INGENIEROS S.A.S.

INFORME MENSUAL 2

GESTIÓN AMBIENTAL

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No. CO1.PCCNTR.5313332

INTERVENTORIA INTEGRAL AL CONTRATO DE EJECUCION DE LAS OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS DE LA SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO, ASI COMO LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVES DE LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FÍSICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACION DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS. GRUPO 5.

CB INGENIEROS S.A.S

Bogotá D.C., diciembre de 2023

ÍNDICE DE MODIFICACIONES

VERSIÓN	CAPÍTULO DE MODIFICACIÓN	FECHAS DE MODIFICACIÓN	OBSERVACIONES
1	N/A	N/A	Documento Original

ESTADO DE LA REVISIÓN Y APROBACIÓN

ELABORÓ

BIBIANA ANDREA JIMENEZ CHAPARRO ASESORA AMBIENTAL
REVISÓ / APROBÓ

ANDRÉS FELIPE MACKENZIE FUENTES DIRECTOR DE INTERVENTORÍA

TABLA DE CONTENIDO

1. OBJETIVOS 4
2. CONSIDERACIONES LEGALES 4
3. COMPONENTE AMBIENTAL 4
4. ACTIVIDADES DE INTERVENCIÓN AMBIENTAL DEL CONTRATISTA. 6
5. ACTIVIDADES DE INTERVENCIÓN AMBIENTAL VERIFICADAS POR LA INTERVENTORIA 6
5.1 Manejo de Campamentos y Centros de Acopio 6
5.2 Manejo Integral Recurso Hídrico 9
5.3 Manejo silvicultura 10
5.4 Manejo integral de Residuos 10
5.5 Disposición de RCD 10
5.6 Materiales de Obra. 12
6. CONTROL DEL CLIMA DURANTE EL PROYECTO 15
7. PMT 15
8. CONCLUSIONES 16

INFORME AMBIENTAL

Resumen de actividades de gestión ambiental realizadas.

La interventoria realizó revisión al Plan de Manejo Ambiental, presentado por parte del contratista en donde se generaron observaciones para que fueran subsanadas por parte del contratista.

1. OBJETIVOS

Se dio cumplimiento a la normatividad nacional vigente en materia ambiental

Se revisó y controló las medidas implementadas por CONSORCIO CLARIDAD, para la prevención y/o mitigación de los impactos ambientales que pueden generarse asociados a las actividades constructivas del proyecto.

Se realizó seguimiento e inspección a las actividades desarrolladas por CONSORCIO CLARIDAD, para el cumplimiento de las acciones de ambientales en el trabajo dirigidas a proteger, prevenir y mejorar la salud de los trabajadores y el medio ambiente.

2. CONSIDERACIONES LEGALES

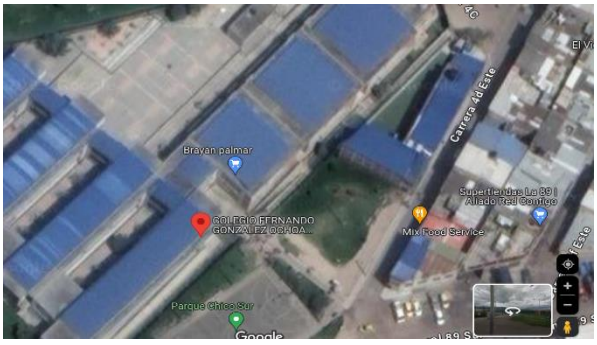
La interventoría solicita que antes de que el trabajo comience es preciso pensar en los siguientes aspectos.

3. COMPONENTE AMBIENTAL

En el mes del 1 de diciembre 2023 al 31 diciembre de 2023, se han desarrollado actividades de gestión ambiental en cada una de las sedes.

Tabla 1. Localización de los colegios Intervenidos

N°	DESCRIPCIÓN	LOCALIZACION COLEGIOS
1	USMINIA SEDE B	

N°	DESCRIPCIÓN	LOCALIZACION COLEGIOS
2	DIEGO MONTAÑA SEDE A	
3	CHUNIZA SEDE A	
4	FERNANDO GONZALEZ SEDE B	
5	JUAN DE LA CRUZ VARELA SEDE LA UNIÓN SEDE A	

N°	DESCRIPCIÓN	LOCALIZACION COLEGIOS
6	DIEGO MONTAÑA SEDE B	
7	LAS AURAS SEDE A	

Fuente. CB Proyectos

4. ACTIVIDADES DE INTERVENCIÓN AMBIENTAL DEL CONTRATISTA.

Dando cumplimiento a los lineamientos ambientales establecidos por la SED secretaria de educación de Bogotá, se hace seguimiento de la implementación de actividades relacionadas para la protección de los colaboradores.

Durante el periodo, el consultor informa que se inician las actividades de recolección, adquisición de la información y de documentación y el análisis de la información recolectada.

El contratista CONSORCIO CLARIDAD, realiza la entrega del informe mensual # 2, para revisión por parte de la interventoría de manera extemporánea.

5. ACTIVIDADES DE INTERVENCIÓN AMBIENTAL VERIFICADAS POR LA INTERVENTORIA

5.1 Manejo de Campamentos y Centros de Acopio

De acuerdo con la información solicitada con respecto al campamento en donde se pueda verificar el manejo de los elementos de seguridad, que debe tener cada sitio para realizar las actividades administrativas y las actividades de acopio para la intervención de los colegios.

Ítem	Colegio	Actividades ambientales	Actividades de obra
1	Usminia sede B	Retiro de RCDS,	Anticorrosivo, pintura instalación de perfiles metálicos para cubierta en el bloque de las aulas, desmonte de redes eléctricas en aulas del segundo piso del bloque norte, pañete en muros de los baños, instalación de baldosa en piso y Guarda escoba en aulas del bloque norte, demolición de muro de baño de niñas, construcción y pañete en muros divisorios en baño. Suministro de estructura metálica para cubierta de baños, instalación de enchape en muros en los baños e instalación de baldosa en piso y Guarda escoba en aulas del bloque norte. Anticorrosivo, pintura instalación de perfiles metálicos para cubierta en el bloque de las aulas, instalación de enchape en muros en los baños e instalación de baldosa en piso y Guarda escoba en aulas del bloque norte Demolición de placa de terrazas de preescolar. Suministro de estructura metálica para cubierta de baños, instalación de enchape en muros en los baños e instalación de baldosa en piso y guarda escoba en aulas del bloque norte.
2	Diego Montaña sede A	Aseo de cubierta. Retiro de RCDS.	Instalación de perfiles metálicos en la cubierta de edificio de aula, pintura bajo placa en aulas del segundo nivel y desmonte de cielo raso en biblioteca. Demolición de placa de terrazas de preescolar. Demolición de placa de terrazas de preescolar.
3	Chuniza sede A	Retiro de RCDS.	Excavación manual para construcción de cajas de inspección y construcción de cajas de inspección. Desmonte de plazoleta, excavación manual para construcción de cajas de inspección y construcción de cajas de inspección.

Ítem	Colegio	Actividades ambientales	Actividades de obra
4	Fernando González sede B	Retiro de RCDS.	Excavación mecánica en cancha, conformación, nivelación y compactación de subbase para cancha. Pintura y demarcación de cancha.
5	Diego montaña sede B	Retiro de RCDS.	Instalación de perfiles metálicos en la cubierta de edificio de aula, pintura en aulas del segundo nivel y desmonte de cielo raso en biblioteca. Instalación de perfiles metálicos en la cubierta de edificio administrativo e instalación de drywall en cubierta
6	Juan de la cruz Varela sede la unión sede A	Retiro de RCDS.	Excavación manual para construcción de cajas de inspección y zanjas, demolición de enchape en los baños, demolición de placa, acabado y alistado de piso en los baños, pañete en muros del aula de inclusión, regata e instalación de tubería en baterías sanitarias de niños y demolición de placa de contrapiso para manejo de aguas.
7	Las auras sede A	Retiro de RCDS.	Suministro de estructura metálica para cubierta en edificio de aulas

Fuente. CB Proyectos

ANEXO 1. Registro fotográfico gestión ambiental.

Tabla 2. Medidas de Inspección de Campamentos

Ítem	Medidas de Inspección Campamentos		Condición	
			SI	NO
1	Campamentos	Existe como sitio de vestir, bodega y baño para el personal que actualmente se encuentra en obra.	X	
2	Instalaciones sanitarias	Existe el salón comunal el cual fue arrendado en donde se encuentra el baño en condiciones higiénico sanitarias aceptadas.	X	
		Está dotado de elementos de limpieza y son remplazados oportunamente	X	
Observaciones. Se ha solicitado realizar el mantenimiento regular de las instalaciones para garantizar su buen estado. Ya que en ocasiones se evidencia desorden.				

Fuente. CB Proyectos

5.2 Manejo Integral Recurso Hídrico

El perímetro de obra no se ve rodeado de ningún cuerpo de agua o biotipo que pueda llegar a ser afectado.

Sin embargo, dentro de los colegios intervención se presentaron sumideros con las respectivas protecciones, evitando de esta forma taponamiento tanto en rejillas, sumideros y pozos de inspección.

- ✓ **Sumideros**

A continuación, se relaciona los sumideros, rejillas y pozos protegidos en los colegios intervenidos para evitar colmatación de las redes de alcantarillado.

Verificación y seguimiento a protección de sumideros aledaños.

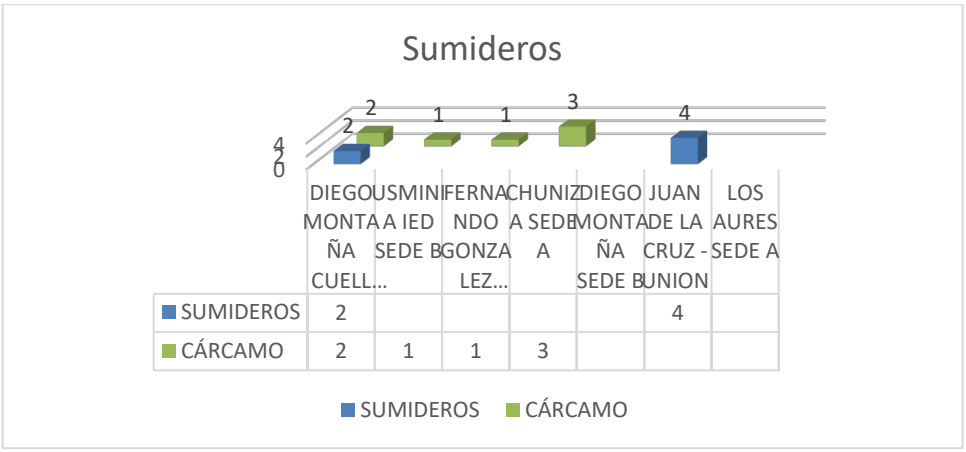
Tabla 3. Sumideros Protegidos

N°	DESCRIPCIÓN	SUMIDEROS	CÁRCAMO
1	DIEGO MONTAÑA CUELLAR SEDE A	2	2
2	USMINIA IED SEDE B		1
3	FERNANDO GONZALEZ OCHOA		1
4	CHUNIZA SEDE A		3
5	DIEGO MONTAÑA SEDE B		
6	JUAN DE LA CRUZ -UNION	4	
7	LOS AURES SEDE A		

Fuente. CB Proyectos

En la siguiente gráfica se relaciona la cantidad de sumideros, rejillas y pozos protegidos para evitar colmatación de las redes de alcantarillado por material de construcción.

Gráfica 1. Protección de Sumideros



Fuente. CB Proyectos

5.3 Manejo silvicultura

- ✓ **Inventario arbóreo**

Durante el desarrollo de la obra se estableció la siguiente protección a las especies intervenidas por cada uno de los colegios .

Tabla 4. Protección de Especies Arbóreas

N°	DESCRIPCIÓN	ESPECIES ARBOREAS
1	FERNANDO GONZALEZ OCHOA	1

Fuente. CB Proyectos

5.4 Manejo integral de Residuos

La tabla a continuación relaciona las medidas de inspección y seguimiento que efectúa la interventoría, durante el manejo de residuos ordinarios generados durante el periodo de diciembre de 2023.

Tabla 5 Manejo Integral de Residuos

Medidas de manejo integral de residuos	Cumple	Observaciones
Los residuos sólidos ordinarios (basura) su posterior disposición en el relleno sanitario.	SI	Se evidencia que el contratista Consorcio Claridad tiene distribuidas las bolsas de colores, durante el desarrollo de la obra se encuentra un punto ecológico para el manejo separado de estos materiales.
Los residuos ordinarios son entregados a la empresa encargada de los residuos solidos	SI	El contratista realiza el proceso de reciclaje del papel, la interventoría evidencia que estos elementos se encuentran limpios y secos.

Fuente. CB Proyectos

5.5 Disposición de RCD

Se presenta la relación de los gestores autorizados para la disposición final de los RCD.

Tabla 6 Gestores de RCD

Gestor	Tipo de residuo	Licencia	Autoridad
CEMEX	Disposición final de RCD, ESCOMBROS, EXCAVACIÓN, Y MATERIALES ESTERILES.	Resolución 1506 de 28-7- 2006	Ministerio de Ambiente, Vivienda y Desarrollo territorial

Fuente. CB Proyectos

A continuación, se relacionan los RCD desde el 1 de diciembre 2023 al 31 de diciembre de 2023.

Actualmente se tienen establecido 4 acopios de material de acuerdo en los parques de Usminia, Diego sede A, Diego sede B y Juan de la cruz Varela sede la unión.

Tabla 7. Control de RCD

ITEM	FECHA	MATERIAL	CANTIDAD	UM	VOLQUETA	SEDE
1	2/12/2023	RETIRO RCDS	7	m3	AJB925	COLEGIO LA UNIÓN
2	6/12/2023	RETIRO RCDS	7	M3		COLEGIO LA UNIÓN
3	11/12/2023	RETIRO RCDS	7	m3		COLEGIO USMINIA
4	20/12/2023	RETIRO DE RCDS	7	M3		DIEGO CUELLAR SEDE A
5	21/12/2023	RETIRO RCDS	28	M3		CHUNIZA
6	27/12/2023	RETIRO RCDS	7	M3		LA UNIÓN
7	27/12/2023	RETIRO RCDS	28	M3		CHUNIZA
8	29/12/2023	RETIRO RCDS	70	M3		CHUNIZA
9	30/12/2023	RETIRO RCDS	14	M3		CHUNIZA

Fuente. CB Proyectos

Tabla 8. Proyección de material en el mes

Materiales en el mes
175 m3

Fuente. CB Proyectos

Dentro del contrato de obra se presenta la relación del material de RCD proyectado con respecto al material proyectado a generar de acuerdo con el Plan de Gestión de Residuos de Construcción y Demolición.

Tabla 9. Relación de volquetas.

FECHA	PLACA	PIN
01/12/2023 al 31/12/2023	EKD741	15990
01/12/2023 al 31/12/2023	AJB925	4839

Fuente. CB Proyectos

5.6 Materiales de Obra.

Se presenta la relación de las cantidades de materiales utilizados en obra.

Tabla 10. Materiales

ITEM	FECHA	MATERIAL	CANTIDAD	UM	VOLQUETA	SEDE
1	2/12/2023	ARENA AMARILLA	7	M3	EKD741 y AJB925	COLEGIO LA UNIÓN
2	6/12/2023	ARENA AMARILLA	7	M3	EKD741 y AJB925	COLEGIO LA UNIÓN
3	12/12/2023	MIXTO (GRAVA Y ARENA)	7	M3	EKD741 y AJB925	COLEGIO CHUNIZA
4	13/12/2023	RECEBO COMÚN B200	8	M3	EKD741 y AJB925	COLEGIO LA UNIÓN
5	14/12/2023	ARENA AMARILLA	7	M3	EKD741 y AJB925	COLEGIO CHUNIZA
6	15/12/2023	ARENA DE RÍO LAVADA	7	M3	EKD741 y AJB925	COLEGIO LA UNIÓN
7	16/12/2023	GRAVILLA FINA	7	M3	EKD741 y AJB925	COLEGIO LA UNIÓN
8	19/12/2023	ARENA DE RÍO	6	M3	EKD741 y AJB925	DIEGO CUELLAR SEDE A
9	27/12/2023	RECEBO COMÚN B200	7	M3	EKD741 y AJB925	LA UNIÓN
10	30/12/2023	RECEBO COMÚN B200	28	M3	EKD741 y AJB925	CHUNIZA

Tabla 11. Proyección de Material en el mes

Materiales en el mes
91 m3

Fuente. CB Proyectos

5.6.1 Registro de cargue de reportes mensuales RCD generado en el aplicativo web de la SDA, con sus respectivos soportes.

Proceso apertura de pin 2440.

El contratista no ha realizado el reporte, de acuerdo, a que no se cuenta con los certificados.

➢ INDICADORES DE CUMPLIMIENTO DEL CONTRATISTA

A continuación, se relacionan los indicadores de gestión en el área ambiental obtenido por el seguimiento realizado a las actividades ejecutadas por el contratista, de acuerdo con los ítems de las fichas de seguimiento de labores ambientales, que aplican para este periodo.

Para los ítems que no fueron cumplidos se realiza descripción de la observación realizada y evaluada por la Interventoría y las acciones tomadas por el Contratista.

Tabla 12. Indicadores de Cumplimiento del Contratista

INDICADOR	ÍNDICE	Indicadores	CUMPLIMIENTO
Cumplimento en la entrega de informes Ambientales	Se cumple con la fecha pactada la calificación es 100%, no cumple la calificación es 0%	$\frac{1\ Entrega\ oportuna\ del\ informe}{0.5\ Entrega\ oportuna\ del\ informe} * 100$	50%
Asistencia del Res. ambiental a las reuniones del Contrato	(N.º de reuniones en el mes en las que participaron / N.º de reuniones programadas) x 100%	$\frac{2\ \ Reuniones\ en\ el\ mes\ participaron}{2\ reuniones\ programdas} * 100$	100%
Acciones preventivas y correctivas	(N. º de atención de acciones correctivas / N. º de acciones correctivas solicitadas por la Interventoría) *100	Observación: No se ha dado cumplimiento a los compromisos de comités SSTMA. (Permisos de trabajo nocturno, Certificaciones y vales pendientes, entrega de documentos en el momento de realizar todas las actividades ambientales)	0%
Certificaciones	(N. º de certificaciones informe / N. º de certificaciones exigido) *100	$\frac{0\ Certificacion\ soportadas}{0\ Certificacion\ solicitadas} * 100$	0%
Sistema de Gestión Ambiental, Seguridad y Salud en el Trabajo	(N.º de Brigadas de orden, aseo y limpieza utilizadas / N.º de Brigadas de orden, aseo y limpieza requeridas	$\frac{0\ BOAL\ utilizado}{0\ BOAL\ requerido} * 100.$ *No se utiliza personal para actividades de orden y aseo.*	0%
Manejo de la Vegetación y del Paisaje	(N.º de árboles protegidos / N.º de árboles que requieren protección) *100	$\frac{\text{N.º de árboles protegidos}}{\text{N.º de árboles que requieren protección}}$*100	0%

INDICADOR	ÍNDICE	Indicadores	CUMPLIMIENTO
Manejo de actividades constructivas	(N.º de derrames recogidos / N.º de derrames presentados) *100	$\frac{0\ derrames\ recogidos}{0\ \ derrames\ presentados} * 100$	N/A
	(N.º de acopios protegidos / N.º de acopios presentes en el frente de obra) *100	$\frac{4\ acopios\ protegidos}{6\ acopios\ presentes\ en\ frente\ de\ obra} * 100$	80%
	(No. de sumideros protegidos / N.º de sumideros presente en el frente de obra) *100	$\frac{2\ sumideros\ \ protegidos}{sumideros\ \ presentes\ en\ frente\ de\ obra} * 100$	
	(N.º de volquetas inscritas en la SDA / N.º de volquetas reportadas) *100	$\frac{2volquetas\ inscritas\ SDA}{2\ volquetas\ reportadas} * 100$	100%

Fuente. CB Proyectos

➢ INDICADORES PARA EVALUAR EL DESEMPEÑO AMBIENTAL

Tabla 13. Indicadores para evaluar el desempeño

INDICADOR	VARIABLES	CUMPLIMIENTO
Cumplimiento de actividades de acuerdo con el cronograma	$\frac{8\ actividades\ ejecutadas\ en\ en\ periodo}{6\ actividades\ programadas}$	75%
Gestión SST-MA	$\frac{Calificiación\ mensual\ obtenida\ en\ la\ lista\ de\ chequeo}{Total\ Indice\ de\ ponderación}$	70.%
Retiro y disposición Final de RCD`s	$\frac{m3\ de\ RCD'scertificado}{m3\ de\ RCD's\ generado} = \frac{0\ m3}{0\ m3}$	0%
Reutilización de RCD's	$\frac{m3\ de\ RCD's\ reutilizado}{m3\ de\ RCD`s\ generado\ en\ la\ obra\ para\ reutilizar} = \frac{0\ m3}{0\ m3}$	0 %

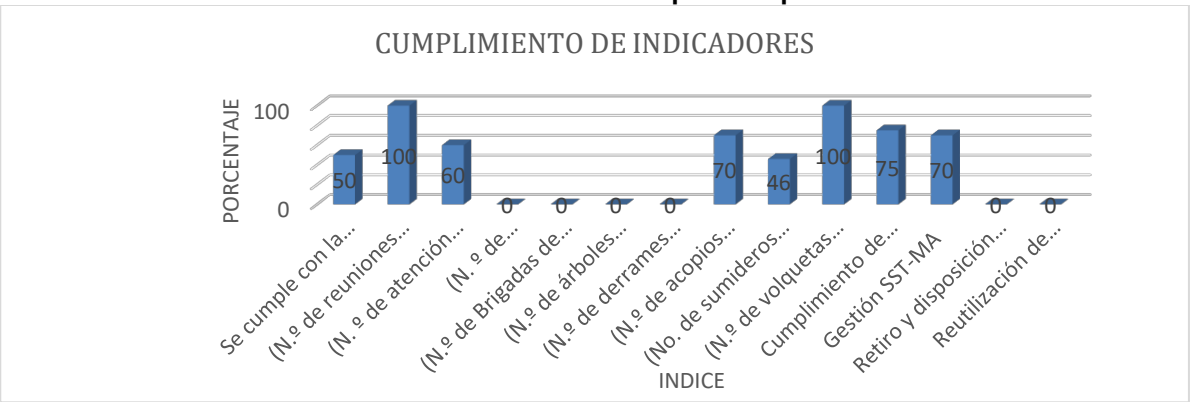
Fuente. CB Proyectos

Este sistema consiste en la aplicación de una matriz que valora en forma ponderada cada una de las actividades ambientales ya predeterminadas. Como consecuencia de la aplicación de tal matriz, interventoría determina si el contratista cumplió con cada una de las labores de gestión ambiental y de acuerdo con el desempeño se califica con 0% o 100%.

Para el periodo evaluado, se aplicaron las fichas de seguimiento de labores ambientales, en las cuales se valora el desempeño de las actividades desarrolladas por el Contratista relacionado con el componente ambiental, el desempeño obtenido corresponde a **60%.**

En el siguiente gráfico se muestra la distribución de la calificación por componentes.

Ilustración 1.Calificación por Componentes



Fuente. CB Proyectos

6. CONTROL DEL CLIMA DURANTE EL PROYECTO

Durante el desarrollo de las actividades se llevó un registro detallado del estado del clima, el cual fue registrado en las bitácoras y también en la en registros semanales.

A continuación, se realiza un consolidado del porcentaje de lluvia durante el proyecto.

ANEXO 2. Estado del Clima

7. PMT

La Interventoría verificó durante la ejecución de la obra, el uso de señalización y su permanencia, considerando señales de prohibición, obligación, advertencia y de salvamento, tanto para las instalaciones temporales, como para los frentes de trabajo. Sin embargo, se sigue presentado la falta de los PMTS en los frentes de obra.

A continuación, se relaciona los COI solicitados y sus respectivas prorrogas para cada uno de los colegios

PLANES DE MANEJO DE TRAFICO - APROBACION				
COI	**FECHA INCIO**	**FECHA FINAL**	**COLEGIO**	**NO RADICADO**
51250	1 DIC-2023	16 MAYO 2024	DIEGO MONTAÑA CUELLAR	202361205183322
51251	1 DIC-2023	16 MAYO 2024	FERNANDO GONZALEZ OCHOA	202361205183822

PLANES DE MANEJO DE TRAFICO - APROBACION				
COI	**FECHA INCIO**	**FECHA FINAL**	**COLEGIO**	**NO RADICADO**
51252	1 DIC-2023	16 MAYO 2024	CHUNIZA	202361205184412

Fuente. CB Proyectos

8. CONCLUSIONES

El contratista no ha logrado cumplir completamente con todas las especificaciones requeridas para el desarrollo del proyecto en el área ambiental. Esta situación ha generado dificultades significativas en términos ambientales para el proyecto.

Es de suma importancia resaltar que el cumplimiento de las especificaciones en materia ambiental resulta fundamental para garantizar la protección del entorno natural. Sin embargo, el contratista ha mostrado deficiencias notables en este aspecto, lo cual es motivo de preocupación para todas las partes involucradas.

Por lo tanto, es imperativo que el contratista tome medidas inmediatas para abordar estas deficiencias y corregir las fallas identificadas. Se requiere que el contratista implemente un plan de acción correctiva con el objetivo de subsanar las deficiencias existentes y buscar alternativas efectivas para cumplir con los estándares ambientales requeridos.

ANEXOS

1. Registro fotográfico AMB-DIC23

REGISTRO FOTOGRÁFICO GESTIÓN AMBIENTAL
INFORME MENSUAL DE INTERVENTORÍA N° 02
(01 AL 31 DE DICIEMBRE DE 2023)

COLEGIO USMINIA

	
Cerramiento de obra	**Manejo de RCDS y material**
	
Protección de material	**Baterías portátiles**
	
Jornada de orden y aseo en obra	**Charlas al personal**

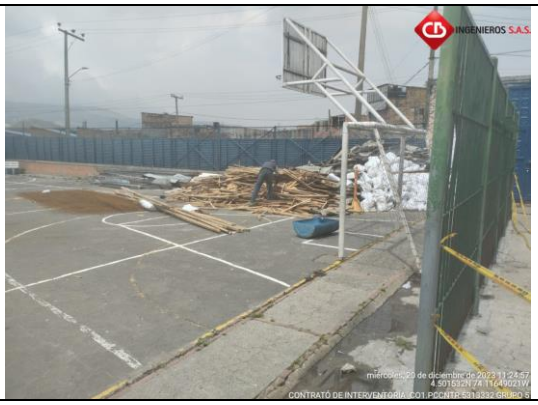
COLEGIO FERNANDO GONZALEZ

		
Cerramiento de obra		**Limpieza de sumideros**
		
Protección de individuo arbóreo		**Inspección de equipos y maquinaria**
		
Jornada de orden y aseo en obra		**Charlas al personal**

COLEGIO CHUNIZA

	
Cerramiento de obra	**Acopio de materiales**
	
Retiro de rcds para disposición final	**Transporte materiales**
	
Maquinaría en obra	**Implementación de PMT**

COLEGIO DIEGO MONTAÑA CUELLAR SEDE B

	
Acopio de materiales	**Jornadas de orden y aseo.**
	
Señalización de RCDs	**Retiro de madera y Chatarra**
	
Inspección de equipos	**Charlas al personal**

COLEGIO DIEGO MONTAÑA CUELLAR SEDE A

	
Protección de zona verde	**Traslado de material petreo.**
	
Traslado de RCDs	**Cerrramiento**
	
Cubrimiento de RCDS	**Cubrimiento material petreo**

COLEGIO JUAN DE LA CRUZ VARELA – LA UNIÓN SEDE A

	
Señalización	**Acopio temporal de material pétreo.**
	
Señalización de acopios	**Cerrramiento**
	
Traslado de RCDS	**Protección de sumideros**
	
Acopio de RCDS	**Charlas al personal**

COLEGIO LAS AURAS SEDE A

	
Acopio de material	**Equipos**
	
Equipos	**Traslado de residuos**
	
Traslado de RCDS	**Charla al personal**

2. ESTADO TIEMPO - DIC 23

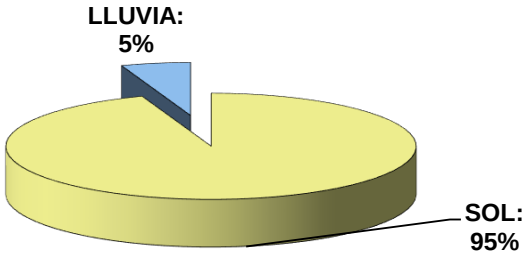
ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS DE LA SECRETARÍA DE EDUCACIÓN DEL DISTRITO, ASÍ COMO LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVES DE LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FÍSICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS.

CB INGENIEROS S.A.S.

TIPO DE CONTRATO:	**CONTRATO DE OBRA No. CO1. PCCNTR 5305904**
CONTRATISTA:	**CONSORCIO CLARIDAD**
INTERVENTOR:	**CB INGENIEROS S.A.S.**

No.	FECHA	HORAS DE SOL/NUBLADO	HORAS DE LLUVIA	LLUVIA EN LA NOCHE		OBSERVACIONES
	dd/mm/aa			SI	NO	
1	1/12/2023	8,00			x	
2	2/12/2023	8,00			x	
3	3/12/2023	8,00			x	DOMINGO
4	4/12/2023	8,00			x	
5	5/12/2023	8,00			x	
6	6/12/2023	8,00			x	
7	7/12/2023	8,00			x	
8	8/12/2023	8,00			x	VIERNES FESTIVO
9	9/12/2023	8,00			x	
10	10/12/2023	8,00			x	DOMINGO
11	11/12/2023	8,00			x	
12	12/12/2023	8,00			x	
13	13/12/2023	8,00			x	
14	14/12/2023	6,00	2,00	x		
15	15/12/2023	8,00			x	
16	16/12/2023	2,00	4,00	x		
17	17/12/2023	8,00			x	DOMINGO
18	18/12/2023	8,00			x	
19	19/12/2023	8,00			x	
20	20/12/2023	8,00			x	
21	21/12/2023	6,00	2,00	x		
22	22/12/2023	8,00			x	
23	23/12/2023	5,00	3,00	x		
24	24/12/2023	8,00			x	DOMINGO
25	25/12/2023	8,00			x	LUNES FESTIVO
26	26/12/2023	8,00			x	
27	27/12/2023	8,00			x	
28	28/12/2023	6,00	2,00		x	
29	29/12/2023	8,00			x	
30	30/12/2023	8,00			x	
31	31/12/2023	8,00			x	DOMINGO

SOL: **225,0 horas**
LLUVIA: **13,00 horas**



3. APERTURA PIN AMBIENTAL

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C.
SECRETARÍA DE EDUCACIÓN

Radicado Nº **S-2023-380523**
Fecha: 20-12-2023 - 13:44
Folios: 7 Anexos:
Radicador: JULIE VIVIANNE PINTO SANTANA - 4300
Destino: CB INGENIEROS SAS
Consulte el estado de su trámite en www.educacionbogota.edu.co opción CONSULTA TRÁMITE con el codigo de verificación: VO98W

Bogotá D.C. diciembre de 2023

Señores
CB INGENIEROS SA
ANDRÉS FELIPE MACKENZIE FUENTES
Director de Interventoría
andres.mackenzie@cbingenieros.com
Calle 98 # 22-64 Oficina 507
Ciudad.

ASUNTO: Respuesta oficio E-2023-174231 Apertura de **PIN 24540** para el Contrato de Obra No. CO1. PCCNTR 5305904 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 TRAVES 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 5 2023**.

Ingeniero Mackenzie,

De acuerdo con su solicitud, y en cumplimiento de lo establecido en la Resolución No. 1257 de 2021 se realizó la apertura del **PIN 24540** mediante radicado No. SDA 2023ER288406. Una vez revisada la información suministrada, le solicitó subsanar las observaciones efectuadas en el proceso de apertura como se observa en el documento anexo, una vez efectuado esto, deberá realizar el cargue en aplicativo web de la SDA y allegar los soportes a esta dirección con el respectivo aval.

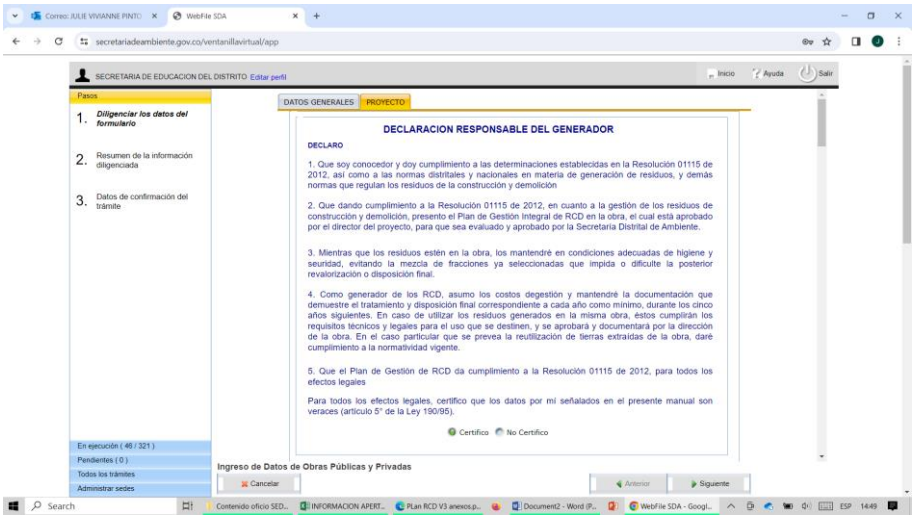
Cordialmente,

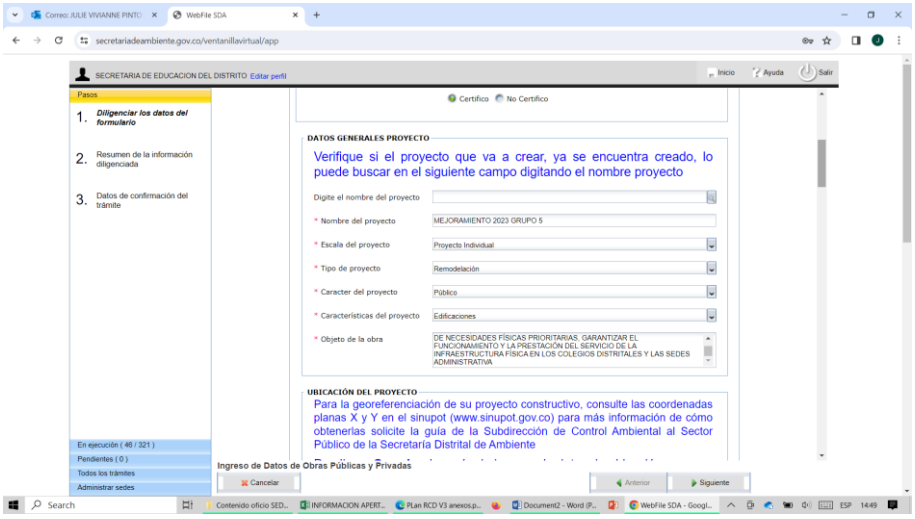
LUIS ANTONIO PINZÓN PARRA
Director de Construcción y Conservación de Establecimientos Educativos – SED

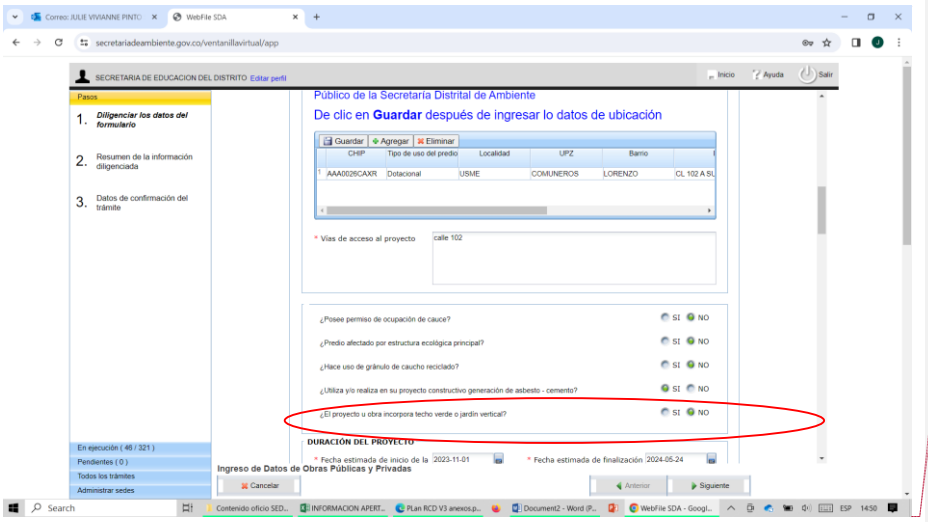
Revisó: Catalina Téllez Posada – Abogada Contratista DCCEE
Proyectó: Julie Pinto Santana – Gestión Ambiental DCCEE

Anexos: proceso de apertura de PIN
Radicado SDA 2023ER288406

PROCESO APERTURA DE PIN 2440 GRUPO 5 2023

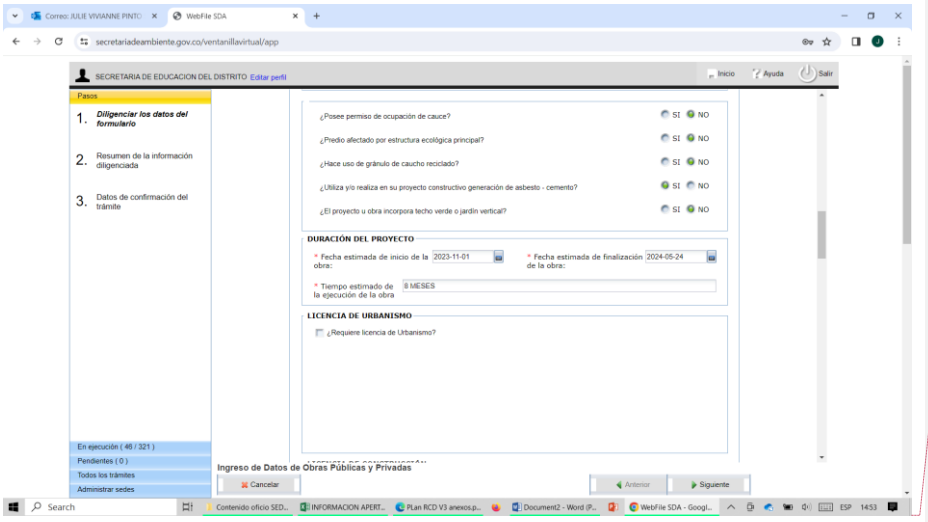




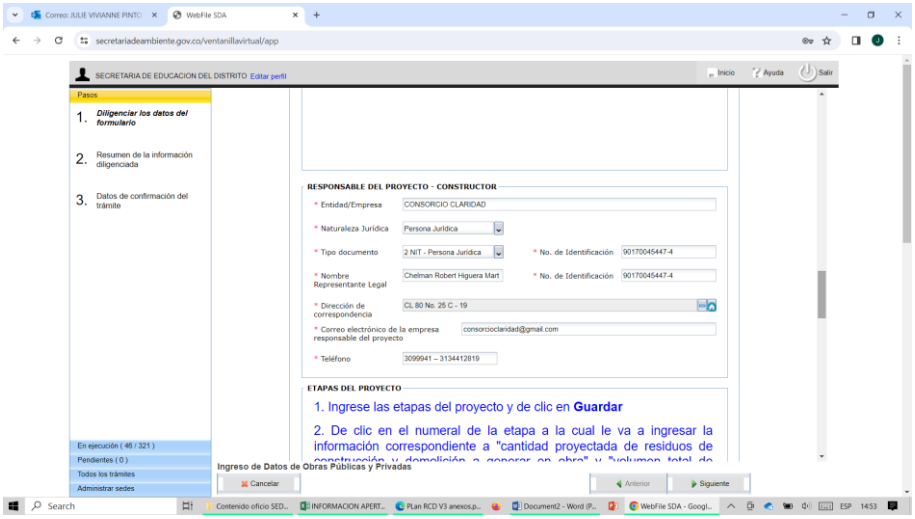


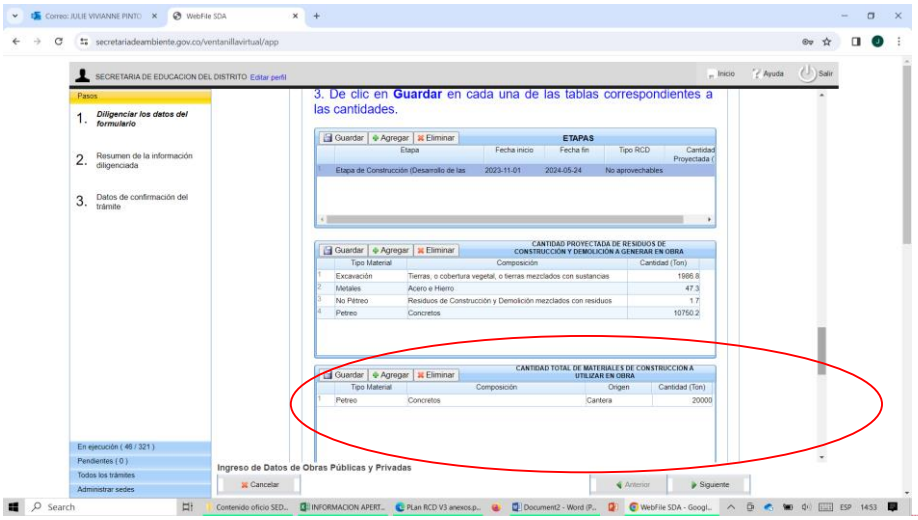
Commented [JP1]: VERIFICAR EN FACTORES PONDERABLES DEL CONTRATO SI SE REQUIERE INSTALACIÓN DE JARDINES VERTICALES/VERDES

Commented [JP2]: VERIFICAR CANTIDADES DE ASBESTO CEMENTO YA QUE NO COINCIDE LO QUE REPORTAN EN PLAN RCD VS EL EXCEL DE CANTIDADES

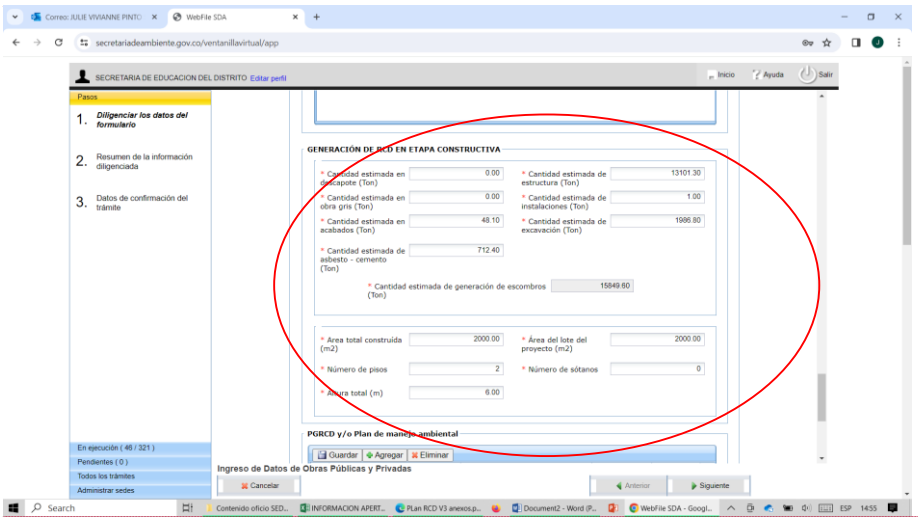


Commented [JP3]: AJUSTAR FECHAS DE INICIO Y FINALIZACIÓN EN PLAN



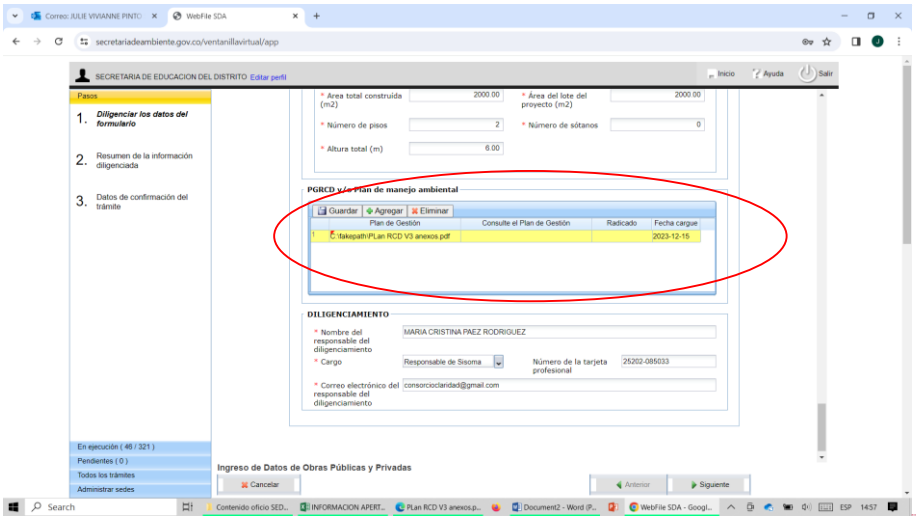


Commented [JP4]: PROYECTAR/AJUSTAR CANTIDADES DE OBRA YA QUE NO FUERON REPORTADAS. ESTE ESPACIO DE DILIGENCIÓ PARA PODER DAR CONTINUIDAD A LA APERTURA DE PIN.

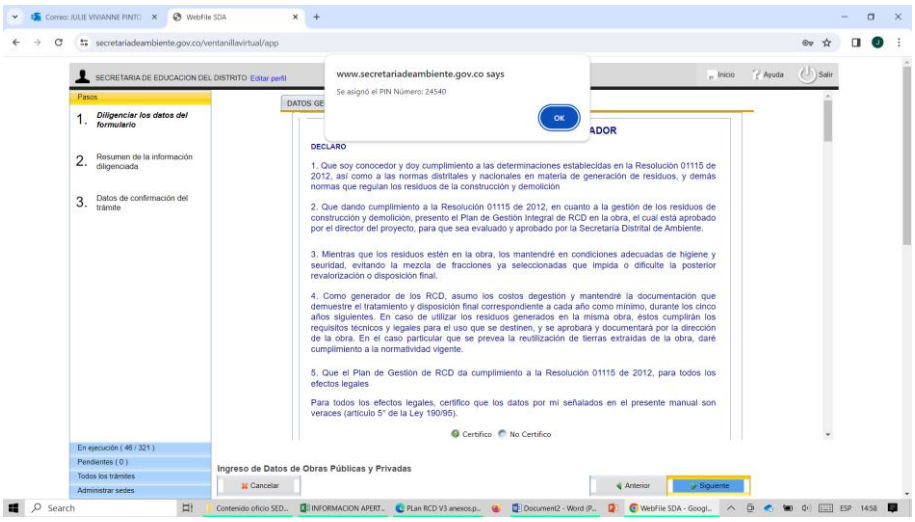


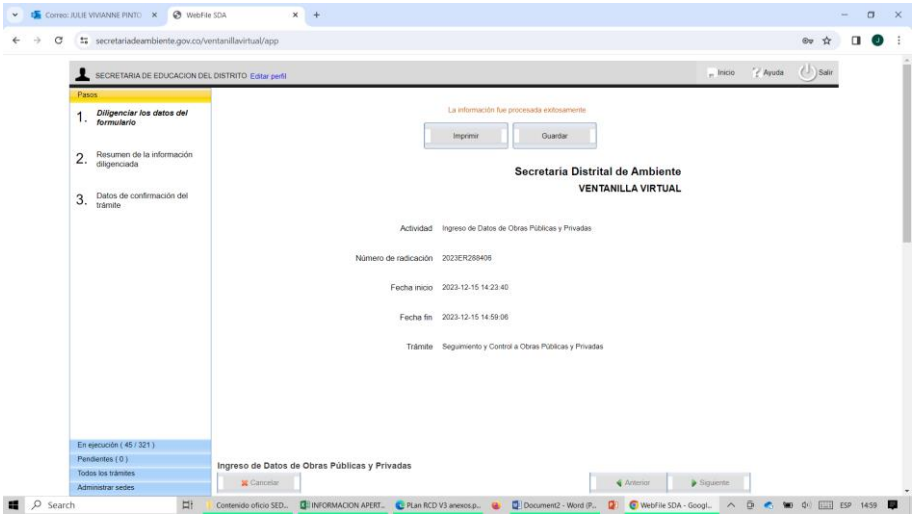
Commented [JP5]: AJUSTAR CANTIDADES DE LA ETAPA CONSTRUCTIVA. NO COINCIDEN CON LO REPORTADO EN PLAN VS ANEXOS.

INCLUIR/AJUSTAR ÁREAS (ESTIMADAS)



Commented [JP6]: UNA VEZ SE AJUSTEN CANTIDADES, SE DEBE CARGAR NUEVA VERSIÓN AJUSTADA DEL PLAN DE MANEJO RCD DE ACUERDO CON LA RES.1257/21 CON SUS RESPECTIVOS ANEXOS


www.secretariadeambiente.gov.co says
Se asignó el PIN Número: 24540
OK
SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO
Pasos
1. Diligenciar los datos del formulario
2. Resumen de la información diligenciada
3. Datos de confirmación del trámite
DECLARO
1. Que soy conocedor y doy cumplimiento a las determinaciones establecidas en la Resolución 01115 de 2012, así como a las normas distritales y nacionales en materia de generación de residuos, y demás normas que regulan los residuos de la construcción y demolición
2. Que dando cumplimiento a la Resolución 01115 de 2012, en cuanto a la gestión de los residuos de construcción y demolición, presento el Plan de Gestión Integral de RCD en la obra, el cual está aprobado por el director del proyecto, para que sea evaluado y aprobado por la Secretaría Distrital de Ambiente.
3. Mientras que los residuos estén en la obra, los mantendré en condiciones adecuadas de higiene y seuridad, evitando la mezcla de fracciones ya seleccionadas que impida o dificulte la posterior revalorización o disposición final.
4. Como generador de los RCD, asumo los costos degestión y mantendré la documentación que demuestre el tratamiento y disposición final correspondiente a cada año como mínimo, durante los cinco años siguientes. En caso de utilizar los residuos generados en la misma obra, éstos cumplirán los requisitos técnicos y legales para el uso que se destinen, y se aprobará y documentará por la dirección de la obra. En el caso particular que se prevea la reutilización de tierras extraidas de la obra, daré cumplimiento a la normatividad vigente.
5. Que el Plan de Gestión de RCD da cumplimiento a la Resolución 01115 de 2012, para todos los efectos legales
Para todos los efectos legales, certifico que los datos por mí señalados en el presente manual son veraces (artículo 5° de la Ley 190/95).
Certifico
No Certifico
En ejecución (46 / 321)
Pendientes (0)
Todos los trámites
Administrar sedes
Ingreso de Datos de Obras Públicas y Privadas
Cancelar
Anterior
Siguiente


SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO
Pasos
1. Diligenciar los datos del formulario
2. Resumen de la información diligenciada
3. Datos de confirmación del trámite
La información fue procesada exitosamente
Imprimir
Guardar
Secretaria Distrital de Ambiente
VENTANILLA VIRTUAL
Actividad Ingreso de Datos de Obras Públicas y Privadas
Número de radicación 2023ER268406
Fecha inicio 2023-12-15 14:23:40
Fecha fin 2023-12-15 14:59:06
Trámite Seguimiento y Control a Obras Públicas y Privadas
En ejecución (45 / 321)
Pendientes (0)
Todos los trámites
Administrar sedes
Ingreso de Datos de Obras Públicas y Privadas
Cancelar
Anterior
Siguiente

Secretaría Distrital de Ambiente

VENTANILLA VIRTUAL

Actividad	Ingreso de Datos de Obras Públicas y Privadas
Número de radicación	2023ER288406
Fecha inicio	2023-12-15 14:23:40
Fecha fin	2023-12-15 14:59:06
Trámite	Seguimiento y Control a Obras Públicas y Privadas