INFORME MENSUAL AMBIENTAL No. 4 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.



26/04/2023

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 No. 4 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.



26/04/2023

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

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

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 14
6.1. PROGRAMAS DE MANEJO AMBIENTAL 14
6.1.1. GESTIÓN AMBIENTAL DEL PROYECTO 14
6.1.2. MANEJO INTEGRAL DE MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN, MOBILIARIO Y EQUIPOS 14
6.1.3. MANEJO DEL RECURSO HÍDRICO 15
6.1.4. CONTROL DE EXCAVACIONES, CONSTRUCCIÓN Y DEMOLICIONES 16
6.1.5. RESIDUOS SÓLIDOS GENERADOS 19
6.1.6. RESIDUOS LÍQUIDOS Y SUSTANCIAS PELIGROSAS 21
6.1.7. MANEJO DE MAQUINARIA Y EQUIPOS 21
6.1.8. CONTROL DE LA CALIDAD DEL AIRE Y LAS EMISIONES 21
6.1.9. MANEJO DE LA VEGETACIÓN EN OBRA 21
6.2. PLAN DE GESTIÓN DE RCD 21
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 Actividades ejecutadas en el período en cada uno de los frentes de bra.....11
Tabla 4 Personal ambiental contratista e interventoría.....14

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. 4 que corresponde al cuarti 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 21 de marzo y el 19 de abril del 2023.

2. ASPECTOS CONTRACTUALES RELEVANTES

PERIODO No.	INFORME N.4	**DEL:**	**21/03/2023**	**AL**:	**19/04/2023**

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	IED LOS NARANJOS	IED NARANJOS -LOS NARANJOS	CRA 80 M # 71C SUR 31	NARANJOS	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	DILE BOSA	Dirección Local de Educación	CALLE 61 SUR # 80 H 28	BOSA CENTRO	85 BOSA CENTRAL
BOSA	CEDID SAN PABLO – NUEVA GRANADA	SEDE C	CALLE 70 BIS SUR # 77L-05	SAN PABLO	85 BOSA CENTRAL
BOSA	LA ESPERANZA	SEDE A	CL 77 A SUR #86-40	LA ESPERANZA	BOSA
BOSA	ALFONSO LÓPEZ MICHELSEN	(EMERGENCIA)	CRA 98 B # 74 - 68 SUR	EL RECREO	85 BOSA CENTRAL
BOSA	FRANCISCO DE PAULA	SEDE A (EMERGENCIA)	CALLE 61 SUR # 80 H 28	LIBERTADOR	85 BOSA CENTRAL

Las principales actividades desarrolladas durante el período corresponden a:

Tabla 3 Actividades ejecutadas en el período en cada uno de los frentes de bra

INSTITUCIONES EDUCATIVAS	ACTIVIDADES
CEDID SAN PABLO – SEDE A SAN PABLO	▪ Pintura de la estructura de la cubierta en el área de los talleres. ▪ Instalación de la cubierta en el área de los 5 talleres. ▪ Demolición de encorozados existentes en el área de los talleres. ▪ Instalación de los remates y flanches en la zona del auditorio. ▪ Instalación de teja traslucida en el ala sur del colegio. ▪ Instalación de segunda capa de cubierta. ▪ Instalación de redes eléctricas en el ala sur, sala de profesores y en el área de los talleres. ▪ Remates de ladrillo en fachada en ala sur y auditorio. ▪ Estructurado de muro remate en viga canal ala sur y sala de profesores. ▪ Tapado, impermeabilización y masillado de muro remate en viga canal de ala sur y sala de profesores. ▪ Estructurado de muro remate en cerchas entre área administrativa. ▪ Tapado, masillado y pintura en los muros de las cerchas del ala sur. ▪ Tapado en los muros de las cerchas zona administrativa. ▪ Instalación de ventanerìa en el ala sur. ▪ Pañete y pintura en remates de muros. ▪ Instalación de flanches en viga canal del ala sur. ▪ Lijado y pintura en muro de superboard en viga canal fachada exterior.
FERNANDO MAZUERA – SEDE D ISLANDIA	▪ Instalación de carpintería en aluminio de primer piso y segundo piso. ▪ Remates de filos superiores en vigas divisorias. ▪ Instalación de redes hidrosanitarias en baños de primer piso.

	➢ Instalación de redes eléctricas en segundo piso y baños. ➢ Instalación de estructura y tapado de muros divisorios en drywall y superboard. ➢ Instalación de estructura y tapado de muros divisorios en cerchas. ➢ Desmonte de carpintería metálica en fachadas y primer piso. ➢ Instalación de puertas en primer piso del colegio. ➢ Limpieza de pisos con ácido en primer piso. ➢ Instalación de enchape – remates en primer piso y segundo piso. ➢ Instalación de rejas en fachada segundo piso. ➢ Pañete de muros en el segundo piso, primer piso y baños.
I.E.D. NARANJOS NARANJOS – SEDE B NARANJOS	➢ Instalación de vinílico en aulas ➢ Armado encofrado y fundida de vigas y columnetas en cocina ➢ 5 Se realiza la aplicación de pañete en muro fachada en cocina ➢ 6 Se realiza la instalación de redes hidráulicas en cocina y baño ➢ 7 Se realiza la instalación de piso en granito pulido en cocina
GERMAN ARCINIEGAS – SEDE A GERMAN ARCINIEGAS	➢ Continuación de la pintura de las barandas de la zona adicional. ➢ Lavado de muro de biblioteca con ácido a dos manos. ➢ Impermeabilización con hidrófugo en muro de biblioteca
I.E.D. GRAN COLOMBIANO LOS NARANJOS	➢ Instalación de manto asfaltico ➢ Instalación de flanches. ➢ Aplicación de pañete perimetral ➢ Instalación de instalación de rejillas tipo cúpula
DEBORA ARANGO PEREZ	➢ Armado encofrado y fundida de columnas en muro perimetral ➢ Instalación de mampostería en costado perimetral ➢ Se realiza el sondeo y des taponamiento de redes sanitarias en cocina

	✓ Lavado y mantenimiento de trampa de grasas ✓ Desmonte de cielo raso en aula de informática ✓ Instalación de resina en ucrete en cocina ✓ Instalación de media caña en resina ucrete
CEDID SAN PABLO – NUEVA GRANADA	✓ Desmonte de la carpintería metálica del primer piso y segundo piso de ventanas y puertas. ✓ Excavación de los salones para la instalación de la estructura. ✓ Excavación para la instalación de la tubería hidrosanitaria. ✓ Instalación de las redes sanitarias en los baños ✓ Desmonte de la teja de asbesto. ✓ Instalación de las platinas y anclajes de la cubierta. ✓ Instalación e izaje de estructura de cubierta. ✓ Pintura en la estructura de la cubierta. ✓ Instalación de la teja tipo sándwich de la cubierta. ✓ Instalación de la teja traslucida ✓ Remates de ventanerìa y pañete en las mismas. ✓ Se realizan los remates de cubierta. ✓ Instalación de las platinas metálicas en los salones.
LA ESPERANZA	✓ Desinstalación de manto asfaltico actual en cubierta ala occidente. ✓ Picado de placa para adherencia de pendientado. ✓ Levantamiento de sobre piso suelto en área del ala occidente. ✓ Desmonte de 5 tanques de agua. ✓ Descapote en zona de parque. ✓ Excavación para placa en zona de parque.

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 4 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.

Durante este mes se presentan los listados de las capacitaciones adelantadas por parte del contratista, las cuales se realizan de acuerdo con el ingreso de personal.

En el Anexo 1, se presentan los soportes correspondientes.

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, el contratista ha presentado la documentación entregada por parte de los proveedores.

Se reporta el ingreso de aproximadamente 166 toneladas de materiales tales como cemento, ladrillo y arenas o mixtos.

Los materiales que ingresan a las I.E. se encuentran cubiertos con plástico negro para evitar la dispersión de material particulado.



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 fue realizada por parte del contratista y se mantiene durante el período asociado a este informe.





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.

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

CEDID SAN PABLO





DEBORA ARANGO



FERNANDO MAZUERA





GRAN COLOMBIANO



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 PAISAJO S.A.S. y RECICLADOS INDUSTRIALES DE COLOMBIA S.A.S. quienes también cuentan con documentación ambiental vigente.

Se anexan los soportes de la entrega del material susceptible de aprovechamiento, así como de los vales entregados de acuerdo con cada uno de los viajes de disposición final realizados. (Anexo 2).

Por parte del contratista se está realizando el cargue de información en la plataforma web de la SDA.

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.

CEDID SAN PABLO





LOS NARANJOS



6.1.6. RESIDUOS LÍQUIDOS Y SUSTANCIAS PELIGROSAS

Durante el periodo no se generaron residuos líquidos o sustancias peligrosas que pudiesen ser objeto de disposición final con un gestor autorizado.

Como parte de las actividades realizadas en los diferentes frentes de obra, se generaron residuos peligrosos y especiales tales como tejas de asbesto cemento, manto asfaltico y pisos vinílicos.

Estos residuos se encuentran almacenados para su posterior disposición final.

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.

Durante el período se realizó control de los vehículos definidos para la disposición de RCD´s y de chatarra.

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, en el caso de las volquetas.

6.1.9. MANEJO DE LA VEGETACIÓN EN OBRA

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.

Tal y como se mencionó con anterioridad por parte del contratista se está adelantando el cargue de información de RCD´s en la plataforma web de la Secretaria Distrital de Ambiente – SDA.

7. CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES

- **CONCLUSIONES**

1. Por parte de la interventoría se ha solicitado al contratista el cumplimiento del PMA y de los lineamientos consignados adicionalmente en el PG-RCD.
2. Se ha solicitado al contratista mejorar el orden y presentación de sus informes mensuales.

- **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.
3. Incluir reporte consolidado con respecto a la generación y disposición de RCD´s.