INFORME MENSUAL AMBIENTAL DE INTERVENTORÍA INSTITUCIONES EDUCATIVAS GRUPO 11

INTERVENTORIA INTEGRAL AL CONTRATO DE EJECUCION DE LAS OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS, ASÍ COMO LA ADECUACIÓN Y/O MEJORAMIENTO DE COMEDORES ESCOLARES DE LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES QUE PERMITAN LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y QUE GARANTICEN EL FUNCIONAMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y SEDES ADMINISTRATIVAS, CON EL FIN DE ATENDER LOS REQUERIMIENTOS Y NECESIDADES EN TÉRMINOS DE INFRAESTRUCTURA FISICA PARA LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO EDUCATIVO.



24/01/2023

ESPAÑA
C/ Artesanía, 18. Local 1 P.I.S.A.
41927. Mairena del Aljarafe (Sevilla)
Tel: +34 955.602.134
Email: ug21@ug21.com

COLOMBIA
Av. Cr 45 (Autopista norte) # 100-12 Of. 201
(Edificio Panorama P.H.) (Bogotá)
Tel. +57 320 204 98 56
Email: colombia@ug21.com

PERÚ
C/ Francisco Bolognesi, 125 Of. 403
(Esq. Cuadra 6 José Pardo)
(Edificio Centro Ejecutivo Pardo)
Miraflores – Lima 18
Tel. +51 1 497 59 89
Email: peru@ug21.com

MÉXICO
Av. Ejército Nacional, 530, Interior 304, Col.
Polanco IV Sección, 11.550 Ciudad de México
mexico@ug21.com

web: www.ug21.com

INFORME AMBIENTAL DE INTERVENTORÍA INSTITUCIONES EDUCATIVAS GRUPO 11

INTERVENTORIA INTEGRAL AL CONTRATO DE EJECUCION DE LAS OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS, ASÍ COMO LA ADECUACIÓN Y/O MEJORAMIENTO DE COMEDORES ESCOLARES DE LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES QUE PERMITAN LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y QUE GARANTICEN EL FUNCIONAMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y SEDES ADMINISTRATIVAS, CON EL FIN DE ATENDER LOS REQUERIMIENTOS Y NECESIDADES EN TÉRMINOS DE INFRAESTRUCTURA FISICA PARA LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO EDUCATIVO.



24/01/2023

Índice de revisión	Sección modificada	Fecha Modificación	Observaciones

Elaboró	Revisó	Aprobó
IVONNE LORENA CRUZ FINO Asesor Ambiental de Interventoría	**ING. JUAN DAVID GARZÓN** Residente de Interventoría	**ARQ. GUIOVANI MEJÍA RIAÑO** Director de Interventoría

TABLA DE CONTENIDO

1. INTRODUCCIÓN 5
2. ASPECTOS CONTRACTUALES RELEVANTES 6
3. OBJETIVOS 8
3.1. OBJETIVO GENERAL 8
3.2. OBJETIVOS ESPECIFICOS 8
4. FRENTES ASIGNADOS 9
5. RESUMEN DE ACTIVIDADES DE OBRA REALIZADAS DURANTE EL PERÍODO 10
6. RESUMEN DE ACTIVIDADES DE GESTIÓN AMBIENTAL REALIZADAS DURANTE EL PERÍODO 11
6.1. PROGRAMAS DE MANEJO AMBIENTAL 11
6.1.1. GESTIÓN AMBIENTAL DEL PROYECTO 11
6.1.2. MANEJO INTEGRAL DE MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN, MOBILIARIO Y EQUIPOS 11
6.1.3. MANEJO DEL RECURSO HÍDRICO 12
6.1.4. CONTROL DE EXCAVACIONES, CONSTRUCCIÓN Y DEMOLICIONES 12
6.1.5. RESIDUOS SÓLIDOS GENERADOS 15
6.1.6. RESIDUOS LÍQUIDOS Y SUSTANCIAS PELIGROSAS 16
6.1.7. MANEJO DE MAQUINARIA Y EQUIPOS 17
6.1.8. CONTROL DE LA CALIDAD DEL AIRE Y LAS EMISIONES 17
6.1.9. MANEJO DE LA VEGETACIÓN EN OBRA 20
6.2. PLAN DE GESTIÓN DE RCD 20
7. CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES 22

INDICE DE TABLAS

Tabla 1 Instituciones Educativas y porcentaje de inversión.....9
Tabla 2 Frentes abierto durante el período.....10
Tabla 3 Personal ambiental contratista e interventoría.....11
Tabla 4 RCD´s dispuestos durante el período.....21

1. INTRODUCCIÓN

El contrato de interventoría suscrito entre la SECRETARIA DISTRITAL DE EDUCACIÓN y CONSULTORES DE INGENIERIA UG21 SL SUCURSAL EN COLOMBIA, tiene como objeto la "INTERVENTORIA INTEGRAL AL CONTRATO DE EJECUCION DE LAS OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS, ASÍ COMO LA ADECUACIÓN Y/O MEJORAMIENTO DE COMEDORES ESCOLARES DE LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES QUE PERMITAN LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y QUE GARANTICEN EL FUNCIONAMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y SEDES ADMINISTRATIVAS, CON EL FIN DE ATENDER LOS REQUERIMIENTOS Y NECESIDADES EN TÉRMINOS DE INFRAESTRUCTURA FISICA PARA LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO EDUCATIVO. "lo anterior teniendo en cuenta los diseños y estudios técnicos, así como la documentación remitida por parte de la SED para la ejecución del contrato

Mediante el presente documento, se hace entrega del Informe Mensual Ambiental de interventoría No. 1 que corresponde al primer mes de ejecución del contrato y mediante el cual se realizará un recuento de las actividades desarrolladas desde el Componente Ambiental por parte del CONSORCIO INFRAESTRUCTURA SED y que son vigiladas y controladas por parte de la interventoría en el marco del cumplimiento de las obligaciones contractuales de ambas partes.

El Informe Mensual Ambiental se presenta de acuerdo con los requisitos contenidos en el ANEXO 1 – ANEXO TÉCNICO y obedece al periodo comprendido entre el 19 de diciembre 2022 y el 19 de enero del 2023.

2. ASPECTOS CONTRACTUALES RELEVANTES

FECHA:	04 de enero del 2023	**INFORME No.**	**PRELIMINARES**
FECHA:	18 de enero del 2023	**INFORME No.**	**1**

PERIODO No.	PRELIMINARES	**DEL**:	**15/11/2022**	**AL**:	**30/11/2022**
PERIODO No.	INFORME N.1	**DEL:**	**19/12/2023**	**AL**:	**19/01/2023**

OBJETO DEL CONTRATO:	INTERVENTORIA INTEGRAL AL CONTRATO DE EJECUCION DE LAS OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS, ASÍ COMO LA ADECUACIÓN Y/O MEJORAMIENTO DE COMEDORES ESCOLARES DE LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES QUE PERMITAN LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y QUE GARANTICEN EL FUNCIONAMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y SEDES ADMINISTRATIVAS, CON EL FIN DE ATENDER LOS REQUERIMIENTOS Y NECESIDADES EN TÉRMINOS DE INFRAESTRUCTURA FISICA PARA LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO EDUCATIVO.
LOCALIZACIÓN DEL PROYECTO:	LOCALIDAD DE BOSA, BOGOTA D.C

CONTRATO DE:	**OBRA**
CONTRATO No.:	CO1. PCCNTR. 4077400
CONTRATISTA:	CONSORCIO INFRAESTRUCTURA SED
PLAZO INICIAL:	11 MESES (A PARTIR DE LA FIRMA DEL ACTA DE INICIO.)
FECHA DE INICIO:	
FECHA DE TERMINACIÓN:	
PLAZO ACTUALIZADO (*incluido prorrogas***):**	11 MESES
PLAZO TRANSCURRIDO:	
VALOR INICIAL:	**$ 10.236.445.947.00**
VALOR ADICIONES:	$ 0.00
VALOR ACTUALIZADO (*Incluido adiciones***):**	$ 10.236.445.947.00
VALOR FACTURADO:	$ 0.00
VALOR PAGADO:	**$ 0.00**
VALOR POR PAGAR:	**$ 10.236.445.947.00**

CONTRATO DE:	**INTERVENTORÍA**
CONTRATO No.:	4146311-2022
CONTRATISTA:	CONSULTORES DE INGENIERIA UG21 S.L SUCURSAL COLOMBIA
PLAZO INICIAL:	12 MESES (A PARTIR DE LA FIRMA DEL ACTA DE INICIO)
FECHA DE INICIO:	
FECHA DE TERMINACIÓN:	
PLAZO ACTUALIZADO (*incluido prorrogas***):**	12 MESES
PLAZO TRANSCURRIDO:	
VALOR INICIAL:	**$ 878.947.466.00**
VALOR ADICIONES:	$ 0
VALOR ACTUALIZADO (*Incluido adiciones***):**	$ 878.947.466.00
VALOR FACTURADO:	$ 0.00
VALOR PAGADO:	**$ 0.00**
VALOR POR PAGAR:	**$ 878.947.466.00**

3. OBJETIVOS

3.1. OBJETIVO GENERAL

Presentar el desempeño y la gestión del componente ambiental por parte del CONSORCIO INFRAESTRUCTURA SED, así como los soportes del control y seguimiento llevado a cabo por parte de la interventoría, de acuerdo con los lineamientos contenidos en el ANEXO 1 – ANEXO TÉCNICO, así como en demás documentos contractuales que forman parte del Contrato de Obra.

3.2. OBJETIVOS ESPECIFICOS

- Describir las actividades desarrolladas por la empresa CONSULTORES DE INGENIERÍA UG21 S.L. SUCURSAL EN COLOMBIA durante el periodo del informe en materia ambiental.
- Describir las actividades desarrolladas por el CONSORCIO INFRAESTRUCTURA SED durante el período del informe en materia ambiental.
- Presentar el estado de avance de las actividades ejecutadas en relación con los productos solicitados.
- Presentar el estado de avance de las actividades ejecutadas en relación con lo establecido en el Plan de Manejo Ambiental y en el Plan de gestión de Residuos de Construcción y Demolición.

4. FRENTES ASIGNADOS

En la siguiente tabla se identifican las quince (15) instituciones educativas que serán intervenidas durante la ejecución del contrato y el porcentaje de inversión planteado por parte de la SED, los cuales se entrarán a evaluar según los presupuestos que se realicen y se acuerden entre el contratista y la interventoría.

Tabla 1 Instituciones Educativas y porcentaje de inversión

COLEGIO	SEDE	NOMBRE COLEGIO	VALOR FRENTE	PORCENTAJE DE INVERSIÓN
CEDID SAN PABLO	A	SAN PABLO	$ 1.605.249.930	21,99%
FERNANDO MAZUERA VILLEGAS	D	ISLANDIA	$ 817.184.896	11,19%
LOS NARANJOS	A	LOS NARANJOS	$ 444.901.594	6,09%
GERMAN ARCINIEGAS	A	GERMAN ARCINIEGAS	$ 348.956.446	4,78%
CIUDADELA EDUCATIVA	A	CIUDADELA EDUCATIVA	$ 322.212.507	4,41%
DEBORA ARANGO	A	DEBORA ARANGO	$ 290.616.900	3,98%
GRAN COLOMBIANO	D	LOS NARANJOS	$ 70.198.957	0,96%
DILE BOSA	A	DILE BOSA	$ 22.787.618	0,31%
PABLO DE TARSO	B	PABLO VI	$ 771.194.594	10,56%
CEDID SAN PABLO	C	NUEVA GRANADA	$ 716.018.248	9,81%
LA ESPERANZA	A	LA ESPERANZA	$ 540.199.750	7,40%
EL PORVENIR	B	EL RECUERDO	$ 426.910.686	5,85%
PORFIRIO BARBA JACOB	A	PORFIRIO BARBA JACOB	$ 370.820.470	5,08%
GRAN COLOMBIANO	B	LOS LAURELES	$ 309.002.657	4,23%
ORLANDO HIGUITA ROJAS	B	JUAN MAXIMILIANO AMBROSIO	$ 243.732.830	3,34%
		COSTO DIRECTO	**$ 7.299.988.083**	

5. RESUMEN DE ACTIVIDADES DE OBRA REALIZADAS DURANTE EL PERÍODO

En primera instancia, es importante aclarar que, de las 15 Instituciones Educativas, asignadas a este contrato, durante el período objeto de este informe, solo se llevaron a cabo actividades en las que se reportan a continuación:

Tabla 2 Frentes abierto durante el período

LOCALIDAD	INSTITUCIÓN EDUCATIVA	SEDE	DIRECCIÓN	BARRIO	UPZ
BOSA	CEDID SAN PABLO	Sede A – San pablo	CR 77 L # 65 J - 73 sur	SAN PABLO	85 BOSA CENTRAL
BOSA	FERNANDO MAZUERA VILLEGAS	Sede D - Islandia	CALLE 68A SUR 80H 05	PIAMONTE	85 BOSA CENTRAL
BOSA	GERMAN ARCINIEGAS	Sede A – German Arciniegas	CRA 88 I # 54B -44 Sur	BRASIL	85 BOSA CENTRAL
BOSA	GRAN COLOMBIANO LOS NARANJOS	Sede B - Gran Colombiano Naranjos	CLLE 73 F SUR # 80 N BIS 49	NARANJOS	85 BOSA CENTRAL
BOSA	IED NARANJOS NARANJOS	IED Naranjos Naranjos	CRA 80 M # 71 SUR 31	NARANJOS	85 BOSA CENTRAL
BOSA	DILE BOSA	Dirección Local de Educación	CALLE 61 SUR # 80 H 28	BOSA CENTRO	85 BOSA CENTRAL

Las principales actividades desarrolladas durante el período corresponden a:

- Adecuación de cerramientos y puntos de acopio
- Demoliciones de placa
- Demoliciones de baños
- Demolición de enchape de cocina
- Lijado de barandas
- Desmonte de cielo raso

6. RESUMEN DE ACTIVIDADES DE GESTIÓN AMBIENTAL REALIZADAS DURANTE EL PERÍODO

Considerando que se cuenta con un Plan de Manejo Ambiental, así como con un Plan de Gestión de RCD´s aprobados por parte de la interventoría, durante el período correspondiente a este informe, se realizó seguimiento y control de los lineamientos y actividades contenidos en cada uno de ellos con el fin de garantizar el cumplimiento de la normatividad ambiental aplicable por parte del contratista.

De acuerdo con lo anteriormente mencionado, a continuación, se presenta el resultado de las labores adelantadas desde el componente ambiental para este período:

6.1. PROGRAMAS DE MANEJO AMBIENTAL

6.1.1. GESTIÓN AMBIENTAL DEL PROYECTO

Por parte del CONSORCIO INFRAESTRUCTURA SED y de CONSULTORES DE INGENIERÍA UG2 SL SUCURSAL EN COLOMBIA, se dispuso de los asesores ambientales, de acuerdo con la dedicación definida contractualmente.

Tabla 3 Personal ambiental contratista e interventoría

ASESOR AMBIENTAL CONTRATISTA	DEDICACIÓN	ASESOR AMBIENTAL INTERVENTORÍA	DEDICACIÓN
Oscar Orlando Torres Luque	50%	Ivonne Lorena Cruz Fino	50%

El PMA establece que se realice al menos una capacitación en temática ambiental al mes, por tal razón se solicitó al contratista la presentación del soporte respectivo como parte de su informe mensual.

6.1.2. MANEJO INTEGRAL DE MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN, MOBILIARIO Y EQUIPOS

Por parte del contratista se definió el coliseo deportivo de la Institución Educativa CEDID San Pablo, como zona central para el manejo de materiales y equipos requeridos para el desarrollo de las actividades de mejoramiento.

Teniendo en cuenta que el PMA establece que los materiales deben adquirirse con proveedores que cuenten con permisos y licencias ambientales para la producción y/o comercialización de estos, cumpliendo con todos los requerimientos legales, se solicitó al contratista la presentación de la documentación correspondiente como parte de su informe mensual.




6.1.3. MANEJO DEL RECURSO HÍDRICO

El PMA establece que se realizará la protección de todos los sumideros cercanos al área de influencia de cada uno de los frentes de obra.

La implementación de la protección correspondiente se encuentra pendiente, por lo que se solicitó al contratista tomar las medidas necesarias para dar cumplimiento a este lineamiento a la mayor brevedad posible.

6.1.4. CONTROL DE EXCAVACIONES, CONSTRUCCIÓN Y DEMOLICIONES

Tal y como se mencionó en el reporte de las principales actividades ejecutadas durante el período, se realizaron demoliciones de enchape de cocina y de pisos.




Por solicitud de la interventoría se adecuaron los correspondientes sitios de acopio de RCD´s en cada una de las instituciones educativas.

Según el PMA los sitios de disposición final a utilizar para este tipo de residuos son TECNIAMSA y San Jose Green Group SAS, no obstante, durante el período los RCD´s fueron dispuestos en CEMEX Tunjuelo, quienes también cuentan con documentación ambiental vigente.

Bosa Dile





Cedid San Pablo



Fernando Mazuera



German Arciniegas



Gran Colombiano



Los Naranjos



6.1.5. RESIDUOS SÓLIDOS GENERADOS

Durante el período, por parte del contratista de obra se dio cumplimiento a las actividades de separación en la fuente a partir de la localización de puntos ecológicos en cada frente de obra, dando cumplimiento al código de colores definido a nivel nacional.



Considerando la cantidad de residuos sólidos convencionales generados hasta el momento no ha resultado necesario el trámite de puntos de recolección adicionales a los ya destinados por las instituciones educativas.

Bosa Dile



Cedid San Pablo



Fernando Mazuera



German Arciniegas



Los Naranjos



6.1.6. RESIDUOS LÍQUIDOS Y SUSTANCIAS PELIGROSAS

Se solicitó al contratista la presentación de información asociada a este programa como parte de su informe mensual.

En todo caso, se resalta que durante el periodo no se generaron residuos líquidos o sustancias peligrosas que pudiesen ser objeto de disposición final con un gestor autorizado.

6.1.7. MANEJO DE MAQUINARIA Y EQUIPOS

El control de la maquinaria y equipos disponibles en el frente de obra, se realiza en conjunto con el área SST.

Por parte del contratista se verificó la documentación de la torre grúa móvil que será utilizada para el desmonte de las cubiertas en los colegios CEDID San Pablo y Fernando Mazuera.



6.1.8. CONTROL DE LA CALIDAD DEL AIRE Y LAS EMISIONES

Con respecto a este programa, se ha realizada verificación de la documentación y estado de las volquetas que han ingresado a los frentes de obra para el retiro de RCD´s.

Los vehículos cuentan con SOAT, revisión técnico mecánica al día y PIN de la Secretaria Distrital de Ambiente – SDA.



Vehículo FTJ 276

Tecnomecánica y SOAT





PIN 4112 – Estado Activo

PIN	NOMBRE	DIRECCION	TELEFONO	E_MAIL	PLACA	LUGAR EXPEDICIÓN	MODELO	CAPACIDAD	CONDUCTOR	FECHA NACIMIENTO	ESTADO
4112	[redacted]	[redacted]	[redacted]	[redacted]	FTJ276	[redacted]	1980	[redacted]	[redacted]	[redacted]	[redacted]

Tarjeta de propiedad



REPÚBLICA DE COLOMBIA
MINISTERIO DE TRANSPORTE
Libertad y Orden
LICENCIA DE TRÁNSITO No. 10006496302

PLACA	MARCA	LÍNEA	MODELO
FTJ276	DODGE	D 600	1980

CILINDRADA CC	COLOR	SERVICIO
5.912	MARFIL HINDU	PÚBLICO

CLASE DE VEHÍCULO	TIPO CARROCERÍA	COMBUSTIBLE	CAPACIDAD Kg/PSJ
VOLQUETA	PLATON	DIESEL	8000

NÚMERO DE MOTOR	REG	VIN
39825412	N	******

NÚMERO DE SERIE	REG	NÚMERO DE CHASIS	REG
DT010303	N	DT010303	N

PROPIETARIO APELLIDO(S) Y NOMBRE(S): GELY GOMEZ JAVIER
IDENTIFICACIÓN: C 19331032

OBC 659







PIN 4109 – ACTIVO

PIN	NOMBRE	DIRECCIÓN	TELEFONO	E_MAIL	PLACA	LUGAR EXPEDICIÓN	MODELO	CAPACIDAD	CONDUCTOR	FECHA REGISTRO	ESTADO
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
4109	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	ACTIVO
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]

Tarjeta de propiedad



6.1.9. MANEJO DE LA VEGETACIÓN EN OBRA

Se solicitó al contratista la presentación de información asociada a este programa como parte de su informe mensual.

En todo caso, se resalta que durante el periodo no se intervino ningún individuo arbóreo en los frentes activos y no se tiene proyectada su intervención.

6.2. PLAN DE GESTIÓN DE RCD

Durante el período correspondiente a este informe, por parte del contratista, se presentó el Plan de Manejo Ambiental – PMA y PG-RCD para aprobación de la interventoría.

Los documentos fueron finalmente aprobados por parte de esta interventoría, y radicados ante la Secretaria Distrital de Educación, mediante el comunicado UG21-SED-039 del 05/01/2023, con el fin de que se adelantarán las gestiones correspondientes para la inscripción de la obra y apertura del PIN ante la SDA.

De acuerdo con lo anterior, por parte de la SED vía correo electrónico recibido el 16/01/2023 se socializó y confirmó la apertura del PIN 22418 y solicitó algunos ajustes que fueron remitidos por parte del CONSORCIO INFRAESTRUCTURA SED el 18/01/2023 vía correo electrónico con el fin de realizar la respectiva modificación en el aplicativo web de la SDA.



Secretaría Distrital de Ambiente
VENTANILLA VIRTUAL

Actividad	Ingreso de Datos de Obras Públicas y Privadas
Número de radicación	2023ER06002
Fecha inicio	2023-01-16 07:46:38
Fecha fin	2023-01-16 08:20:35
Trámite	Seguimiento y Control a Obras Públicas y Privadas

Una vez se contó con el PIN respectivo para la autorización de cargue y disposición final de los RCD´s generados, el contratista dio inicio a estas actividades.

Durante el período se realizaron los siguientes cargues y disposición de RCD´s:

Tabla 4 RCD´s dispuestos durante el período

FECHA	DESCRIPCIÓN	SITIO DE DISPOSICIÓN FINAL
18/01/2023	3 viajes Los Naranjos	CEMEX - Tunjuelo
19/01/2023	1 viaje Bosa Dile	CEMEX - Tunjuelo

Se solicitó al contratista la presentación de la totalidad de formatos del PG-RCD diligenciados, así como de los soportes de disposición final de los RCD´s.

7. CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES

- **CONCLUSIONES**

1. Después de realizar los recorridos por las sedes se evidencia la necesidad del cambio de las cubiertas que a la fecha se encuentran en asbesto cemento, esto teniendo en cuenta las políticas ambientales y de salud correspondientes al manejo de este material, además de lograr mejores ambientes en términos térmicos y lumínicos para el estudio.
2. Esta interventoría solicita se realizan las correcciones a las observaciones dadas por la interventoría mediante el comunicado UG21-SED-053.
3. Por parte de la interventoría se ha solicitado al contratista el cumplimiento del PMA y de los lineamientos consignados adicionalmente en el PG-RCD.

- **RECOMENDACIONES**

1. Implementar el programa de capacitaciones contenido en el PMA.
2. Mejorar la implementación de las actividades contenidas en el PMA para el cabal cumplimiento de la normatividad ambiental vigente.