiza en su proyecto constructivo generación de asbesto - cemento?	**SI**	X	NO	
Peso total estimado de la cantidad a utilizar y/o generar de asbesto - cemento y/o amiantos		9.57 TON		

2. ALCANCE DE LAS ACTIVIDADES DE OBRA

Ejecución de actividades de menor impacto correspondientes al saneamiento básico como reposición de cubiertas, reposición de sistema eléctrico, reposición de sistema hidrosanitario, mejoramiento zonas exteriores y recreativas, reposición de cerramientos y mejoramiento en general de los ambientes educativos, en la siguiente tabla se indican las actividades generales a ejecutar en cada colegio:

No.	COLEGIO	SEDE	NOMBRE DE SEDE	ÁREA APROXIMADA	ALCANCE GENERAL
1	COLEGIO ANTONIO JOSE URIBE (IED)	A	ANTONIO JOSÉ URIBE	500	Cubiertas
2	COLEGIO FLORENTINO GONZÁLEZ (IED)	A	FLORENTINO GONZÁLEZ	550	Shut de basuras y cancha múltiple
3	COLEGIO MONTEBELLO (IED)	A	MONTEBELLO	1.000	Zonas recreativas, adecuación aulas prefabricadas, mantenimiento correctivo equipos de presión
4	COLEGIO JUAN REY (IED)	B	CIUDAD DE LONDRES	400	Adecuación de pisos, muros, ventilación, impermeabilización de placa y zonas recreativas
5	COLEGIO ATANASIO GIRARDOT (IED)	A	ATANASIO GIRARDOT	250	Zonas recreativas, adecuación tienda escolar
6	COLEGIO FRANCISCO DE PAULA SANTANDER (IED)	A	FRANCISCO DE PAULA SANTANDER	100	Zonas recreativas y tienda escolar
7	COLEGIO LICEO NACIONAL AGUSTÍN NIETO CABALLERO (IED)	A	AGUSTÍN NIETO CABALLERO	250	Pintura, cielo raso y cielo rasos
8	COLEGIO COLOMBIA VIVA (IED)	A	NÉSTOR FORERO ALCALÁ	556	Mantenimiento de Pisos e Impermeabilización de cubiertas
9	COLEGIO PALERMO SUR (IED)	A	PALERMO SUR	255	Migración a aulas modulares
10	COLEGIO POLICARPA SALAVARRIETA (IED)	A	POLICARPA SALAVARRIETA	250	Cambio de cubierta, adecuación zona recreativa, mantenimiento red eléctrica
11	DILE RAFAEL URIBE URIBE	N/A	N/A	400	Mantenimiento general
12	DILE ANTONIO NARIÑO	N/A	N/A	80	Mantenimiento general
13	BODEGA ROSA ZARATE	N/A	N/A	25	Mantenimiento general

3. REPORTE DE MATERIALES USADOS EN OBRA

A continuación, se reporta la cantidad de materiales usados en obra teniendo en cuenta que la fecha de inicio del contrato fue el 23 de octubre del 2023.

Fecha	PROVEEDOR	TIPO DE MATERIAL	CANT	UND	CANT (TON)
23/10/2023	GRUPO BELL SAS	ARENA DE RIO X LONA	360	und	14,4
27/10/2023	CEMEX COLOMBIA, S.A.	Cemento Tipo 1 gris superresistente en presentacion de 50kg	5	BULTO	0,25
28/10/2023	CEMEX COLOMBIA, S.A.	Cemento Tipo 1 gris superresistente en presentacion de 50kg	5	BULTO	0,25
06/11/2023	SAP AGREGADOS	Arena de rio	22	m3	36,3
06/11/2023	SAP AGREGADOS	Grava 1/2	22	m3	36,3
06/11/2023	SAP AGREGADOS	Piedra rajon	22	m3	36,3
06/11/2023	SAP AGREGADOS	Relleno B200	22	m3	37,4
07/11/2023	CEMENTO ARGOS BLANCO	SODIMAC COLOMBIA S.A.	10	BULTO	0,5
15/11/2023	ALFAGRES SA	B. TERRAZO BH MAZZ 30X30-1	231,84	m2	10,43
15/11/2023	CEMENTOS ARGOS S.A.	CEMENTO GRIS USO GENERAL 50K	100	BULTO	5

Fecha	PROVEEDOR	TIPO DE MATERIAL	CANT	UND	CANT (TON)
15/11/2023	ALFAGRES SA	TERRAZO BH MAZZ 30X30-1	258,16	m2	11,6
15/11/2023	ALFAGRES SA	ZOCALO BH MAZZ 30X7-1	245	m2	1,2
18/11/2023	ALMACENES CORONA S.A.S	PARED JAYA PLANA BLANCO CU	36,86	m2	3,00
18/11/2023	ALMACENES CORONA S.A.S	PISO MIKONOS ARD BLANCO CD	6,4	m2	0,54
21/11/2023	CEMENTO ARGOS BLANCO	SODIMAC COLOMBIA S.A.	10	BULTO	0,5
22/11/2023	GRUPO BELL SAS	ARENA DE RIO X LONA	360	und	14,4
22/11/2023	CEMEX COLOMBIA, S.A.	Cemento Tipo 1 gris superresistente en presentacion de 50kg	10	BULTO	0,5
22/11/2023	ALFAGRES SA	TERRAZO BH MAZZ 30X30-1	140	m2	6,30
23/11/2023	CEMEX COLOMBIA, S.A.	Cemento Tipo 1 gris superresistente en presentacion de 50kg	10	bulto	0,5
27/11/2023	GRUPO BELL SAS	ARENA DE RIO X LONA	48	und	1,92
27/11/2023	GRUPO BELL SAS	GRAVA 3/4 X LONA	48	und	1,9
01/12/2023	OLAFLEX SAS	P. PANEL PIR DEN 35KG/M3 1.20 X 0.495 X 30 MM	265	m2	24,8
01/12/2024	INDUSTRIAS PLASTICAS HM SAS	REJILLA PLAST CARCAMO 29 X 50 X 6 CM	76	UND	
11/12/2023	METAZA SAS	STANDING S. 0.605XML -26- A/C-CH	538,15	ML	61,1
		SUPERTEJA ST. 0.605XML -26- B/C-CH	365,4	ML	41,5
		SUPERTEJA ST. 0.605XML -26- B/C-CH	169,6	ML	19,2
13/12/2023	GRUPO BELL SAS	CEMENTO GRIS CEMEX X 50 KILOS	60	BULTO	3
14/12/2023	OLAFLEX SAS	P. PANEL PIR DEN 35KG/M3 1.20 X 0.495 X 30 MM	332,66	m2	31,1
19/12/2023	CENCOSUD COLOMBIA S.A	CEMENTO ARGOS PORTLAND TIPO I X 50 KG	200	BULTO	10
19/12/2023	METAZA SAS	SUPERTEJA ST. 0.605XML -26- A/C-CH	681,1	ML	77,3
		SUPERTEJA ST. 0.605XML -26- B/C-CH	676,2	ML	76,7
22/12/2023	CEMEX	CONCRETO	3,5	MQ	5,8
23/12/2023	CEMEX	CONCRETO	4	MQ	6,6
29/12/2023	LO ENCUENTAS S.A.S	LONA AREA DE RIO	14	LONA	0,56
28/12/2023	FERREMADERAS COLOMBIA SAS	TABLA CHAPA 30 X 1.7 X 3 MTS	20	UND	
29/12/2023	CEMEX	CONCRETO	3,25	MQ	5,4
07/01/2024	SODIMAC COLOMBIA S.A.	CEMENTO ARGOS BLANCO	10	BULT	0,3
11/01/2024	FERREMADERAS COLOMBIA SAS	TABLA CHAPA 30 X 1.7 X 3 MTS	16	UND	
14/01/2024	CEMEX	CONCRETO	8,5	MQ	14,0
18/01/2024	CEMEX	CONCRETO	9	MQ	14,8
18/01/2023	CEMEX	CEMENTO ARGOS BLANCO	4,5	UND	0,1125
23/01/2024	INDUSTRIAS PLASTICAS HM SAS	REJILLA PLAST CARCAMO 29 X 50 X 6 CM	176	UND	1,06
23/01/2024	INDUSTRIAS PLASTICAS HM SAS	REJILLA PLAST CARCAMO 29 X 50 X 6 CM	76	UND	0,46
23/01/2024	INDUSTRIAS PLASTICAS HM SAS	REJILLA PLAST CARCAMO 29 X 50 X 6 CM	176	UND	1,06
24/01/2024	CEMEX	CONCRETO	7	MQ	11,5
11/02/2024	CEMEX	CONCRETO	28	M3	46,2
16/02/2024	AGREGADOS EL CARACOL	RECEO B200	264	M3	448
16/02/2024	FERREMADERAS COLOMBIA SAS	TABLA CHAPA 20 X 1.7 X 3 MTS	10	UND	0,7
		TABLA CHAPA 30 X 1.7 X 3 MTS	10	UND	1,1
		BOCEL TRIANGULAR 3 X 3 X 3 MTS	10	UND	0,2
19/02/2024	LO ECUENTRA SAS	GRAVA 3/4	1,5	LONA	2,5
		LADRILLOS	210	UND	0,42
20/02/2024	FERREMADERAS COLOMBIA SAS	TABLA BURRA 30X 2.2 X 3 MTS ORDINARIO	5	UND	0,1
		TABLA BURRA 15 X 2.2. X 3 MTS	10	UND	0,1
		REPISA 8 X 4 X 3 MTS	5	UND	0,1
22/02/2024	CEMEX	CONCRETO	7	M3	11,5
26/02/2024	CEMEX	CONCRETO	28	M3	46,2

Fecha	PROVEEDOR	TIPO DE MATERIAL	CANT	UND	CANT (TON)
28/02/2024	CEMEX	Convencional 210 kg/cm2	5	M3	8,2
28/02/2024	STORAGE XPRESS	TEJA STANDING SEAM XPS AZUL C:26	339,15	M2	2,0349
29/02/2024	CEMEX	Cemento Tipo 1 gris de 50kg	5	BULT	0,15
02/03/2024	CEMEX	Convencional 210 kg/cm2	4,5	M3	7,4
04/03/2024	DM ARQUITECTURA Y CONSTRUCCIÓN S.A.S	PEFILERIA DRYWALL	243.06	KG	0,24306
12/03/2024	ACERFO	CUBIERTA SSEAM50 AZUL RAL 5017 X MLCUBIERTA 14 UN X 8.35 MT	116,9	M	13,2
		CUBIERTA SSEAM50 CREMA RAL9001 X	116,2	M	13,3
16/03/2024	HOMECENTER	CEMENTO ARGOS BLANCO	6	BULT	0,15
16/03/2024	CEMEX	Convencional 210 kg/cm2	28	M3	46,2
16/03/2024	HOMECENTER	CEMENTO ARGOS GRIS 5	30	BULT	0,75
		BLOQUE N5 ESTANDAR 1	550	UND	3,41
		VARILLA G-60 W 3/8pu	23	UND	0,0828
19/03/2024	STORAGE XPRESS	TEJA STANDING SEAM XPS AZUL C:26	508,3	M2	57,7
21/03/2024	FERRETERIA ANDRES MARTINEZ SAS	HIERRO FIGURADO 1/22024-0194	283,33	KG	0,28333
		HIERRO FIGURADO 3/8E27695-	189,19	KG	0,2
		ALAMBRE NEGRO	15	KG	0,015
23/03/2024	HOMECENTER	VARILLA G-60 W 1/2pu	17	UND	0,017
		VARILLA G-60 W 3/8pu	14	UND	0,014
21/04/2024	VIVEROS DE COLOMBIA	CESPED NATURAL	230	M2	29,5
24/04/2024	MAELECTRICOS S.A.S	CABLE No 12 CERO HALOGENOS AMARILLO	100	MT	0,003
24/04/2024	MAELECTRICOS S.A.S	CABLE No 12 CERO HALOGENOS VERDE	100	MT	0,003
29/04/2024	MAELECTRICOS S.A.S	CABLE No 12 CERO HALOGENOS BLANCO	100	M	0,003
20/05/2024	ACERFO	CUBIERTA 17 UN X 6.45 MT	109,65	M2	3,3
20/05/2024	ACERFO	BANDEJA 17 UN X 6.35 MT	109,65	M2	0,3
20/05/2024	ACERFO	CUBIERTA 6 UN X 4.10 MT	107,95	M2	3,2
20/05/2024	ACERFO	BANDEJA 6 UN X 4.00 MT	24,6	M2	0,7
20/05/2024	ACERFO	CUBIERTA 23 UN X 4.05 MT X 0.43	24	M2	0,700
20/05/2024	ACERFO	BANDEJA 23 UN X 3.95 MT	93,15	M2	2,800
20/05/2024	ACERFO	CUBIERTA 23 UN X 5.35 MT X 0.43	123,05	M2	3,700
20/05/2024	ACERFO	BANDEJA 23 UN X 5.25 MT	120,7	M2	3,600
13/06/2024	ICTRADING	TEJAUPVC37 1,7X11,8X2,0mm blanca	116,2	M2	6,972
28/06/2024	Distribuciones Ladam S.A.S.	PLANTA CLAVEL CHINO	30	UND	0,060
28/06/2024	Distribuciones Ladam S.A.S.	PLANTA TREBOL FLOR AMARILLA	30	UND	0,060
28/06/2024	Distribuciones Ladam S.A.S.	SUSTRATO ORQ BULTO	3	BULT	0,120
				TOTAL DE MATERIALES	1391,30 TON
				PROYECCION % DE META DE CIRCULARIDAD	69,57 TON
				TOTAL MATERIAL COMPRADO PROVEEDOR AUTORIZADO DE LA SDA	0,24 TON
				% CUMPLIMIENTO DE META DE CIRCULARIDAD	**0,35%**

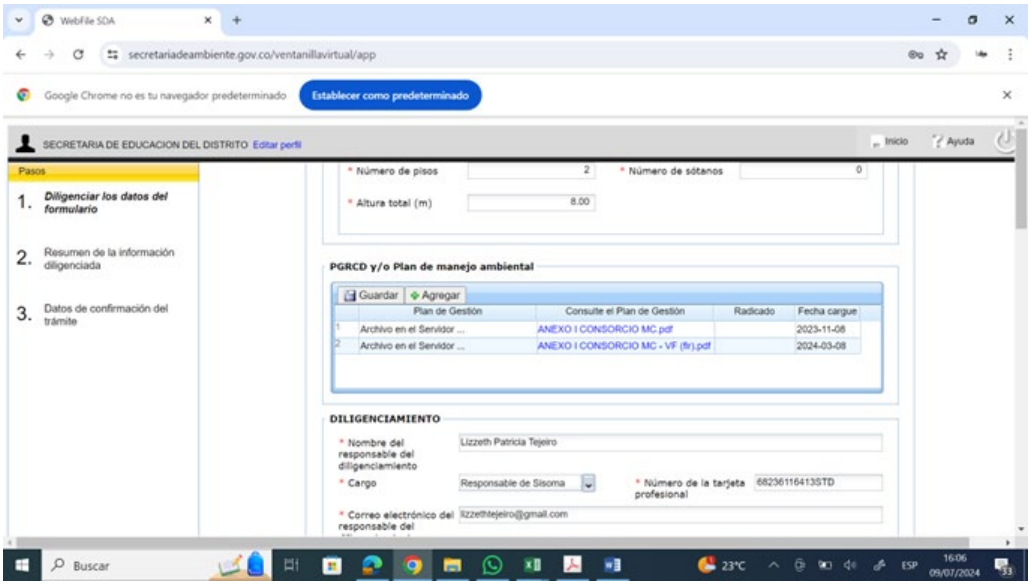
4. JUSTIFICACIONES CIRCULARIDAD

1. Teniendo en cuenta que el Contrato de Obra No. CO1.PCCNTR.5305908 tiene como objeto ¨*Adelantar obras de adecuación, **MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO** correctivo de las plantas físicas de la secretaría de educación del distrito, así como la ejecución de obras menores, que permitan a través de la atención de emergencias y de necesidades físicas prioritarias, garantizar el funcionamiento y la prestación del servicio de la infraestructura física en los colegios distritales y las sedes administrativas*¨, NO SE REQUIERE NI APLICA la solicitud y/o trámite de licencia de construcción, en este orden de ideas y por la naturaleza misma de las actividades, logística de cada frente de obra, estructuración general del proyecto y actividades dispersas y no acumulativas de los mismos, en primer lugar y de acuerdo con las condiciones de la Normativa y Resoluciones vigentes, NO APLICA el alcance al cumplimento del **Artículo 46. Metas para la circularidad en la construcción, del decreto 507 de 2023.**

2. De acuerdo con el *numeral 2. ALCANCE DE LAS ACTIVIDADES DE OBRA*, del presente informe, se definen 13 FRENTES ubicados en diferentes localidades del Distrito Capital, en donde las actividades a ejecutar en estos diferentes y dispersos frentes están dirigidas a intervenciones directas que den cumplimento del objeto del contrato, que corresponde a la ejecución de obras de mejoramiento y mantenimiento de las instituciones educativas, circunstancia que dista y se diferencia tanto de la logística, procesos constructivos, logística de abastecimiento, compra de materiales, aprovechamiento en sitio y cualquier otro tipo de actividad que si puede proyectarse en un proyecto de construcción de OBRA NUEVA.

3. Teniendo en cuenta que, el contrato fue *adjudicado el 11 de agosto de 2023*, y el *acta de inicio fue firmada el 23 de octubre de 2023*, la elaboración de la documentación requerida para el inicio de Obra como el PLAN DE MANEJO AMBIENTAL y sus respectivos anexos fueron realizados de acuerdo con la normativa que en su momento se encontraba vigente y en plena aplicación, como es el caso del REPORTE DE y CALCULO INICIAL DE RCD, aplicado para la apertura del PIN el 08 de noviembre del 2023. Este PIN fue aprobado de acuerdo con lo contenido en la RESOLUCIÓN 1257 de 2021, como se evidencia en ANEXO 1, cargado en la plataforma de la SDA.

   No obstante, durante el periodo de ejecución del contrato se revisaron las actualizaciones normativas, y se evidenció la entrada en vigor del Decreto 507 de 2023 de noviembre de 2023, por esta razón se realizó la actualización en la plataforma de la SDA, cargando el complemento del ANEXO I con la inclusión del Decreto 507 de 2023, como una actualización y una revisión normativa, la cual se realizó de manera conjunta entre la SED, Contratista de Obra y Contratista de Interventoría el 8 de marzo de 2023, es decir luego de CINCO (5) MESES de ejecución, en donde ya se contaba con un 65.87% de avance de obra, manteniendo la fecha de terminación del contrato para el día 23 DE JUNIO DE 2023.



Complementación normativa

MEJORAMIENTO INFRAESTRUCTURA SED 2023 - GRUPO 6 REPORTE PORCENTAJE AVANCE DE OBRA SEMANAL														VALOR TOTAL INCLUIDO AIU
SEMANA No. 21 - MARZO 10				10%	20%	30%	40%	50%	60%	70%	80%	90%	100%	TOTAL	COMPONENTE OBRA
FRENTE	AVANCE GENERAL DEL CONTRATO	FECHA DE INICIO	PROGRAMADO											60.33%	$ 4,649,969,534.15
			EJECUTADO											65.87%	$ 4,649,969,534.15

Porcentaje de Avance de Obra al momento de la complementación normativa

4. La PROYECCIÓN de cantidades y tipo de materiales y contratación de proveedores se realiza al iniciar cada proyecto, en este caso, con el conocimiento de las condiciones y requerimientos de la RESOLUCIÓN 1257 de 2021, con la cual se organiza la logística general, plan de abastecimientos y demás en aras de alcanzar el cumplimento de la meta de aprovechamiento. Del mismo modo se requiere que los transportadores de los RCD aprovechables, dirijan y aseguren la entrega de los volúmenes generados a centros de aprovechamiento de RCD como escombros, material seleccionado de excavación, residuos vegetales y metales. Así mismo y en aquellas actividades y frentes en donde la naturaleza de actividades lo permitió, se llevaron a cabo actividades de SELECCIÓN Y REUTILIZACIÓN de Materiales o RCD, con lo cual se cumple con la meta de aprovechamiento del 30%, superando porcentaje mínimo exigido a la luz de la Resolución para la cual se proyectó y aprobó el PMA:

TON RCD	Tipo de RCD
147,3	PÉTREOS APROV
2,31	METALES
70,6	TALAS
97,1	INSITU
90,3	EXCAV APROV
701,802	Disposición final
1109,412	**TOTAL DE RCD**
332,8236	**META DE CUMPLIMIENTO 30%**
407,61	**% RCD aprovechados**

5. Teniendo en cuenta que toda normativa presenta un periodo de IMPLEMENTACIÓN Y ADAPTACIÓN, desde el Componente PMA del Contratista de Obra e Interventoría, se solicitó a la SED el esclarecimiento y direccionamiento sobre la aplicación de la nueva Resolución al presente contrato, para lo cual, de manera conjunta se asistió a una capacitación virtual impartida directamente por la SDA el día **9 DE MAYO DE 2024**, en donde de manera general se explicó cómo sería la transición a las nuevas condiciones y como será el registro en la plataforma de la SDA, entre otras disposiciones a las que se deberán ajustar gestores, generadores, proveedores, y demás actores en el reporte de RCD en el Distrito Capital. Sin embargo, se evidencia que desde la Entidad Rectora (SDA) se presentan ambigüedades sobre la forma de aplicación y cálculo de los porcentajes de cumplimiento de los nuevos lineamientos, lo que de otra parte puede inducir al error por parte de los generadores o en este caso al Contratista de Obra. Por lo anterior, se buscaron alternativas de cumplimiento con la meta de circularidad, pese a que la fecha de complementación normativa ya se contaba con un porcentaje de avance de obra considerable y la fecha de terminación del contrato se encontraba a menos de DOS (2) MESES, en donde las actividades de finalización de cada frente estaban enfocadas a actividades como PINTURA, REMATES, ORDEN y ASEO.

6. Finalmente, en concordancia con la nueva Resolución y en aras de adaptar las actividades obra que aún tenían la posibilidad de organizarse para tal fin, se realizó la compra de materiales a uno de los proveedores incluidos en el directorio de sostenibilidad de SDA, para la conformación de un jardín ornamental, cumpliendo así con un porcentaje del 0.34% de la gestión de circularidad.

Como constancia de lo anterior, se firma en la ciudad de Bogotá DC, a los 24 días del mes de junio de 2024,

AUGUSTO JOSÉ GARCÍA PÉREZ
RpL CONSORCIO MC 2023