

		ADELANTAR 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, CON EL FIN DE ATENDER LOS REQUERIMIENTOS Y NECESIDADES EN TÉRMINOS DE INFRAESTRUCTURA PARA LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO EDUCATIVO					
Proyecto:		JAIME HERRERA OSORIO		Interventoría:		MAPO INGENIERÍA S.A.S	
Contratista:		CONTRATO DE OBRA No.CO1.PCCNTR.1575887		Contrato:		CONTRATO DE INTERVENTORÍA NO CO1.PCCNTR.1679913 de 2020	
Informe No.:		1		Periodo:		27 noviembre 2020 -26 diciembre 2020	
FORMATO 002. LISTAS DE CHEQUEO DE LA GESTIÓN AMBIENTAL DEL CONTRATISTA DE OBRA							
INFORME AMBIENTAL							
REQUERIMIENTO AMBIENTAL	ITEM	PARAMETRO A EVALUAR	CUMPLE 100%	NO CUMPLE 0%	N/A	OBSERVACIONES	EVIDENCIAS Y SOPORTES
1. GESTIÓN DOCUMENTAL	1.1.	El Contratista presenta el informe mensual de gestión ambiental. Éste es entregado oportunamente a la Interventoría en la fecha acordada con la supervisión del proyecto.	100%				Aprobación de la Interventoría del informe mensual de gestión ambiental del Contratista
	1.2.	El Contratista presenta mensualmente las certificaciones originales de disposición de RCD y materiales aprobados. La documentación ambiental original y actualizada del proyecto reposa en el campamento de obra.	100%				El Contratista garantiza que la documentación original y actualizada reposa en el campamento de obra
	1.3.	El Contratista garantiza y soporta el cumplimiento a los permisos y licencias (otorgadas o en tramite).	100%				El Contratista evidencia el cumplimiento de cada una de las obligaciones y disposiciones de los actos administrativos emitidos para el proyecto
	1.4.	El informe mensual de gestión ambiental del Contratista se estructura y presenta de acuerdo a los lineamientos dados por la SED en el formato "Lista de chequeo de la gestión ambiental del Contratista de Obra".	100%				La Interventoría verifica que el informe mensual de gestión ambiental del Contratista se estructura y presenta de acuerdo a la presente Lista de Chequeo
	1.5.	Otros parámetros relevantes e inherentes al proyecto.			N/A		Cuando aplique
2. MANEJO DE MATERIALES E INSUMOS	2.1.	Los materiales de construcción ubicados en el frente de obra, se encuentran protegidos y demarcados de acuerdo con lo establecido en el PMA.	100%			PROGRAMA DE MANEJO DE CAMPAMENTO Y CENTRO DE ACOPIO	Registro fotográfico rotulado y fechado del Contratista. Relación de respuestas oportunas a los hallazgos de Inventario
	2.2.	La mezcla de concreto se hace en una batea metálica y/o sobre plástico y no se contamina el suelo.	100%			PLAN DE CALIDAD	Registro fotográfico rotulado y fechado del Contratista. Relación de respuestas oportunas a los hallazgos de Inventario
	2.3.	La madera utilizada fue aprobada por la Interventoría y cuenta con certificación.			N/A		Registro fotográfico rotulado y fechado del Contratista. Relación de respuestas oportunas a los hallazgos de Inventario
	2.4.	Las zonas verdes se encuentran libres de almacenamiento de materiales de construcción, escombros o de residuos generados por los tratamientos a la vegetación.	100%			PROGRAMA DE MANEJO DE CAMPAMENTO Y CENTRO DE ACOPIO	Registro fotográfico rotulado y fechado del Contratista. Relación de respuestas oportunas a los hallazgos de Inventario
	2.5.	Otros parámetros relevantes e inherentes al proyecto.			N/A		Cuando aplique
3. MANEJO DE RESIDUOS SÓLIDOS CONVENCIONALES	3.1.	El campamento y zonas comunes cuentan con equipamiento adecuado y suficiente para la recolección y clasificación en la fuente de residuos sólidos convencionales generados, de acuerdo con lo establecido en el PMA.	100%			PUNTOS ECOLÓGICOS, PROGRAMA DE CAPACITACIÓN	Registro fotográfico rotulado y fechado del Contratista. Relación de respuestas oportunas a los hallazgos de Inventario
	3.2.	Los residuos sólidos convencionales se disponen adecuadamente con gestores autorizados.	100%			LAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS CUENTAN CON EL SERVICIO PÚBLICO DE ACUEDUCTO, ALCANTARILLADO Y ASEO	Registro fotográfico rotulado y fechado del Contratista. Relación de respuestas oportunas a los hallazgos de Inventario
	3.3.	Otros parámetros relevantes e inherentes al proyecto.			N/A		Cuando aplique
4. MANEJO DE RCD	4.1.	El proyecto cuenta con PIN ambiental asignado por la SED. Los reportes mensuales de RCD están debidamente diligenciados a la fecha y el PIN se encuentra actualizado en el aplicativo web de la SDA.	100%				Evidencia del estado del PIN en el aplicativo web de la SDA
	4.2.	Los RCD son acopiados y clasificados correctamente de acuerdo al PGRCD al interior de la obra.	100%				Registro fotográfico rotulado y fechado del Contratista. Relación de respuestas oportunas a los hallazgos de Inventario
	4.3.	Durante su permanencia en obra, los RCD son protegidos y demarcados de acuerdo al PMA.	100%				Registro fotográfico rotulado y fechado del Contratista. Relación de respuestas oportunas a los hallazgos de Inventario
	4.4.	Dentro de lo posible, se realiza reutilización temporal o permanente de los RCD generados en la obra, teniendo en cuenta las características del proyecto.			N/A	EN EL PERIDO DEL 1 AL 31 DE DICIEMBRE NO SE REALIZÓ APROVECHAMIENTO (EL CONTRATISTA PRESENTO INFORME DE NO APROVECHAMIENTO)	Registro fotográfico rotulado y fechado del Contratista e información diligenciada y reportada en el Anexo 3 del PIN.
	4.5.	Los RCD que deben ser dispuestos con gestores autorizados son retirados dentro de las 24 horas siguientes a su generación en el frente de obra.	100%			CERTIFICADOS DE DISPOSICIÓN	Relación de respuestas oportunas a los hallazgos de Inventario

	4.6.	Las volquetas destinadas al transporte de escombros cumplen con las disposiciones de la SDA, cuentan con PIN y no se excede la capacidad de la volqueta en volumen o peso ni el borde superior más bajo del platón.	100%			TABLA VEHICULAR PARA	Registro fotográfico rotulado y fechado del Contratista, acompañado del diligenciamiento del archivo CSV mensual de registro de viajes de volquetas del PIN cargado al aplicativo web de la SDA. Relación de respuestas oportunas a los hallazgos de Inverventoría
	4.7.	Otros parámetros relevantes e inherentes al proyecto.			N/A		Cuando aplique
5. MANEJO DE RESIDUOS PELIGROSOS Y ESPECIALES	5.1.	Los residuos se clasifican y acopian en lugares seguros de acuerdo a lo establecido en el PMA.			N/A		Registro fotográfico rotulado y fechado del Contratista. Relación de respuestas oportunas a los hallazgos de Inverventoría
	5.2.	Los residuos se disponen en su totalidad con gestores autorizados por la SDA.			N/A		Las cantidades generadas y los certificados de disposición deben incluirse en el reporte mensual de RCD del PIN ambiental y cargarse al aplicativo web de la SDA
	5.3.	Otros parámetros relevantes e inherentes al proyecto.			N/A		Cuando aplique
6. MANEJO DE SUSTANCIAS QUÍMICAS	6.1.	Las sustancias químicas están inventariadas y cuentan con prácticas seguras de manipulación, almacenamiento y transporte, con las hojas de seguridad en español y se cumplen las medidas incluidas en ellas.			N/A		Registro fotográfico rotulado y fechado del Contratista, acompañado del inventario actualizado de sustancias químicas. Relación de respuestas oportunas a los hallazgos de Inverventoría
	6.2.	Se cuenta con un lugar de acopio seguro, correctamente señalizado y dotado con kit de derrames.			N/A		Registro fotográfico rotulado y fechado del Contratista. Relación de respuestas oportunas a los hallazgos de Inverventoría
	6.3.	Otros parámetros relevantes e inherentes al proyecto.			N/A		Cuando aplique
7. MANEJO EFICIENTE DEL AGUA	7.1.	Se cuenta con un inventario de sumideros debidamente numerados y caracterizados de acuerdo al área de influencia indirecta del proyecto.					El documento debe permanecer en la obra y reportar el seguimiento en todos los informes mensuales
	7.2.	Los sumideros definidos permanecen limpios, en mejores condiciones a las iniciales y cuentan con protección permanente.					Registro fotográfico rotulado y fechado del Contratista del mantenimiento de cada uno de los sumideros definidos en el inventario. Relación de respuestas oportunas a los hallazgos de Inverventoría
	7.3.	Se garantiza el manejo adecuado de las aguas residuales domésticas generadas, evitando contaminar cuerpos de agua cercanos ni realizando descargas no autorizadas.					Registro fotográfico rotulado y fechado del Contratista, acompañada de la documentación que corresponda. Relación de respuestas oportunas a los hallazgos de Inverventoría
	7.4.	Se efectúa tratamiento al agua procedente de la actividad de corte de materiales y del sistema de limpieza de llantas de vehículos y maquinaria utilizados.			N/A		Registro fotográfico rotulado y fechado del Contratista. Relación de respuestas oportunas a los hallazgos de Inverventoría
	7.5.	No se realizan actividades de obra que afecten y/o alteren las condiciones de las fuentes hídricas y sus zonas de ronda.			N/A		Relación de respuestas oportunas a los hallazgos de Inverventoría, si aplica
	7.6.	Los acopios de materiales pétreos y granulares se encuentran alejados de los sumideros y cuerpos de agua.					Relación de respuestas oportunas a los hallazgos de Inverventoría, si aplica
	7.7.	Otros parámetros relevantes e inherentes al proyecto.			N/A		Cuando aplique
8. MANEJO Y CONTROL DE EMISIONES ATMOSFÉRICAS	8.1.	La obra cuenta con cerramiento en perfecto estado en todo el perímetro del proyecto y en las áreas puntuales que se requiera.					Registro fotográfico rotulado y fechado del Contratista. Relación de respuestas oportunas a los hallazgos de Inverventoría
	8.2.	Se realiza la humectación de superficies desprovistas de acabados en los momentos requeridos.					Registro fotográfico rotulado y fechado del Contratista. Relación de respuestas oportunas a los hallazgos de Inverventoría
	8.3.	Se realiza el cubrimiento debido de materiales granulares y RCD de forma permanente, con material aprobado para evitar su dispersión.					Registro fotográfico rotulado y fechado del Contratista. Relación de respuestas oportunas a los hallazgos de Inverventoría
	8.4.	Si se realizan cortes a ladrillos, tabletas o adoquines, se tienen adecuados sistemas para evitar emisiones y ruido.					Registro fotográfico rotulado y fechado del Contratista. Relación de respuestas oportunas a los hallazgos de Inverventoría
	8.5.	El Contratista limpia permanentemente las vías de acceso a los frentes de trabajo para evitar dispersión de material particulado.					Registro fotográfico rotulado y fechado del Contratista. Relación de respuestas oportunas a los hallazgos de Inverventoría
	8.6.	Se cuenta con un sistema de limpieza de llantas para evitar el arrastre de material adherido a las mismas desde la zona del proyecto hacia las vías aledañas.					Registro fotográfico rotulado y fechado del Contratista. Relación de respuestas oportunas a los hallazgos de Inverventoría

	8.7.	Los vehículos y maquinaria utilizados cuentan con la documentación obligatoria vigente que garantiza su buen funcionamiento, para evitar la emisión irregular de gases y material particulado.					<i>El Contratista relaciona y garantiza que toda la documentación de vehículos y maquinaria utilizados están vigentes y permanecen en el campamento de obra. Adicionalmente, cuenta con las certificaciones de mantenimiento al día.</i>
	8.9.	Las volquetas que transportan materiales o RCD desde y hacia la obra cuentan con el cubrimiento total y adecuado de la carga.					<i>Registro fotográfico rotulado y fechado del Contratista. Relación de respuestas oportunas a los hallazgos de Inventario</i>
	8.10.	Otros parámetros relevantes e inherentes al proyecto.					<i>Cuando aplique</i>
9. MANEJO DE FAUNA, FLORA Y PAISAJE		El Contratista cumple con la protección de los individuos vegetales (presentes en el inventario forestal) incluida en el PIPMA y aprobada por la Interventoría.			N/A	CONTRATO DE MANTENIMIENTO DE BATERIAS SANITARIAS Y CUBIERTAS, NO SE AFECTA LAS ESPECIES ARBOREAS EN LAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS	
		Las zonas verdes del área de influencia de la obra se encuentran protegidas y en buenas condiciones.			N/A	CONTRATO DE MANTENIMIENTO DE BATERIAS SANITARIAS Y CUBIERTAS, NO SE AFECTA LAS ESPECIES ARBOREAS EN LAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS, DE IGUAL FORMA NO SE REALIZA ACOPIO Y ALMACENAMIENTO DE MATERIALES EN ZONAS VERDES	
		Se presenta y cumple la programación para la ejecución de los tratamientos a la vegetación aprobada por la Interventoría.			N/A	CONTRATO DE MANTENIMIENTO DE BATERIAS SANITARIAS Y CUBIERTAS, NO SE AFECTA LAS ESPECIES ARBOREAS EN LAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS	
		Previo a la ejecución de los tratamientos se implementa y se cumple el procedimiento para el manejo de la Avifauna incluido en el PIPMA y aprobado por la Interventoría.			N/A	CONTRATO DE MANTENIMIENTO DE BATERIAS SANITARIAS Y CUBIERTAS, NO SE AFECTA LAS ESPECIES ARBOREAS EN LAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS	
		El Contratista cumple con el procedimiento de tala incluido en el PIPMA y aprobado por la Interventoría.			N/A	CONTRATO DE MANTENIMIENTO DE BATERIAS SANITARIAS Y CUBIERTAS, NO SE AFECTA LAS ESPECIES ARBOREAS EN LAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS	
		El Contratista cumple con el procedimiento de bloqueo - traslado, incluido en el PIPMA y aprobado por la Interventoría.			N/A	CONTRATO DE MANTENIMIENTO DE BATERIAS SANITARIAS Y CUBIERTAS, NO SE AFECTA LAS ESPECIES ARBOREAS EN LAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS	
		El Contratista cumple con el procedimiento de empalizada incluido en el PIPMA y aprobado por la Interventoría.			N/A	CONTRATO DE MANTENIMIENTO DE BATERIAS SANITARIAS Y CUBIERTAS, NO SE AFECTA LAS ESPECIES ARBOREAS EN LAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS	
		El Contratista cumple con el procedimiento para el manejo de la capa orgánica incluido en el PIPMA y aprobado por la Interventoría.			N/A	CONTRATO DE MANTENIMIENTO DE BATERIAS SANITARIAS Y CUBIERTAS, NO SE AFECTA LAS ESPECIES ARBOREAS EN LAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS	
		El Contratista cumple con la disposición de los residuos de tratamientos a la vegetación según lo aprobado por la Interventoría.			N/A	CONTRATO DE MANTENIMIENTO DE BATERIAS SANITARIAS Y CUBIERTAS, NO SE AFECTA LAS ESPECIES ARBOREAS EN LAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS	
		Se implementa en su totalidad el diseño paisajístico aprobado por la Interventoría y se informa al IDU sobre las modificaciones cuando estas ocurren			N/A	CONTRATO DE MANTENIMIENTO DE BATERIAS SANITARIAS Y CUBIERTAS, NO SE AFECTA LAS ESPECIES ARBOREAS EN LAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS	
		El Contratista actualiza y/o genera el código único de identificación del SIGAU de los individuos arbóreos objeto de tratamiento de las actividades de tala, bloqueo y traslado, aprobados en los Actos Administrativos emitidos por la SDA y para los individuos arbóreos resultantes de la implementación del Diseño Paisajístico.			N/A	CONTRATO DE MANTENIMIENTO DE BATERIAS SANITARIAS Y CUBIERTAS, NO SE AFECTA LAS ESPECIES ARBOREAS EN LAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS	
		Otros parámetros relevantes e inherentes al proyecto.			N/A	CONTRATO DE MANTENIMIENTO DE BATERIAS SANITARIAS Y CUBIERTAS, NO SE AFECTA LAS ESPECIES ARBOREAS EN LAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS	<i>Cuando aplique</i>
10. MANEJO DE PUBLICIDAD EXTERIOR VISUAL	10.1.		Valla de obra		N/A	OBRA DE MANTENIMIENTO	
			Aviso en fachada		N/A	OBRA DE MANTENIMIENTO	

EXTERIOR VISUAL						
		Otros parámetros relevantes e inherentes al proyecto.				Quando aplique
11. CAPACITACIONES AMBIENTALES	11.1.	El Contratista cumple con las actividades de capacitación programadas en el mes y lleva el control de asistencia del personal capacitado.	100%			Reporte de capacitaciones realizadas vs las programadas, y evidencia fotográfica rotulada y fechada. La documentación de listas de asistencias debe permanecer actualizada en el campamento de obra
	11.2.	Otros parámetros relevantes e inherentes al proyecto.	100%			Quando aplique
12. ORDEN Y ASEO	12.1.	Todos los frentes de obra se encuentran ordenados y limpios y se cumple con los programas de manejo de los diferentes residuos según lo define el PMA.	100%			Registro fotográfico rotulado y fechado del Contratista. Relación de respuestas oportunas a los hallazgos de Inventario
	12.2.	El campamento de la obra se encuentra debidamente demarcado, señalizado, ordenado y aseado.	100%			Registro fotográfico rotulado y fechado del Contratista. Relación de respuestas oportunas a los hallazgos de Inventario
	12.3.	Otros parámetros relevantes e inherentes al proyecto.			N/A	Quando aplique
13. RESPUESTA A VISITAS Y REQUERIMIENTOS DE LA AUTORIDAD AMBIENTAL Y SED	13.1.	El Contratista subsana las observaciones realizadas por la SED en su totalidad y de manera oportuna. Se entrega evidencia de la gestión realizada en el informe mensual de gestión ambiental del Contratista.			N/A	NO SE PRESENTA OBSERVACIONES Relación de observaciones realizadas por la SED y su correspondiente respuesta y subsanación.
	13.2.	El Contratista, en cabeza del profesional ambiental, atiende las visitas de la autoridad ambiental y presenta, de manera oportuna, el informe de subsanación atendiendo todas observaciones realizadas. El informe de subsanación radicado en la SDA cuenta con la aprobación de la Interventoría.	100%			FORMATOS ACTUALIZADOS MES DE AGOSTO El Contratista garantiza que la documentación original y actualizada reposa en el campamento de obra, y la relaciona en el informe mensual.
	13.3.	Se presenta toda la documentación relacionada con las visitas de la SDA al proyecto y los respectivos informes de subsanación en el informe mensual de gestión ambiental del Contratista.			N/A	NO SE REEGISTRAN VISITAS POR PARTE DE LA SDA El Contratista garantiza que la documentación original y actualizada reposa en el campamento de obra, y la relaciona en el informe mensual.
	13.4.	Otros parámetros relevantes e inherentes al proyecto.			N/A	Quando aplique
<p>NOTA: el informe mensual de gestión ambiental del Contratista debe radicarse en la SED adjuntando la presente Lista de Chequeo, firmada por los profesionales ambientales del Contratista y la Interventoría. El documento debe contener únicamente la descripción pertinente para cada requerimiento ambiental y TODAS LAS EVIDENCIAS DEBEN PRESENTARSE EN FORMATO DIGITAL Y ESTAR DEBIDAMENTE RELACIONADAS EN LA LISTA DE CHEQUEO.</p>						
OBSERVACIONES ADICIONALES:						
REVISIÓN Y APROBACIÓN:						

ELABORÓ



NOMBRE: CAMILA FERNANDA GOMEZ MEJIAS
CARGO: PROFESIONAL AMBIENTAL
EMPRESA: JAIME HERRERA SOSRIO
FECHA: 12/01/2021

APROBÓ:



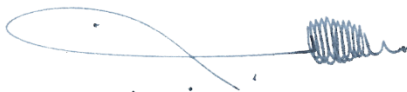
NOMBRE: Yessica Andrea Tamayo Escobar
CARGO: PROFESIONAL AMBIENTAL (ESP. PMA)
EMPRESA: MAPO INGENIERIA S.A.S.
FECHA: 12/01/2021

INFORME MENSUAL NO. 4 COMPONENTE AMBIENTAL

CONTRATO DE OBRA: CO1.PCCNTR.1575887 – GRUPO 1

OBJETO: “ADELANTAR 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, CON EL FIN DE ATENDER LOS REQUERIMIENTOS Y NECESIDADES EN TÉRMINOS DE INFRAESTRUCTURA PARA LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO EDUCATIVO”

APROBADO POR:

A handwritten signature in blue ink, consisting of a large loop followed by a series of vertical strokes.

JAIME HERRERA OSORIO
Representante Legal
JAIME HERRERA OSORIO

 <p>JAIME HERRERA OSORIO Ingeniero Civil Consultoría y Construcción</p>	CONTRATO DE OBRA C01.PCCNTR.1575887 – GRUPO 1	 <p>ALCALDÍA MAYOR BOGOTÁ D.C. Secretaría de Educación</p>
	ADELANTAR 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, CON EL FIN DE ATENDER LOS REQUERIMIENTOS Y NECESIDADES EN TÉRMINOS DE INFRAESTRUCTURA PARA LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO EDUCATIVO.	
	INFORME MENSUAL	<p>Página 2 de 21</p>

TABLA CONTENIDO

1.	RESUMEN ACTIVIDADES DEL PROGRAMA DE MANEJO AMBIENTAL.	3
1.1	Manejo de campamento y centro de acopio	3
1.2	Manejo de materiales e insumos	4
1.3	Manejo de residuos sólidos convencionales	4
1.4	Manejo de residuos de construcción	4
1.5	Evidencia del aplicativo de la SDA	6
1.6	Manejo de residuos peligrosos y especiales.....	7
1.7	Manejo de sustancias químicas.	7
1.8	Manejo eficiente del agua	7
1.9	Manejo y control de emisiones atmosféricas	8
1.10	Capacitaciones	9
1.11	Orden y aseo.....	9
2.	REGISTRO FOTOGRÁFICO RESUMEN ACTIVIDADES DEL PROGRAMA DE MANEJO AMBIENTAL.	10
3.	ANEXO NO. 1	20
4.	ANEXO NO. 2	21

 JAIME HERRERA OSORIO Ingeniero Civil Consultoría y Construcción	CONTRATO DE OBRA CO1.PCCNTR.1575887 – GRUPO 1	 ALCALDÍA MAYOR BOGOTÁ D.C. Secretaría de Educación
	ADELANTAR 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, CON EL FIN DE ATENDER LOS REQUERIMIENTOS Y NECESIDADES EN TÉRMINOS DE INFRAESTRUCTURA PARA LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO EDUCATIVO.	
	INFORME MENSUAL	Página 3 de 21

1. RESUMEN ACTIVIDADES DEL PROGRAMA DE MANEJO AMBIENTAL.

En la Tabla No. 1 se presentan los frentes de obra que han sido entregados a satisfacción por parte del Ingeniero Jaime Herrera Osorio:

ZONA	No DE FRENTE	CPF	LOCALIDAD	NOMBRE ESTABLECIMIENTO EDUCATIVO	NOMBRE SEDE EDUCATIVA
OCCIDENTE	5	0823	KENNEDY	SAN PEDRO CLAVER	Sede B - German Zea Hernández
	7	0822	KENNEDY	GUSTAVO ROJAS PINILLA	Sede B - El Tintal
	9	0848	KENNEDY	SAN PEDRO CLAVER	Sede A - San Pedro Claver

Tabla 1 Sedes educativas beneficiadas – Entregadas, Fuente: (Autor, 2020)

A continuación, se relacionan las instrucciones educativas en las cuales actualmente se están realizando actividades constructivas por parte del contratista.

ZONA	No DE FRENTE	CPF	LOCALIDAD	NOMBRE ESTABLECIMIENTO EDUCATIVO	NOMBRE SEDE EDUCATIVA
OCCIDENTE	1	0845	KENNEDY	VILLA RICA	Sede A - Villa Rica
	2	0815	KENNEDY	EL JAPÓN	Sede A - El Japón
	3	0884	KENNEDY	CODEMA	Sede A - CODEMA
	4	0849	KENNEDY	CARLOS ARTURO TORRES	Sede A - Carlos Arturo Torres y Rep de Finlandia
	6	0820	KENNEDY	TOM ADAMS	Sede A - Tom Adams
	8	0839	KENNEDY	CLASS	Sede C - Rómulo Gallegos

Tabla 2 Sedes educativas beneficiadas – Inicio Actividades Constructivas, Fuente: (Autor, 2020)

Durante el periodo del 27 de noviembre al 26 de diciembre de 2020 se desarrollaron los siguientes controles ambientales:

1.1 Manejo de campamento y centro de acopio

Desde el inicio de la obra y durante la ejecución de las actividades constructivas del presente período el contratista utilizó como centro de acopio los espacios facilitados por los rectores de las instituciones educativas, en general se realizó el almacenamiento de los materiales de construcción en salones y patios de las instituciones beneficiadas, los espacios al aire libre fueron acondicionados temporalmente para efectuar el almacenamiento de las materias primas de la mejor forma con el fin de preservar su calidad. De igual forma el cemento se almacena en un espacio confinado para preservar sus características y se traslada a los frentes de trabajo de acuerdo con la cantidad requerida diaria.

	CONTRATO DE OBRA CO1.PCCNTR.1575887 – GRUPO 1	 ALCALDÍA MAYOR BOGOTÁ D.C. Secretaría de Educación
	ADELANTAR 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, CON EL FIN DE ATENDER LOS REQUERIMIENTOS Y NECESIDADES EN TÉRMINOS DE INFRAESTRUCTURA PARA LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO EDUCATIVO.	
	INFORME MENSUAL	Página 4 de 21

Los materiales de construcción tales como hierro de refuerzo, agregados pétreos y tuberías, se almacenan en los centros de acopio temporal, debidamente apilados y protegidos.

Además, las zonas verdes se encuentran libres de almacenamiento de materiales de construcción, escombros o residuos generados por los tratamientos a la vegetación.

1.2 Manejo de materiales e insumos

El contratista garantiza la calidad de los materiales de construcción mediante los certificados de calidad de los proveedores y pruebas de laboratorio las cuáles se anexarán en el informe final.

1.3 Manejo de residuos sólidos convencionales

Para el manejo de residuos sólidos convencionales se cuenta con un punto ecológico señalado en cada frente de trabajo, compuesto por tres recipientes, de acuerdo con el manejo de residuos orgánicos ordinarios establecido por cada institución educativa.

Los residuos sólidos convencionales son manejados en el shut de basuras y son entregados al vehículo de la empresa del servicio público de aseo de acuerdo con el horario de recolección establecido.

Además, con el fin de generar en cada uno de los trabajadores del contratista hábitos de reciclaje y segregación en la fuente se realizaron capacitaciones ambientales enfocadas en este tema.

1.4 Manejo de residuos de construcción

En caso de almacenamiento prolongado en obra de los RCD (mayor a 1 día) el contratista realiza su cubrimiento con lonas, carpas, plásticos u otros materiales para evitar la generación de material particulado que pueda afectar levemente la salud de los trabajadores.

Desde el inicio de la obra se viene cumpliendo con el PLAN DE GESTION INTEGRAL DE RESIDUOS SOLIDOS DE CONSTRUCCION Y DEMOLICION – RCD- en el cual se proyectó la cantidad RCD a generar y su costo de manejo, además el contrato de obra No. CO1.PCCNTR.1575887 – GRUPO 1 cuenta con PIN AMBIENTAL (18889).

Para el periodo comprendido entre el 1 de noviembre y 30 de noviembre de 2020 el contratista cargo cada uno de los formatos relacionados en la **“Guía para la elaboración del Plan de Gestión de Residuos de Construcción y Demolición (RCD) en obra”** en el aplicativo de la SDA de acuerdo con lo establecido en la Resolución 1115 de 2012 “Por medio de la cual se adoptan los lineamientos técnico - ambientales para las actividades de aprovechamiento y tratamiento de los residuos de construcción y demolición en el Distrito Capital”.

	CONTRATO DE OBRA C01.PCCNTR.1575887 – GRUPO 1	 ALCALDÍA MAYOR BOGOTÁ D.C. Secretaría de Educación
	ADELANTAR 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, CON EL FIN DE ATENDER LOS REQUERIMIENTOS Y NECESIDADES EN TÉRMINOS DE INFRAESTRUCTURA PARA LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO EDUCATIVO.	
	INFORME MENSUAL	Página 5 de 21

En la tabla No. 3 se presenta un resumen de los RCD generado y dispuestos por el contratista para el periodo relacionado previamente.

Etapas	Tipología de residuo	Componente	Cantidad proyectada de RCD a generar en obra (m3)	Disposición final de RCD (m3)
Demolición	RCD Pétreos	Concretos, cerámicos, ladrillos, arenas, gravas, cantos, bloques o fragmentos de roca, baldosín, mortero y materiales inertes que no sobrepasen el tamiz # 200 de granulometría.	767	13
	RCD no Pétreos	Plásticos, PVC, maderas, cartones, papel, siliconas, vidrios, cauchos.	100	0
Excavación y Cimentación	Residuos Céspedón	Residuos vegetales y otras especies bióticas.	0	0
	Residuos pedón	Residuos de tierra negra	0	0
	Residuos finos no expansivos	Arcillas (caolín), limos y residuos inertes, poco o no plásticos y expansivos que sobrepasen el tamiz # 200 de granulometría (1).	128	0
	Residuos finos expansivos	Arcillas (montmorillonitas) y lodos inertes con gran cantidad de finos altamente plásticos y expansivos que sobrepasen el tamiz # 200 de granulometría.	3	0
Construcción	RCD Pétreos	Concretos, cerámicos, ladrillos, arenas, gravas, cantos, bloques o fragmentos de roca, baldosín, mortero y materiales inertes que no sobrepasen el tamiz # 200 de granulometría	0	0
	RCD no Pétreos	Plásticos, PVC, maderas, cartones, papel, siliconas, vidrios, cauchos.	0.1	0
	Residuos de carácter metálico	Acero, hierro, cobre, aluminio, estaño y zinc.	0.01	0
	Residuos especiales	Poli estireno, cartón-yeso (drywall), llantas usadas	0.1	0
	Residuos peligrosos	Desechos de productos químicos, emulsiones, alquitrán, pinturas, disolventes orgánicos, aceites, resinas, plastificantes, tintas, betunes, barnices, tejas de asbesto, escorias, plomo, cenizas volantes, luminarias, desechos explosivos,	12.1	0
	Otros	Materiales que no pertenecen a los grupos anteriores	0.001	0

Tabla 3 Resumen de RCD dispuestos entre el periodo del 1 noviembre y 30 noviembre de 2020, Fuente: (Autor, 2020)

De igual forma en el **Anexo No. 1** se presenta el formato de SEGUIMIENTO Y APROVECHAMIENTO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN Y DEMOLICIÓN EN OBRA, INFORME DE

 <p>JAIME HERRERA OSORIO Ingeniero Civil Consultoría y Construcción</p>	CONTRATO DE OBRA C01.PCCNTR.1575887 – GRUPO 1	 <p>ALCALDÍA MAYOR BOGOTÁ D.C. Secretaría de Educación</p>
	ADELANTAR 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, CON EL FIN DE ATENDER LOS REQUERIMIENTOS Y NECESIDADES EN TÉRMINOS DE INFRAESTRUCTURA PARA LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO EDUCATIVO.	
	INFORME MENSUAL	

Página 6 de 21

APROVECHAMIENTO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN Y DEMOLICIÓN IN SITU, FORMATO REGISTRO DE INDICADORES RCD y FORMATO DE MANEJO DE COSTOS. Además, se adjuntan las certificaciones de los sitios autorizados para la disposición de RCD y certificaciones suscritas por el Ingeniero Jaime Herrera Osorio.

1.5 Evidencia del aplicativo de la SDA

En las siguientes ilustraciones se presenta el cargue de la información del manejo y control integral de RCD para el periodo comprendido entre el 1 de noviembre y 30 de noviembre de 2020.

DISPOSICIÓN FINAL DE RCD							
	Mes	Año	Fecha inicial	Fecha final	Cantidad Residuos Pétreos	Unidades Residuos Pétreos	Tipo f
1	Agosto	2020			34.63	Toneladas (TonNo ar	
2	Septiembre	2020			0	Toneladas (TonNo ar	
3	Octubre	2020			31.2	Toneladas (TonNo ar	
4	Noviembre	2020			16.9	Toneladas (TonNo ar	

Ilustración 1 Registro en Toneladas – Jaime Herrera Osorio. Fuente:
(https://www.secretariadeambiente.gov.co/ventanillavirtual/app_2020)

TRANSPORTE DE RCD						
Seleccionar	Fecha transporte	Placa vehículo que transportó los RCD	PIN del transportador	Clasificación del sitio de recepción de RCD	Etapa o actividad de reutilización de F en la obra	
1	2020-11-05	JIB505	2,040	Sitio de Disposición Final	Etapa de Construcción	
2	2020-11-25	SNA708	0	Sitio de Disposición Final	Etapa de Construcción	

Ilustración 2 Registro Vehicular – Jaime Herrera Osorio. Fuente:
(https://www.secretariadeambiente.gov.co/ventanillavirtual/app_2020)

MATERIAL REUTILIZADO Y APROVECHADO EN OBRA						
Seleccionar	Cantidad material comprado a centros de aprovechamiento	Unidades material comprado a centros de aprovechamiento	Descripción del material aprovechado	Cantidad de material reutilizado en obra	Unidades material reutilizado en obra	
1	0	Toneladas (Ton)	NO APLICA PARA EL MES EN	0	Toneladas (	

Ilustración 3 Registro de Aprovechamiento – Jaime Herrera Osorio. Fuente:
(https://www.secretariadeambiente.gov.co/ventanillavirtual/app_2020)

 <p>JAIME HERRERA OSORIO Ingeniero Civil Consultoría y Construcción</p>	CONTRATO DE OBRA C01.PCCNTR.1575887 – GRUPO 1	 <p>ALCALDÍA MAYOR BOGOTÁ D.C. Secretaría de Educación</p>
	<p>ADELANTAR 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, CON EL FIN DE ATENDER LOS REQUERIMIENTOS Y NECESIDADES EN TÉRMINOS DE INFRAESTRUCTURA PARA LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO EDUCATIVO.</p>	
	INFORME MENSUAL	
		Página 7 de 21

**Secretaría Distrital de Ambiente
VENTANILLA VIRTUAL**

Actividad Reporte, consulta y modificación de información

Número de radicación 2021ER02129

Fecha inicio 2021-01-07 09:33:35

Fecha fin 2021-01-07 11:54:56

Trámite Seguimiento y Control a Obras Públicas y Privadas

Ilustración 4 Radicación de modificación de datos– Jaime Herrera Osorio. Fuente:
https://www.secretariadeambiente.gov.co/ventanillavirtual/app_2020

1.6 Manejo de residuos peligrosos y especiales

Para el periodo comprendido entre el 1 de noviembre al 30 de noviembre de 2020 no se realizó clasificación y acopio de residuos peligrosos o especiales. Además, en este periodo no se dispusieron residuos peligrosos o especiales, de acuerdo con la información cargada al aplicativo de la SDA

1.7 Manejo de sustancias químicas.

Para el periodo comprendido entre el 1 de noviembre al 30 de noviembre de 2020 no se presentó incidente alguno con las sustancias químicas utilizadas en obra, de igual forma los productos químicos utilizados en obra NO son considerados peligrosos y su uso se realiza inmediatamente para evitar su acopio y conservación en los espacios de almacenamiento temporal en cada institución educativa.

1.8 Manejo eficiente del agua

Para el periodo comprendido entre el 1 de noviembre al 30 de noviembre de 2020 no se presentaron vertimientos de aceites usados ni residuos líquidos contaminados a las redes de alcantarillado de la instituciones educativas o públicas.

No se presento afectación de los sumideros de los predios beneficiados, de igual forma por parte del profesional ambiental se realizó un recorrido comprobando el estado actual de cada sumidero o cárcamo que se encuentra en los frentes de trabajo.

 <p>JAIME HERRERA OSORIO Ingeniero Civil</p> <p>Consultoría y Construcción</p>	CONTRATO DE OBRA C01.PCCNTR.1575887 – GRUPO 1	 <p>ALCALDÍA MAYOR BOGOTÁ D.C. Secretaría de Educación</p>
	<p>ADELANTAR 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, CON EL FIN DE ATENDER LOS REQUERIMIENTOS Y NECESIDADES EN TÉRMINOS DE INFRAESTRUCTURA PARA LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO EDUCATIVO.</p>	
	INFORME MENSUAL	
		Página 8 de 21

En cercanías a los predios beneficiados no se presentan descargas a cuerpos de agua y no se afectan rondas hídricas de acuerdo con el objeto del contrato el cual contempla el mantenimiento de las instituciones educativas en su estructura.

Los acopios de materiales pétreos y granulares se encuentran alejados de los sumideros de las instituciones educativas.

De igual forma el contratista no realiza el mantenimiento ni lavado de volquetas dentro de la obra y no se almacenan ni manejan combustibles en el frente de trabajo.

1.9 Manejo y control de emisiones atmosféricas

Se implementan las siguientes medidas de manejo para controlar los impactos ambientales ocasionados por la construcción de las obras:

- El suministro y transporte del concreto se hace con la fábrica HOLCIM que cuenta con los respectivos permisos ambientales requeridos por la ley.
- La velocidad de las volquetas y maquinaria no debe superar los 20 Km/h, dentro del área del proyecto, así como en el área de influencia directa.
- Todos los materiales granulares, los sobrantes de excavación y el acero de refuerzo permanecen debidamente cubiertos cuando no se están utilizando.
- Con el fin de evitar la generación de olores ofensivos, se evita el almacenamiento de material orgánico proveniente del campamento, por periodos superiores a 3 días.
- Se prohíbe el uso de pitos, cornetas y otros elementos productores de ruido dentro del área del proyecto.
- El mantenimiento del cerramiento provisional (San Pedro Claver Sede A) de la obra sirve como aislante de ruidos.
- Se prefiere la utilización de maquinaria y equipos accionados mediante energía eléctrica a los que cuentan con motores Diesel.

El aislamiento se realiza mediante cerramiento en teja zinc con durmientes de madera y/o lámina metálica, de por lo menos 2.50 metros de altura, con el fin de mantener la debida protección de las áreas por fuera de esta, así como servir de barrera para el material particulado.

 <p>JAIME HERRERA OSORIO Ingeniero Civil Consultoría y Construcción</p>	CONTRATO DE OBRA C01.PCCNTR.1575887 – GRUPO 1	 <p>ALCALDÍA MAYOR BOGOTÁ D.C. Secretaría de Educación</p>
	<p>ADELANTAR 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, CON EL FIN DE ATENDER LOS REQUERIMIENTOS Y NECESIDADES EN TÉRMINOS DE INFRAESTRUCTURA PARA LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO EDUCATIVO.</p>	
	INFORME MENSUAL	
		Página 9 de 21

1.10 Capacitaciones

El día 14 de diciembre se realizó capacitación concerniente del Programa de Manejo Ambiental a los trabajadores de los diferentes frentes de obra con los que cuenta el proyecto haciendo énfasis en el manejo de materiales y disposición final de escombros, también separación en la fuente y manejo y disposición de aguas.

En el **Anexo No. 2** se presenta el cronograma de capacitaciones y formatos de asistencia para el mes en mención.

1.11 Orden y aseo

Una vez finalizadas las actividades constructivas diarias el contratista realiza aseo y limpieza en cada uno de los frentes con el fin de garantizar que se encuentre ordenados y limpios, además el campamento de obra y almacén se mantienen ordenados para cumplir los lineamientos de almacenamiento establecidos en PLAN DE CALIDAD TÉCNICA.

 <p>JAIME HERRERA OSORIO Ingeniero Civil</p> <p>Consultoría y Construcción</p>	CONTRATO DE OBRA CO1.PCCNTR.1575887 – GRUPO 1	 <p>ALCALDÍA MAYOR BOGOTÁ D.C. Secretaría de Educación</p>
	<p>ADELANTAR 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, CON EL FIN DE ATENDER LOS REQUERIMIENTOS Y NECESIDADES EN TÉRMINOS DE INFRAESTRUCTURA PARA LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO EDUCATIVO.</p>	
	INFORME MENSUAL	Página 10 de 21

2. REGISTRO FOTOGRÁFICO RESUMEN ACTIVIDADES DEL PROGRAMA DE MANEJO AMBIENTAL.

<div><p>JAIME HERRERA OSORIO ingeniero civil</p><p>CONSULTORIA Y CONSTRUCCION</p></div>	FORMATO DE REGISTRO FOTOGRÁFICO		CÓDIGO:	JHO-01
	GERENCIA DE PROYECTOS		VERSIÓN:	01B
			VIGENCIA:	2020-01-01
NOMBRE DEL PROYECTO		ADELANTAR 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, CON EL FIN DE ATENDER LOS REQUERIMIENTOS Y NECESIDADES EN TÉRMINOS DE INFRAESTRUCTURA PARA LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO EDUCATIVO		
LOCALIZACIÓN		KENNEDY, BOGOTÁ		
CONTRATISTA		JAIME HERRERA OSORIO		
CONTRATO NO.		CO1.PCCNTR.1575887 – GRUPO 1		
FECHA DEL REGISTRO FOTOGRÁFICO		14/12/2020		
<div></div>				
COMPONENTE		Manejo de materiales e insumos: Los materiales de construcción ubicados en el frente de obra, se encuentran protegidos y demarcados de acuerdo con lo establecido en el PMA.		

 <p>JAIME HERRERA OSORIO ingeniero civil</p> <p>Consultoría y Construcción</p>	CONTRATO DE OBRA CO1.PCCNTR.1575887 – GRUPO 1	 <p>ALCALDÍA MAYOR BOGOTÁ D.C. Secretaría de Educación</p>
	ADELANTAR 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, CON EL FIN DE ATENDER LOS REQUERIMIENTOS Y NECESIDADES EN TÉRMINOS DE INFRAESTRUCTURA PARA LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO EDUCATIVO.	
	INFORME MENSUAL	Página 11 de 21

 JAIME HERRERA OSORIO <small>ingeniero civil</small> <small>Consultoría y Construcción</small>	FORMATO DE REGISTRO FOTOGRÁFICO		CÓDIGO:	JHO-01
	GERENCIA DE PROYECTOS		VERSIÓN:	01B
			VIGENCIA:	2020-01-01
NOMBRE DEL PROYECTO		ADELANTAR 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, CON EL FIN DE ATENDER LOS REQUERIMIENTOS Y NECESIDADES EN TÉRMINOS DE INFRAESTRUCTURA PARA LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO EDUCATIVO		
LOCALIZACIÓN		KENNEDY, BOGOTÁ		
CONTRATISTA		JAIME HERRERA OSORIO		
CONTRATO NO.		CO1.PCCNTR.1575887 – GRUPO 1		
FECHA DEL REGISTRO FOTOGRÁFICO		14/12/2020		
				
COMPONENTE		Manejo de materiales e insumos: La mezcla de concreto se hace en una batea metálica y/o sobre plástico y no se contamina el suelo.		

 JAIME HERRERA OSORIO ingeniero civil Consultoría y Construcción	CONTRATO DE OBRA CO1.PCCNTR.1575887 – GRUPO 1	 ALCALDÍA MAYOR BOGOTÁ D.C. Secretaría de Educación
	ADELANTAR 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, CON EL FIN DE ATENDER LOS REQUERIMIENTOS Y NECESIDADES EN TÉRMINOS DE INFRAESTRUCTURA PARA LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO EDUCATIVO.	
	INFORME MENSUAL	Página 12 de 21

 JAIME HERRERA OSORIO JAIME HERRERA OSORIO	FORMATO DE REGISTRO FOTOGRÁFICO		CÓDIGO:	JHO-01
	GERENCIA DE PROYECTOS		VERSIÓN:	01B
			VIGENCIA:	2020-01-01
NOMBRE DEL PROYECTO		ADELANTAR 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, CON EL FIN DE ATENDER LOS REQUERIMIENTOS Y NECESIDADES EN TÉRMINOS DE INFRAESTRUCTURA PARA LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO EDUCATIVO		
LOCALIZACIÓN		KENNEDY, BOGOTÁ		
CONTRATISTA		JAIME HERRERA OSORIO		
CONTRATO NO.		CO1.PCCNTR.1575887 – GRUPO 1		
FECHA DEL REGISTRO FOTOGRÁFICO		14/12/2020		
				
COMPONENTE		Manejo de materiales e insumos: Las zonas verdes se encuentran libres de almacenamiento de materiales de construcción, escombros o de residuos generados por los tratamientos a la vegetación.		

 <p>JAIME HERRERA OSORIO ingeniero civil</p> <p>Consultoría y Construcción</p>	CONTRATO DE OBRA CO1.PCCNTR.1575887 – GRUPO 1	 <p>ALCALDÍA MAYOR BOGOTÁ D.C. Secretaría de Educación</p>
	ADELANTAR 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, CON EL FIN DE ATENDER LOS REQUERIMIENTOS Y NECESIDADES EN TÉRMINOS DE INFRAESTRUCTURA PARA LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO EDUCATIVO.	
	INFORME MENSUAL	Página 13 de 21

<div><p>JAIME HERRERA OSORIO ingeniero civil</p><p>JAIME HERRERA OSORIO</p></div>	FORMATO DE REGISTRO FOTOGRÁFICO	CÓDIGO:	JHO-01
	GERENCIA DE PROYECTOS	VERSIÓN:	01B
		VIGENCIA:	2020-01-01
NOMBRE DEL PROYECTO	ADELANTAR 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, CON EL FIN DE ATENDER LOS REQUERIMIENTOS Y NECESIDADES EN TÉRMINOS DE INFRAESTRUCTURA PARA LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO EDUCATIVO		
LOCALIZACIÓN	KENNEDY, BOGOTÁ		
CONTRATISTA	JAIME HERRERA OSORIO		
CONTRATO NO.	CO1.PCCNTR.1575887 – GRUPO 1		
FECHA DEL REGISTRO FOTOGRÁFICO	14/12/2020		
<div></div>			
COMPONENTE	Manejo de materiales e insumos: Los residuos sólidos convencionales se disponen adecuadamente con gestores autorizados.		

 JAIME HERRERA OSORIO ingeniero civil Consultoría y Construcción	CONTRATO DE OBRA CO1.PCCNTR.1575887 – GRUPO 1	 ALCALDÍA MAYOR BOGOTÁ D.C. Secretaría de Educación
	ADELANTAR 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, CON EL FIN DE ATENDER LOS REQUERIMIENTOS Y NECESIDADES EN TÉRMINOS DE INFRAESTRUCTURA PARA LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO EDUCATIVO.	
	INFORME MENSUAL	Página 14 de 21

<div> JAIME HERRERA OSORIO ingeniero civil JAIME HERRERA OSORIO</div>	FORMATO DE REGISTRO FOTOGRÁFICO		CÓDIGO:	JHO-01
	GERENCIA DE PROYECTOS		VERSIÓN:	01B
			VIGENCIA:	2020-01-01
NOMBRE DEL PROYECTO		ADELANTAR 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, CON EL FIN DE ATENDER LOS REQUERIMIENTOS Y NECESIDADES EN TÉRMINOS DE INFRAESTRUCTURA PARA LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO EDUCATIVO		
LOCALIZACIÓN		KENNEDY, BOGOTÁ		
CONTRATISTA		JAIME HERRERA OSORIO		
CONTRATO NO.		CO1.PCCNTR.1575887 – GRUPO 1		
FECHA DEL REGISTRO FOTOGRÁFICO		14/12/2020		
<div></div>				
COMPONENTE		Manejo de RCD: Los RCD son acopiados y clasificados correctamente de acuerdo al PGRCD al interior de la obra		

 <p>JAIME HERRERA OSORIO Ingeniero Civil</p> <p>Consultoría y Construcción</p>	CONTRATO DE OBRA CO1.PCCNTR.1575887 – GRUPO 1	 <p>ALCALDÍA MAYOR BOGOTÁ D.C. Secretaría de Educación</p>
	ADELANTAR 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, CON EL FIN DE ATENDER LOS REQUERIMIENTOS Y NECESIDADES EN TÉRMINOS DE INFRAESTRUCTURA PARA LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO EDUCATIVO.	
	INFORME MENSUAL	Página 15 de 21

 <p>JAIME HERRERA OSORIO Ingeniero Civil</p> <p>Consultoría y Construcción</p>	FORMATO DE REGISTRO FOTOGRÁFICO	CÓDIGO:	JHO-01
	GERENCIA DE PROYECTOS	VERSIÓN:	01B
		VIGENCIA:	2020-01-01
NOMBRE DEL PROYECTO	ADELANTAR 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, CON EL FIN DE ATENDER LOS REQUERIMIENTOS Y NECESIDADES EN TÉRMINOS DE INFRAESTRUCTURA PARA LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO EDUCATIVO		
LOCALIZACIÓN	KENNEDY, BOGOTÁ		
CONTRATISTA	JAIME HERRERA OSORIO		
CONTRATO NO.	CO1.PCCNTR.1575887 – GRUPO 1		
FECHA DEL REGISTRO FOTOGRÁFICO	14/12/2020		
			
COMPONENTE	Manejo de eficiente del agua: Se garantiza el manejo adecuado de las aguas residuales domésticas generadas, evitando contaminar cuerpos de agua cercanos ni realizando descargas no autorizadas (Construcción de cárcamo para el control de aguas lluvias y mejoramiento de redes de baterías de baño)		

 <p>JAIME HERRERA OSORIO Ingeniero Civil</p> <p>Consultoría y Construcción</p>	CONTRATO DE OBRA CO1.PCCNTR.1575887 – GRUPO 1	 <p>ALCALDÍA MAYOR BOGOTÁ D.C. Secretaría de Educación</p>
	ADELANTAR 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, CON EL FIN DE ATENDER LOS REQUERIMIENTOS Y NECESIDADES EN TÉRMINOS DE INFRAESTRUCTURA PARA LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO EDUCATIVO.	
	INFORME MENSUAL	Página 16 de 21

 JAIME HERRERA OSORIO Consultoría y Construcción JAIME HERRERA OSORIO	FORMATO DE REGISTRO FOTOGRÁFICO		CÓDIGO:	JHO-01
	GERENCIA DE PROYECTOS		VERSIÓN:	01B
			VIGENCIA:	2020-01-01
NOMBRE DEL PROYECTO		ADELANTAR 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, CON EL FIN DE ATENDER LOS REQUERIMIENTOS Y NECESIDADES EN TÉRMINOS DE INFRAESTRUCTURA PARA LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO EDUCATIVO		
LOCALIZACIÓN		KENNEDY, BOGOTÁ		
CONTRATISTA		JAIME HERRERA OSORIO		
CONTRATO NO.		CO1.PCCNTR.1575887 – GRUPO 1		
FECHA DEL REGISTRO FOTOGRÁFICO		14/12/2020		
				
COMPONENTE		Manejo de eficiente del agua: Los acopios de materiales pétreos y granulares se encuentran alejados de los sumideros y cuerpos de agua.		

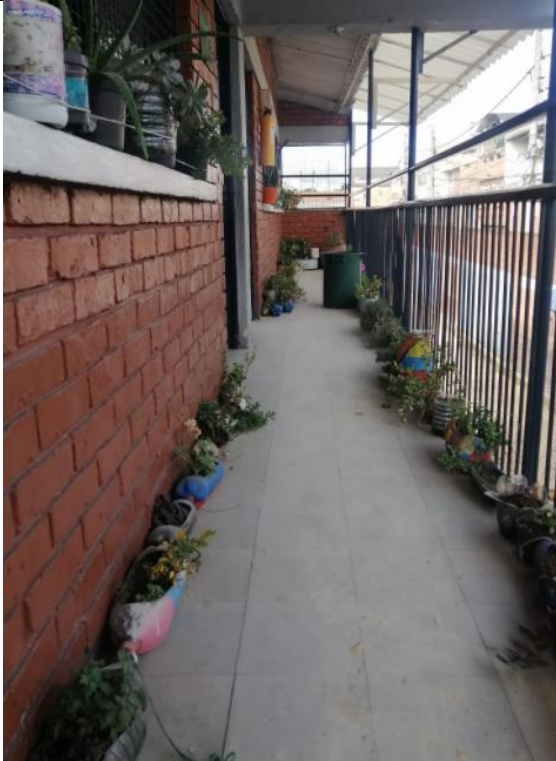
 JAIME HERRERA OSORIO ingeniero civil Consultoría y Construcción	CONTRATO DE OBRA CO1.PCCNTR.1575887 – GRUPO 1	 ALCALDÍA MAYOR BOGOTÁ D.C. Secretaría de Educación
	ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS, ASÍ COMO LA ADECUACIÓN Y/O MEJORAMIENTO DE COMEDORES ESCOLARES DE LOS COLEGIOS DISTRITALES, CON EL FIN DE ATENDER LOS REQUERIMIENTOS Y NECESIDADES EN TÉRMINOS DE INFRAESTRUCTURA PARA LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO EDUCATIVO.	
	INFORME MENSUAL	Página 17 de 21

<div> JAIME HERRERA OSORIO <small>JAIME HERRERA OSORIO</small></div>	FORMATO DE REGISTRO FOTOGRÁFICO		CÓDIGO:	JHO-01
	GERENCIA DE PROYECTOS		VERSIÓN:	01B
			VIGENCIA:	2020-01-01
NOMBRE DEL PROYECTO		ADELANTAR 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, CON EL FIN DE ATENDER LOS REQUERIMIENTOS Y NECESIDADES EN TÉRMINOS DE INFRAESTRUCTURA PARA LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO EDUCATIVO		
LOCALIZACIÓN		KENNEDY, BOGOTÁ		
CONTRATISTA		JAIME HERRERA OSORIO		
CONTRATO NO.		CO1.PCCNTR.1575887 – GRUPO 1		
FECHA DEL REGISTRO FOTOGRÁFICO		14/12/2020		
				
COMPONENTE		Manejo control de emisiones atmosféricas: El Contratista limpia permanentemente las vías de acceso a los frentes de trabajo para evitar dispersión de material particulado.		

 <p>JAIME HERRERA OSORIO ingeniero civil</p> <p>Consultoría y Construcción</p>	CONTRATO DE OBRA CO1.PCCNTR.1575887 – GRUPO 1	 <p>ALCALDÍA MAYOR BOGOTÁ D.C. Secretaría de Educación</p>
	<p>ADELANTAR 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, CON EL FIN DE ATENDER LOS REQUERIMIENTOS Y NECESIDADES EN TÉRMINOS DE INFRAESTRUCTURA PARA LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO EDUCATIVO.</p>	
	INFORME MENSUAL	Página 18 de 21

	FORMATO DE REGISTRO FOTOGRÁFICO	CÓDIGO:	JHO-01
	GERENCIA DE PROYECTOS	VERSIÓN:	01B
		VIGENCIA:	2020-01-01
NOMBRE DEL PROYECTO	ADELANTAR 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, CON EL FIN DE ATENDER LOS REQUERIMIENTOS Y NECESIDADES EN TÉRMINOS DE INFRAESTRUCTURA PARA LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO EDUCATIVO		
LOCALIZACIÓN	KENNEDY, BOGOTÁ		
CONTRATISTA	JAIME HERRERA OSORIO		
CONTRATO NO.	CO1.PCCNTR.1575887 – GRUPO 1		
FECHA DEL REGISTRO FOTOGRÁFICO	14/12/2020		
			
COMPONENTE	Capacitaciones ambientales: El Contratista cumple con las actividades de capacitación programadas en el mes y lleva el control de asistencia del personal capacitado.		

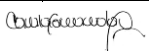
 <p>JAIME HERRERA OSORIO Ingeniero Civil</p> <p>Consultoría y Construcción</p>	CONTRATO DE OBRA CO1.PCCNTR.1575887 – GRUPO 1	 <p>ALCALDÍA MAYOR BOGOTÁ D.C. Secretaría de Educación</p>
	ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS, ASÍ COMO LA ADECUACIÓN Y/O MEJORAMIENTO DE COMEDORES ESCOLARES DE LOS COLEGIOS DISTRITALES, CON EL FIN DE ATENDER LOS REQUERIMIENTOS Y NECESIDADES EN TÉRMINOS DE INFRAESTRUCTURA PARA LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO EDUCATIVO.	
	INFORME MENSUAL	Página 19 de 21

 JAIME HERRERA OSORIO CONSULTORIO Y CONSTRUCCION JAIME HERRERA OSORIO	FORMATO DE REGISTRO FOTOGRÁFICO		CÓDIGO:	JHO-01
	GERENCIA DE PROYECTOS		VERSIÓN:	01B
			VIGENCIA:	2020-01-01
NOMBRE DEL PROYECTO		ADELANTAR 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, CON EL FIN DE ATENDER LOS REQUERIMIENTOS Y NECESIDADES EN TÉRMINOS DE INFRAESTRUCTURA PARA LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO EDUCATIVO		
LOCALIZACIÓN		KENNEDY, BOGOTÁ		
CONTRATISTA		JAIME HERRERA OSORIO		
CONTRATO NO.		CO1.PCCNTR.1575887 – GRUPO 1		
FECHA DEL REGISTRO FOTOGRÁFICO		14/12/2020		
				
COMPONENTE		Orden y aseo: Todos los frentes de obra se encuentran ordenados y limpios y se cumple con los programas de manejo de los diferentes residuos según lo define el PMA.		

 <p>JAIME HERRERA OSORIO Ingeniero Civil</p> <p>Consultoría y Construcción</p>	<p>CONTRATO DE OBRA C01.PCCNTR.1575887 – GRUPO 1</p>	 <p>ALCALDÍA MAYOR BOGOTÁ D.C. Secretaría de Educación</p>
	<p>ADELANTAR 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, CON EL FIN DE ATENDER LOS REQUERIMIENTOS Y NECESIDADES EN TÉRMINOS DE INFRAESTRUCTURA PARA LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO EDUCATIVO.</p>	
	<p>INFORME MENSUAL</p>	

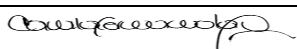
Página 20 de 21

3. ANEXO NO. 1

 <p>ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. SECRETARÍA DE INTEGRACIÓN SOCIAL</p>				<p align="center">PROCESO GESTIÓN DE BIENES Y SERVICIOS</p> <p align="center">FORMATO SEGUIMIENTO Y APROVECHAMIENTO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN Y DEMOLICIÓN EN OBRA</p>												<p>Código: FOR-BS-025</p> <p>Versión: 0</p> <p>Fecha: Memo INT 89125- 29/12/2016</p> <p>Página: 1 de 1</p>																																			
Información general del proyecto																																																			
Fecha del diligenciamiento:		27/12/2020		Nombre del proyecto:		*ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS, ASÍ COMO LA ADECUACIÓN Y/O MEJORAMIENTO DE COMEDORES ESCOLARES DE LOS COLEGIOS DISTRIALES, CON EL FIN DE ATENDER LOS REQUERIMIENTOS Y NECESIDADES EN TÉRMINOS DE INFRAESTRUCTURA PARA LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO EDUCATIVO						Dirección:		LOCALIDAD DE KENNEDY				Número de PIN de obra:		18889		Número de contrato:		CO1.PCCNTR.1575887 – GRUPO 1																											
Fecha de transporte:		30/11/2020		PIN del transportador:		NO APLICA		Placa del vehículo:		NO PALICA		Clasificación del sitio de recepción de RCD:				3 (DISPOSICIÓN FINAL)		Nombre del sitio de recepción de RCD:		ESCOMBRERA TUNJUELO RECICLADOS INDUSTRIALES DE COLOMBIA				Dirección del sitio de recepción de los RCD:		Diagonal 6 No. 96G-05)																									
Responsable del despacho de RCD:				ING. JAVIER SANTANDER				Nombre del responsable del diligenciamiento del formato:				CAMILA FERNANDA GÓMEZ				Firma del responsable del diligenciamiento del formato:																																			
Seguimiento y aprovechamiento																																																			
Descripción del material				Volumenes proyectados en PGIRCD		Volumen de material comprado a centros de aprovechamiento (m3)		Descripción del material comprado a centros de aprovechamiento		Aprovechamiento o tratamiento de RCD				Lugar de disposición final		Acumulado			Mes y año de reporte: 11/11/2020- 11/30/2020 NOVIEMBRE																																
Observaciones Descripción del RCD				Volumen total de materiales de construcción a usar en obra (m3)						Cantidad proyectada de RCD a generar en obra (m3)		Deposición final de RCD (m3)				Volumen de RCD Reciclado (m3)		Volumen de RCD Reciclado (m3)		Otros tratamientos (m3)		Volumen total de material aprovechado (m3)		Volumen total de materiales de construcción usados en obra (m3)			Cantidad real generada (m3)			Justificación			Volumen total de materiales de construcción usados en obra (m3)			Cantidad real de RCD generada (m3)			Justificación												
Etapas		Tipología de residuo		Componente		Observaciones		Descripción del RCD		Volumen total de materiales de construcción a usar en obra (m3)		Cantidad proyectada de RCD a generar en obra (m3)		Deposición final de RCD (m3)		Volumen de RCD Reciclado (m3)		Volumen de RCD Reciclado (m3)		Otros tratamientos (m3)		Volumen total de material aprovechado (m3)		Lugar de disposición final		Volumen total de materiales de construcción usados en obra (m3)			Cantidad real generada (m3)			Justificación			Volumen total de materiales de construcción usados en obra (m3)			Cantidad real de RCD generada (m3)			Justificación										
Demolición		RCD Pétreos		Concretos, cerámicos, ladrillos, arenas, gravas, cantos, bloques o fragmentos de roca, baldosín, mortero y materiales inertes que no sobrepasen el tamiz # 200 de granulometría.		1		767		0		0		13		0		0		0		0		0		NA		0.56			58			0			0.14			13											
		RCD no Pétreos		Plásticos, PVC, maderas, cartones, papel, siliconas, vidrios, cauchos.		0.05		100		0		0		0		0		0		0		0		0		NA		0.04			0			0			0.01			0											
Excavación y Cimentación		Residuos Céspedón		Residuos vegetales y otras especies bióticas.		0		0		0		0		0		0		0		0		0		0		NA		0			0			0			0			0											
		Residuos pedón		Residuos de tierra negra		0		0		0		0		0		0		0		0		0		0		NA		0			0			0			0			0											
		Residuos finos no expansivos		Arcillas (caolín), limos y residuos inertes, poco o no plásticos y expansivos que sobrepasen el tamiz # 200 de granulometría (1).		6		128		0		0		0		0		0		0		0		0		ESCOMBRERA TUNJUELO RECICLADOS INDUSTRIALES DE COLOMBIA		3.44			317.34			0			0.86			0											
		Residuos finos expansivos		Arcillas (montmorillonitas) y lodos inertes con gran cantidad de finos altamente plásticos y expansivos que sobrepasen el tamiz # 200 de granulometría.		1		3		0		0		0		0		0		0		0		0		NA		0.56			0			0			0.14			0											
Construcción		RCD Pétreos		Concretos, cerámicos, ladrillos, arenas, gravas, cantos, bloques o fragmentos de roca, baldosín, mortero y materiales inertes que no sobrepasen el tamiz # 200 de granulometría		205		0		0		0		0		0		0		0		0		0		NA		117.16			0			0			29.29			0											
		RCD no Pétreos		Plásticos, PVC, maderas, cartones, papel, siliconas, vidrios, cauchos.		1		0.1		0		0		0		0		0		0		0		0		NA		0.56			0			0			0.14			0											
		Residuos de carácter metálico		Acero, hierro, cobre, aluminio, estaño y zinc.		0.5		0.01		0		0		0		0		0		0		0		0		NA		0.28			0			0			0.07			0											
		Residuos especiales		Poli estireno, cartón-yeso (drywall), llantas usadas		0.5		0.1		0		0		0		0		0		0		0		0		NA		0.28			0			0			0.07			0											
		Residuos peligrosos		Desechos de productos químicos, emulsiones, alquitrán, pinturas, disolventes orgánicos, aceites, resinas, plastificantes, tintas, betunes, barnices, tejas de asbesto, escorias, plomo, cerizas volantes, luminarias , esechos explosivos,		0.001		12.1		0.0		0		0		0		0		0		0		0		0		NA		0			11.1			0			0			0									
		Otros		Materiales que no pertenecen a los grupos anteriores		0.001		0.001		0		0		0		0		0		0		0		0		0		NA		0			0			0			0			0									
										Volumen total de RCD dispuesto (m3)		13												Volumen total de material aprovechado (m3)		0												Volumen total de RCD generado (m3)		13											

 ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. SECRETARÍA DE INTEGRACIÓN SOCIAL	PROCESO GESTIÓN DE BIENES Y SERVICIOS FORMATO INFORME APROVECHAMIENTO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN Y DEMOLICIÓN IN SITU	Código: FOR-BS-024 Versión: 0 Fecha: Memo INT 89125- 29/12/2016 Página: 1 de 3
Mes y año del Aprovechamiento:		
Nombre del Proyecto:	ADELANTAR 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, CON EL FIN DE ATENDER LOS REQUERIMIENTOS Y NECESIDADES EN TÉRMINOS DE INFRAESTRUCTURA PARA LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO EDUCATIVO	
PIN de obra:	18889	
Número de contrato:	CO1.PCCNTR.1575887 – GRUPO 1	
Dirección de la obra:	LOCALIDAD DE KENNEDY	
1. Registro fotográfico del "antes" del sitio que va a ser usado para la reutilización, con referencia de la zona:		
Descripción: Este mes no se realizó aprovechamiento In Situ		
<div><div></div><div></div></div>		
2. Esquema del área a usar para la reutilización de los RCD's (Especifique las dimensiones del área para reutilizar)		
Alto: <input type="text"/> Ancho: <input type="text"/> Largo: <input type="text"/>		
<div></div>		
3. Tipo de material a emplear en la reutilización:		
Descripción detallada: El material al reutilizar de acuerdo con la		
4. Descripción del proceso a realizar: Definir el origen del residuo y el coeficiente de compactación del material.		
N/A		
5. Registro fotográfico durante la reutilización:		
N/A		
<div><div><div>N/A</div><div>El registro fotográfico debe tener la fecha y hora de toma</div></div><div><div>N/A</div><div>El registro fotográfico debe tener la fecha y hora de toma</div></div></div>		

 <p>ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. SECRETARÍA DE INTEGRACIÓN SOCIAL</p>	<p>PROCESO GESTIÓN DE BIENES Y SERVICIOS</p> <p>FORMATO INFORME APROVECHAMIENTO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN Y DEMOLICIÓN IN SITU</p>	<p>Código: FOR-BS-024</p> <p>Versión: 0</p> <p>Fecha: Memo INT 89125- 29/12/2016</p> <p>Página: 1 de 3</p>
<p>Mes y año del Aprovechamiento:</p>		
<p>Nombre del Proyecto:</p>	<p>ADELANTAR 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, CON EL FIN DE ATENDER LOS REQUERIMIENTOS Y NECESIDADES EN TÉRMINOS DE INFRAESTRUCTURA PARA LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO EDUCATIVO</p>	
<div data-bbox="350 432 829 716"> <div data-bbox="423 485 724 621">N/A</div> <div data-bbox="367 674 781 705">El registro fotográfico debe tener la fecha y hora de toma</div> </div>	<div data-bbox="846 432 1341 716"> <div data-bbox="919 485 1219 621">N/A</div> <div data-bbox="862 674 1276 705">El registro fotográfico debe tener la fecha y hora de toma</div> </div>	
<p>6. Registro fotográfico de la finalización del proceso de reutilización:</p>		
<div data-bbox="350 831 829 1115"> <div data-bbox="440 894 740 1031">N/A</div> <div data-bbox="367 1073 781 1104">El registro fotográfico debe tener la fecha y hora de toma</div> </div>	<div data-bbox="846 831 1341 1115"> <div data-bbox="935 894 1235 1031">N/A</div> <div data-bbox="862 1073 1276 1104">El registro fotográfico debe tener la fecha y hora de toma</div> </div>	
<p>7. Información de la Reutilización:</p>		
<p>Volumen total reutilizado: ____ 0 ____ (m3)</p> <p>Duración del proceso: ____ 0 ____ (meses)</p> <p>Área final recuperada: ____ 0 ____ (m2)</p> <p>Valor del % de la reutilización, respecto al total del material utilizado para la construcción de la obra: ____ 0 ____ (%)</p>		
<p>8. Comentarios, Conclusiones y/o Justificación de la no reutilización:</p>		
<p>PARA EL MES EN MENCIÓN NO SE REALIZA APROVECHAMIENTO</p>		
<div data-bbox="737 1650 943 1692">  </div> <p>Firma del R/L JAIME HERRERA OSORIO NOVIEMBRE 2020</p>		

 ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. SECRETARÍA DE INTEGRACIÓN SOCIAL	PROCESO GESTIÓN DE BIENES Y SERVICIOS FORMATO ESTIMACIÓN DE COSTOS DE TRATAMIENTO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN Y DEMOLICIÓN EN OBRA								Código: FOR-BS-022 Versión: 1 Fecha: Memo INT 45211 – 16/08/2018 Página: 1 de 1			
	Datos generales											
	Nombre del proyecto: "ADELANTAR 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, CON EL FIN DE ATENDER LOS REQUERIMIENTOS Y NECESIDADES EN TÉRMINOS DE INFRAESTRUCTURA PARA LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO EDUCATIVO".					Dirección: LOCALIDAD DE KENNEDY						
	Número de PIN de Obra: 18889					Número de contrato: CO1.PCCNTR.1575887 – GRUPO 1		Mes y año a reportar: 1/11/2020-30/11/2020-NOVIEMBRE				
Descripción costos del tratamiento de los RCD												
RCD GENERADO	Estimación total de RCD			Cantidad de RCD generada en el mes	Precio de gestión en planta (obra)				Disposición final			
	Cantidad estimada según PG-RCD	Unidad m3	Explicación de la conversión		Unidad	Costo por unidad (m3)	Costo total	% del presupuesto de la obra	Unidad	Costo por unidad	Costo total	% del presupuesto de la obra
Coberturas vegetales	0.000 M3	m3	N/A	0	0	0	0	0	m3	\$ 18,667	\$ -	0.00%
Tierras, arcillas (caolín), limos y residuos inertes, plástico y expansivos que sobrepasan el tamiz # 200 de granulometría, arcillas (caolín), limos y residuos inertes poco o no plástico y expansivos que sobrepasan el tamiz # 200 de granulometría	131.000 M3	m3	N/A	0.00	0.00	\$ 18,667	\$ -	0.00	m3	\$ 18,667	\$ -	0.00%
Concretos, cerámicos, ladrillos, arenas, gravas, cantos, bloques o fragmentos de roca, baldosines, morteros, asfalto y materiales inertes	767.000 M3	m3	N/A	13.00	0.00	0.00	0	0.00	m3	\$ 18,667	\$ 242,671	0.45%
Plásticos, PVC	50.000 M3	m3	N/A	0.00	0.00	0.00	0	0.00	m3	\$ 18,667	\$ -	0.00%
Maderas	50.000 M3	m3	N/A	0.00	0.00	0.00	0	0.00	m3	\$ 18,667	\$ -	0.00%
Cartón, papel	0.100 M3	m3	Es Dividir el peso total del elemento entre 90 Kg/m3 para este caso el papel.	0.00	0.00	0.00	0	0.00	m3	\$ 8,999	\$ -	0.00%
Vidrios	0.010 M3	m3	Es Dividir el peso total del elemento entre 2500 Kg/m3 para que la unidades de Kg se cancelen y nos queden en m3	0.00	0.00	0.00	0	0.00	m3	\$ 8,999	\$ -	0.00%
Acero, hierro, cobre, aluminio, estaño y zinc	0.010 M3	m3	Es Dividir el peso total del elemento entre 7800 Kg/m3 densidad del acero según NSR-10.	0.00	0.00	0.00	0	0.00	m3	\$ 8,999	\$ -	0.00%
Poliestireno, cartón-yeso (drywall), llantas usadas.	0.100 M3	m3	Según la NSR -10 la densidad del Yeso es 800 Kg/m3. Dividir el peso entre la densidad.	0.00	0.00	0.00	0	0.00	m3	\$ 8,999	\$ -	0.00%
Desechos de productos químicos, emulsiones, alquitrán, pinturas, disolventes orgánicos, aceites, asfaltos, resinas, plastificantes, tintas, betunes, barnices, tejas de asbesto, escoria, plomo, cenizas volantes, luminarias convencionales y fluorescentes, y desechos explosivos o cualquier elemento que este incluido en los anexos del decreto 4741 de 2005	12.100 M3	m3	En este caso se opto por tomar la densiadada del Plomo que según la NSR-10 es de 11400 kg/m3. para asi dividir el peso por la densidad y obtener el volumen requerido	0.00	0.00	0.00	0	0.00	m3	\$ 2,892,562	\$ -	0.00%
Materiales que no pertenecen a los grupos anteriores	0.010 M3			0.00							\$ -	0.00%
										\$ 242,671.00	0.45%	
 16/12/2020 - Camila Fernanda Gomez Mejia -												

 ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. SECRETARÍA DE INTEGRACIÓN SOCIAL	PROCESO GESTIÓN DE BIENES Y SERVICIOS FORMATO REGISTRO INDICADORES RCD		Código:
			Versión: 0
			Fecha: Memo INT 89125- 29/12/2016
			Página: 1 de 1

Datos generales del proyecto							
Fecha del diligenciamiento:	NA	Nombre del proyecto:	"ADELANTAR 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, CON EL FIN DE ATENDER LOS REQUERIMIENTOS Y NECESIDADES EN TÉRMINOS DE INFRAESTRUCTURA PARA LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO EDUCATIVO"	Dirección:	LOCALIDAD DE KENNEDY	Número de PIN de obra:	18889
Mes y año del Reporte:	NOVIEMBRE	Número de contrato:	CO1.PCCNTR.1575887 – GRUPO 1	Nombre del responsable del diligenciamiento del formato:		CAMILA FERNANDA GÓMEZ MEJIA	

INDICADORES RCD MES / AÑO

EFICIENCIA	Gastos mensuales de la implementación del PG RCD	*100	\$ 242,671.00	*100 = 0.5%
	Presupuesto planeado para el PG RCD		\$ 53,631,645.78	
EFICACIA	Cantidad de residuos aprovechados en la obra por mes (mt3)	*100	-	*100 = 0%
	Cantidad Total de material usado para la ejecución de la obra (mt3)		215.02	
EFECTIVIDAD	Cantidad de RCD dispuestos en sitios autorizados durante el mes (mt3)	*100	13.00	*100 = 64%
	Cantidad estimada de RCD a generar en el mes (mt3)		20.20	

		Nombre del proyecto:	"ADELANTAR 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, CON EL FIN DE ATENDER LOS REQUERIMIENTOS Y NECESIDADES EN TÉRMINOS DE INFRAESTRUCTURA PARA LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO EDUCATIVO"	Número de contrato:	CO1.PCCNTR.1575887 – GRUPO 1	Número de PIN de obra:	18889	
TABLA VEHICULAR - REPORTE MES DE NOVIEMBRE DE 2020								
Fecha de transporte	Placa de transportador	Pin de transportador	Clasifiación de sitio de disposicion	Cantidad	Etapa RCD	Responsable del despacho	Nombre del sitio de recepcion	Dirección del sitio de recepción
2020-11-05	JIB505	2040	3	7	2	INGENIERO JAVIER SANTANDER	ESCOMBRERA TUNJUELO	AV BOYACA NO. 72 - 04 SUR
2020-11-25	SNA708	0	3	6	2	INGENIERO JAVIER SANTANDER	RECICLADOS DE COLOMBIA	PUENTE MADERA AUTOPISTA MEDELLIN KM. 1.5
Total Residuos petreos				13	Densidad (kg/m3)	1300	Total (ton)	16.90
Total Residuos finos no expansivos				0	Densidad (kg/m3)	1700	Total (ton)	0.00
Total Residuos finos expansivos				0	Densidad (kg/m3)	1700	Total (ton)	0.00
Total RCD				13	Total RCD (Ton)			16.90

Bogotá D.C., 16 de diciembre de 2020

**EL SUSCRITO REPRESENTANTE LEGAL DE OBRA DEL CONTRATISTA
NIT. 79.655.971**

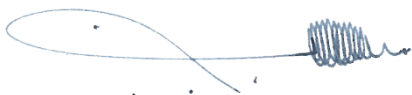
CERTIFICA

El señor **JAIME HERRERA OSORIO**, en calidad de Contratista del contrato de obra No. CO1.PCCNTR.1575887, cuyo objeto es “ADELANTAR 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, CON EL FIN DE ATENDER LOS REQUERIMIENTOS Y NECESIDADES EN TÉRMINOS DE INFRAESTRUCTURA PARA LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO EDUCATIVO.” NO REALIZÓ REUTILIZACIÓN NI APROVECHAMIENTO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN Y DEMOLICIÓN – RCD en el periodo comprendido entre el 1 al 30 de noviembre de 2020.

Lo anterior dando cumplimiento a lo dispuesto en la Resolución 1115 de 2012.

En constancia de lo anterior se firma a los (16) días del mes de diciembre de 2020.

Cordialmente,



Ingeniero JAIME HERRERA OSORIO
C.C. 79.655.971
Contratista - CO1.PCCNTR.1575887

Bogotá D.C., 16 de diciembre de 2020

**EL SUSCRITO REPRESENTANTE LEGAL DE OBRA DEL CONTRATISTA
NIT. 79.655.971**

CERTIFICA

El señor **JAIME HERRERA OSORIO**, en calidad de Contratista del contrato de obra No. CO1.PCCNTR.1575887, cuyo objeto es “ADELANTAR 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, CON EL FIN DE ATENDER LOS REQUERIMIENTOS Y NECESIDADES EN TÉRMINOS DE INFRAESTRUCTURA PARA LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO EDUCATIVO.” GENERÓ 13 m³ DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN Y DEMOLICIÓN – RCD en el periodo comprendido entre el 1 al 30 de noviembre de 2020.

Lo anterior dando cumplimiento a lo dispuesto en la Resolución 1115 de 2012.

En constancia de lo anterior se firma a los (16) días del mes de diciembre de 2020.

Cordialmente,



Ingeniero JAIME HERRERA OSORIO
C.C. 79.655.971
Contratista - CO1.PCCNTR.1575887

Cota, diciembre 17 de 2020

CR 6762 -2020

Reciclados Industriales de Colombia S.A.S., con registro IDU 511-2019 y registro gestor CAR 021 dando cumplimiento a la Resolución 0472 expedida por el Ministerio de Ambiente y Desarrollo, **CERTIFICA QUE:**

DATOS DEL GESTOR			
Nombre o razon social	RECICLADOS INDUSTRIALES DE COLOMBIA SAS		
Número de identificación	900.360.954-1		
Representante Legal	FERNANDO RAMIREZ VILLAMIZAR		
Telefono	8759047		
Dirección	KM 1,5 COSTADO SUR, VIA BOGOTA - SIBERIA		
Municipio o Distrito	COTA, CUNDINAMARCA		
Gestor	PLANTA DE APROVECHAMIENTO		
Cantidad de RCD recibidos del generador			
	ESCOMBRO	6 m3	7,8 Ton
	TOTAL	6 m3	7,8 Ton
Destino del RCD	APROVECHAMIENTO		
DATOS BASICOS DEL GENERADOR			
Nombre del Generador	JAIME HERRERA OSORIO		
Número de identificación	79.655.971-5		
Telefono	7550986		
Origen / Dirección	BOSA		
Dirección donde se generan los RCD (CONTRATO, OBJETO Y PIN)	CONTRATO: CO1.PCCNTR.1575887 – GRUPO 1 - SECRETARÍA DE EDUCACIÓN. PIN AMBIENTAL : 18889		
Fecha de recepción	NOVIEMBRE DE 2020		

En constancia se firma;




RECICLADOS INDUSTRIALES DE COLOMBIA S.A.S.

Elaboro: Angel Aguirre Caceres

 <p>JAIME HERRERA OSORIO Ingeniero Civil</p> <p>Consultoría y Construcción</p>	<p>CONTRATO DE OBRA C01.PCCNTR.1575887 – GRUPO 1</p>	 <p>ALCALDÍA MAYOR BOGOTÁ D.C. Secretaría de Educación</p>
	<p>ADELANTAR 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, CON EL FIN DE ATENDER LOS REQUERIMIENTOS Y NECESIDADES EN TÉRMINOS DE INFRAESTRUCTURA PARA LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO EDUCATIVO.</p>	
	<p>INFORME MENSUAL</p>	
		<p>Página 21 de 21</p>

4. ANEXO NO. 2

