FORMATO PLANILLA CONTROL DISPOSICIÓN DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN Y DEMOLICION			ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. Instituto de Desarrollo Urbano
CÓDIGO FO-AC-55	**PROCESO** GESTIÓN AMBIENTAL, CALIDAD Y SST	**VERSIÓN** 4.0	

SUBDIRECCIÓN GENERAL **DE DESARROLLO URBANO** **FECHA** **31/10/2022**

DIRECCIÓN TÉCNICA DE PREDIOS

SUBDIRECCIÓN TÉCNICA

CONTRATO DE OBRA No. **520** **DE** **2022**

OBJETO DEL CONTRATO

"DEMOLICIÓN, LIMPIEZA, CERRAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE PREDIOS ADQUIRIDOS POR EL INSTITUTO DE DESARROLLO URBANO – IDU, PARA LA EJECUCIÓN DE PROYECTOS VIALES Y DE ESPACIO PÚBLICO QUE SE ENCUENTRAN EN ADMINISTRACIÓN A CARGO DE LA DIRECCIÓN TÉCNICA DE PREDIOS – PROYECTOS VARIOS, EN BOGOTÁ D.C. – GRUPO 1".

CONTRATISTA **CONSORCIO OBRAS 2022**
PERIODO: **01 al 31 de octubre 2022**
SITIO DE DISPOSICIÓN FINAL: **CEMEX**

FECHA	PLACA VOLQUETA	PIN SDA	Nº VALE	FRENTE DE ORIGEN (APLICA PARA FRESADO)	Tipología de RCD transportado		NOMBRE DE LA EMPRESA QUE TRANSPORTA	NOMBRE DEL TRANSPORTADOR	SITIO DE DISPOSICIÓN FINAL	NOMBRE DEL RESPONSABLE ENCARGADO DE LA ENTREGA POR PARTE DEL CONTRATISTA
					Aprovechable m3	No aprovechable kg/ton				
28/10/2022	KSO655	13671	221949554	FONTIBON	15		DEM. EL TORNADO	EDISON PINTO	CEMEX	YOLANDA SALAZAR
29/10/2022	KNL722	20094	222013062	FONTIBON	15		DEM. EL TORNADO	LEONARDO ROMERO	CEMEX	YOLANDA SALAZAR

SUBTOTAL DISPUESTO	30

(Elaborò)
(Nombre) María Alejandra Aguilar
Residente Ambiental de Interventoría

(Aprobo)
(Nombre)
Director de Interventoria

Original:Dependencia responsable del contrato
1era copia : interventor
2da copia: contratista

FORMATO PLANILLA CONTROL DISPOSICIÓN DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN Y DEMOLICION			
CÓDIGO FO-AC-55	**PROCESO** GESTIÓN AMBIENTAL, CALIDAD Y SST	**VERSIÓN** 4.0	ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. Instituto Desarrollo Urbano

SUBDIRECCIÓN GENERAL DE DESARROLLO URBANO **FECHA** 31/10/2022

DIRECCIÓN TÉCNICA DE PREDIOS

SUBDIRECCIÓN TÉCNICA

CONTRATO DE OBRA No. 520 **DE** 2022

OBJETO DEL CONTRATO

"DEMOLICIÓN, LIMPIEZA, CERRAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE PREDIOS ADQUIRIDOS POR EL INSTITUTO DE DESARROLLO URBANO – IDU, PARA LA EJECUCIÓN DE PROYECTOS VIALES Y DE ESPACIO PÚBLICO QUE SE ENCUENTRAN EN ADMINISTRACIÓN A CARGO DE LA DIRECCIÓN TÉCNICA DE PREDIOS – PROYECTOS VARIOS, EN BOGOTÁ D.C. – GRUPO 1".

CONTRATISTA CONSORCIO OBRAS 2022
PERIODO: 01 al 31 de octubre 2022
SITIO DE DISPOSICIÓN FINAL: SECAM JR 1

FECHA	PLACA VOLQUETA	PIN SDA	Nº VALE	FRENTE DE ORIGEN (APLICA PARA FRESADO)	Tipología de RCD transportado		NOMBRE DE LA EMPRESA QUE TRANSPORTA	NOMBRE DEL TRANSPORTADOR	SITIO DE DISPOSICIÓN FINAL	NOMBRE DEL RESPONSABLE ENCARGADO DE LA ENTREGA POR PARTE DEL CONTRATISTA
					Aprovechable m3	No aprovechable kg/ton				
3/10/2022	SZO419	5186	12082	USME	15		DEM. EL TORNADO	RICARDO PINTO	SECAM JR	YOLANDA SALAZAR
3/10/2022	SZO419	5186	12090	USME	15		DEM. EL TORNADO	RICARDO PINTO	SECAM JR	YOLANDA SALAZAR
7/10/2022	SPD785	18997	12384	FONTIBON	15		DEM. EL TORNADO	REDERICK GONZALI	SECAM JR	YOLANDA SALAZAR
7/10/2022	SOR414	294	12386	FONTIBON	15		DEM. EL TORNADO	JOSE PIÑA	SECAM JR	YOLANDA SALAZAR
13/10/2022	SPD785	18997	12776	FONTIBON	15		DEM. EL TORNADO	REDERICK GONZALI	SECAM JR	YOLANDA SALAZAR
13/10/2022	LLO636	21709	12779	FONTIBON	15		DEM. EL TORNADO	DARIO TORRES	SECAM JR	YOLANDA SALAZAR
13/10/2022	KSO655	20557	12782	FONTIBON	15		DEM. EL TORNADO	EDISON PINTO	SECAM JR	YOLANDA SALAZAR
13/10/2022	XJB419	14982	12783	FONTIBON	15		DEM. EL TORNADO	JOSE HERRERA	SECAM JR	YOLANDA SALAZAR
13/10/2022	LLO634	21708	12785	FONTIBON	15		DEM. EL TORNADO	CAMILO CONTRERA	SECAM JR	YOLANDA SALAZAR
13/10/2022	SZO419	5186	12786	FONTIBON	15		DEM. EL TORNADO	RICARDO PINTO	SECAM JR	YOLANDA SALAZAR
14/10/2022	KSO655	20557	12853	FONTIBON	15		DEM. EL TORNADO	EDISON PINTO	SECAM JR	YOLANDA SALAZAR
14/10/2022	SZO419	5186	12856	FONTIBON	15		DEM. EL TORNADO	RICARDO PINTO	SECAM JR	YOLANDA SALAZAR
14/10/2022	LLO634	21708	12857	FONTIBON	15		DEM. EL TORNADO	CAMILO CONTRERA	SECAM JR	YOLANDA SALAZAR
14/10/2022	LLO636	21709	12858	FONTIBON	15		DEM. EL TORNADO	DARIO TORRES	SECAM JR	YOLANDA SALAZAR
15/10/2022	LLO634	21708	12890	CALLE 163	15		DEM. EL TORNADO	CAMILO CONTRERA	SECAM JR	YOLANDA SALAZAR
15/10/2022	LLO636	21709	12893	CALLE 163	15		DEM. EL TORNADO	DARIO TORRES	SECAM JR	YOLANDA SALAZAR
15/10/2022	KSO655	20557	12896	CALLE 163	15		DEM. EL TORNADO	EDISON PINTO	SECAM JR	YOLANDA SALAZAR
15/10/2022	SPD785	18997	12897	CALLE 163	15		DEM. EL TORNADO	REDERICK GONZALI	SECAM JR	YOLANDA SALAZAR
15/10/2022	KNM163	20413	12898	CALLE 163	15		DEM. EL TORNADO	DAVID ROJAS	SECAM JR	YOLANDA SALAZAR
15/10/2022	KNL722	20094	12904	CALLE 163	15		DEM. EL TORNADO	LEONARDO ROMERO	SECAM JR	YOLANDA SALAZAR
15/10/2022	XJB419	14982	12906	CALLE 163	15		DEM. EL TORNADO	JOSE HERRERA	SECAM JR	YOLANDA SALAZAR
15/10/2022	SZO419	5186	12912	CALLE 163	15		DEM. EL TORNADO	RICARDO PINTO	SECAM JR	YOLANDA SALAZAR
18/10/2022	LLO636	21709	62	CALLE 163	15		DEM. EL TORNADO	JOSE PIÑA	SECAM JR	YOLANDA SALAZAR
18/10/2022	SPD785	18997	57	CALLE 163	15		DEM. EL TORNADO	REDERICK GONZALI	SECAM JR	YOLANDA SALAZAR
18/10/2022	XJB419	17982	13069	CALLE 163	15		DEM. EL TORNADO	JOSE HERRERA	SECAM JR	YOLANDA SALAZAR
21/10/2022	XJB419	17982	13220	CALLE 163	15		DEM. EL TORNADO	JOSE HERRERA	SECAM JR	YOLANDA SALAZAR
21/10/2022	SZO419	5186	13219	CALLE 163	15		DEM. EL TORNADO	RICARDO PINTO	SECAM JR	YOLANDA SALAZAR
21/10/2022	LLO636	21709	13221	CALLE 163	15		DEM. EL TORNADO	JOSE PIÑA	SECAM JR	YOLANDA SALAZAR
22/10/2022	SZO419	5186	13263	CALLE 13	15		DEM. EL TORNADO	RICARDO PINTO	SECAM JR	YOLANDA SALAZAR
				SUBTOTAL DISPUESTO	435					

(Elaborò)
(Nombre) Maria Alejandra Aguilar
Residente Ambiental de Interventoría

(Aprobo)
(Nombre)
Director de Interventoria

Original:Dependencia responsable del contrato
1era copia : interventor
2da copia: contratista

FORMATO PLANILLA CONTROL DISPOSICIÓN DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN Y DEMOLICION			ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. Instituto Desarrollo Urbano
CÓDIGO FO-AC-55	**PROCESO** GESTIÓN AMBIENTAL, CALIDAD Y SST	**VERSIÓN** 4.0	

SUBDIRECCIÓN GENERAL **DE DESARROLLO URBANO** **FECHA** **31/10/2022**

DIRECCIÓN TÉCNICA DE PREDIOS

SUBDIRECCIÓN TÉCNICA

CONTRATO DE OBRA No. **520** **DE** **2022**

OBJETO DEL CONTRATO

"DEMOLICIÓN, LIMPIEZA, CERRAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE PREDIOS ADQUIRIDOS POR EL INSTITUTO DE DESARROLLO URBANO – IDU, PARA LA EJECUCIÓN DE PROYECTOS VIALES Y DE ESPACIO PÚBLICO QUE SE ENCUENTRAN EN ADMINISTRACIÓN A CARGO DE LA DIRECCIÓN TÉCNICA DE PREDIOS – PROYECTOS VARIOS, EN BOGOTÁ D.C. – GRUPO 1".

CONTRATISTA **CONSORCIO OBRAS 2022**

PERIODO: **01 al 31 de octubre 2022**

SITIO DE DISPOSICIÓN FINAL: **SECAM JR 2**

FECHA	PLACA VOLQUETA	PIN SDA	Nº VALE	FRENTE DE ORIGEN (APLICA PARA FRESADO)	Tipología de RCD transportado		NOMBRE DE LA EMPRESA QUE TRANSPORTA	NOMBRE DEL TRANSPORTADOR	SITIO DE DISPOSICIÓN FINAL	NOMBRE DEL RESPONSABLE ENCARGADO DE LA ENTREGA POR PARTE DEL CONTRATISTA
					Aprovechable m3	No aprovechable kg/ton				
24/10/2022	KSO655	20557	13349	CALLE 13	15		DEM. EL TORNADO	EDISON PINTO	SECAM JR	YOLANDA SALAZAR
22/10/2022	SZO419	5186	13339	CALLE 13	15		DEM. EL TORNADO	RICARDO PINTO	SECAM JR	YOLANDA SALAZAR
22/10/2022	SZO419	5186	13353	CALLE 13	15		DEM. EL TORNADO	RICARDO PINTO	SECAM JR	YOLANDA SALAZAR
24/10/2022	KSO655	20557	13405	CALLE 13	15		DEM. EL TORNADO	EDISON PINTO	SECAM JR	YOLANDA SALAZAR
25/10/2022	KNL722	20094	13410	CALLE 13	15		DEM. EL TORNADO	LEONARDO ROMERO	SECAM JR	YOLANDA SALAZAR
26/10/2022	SPD785	18997	13481	FONTIBON	15		DEM. EL TORNADO	FREDERICK GONZALEZ	SECAM JR	YOLANDA SALAZAR
26/10/2022	XJB419	17982	74	FONTIBON	15		DEM. EL TORNADO	JOSE HERRERA	SECAM JR	YOLANDA SALAZAR
26/10/2022	KSO655	20557	73	FONTIBON	15		DEM. EL TORNADO	EDISON PINTO	SECAM JR	YOLANDA SALAZAR
26/10/2022	KNM163	20413	78	FONTIBON	15		DEM. EL TORNADO	DAVID ROJAS	SECAM JR	YOLANDA SALAZAR
27/10/2022	XJB419	17982	13538	FONTIBON	15		DEM. EL TORNADO	JOSE HERRERA	SECAM JR	YOLANDA SALAZAR
27/10/2022	SPD785	18997	13544	FONTIBON	15		DEM. EL TORNADO	FREDERICK GONZALEZ	SECAM JR	YOLANDA SALAZAR
27/10/2022	KNL722	20094	13533	FONTIBON	15		DEM. EL TORNADO	LEONARDO ROMERO	SECAM JR	YOLANDA SALAZAR
29/10/2022	KSO655	20557	13671	FONTIBON	15		DEM. EL TORNADO	EDISON PINTO	SECAM JR	YOLANDA SALAZAR

SUBTOTAL DISPUESTO	**195**

(Elaborò)

(Nombre) Maria Alejandra Aguilar
Residente Ambiental de Interventoría

(Aprobo)

(Nombre)
Director de Interventoria

Original:Dependencia responsable del contrato
1era copia : interventor
2da copia: contratista

FORMATO PLANILLA CONTROL DISPOSICIÓN DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN Y DEMOLICION			
CÓDIGO FO-AC-55	**PROCESO** GESTIÓN AMBIENTAL, CALIDAD Y SST	**VERSIÓN** 4.0	ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. Instituto Desarrollo Urbano

SUBDIRECCIÓN GENERAL **DE DESARROLLO URBANO** **FECHA** **31/10/2022**

DIRECCIÓN TÉCNICA DE PREDIOS

SUBDIRECCIÓN TÉCNICA

CONTRATO DE OBRA No. **520** **DE** **2022**

OBJETO DEL CONTRATO

"DEMOLICIÓN, LIMPIEZA, CERRAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE PREDIOS ADQUIRIDOS POR EL INSTITUTO DE DESARROLLO URBANO – IDU, PARA LA EJECUCIÓN DE PROYECTOS VIALES Y DE ESPACIO PÚBLICO QUE SE ENCUENTRAN EN ADMINISTRACIÓN A CARGO DE LA DIRECCIÓN TÉCNICA DE PREDIOS – PROYECTOS VARIOS, EN BOGOTÁ D.C. – GRUPO 1".

CONTRATISTA **CONSORCIO OBRAS 2022**

PERIODO: **01 al 31 de octubre 2022**

SITIO DE DISPOSICIÓN FINAL: **MAAT PODA**

FECHA	PLACA VOLQUETA	PIN SDA	Nº VALE	FRENTE DE ORIGEN (APLICA PARA FRESADO)	Tipología de RCD transportado		NOMBRE DE LA EMPRESA QUE TRANSPORTA	NOMBRE DEL TRANSPORTADOR	SITIO DE DISPOSICIÓN FINAL	NOMBRE DEL RESPONSABLE ENCARGADO DE LA ENTREGA POR PARTE DEL CONTRATISTA
					Aprovechable m3	No aprovechable kg/ton				
6/10/2022	WOX937	14535	4227	ALAMOS MANTRENIMIENTOS	32	0	MAAT	WILSON FERNEY LOPEZ	MAAT	JHON MONTENEGRO
11/10/2022	UPQ144	20266	4255	ALAMOS MANTRENIMIENTOS	34	0	MAAT	ANGEL GONZALEZ	MAAT	JHON MONTENEGRO
12/10/2022	UPQ144	20266	4278	ALAMOS MANTRENIMIENTOS	12	0	MAAT	ANGEL GONZALEZ	MAAT	JHON MONTENEGRO
18/10/2022	TLQ263	21375	4277	FONTIBON SAN PEDRO DE LOS ROBLES	10	0	MAAT	JUNA CARLOS VELAZQUEZ	MAAT	GILBERTO ROJAS

SUBTOTAL DISPUESTO	**88**

(Elaboró)
(Nombre) Maria Alejandra Aguilar
Residente Ambiental de Interventoría

(Aprobo)
(Nombre)
Director de Interventoria

Original:Dependencia responsable del contrato
1era copia : interventor
2da copia: contratista

FORMATO PLANILLA CONTROL DISPOSICIÓN DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN Y DEMOLICION			ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. Instituto de Desarrollo Urbano
CÓDIGO FO-AC-55	**PROCESO** GESTIÓN AMBIENTAL, CALIDAD Y SST	**VERSIÓN** 4.0	

SUBDIRECCIÓN GENERAL **DE DESARROLLO URBANO** **FECHA** **31/10/2022**

DIRECCIÓN TÉCNICA DE PREDIOS

SUBDIRECCIÓN TÉCNICA

CONTRATO DE OBRA No. **520** **DE** **2022**

OBJETO DEL CONTRATO

"DEMOLICIÓN, LIMPIEZA, CERRAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE PREDIOS ADQUIRIDOS POR EL INSTITUTO DE DESARROLLO URBANO – IDU, PARA LA EJECUCIÓN DE PROYECTOS VIALES Y DE ESPACIO PÚBLICO QUE SE ENCUENTRAN EN ADMINISTRACIÓN A CARGO DE LA DIRECCIÓN TÉCNICA DE PREDIOS – PROYECTOS VARIOS, EN BOGOTÁ D.C. – GRUPO 1".

CONTRATISTA **CONSORCIO OBRAS 2022**

PERIODO: **01 al 31 de octubre 2022**

SITIO DE DISPOSICIÓN FINAL: **ECO ENVIRONMENT DE COLOMBIA SAS PODA**

FECHA	PLACA VOLQUETA	PIN SDA	Nº VALE	FRENTE DE ORIGEN (APLICA PARA FRESADO)	Tipología de RCD transportado		NOMBRE DE LA EMPRESA QUE TRANSPORTA	NOMBRE DEL TRANSPORTADOR	SITIO DE DISPOSICIÓN FINAL	NOMBRE DEL RESPONSABLE ENCARGADO DE LA ENTREGA POR PARTE DEL CONTRATISTA
					Aprovechable m3	No aprovechable kg/ton				
1/10/2022	SPX938	20249	661	CARRERA 96 CON CALLR 65	31	0	ECO ENVIRONMENT	JOSE MENDEZ	ECO ENVIRONMENT	JHON MONTENEGRO
1/10/2022	SMN640	20248	662	CARRERA 96 CON CALLR 65	28	0	ECO ENVIRONMENT	CARLOS H	ECO ENVIRONMENT	JHON MONTENEGRO
19/10/2022	SMN640	20248	713	CARRERA 96 CON CALLR 65	29	0	ECO ENVIRONMENT	CARLOS H	ECO ENVIRONMENT	JHON MONTENEGRO
19/10/2022	SPX938	20249	712	CARRERA 96 CON CALLR 65	28	0	ECO ENVIRONMENT	JOSE MENDEZ	ECO ENVIRONMENT	JHON MONTENEGRO
27/10/2022	SMN640	20248	777	CARRERA 96 CON CALLR 65	28	0	ECO ENVIRONMENT	CARLOS H	ECO ENVIRONMENT	JHON MONTENEGRO
27/10/2022	SPX938	20249	778	CARRERA 96 CON CALLR 65	30	0	ECO ENVIRONMENT	JOSE MENDEZ	ECO ENVIRONMENT	JHON MONTENEGRO
28/10/2022	SPX938	20249	779	FONTIBON CASANDRA.	29	0	ECO ENVIRONMENT	JOSE MENDEZ	ECO ENVIRONMENT	GILBERTO ROJAS
19/10/2022	SPX938	20249	715	CARRERA 96 CON CALLR 65	30	0	ECO ENVIRONMENT	JOSE MENDEZ	ECO ENVIRONMENT	JHON MONTENEGRO

SUBTOTAL DISPUESTO	**233**

(Elaborò)

(Nombre) María Alejandra Aguilar

Residente Ambiental de Interventoría

(Aprobo)

(Nombre)

Director de Interventoria

Original:Dependencia responsable del contrato
1era copia : interventor
2da copia: contratista

FORMATO PLANILLA CONTROL DISPOSICIÓN DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN Y DEMOLICION			
CÓDIGO FO-AC-55	**PROCESO** GESTIÓN AMBIENTAL, CALIDAD Y SST	**VERSIÓN** 4.0	ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. Instituto de Desarrollo Urbano

SUBDIRECCIÓN GENERAL **DE DESARROLLO URBANO** **FECHA** **31/10/2022**

DIRECCIÓN TÉCNICA DE PREDIOS

SUBDIRECCIÓN TÉCNICA

CONTRATO DE OBRA No. **520** **DE** **2022**

OBJETO DEL CONTRATO

"DEMOLICIÓN, LIMPIEZA, CERRAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE PREDIOS ADQUIRIDOS POR EL INSTITUTO DE DESARROLLO URBANO – IDU, PARA LA EJECUCIÓN DE PROYECTOS VIALES Y DE ESPACIO PÚBLICO QUE SE ENCUENTRAN EN ADMINISTRACIÓN A CARGO DE LA DIRECCIÓN TÉCNICA DE PREDIOS – PROYECTOS VARIOS, EN BOGOTÁ D.C. – GRUPO 1".

CONTRATISTA **CONSORCIO OBRAS 2022**

PERIODO: **01 al 31 de octubre 2022**

SITIO DE DISPOSICIÓN FINAL: **MAAT MADERA-MDF**

FECHA	PLACA VOLQUETA	PIN SDA	Nº VALE	FRENTE DE ORIGEN (APLICA PARA FRESADO)	Tipología de RCD transportado		NOMBRE DE LA EMPRESA QUE TRANSPORTA	NOMBRE DEL TRANSPORTADOR	SITIO DE DISPOSICIÓN FINAL	NOMBRE DEL RESPONSABLE ENCARGADO DE LA ENTREGA POR PARTE DEL CONTRATISTA
					Aprovechable m3	No aprovechable kg/ton				
12/10/2022	UPQ144	20266	4278	ALAMOS MANTRENIMIENTOS	13,75	0	MAAT	ANGEL GONZALEZ	MAAT	JHON MONTENEGRO
12/10/2022	UPQ144	20266	4278	ALAMOS MANTRENIMIENTOS	3,5	0	MAAT	ANGEL GONZALEZ	MAAT	JHON MONTENEGRO
18/10/2022	TLQ263	21375	4277	FONTIBON SAN PEDRO	4,46	0	MAAT	JUNA CARLOS VELAZQUEZ	MAAT	GILBERTO ROJAS

SUBTOTAL DISPUESTO	**21,71**

(Elaborò)
(Nombre) María Alejandra Aguilar
Residente Ambiental de Interventoría

(Aprobo)
(Nombre)
Director de Interventoria

Original:Dependencia responsable del contrato
1era copia : interventor
2da copia: contratista

FORMATO PLANILLA CONTROL DISPOSICIÓN DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN Y DEMOLICION			
CÓDIGO FO-AC-55	**PROCESO** GESTIÓN AMBIENTAL, CALIDAD Y SST	**VERSIÓN** 4.0	ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. Instituto Desarrollo Urbano

SUBDIRECCIÓN GENERAL **DE DESARROLLO URBANO** **FECHA** **31/10/2022**

DIRECCIÓN TÉCNICA DE PREDIOS

SUBDIRECCIÓN TÉCNICA

CONTRATO DE OBRA No. **520** **DE** **2022**

OBJETO DEL CONTRATO

"DEMOLICIÓN, LIMPIEZA, CERRAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE PREDIOS ADQUIRIDOS POR EL INSTITUTO DE DESARROLLO URBANO – IDU, PARA LA EJECUCIÓN DE PROYECTOS VIALES Y DE ESPACIO PÚBLICO QUE SE ENCUENTRAN EN ADMINISTRACIÓN A CARGO DE LA DIRECCIÓN TÉCNICA DE PREDIOS – PROYECTOS VARIOS, EN BOGOTÁ D.C. – GRUPO 1".

CONTRATISTA **CONSORCIO OBRAS 2022**
PERIODO: **01 al 31 de octubre 2022**
SITIO DE DISPOSICIÓN FINAL: **MAAT RESIDUOS ESPECIALES**

FECHA	PLACA VOLQUETA	PIN SDA	Nº VALE	FRENTE DE ORIGEN (APLICA PARA FRESADO)	Tipología de RCD transportado		NOMBRE DE LA EMPRESA QUE TRANSPORTA	NOMBRE DEL TRANSPORTADOR	SITIO DE DISPOSICIÓN FINAL	NOMBRE DEL RESPONSABLE ENCARGADO DE LA ENTREGA POR PARTE DEL CONTRATISTA
					Aprovechable m3	No aprovechable kg/ton				
18/10/2022	TLQ263	21375	4277	FONTIBON SAN PEDRO	1,69	0	MAAT	JUNA CARLOS VELAZQUEZ	MAAT	GILBERTO ROJAS

SUBTOTAL DISPUESTO	**1,69**

(Elaborò)
(Nombre) Maria Alejandra Aguilar
Residente Ambiental de Interventoría

(Aprobo)
(Nombre)
Director de Interventoria

Original:Dependencia responsable del contrato
1era copia : interventor
2da copia: contratista

FORMATO PLANILLA CONTROL DISPOSICIÓN DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN Y DEMOLICION			
CÓDIGO FO-AC-55	**PROCESO** GESTIÓN AMBIENTAL, CALIDAD Y SST	**VERSIÓN** 4.0	ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. Instituto Desarrollo Urbano

SUBDIRECCIÓN GENERAL **DE DESARROLLO URBANO** **FECHA** **31/10/2022**

DIRECCIÓN TÉCNICA DE PREDIOS

SUBDIRECCIÓN TÉCNICA

CONTRATO DE OBRA No. **520** **DE** **2022**

OBJETO DEL CONTRATO

"DEMOLICIÓN, LIMPIEZA, CERRAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE PREDIOS ADQUIRIDOS POR EL INSTITUTO DE DESARROLLO URBANO – IDU, PARA LA EJECUCIÓN DE PROYECTOS VIALES Y DE ESPACIO PÚBLICO QUE SE ENCUENTRAN EN ADMINISTRACIÓN A CARGO DE LA DIRECCIÓN TÉCNICA DE PREDIOS – PROYECTOS VARIOS, EN BOGOTÁ D.C. – GRUPO 1".

CONTRATISTA **CONSORCIO OBRAS 2022**

PERIODO: **01 al 31 de octubre 2022**

SITIO DE DISPOSICIÓN FINAL: **ECO ENVIRONMENT DE COLOMBIA SAS (RESIDUOS METALICOS)**

FECHA	PLACA VOLQUETA	PIN SDA	Nº VALE	FRENTE DE ORIGEN (APLICA PARA FRESADO)	Tipología de RCD transportado		NOMBRE DE LA EMPRESA QUE TRANSPORTA	NOMBRE DEL TRANSPORTADOR	SITIO DE DISPOSICIÓN FINAL	NOMBRE DEL RESPONSABLE ENCARGADO DE LA ENTREGA POR PARTE DEL CONTRATISTA
					Aprovechable m3	No aprovechable kg/ton				
25/10/2022	XJR419	14982	550	PANTANITO-MANTENIMIENTOS (CLL 163) FONTIBON CASANDRA	0,27	0	ECOENVIERONMENT	NA	ECOENVIERONMENT	JHON MONTENEGRO GILBERTO ROJAS

SUBTOTAL DISPUESTO	**0,27**

(Elaborò)

(Nombre) Maria Alejandra Aguilar

Residente Ambiental de Interventoría

(Aprobo)

(Nombre)

Director de Interventoria

Original:Dependencia responsable del contrato
1era copia : interventor
2da copia: contratista

Anexos Resolución 1257 de 2021

Anexo I. FORMATO ÚNICO PARA LA FORMULACIÓN E IMPLEMENTACIÓN DEL PROGRAMA DE MANEJO AMBIENTAL DE RCD (octubre 2022)

ANEXO I. FORMATO ÚNICO PARA LA FORMULACIÓN E IMPLEMENTACIÓN DEL PROGRAMA DE MANEJO AMBIENTAL DE RCD
1. DATOS DEL GENERADOR
Asignar un número único para el generador por parte de la autoridad ambiental competente por proyecto: PIN 21733
Nombre o razón social: Instituto de Desarrollo Urbano (IDU)
Documento de identificación o NIT (en caso de personas jurídicas): 899.999.081-6
Dirección: Calle 22 No. 6-27
Teléfono: 3386660
Correo electrónico: atnciudadano@idu.gov.co
Nombre contacto (en caso de personas jurídicas)
2. DATOS DE LA OBRA
Nombre de la Obra: CONTRATO IDU 520 DE 2022 CUYO OBJETO ES: "DEMOLICIÓN, LIMPIEZA, CERRAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE PREDIOS ADQUIRIDOS POR EL INSTITUTO DE DESARROLLO URBANO – IDU, PARA LA EJECUCIÓN DE PROYECTOS VIALES Y DE ESPACIO PÚBLICO QUE SE ENCUENTRAN EN ADMINISTRACIÓN A CARGO DE LA DIRECCION TECNICA DE PREDIOS – PROYECTOS VARIOS, EN BOGOTA D.C. - GRUPO 1".
Ubicación de la obra (Municipio o distrito, dirección o georreferenciación) / Cédula catastral y folio de matrícula inmobiliaria: Fontibón, Suba, Bosa, Usaquén, Engativá, Kennedy, Ciudad Bolívar, Barrios Unidos, Chapinero
Área del lote del proyecto (m2): NO APLICA
Área construida aprobada (m2): NO APLICA
Copia de la licencia de construcción en cualquiera de sus modalidades y/o licencia de intervención y ocupación del espacio público (si aplica): NO APLICA
Vigencia de la licencia: NO APLICA
Modalidad (obra pública o privada): Publica
Copia de la orden judicial o administrativa o certificado expedido por la autoridad municipal o distrital competente según el caso, en los eventos previstos en el inciso 2 del numeral 7 del artículo 2.2.6.1.1.7 y el parágrafo 2 del artículo 2.2.6.1.1.12 del Decreto 1077 de 2015 o la norma que lo modifique o sustituya (si aplica) NO APLICA
Uso de suelo - tipo de obra PUBLICO
Tiempo estimado de ejecución de la obra: Ocho meses (8)
Fecha de inicio de la obra: 24 DE JUNIO DEL 2022
Fecha estimada de finalización de la obra: 23 DE FEBRERO DE 2023
Prorroga N° 1 tiempo de ejecucion: tres meses (3)
Prorroga N° 1 inicio 24 de febrero de 2023
Prorroga N° 1 finalizacion: 23 de mayo de 2023
Peso total de residuos de construcción y demolición proyectados (t) (cálculo de estimación - cantidades de obra): 77.935 m3
3. DESCRIPCIÓN DE ACTIVIDADES ESPECIFICAS DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DE GENERACIÓN DE RCD
Minimizar la generación de RCD producidos en la ejecución del proyecto. De acuerdo a lo anterior se plantean las siguientes estrategias: • Se establecen las siguientes estrategias para producir el mínimo de RCD posibles: • Se identifica la cantidad y la naturaleza de los residuos que se van a originar en cada etapa de ejecución de la obra. • Se realiza acercamiento con varios gestores autorizados de residuos (peligrosos, RCD, entre otros) que se encuentran en el listado de la SDA. • Se identifican las escombreras a utilizar en el desarrollo del contrato con base en el listado de proveedores IDU y se hace contacto con los posibles recuperadores del sector. • Se dispone de las herramientas y equipos necesarios para cada actividad en la obra. • Evitar que los materiales susceptibles de aprovechamiento se mezclen con otro tipo de materiales, en especial con los catalogados como peligrosos. (Ver Decreto 4741 de 2005). • Disponer de las herramientas y equipos necesarios para cada actividad en la obra. • Coordinar los suministros y transporte de materiales, con el fin de evitar pérdidas y mezclas indeseables. • Descargar en forma ordenada y organizar los materiales y elementos correctamente.
4. PROYECCIÓN DE RCD A GENERAR

TIPO DE RCD	TONELADAS (t)
1. Residuos de construcción y demolición - RCD susceptibles de aprovechamiento:	
1.1 Productos de excavación y sobrantes de la adecuación del terreno: coberturas vegetales, tierras, limos y materiales pétreos productos de la excavación, entre otros.	**13.538,7**
1.2 Productos de cimentaciones y pilotajes: arcillas, bentonitas y demás.	**0**

1.3 Pétreos: hormigón, arenas, gravas, gravillas, cantos, pétreos asfalticos, trozos de ladrillos y bloques, cerámicas, sobrantes de mezcla de cementos y concretos hidráulicos, entre otros.	**114.964**
1.4 No pétreos: vidrio, metales como acero, hierro, cobre, aluminio, con o sin recubrimiento de zinc o estaño, plásticos tales como: PVC, polietileno, policarbonato, acrílico, espumas de poliestireno y de poliuretano, gomas y cauchos, madera y compuestos de madera, cartón-yeso (drywall), entre otros.	**1**
2. Residuos de construcción y demolición - RCD no susceptibles de aprovechamiento:	
2.1 Los contaminados con residuos peligrosos.	**9,07**
2.2. Los que por su estado no pueden ser aprovechados.	
2.3 Los que tengan características de peligrosidad, estos se regirán por la normatividad ambiental especial establecida para su gestión.	

5. DESCRIPCIÓN DE LAS ACTIVIDADES DE DEMOLICIÓN SELECTIVA (CUANDO APLIQUE)

Este proceso se enfoca a la separación en la fuente. La demolición selectiva consiste en una separación cuidadosa, que busca obtener los materiales con potencial reciclable o de reutilización al momento de una demolición, permitiendo aprovechar residuos y disminuir el volumen de residuos generados.

Este proceso se realiza mediante una separación de los diferentes materiales que se van generando, en coordinación con el proceso de demolición, para prevenir la mezcla de los materiales y la contaminación de las materias reciclables como madera, papel, cartón, hierro, plástico, entre otros; esto quiere decir que mientras se lleve a cabo la demolición de la obra, paralelamente se recomienda efectuar la separación.

A lo largo del proceso de la demoliciones, los materiales sobrantes (RCD tipo pétreo o finos no expansivos) se cargaran en volquetas y serán llevados al correspondiente sitio de disposición final.
Los residuos aprovechables serán acopiados temporalmente para entregarlos a los gestores autorizados siempre y cuando se cuente con los volúmenes significativos, requeridos por los gestores.

6. DESCRIPCIÓN DE LAS ACTIVIDADES DE ALMACENAMIENTO TEMPORAL DE RCD EN OBRA

Durante la ejecución del proyecto se priorizará la generación de RCD y el cargue inmediato de los mismos en los vehículos transportadores previamente autorizados, para su posterior disposición final. En caso de requerirse el almacenamiento temporal de RCD en obra, se deberá cumplir con el siguiente procedimiento:
Determinar el sitio temporal de acopio de RCD y teniendo en cuenta las siguientes estrategias:
• El lugar destinado al acopio temporal será definido por los Residentes de Obra, el Residente Ambiental y la Interventoría, separando estos en reutilizables y los que finalmente se van a llevar a disposición final.
• Se mantendrán señalizados, demarcados, humectados y en lo posible cubiertos con el fin de evitar dispersión de material particulado, contaminación del material, entre otros.
• Los acopios no pueden interferir con el tráfico peatonal y/o vehicular ya que deben estar ubicados dentro del frente de obra; deben estar cubiertos de manera permanente de la acción erosiva del agua, aire y su contaminación. Dicho cubrimiento debe hacerse con elementos tales como plásticos o lonas impermeables; adicionalmente deben estar señalizados y confinados.
• Los acopios deben ser avalados previamente por la Interventoría.
• Coordinar las actividades a realizar para acondicionar la zona de acopio.

7. DESCRIPCIÓN DE LAS ACTIVIDADES DE APROVECHAMIENTO DE RCD EN OBRA Y FUERA DE ESTA

• Se capacitará a todo el personal de la obra para realizar la separación en la fuente de los residuos sólidos generados, en los puntos ecológicos instalados en los campamentos.
• Los frentes de obra contarán con puntos ecológicos para realizar la separación de los residuos sólidos convencionales.
• En los frentes de obra se realizará la separación de los RCD aprovechables como el aluminio.
• Los RCD que cumplan con las características físicas y químicas requeridas, serán enviados a sitios de tratamiento y/o aprovechamientos autorizados por las entidades ambientales competentes.
• La disposición final de los residuos sólidos convencionales de los campamentos y los puntos ecológicos se realizarán con las empresas prestadoras del servicio de aseo de cada sector donde se encuentren los frentes de obra a intervenir.
De acuerdo a la Resolución 1257 de 2021 el porcentaje a la fecha de ejecución del contrato 520 de 2022 debería corresponder al 25%.

8. GESTORES DE RCD (OCTUBRE 2022)

Mencione los gestores de RCD que realizarán la gestión de los RCD generados en obra:

GESTOR 1

Nombre o razón social: CEMEX COLOMBIAS.A.S
Número de identificación o NIT: 860002523-1
Representante Legal: CARLOS ANDRÉS BONILLA SALAZAR
Número telefónico de contacto: 3155897274 - 3173704847 - 3188216183
Municipio o distrito (dirección o georreferenciación): KILÓMETRO 4 VÍA USME - RESERVA ECOLOGICA PRIVADA LA FISCALA - NO RECIBE BASURAS/LODOS/MATERIAL VEGETAL/ASFALTOS

GESTOR 2

Nombre o razón social: CEMEX COLOMBIAS.A.S
Número de identificación o NIT: 860002523-1
Representante Legal: CARLOS ANDRÉS BONILLA SALAZAR
Número telefónico de contacto: 3155897274 - 3173704847 - 3188216183
Municipio o distrito (dirección o georreferenciación): AVENIDA VILLAVICENCIO (BOYACÁ) NO. 72 – 04 SUR, DE

GESTOR 3
Nombre o razón social: INGENIERIA Y TRANSPORTES LAMD SAS
Número de identificación o NIT: 900674074-1
Representante Legal: LUIS ANTONIO MONTAÑO DOMINGUEZ
Número telefónico de contacto: 3202759754
Municipio o distrito (dirección o georreferenciación):PREDIO DENOMINADO RECODONUEVO SUR, EN LA VEREDA BALSILLAS
GESTOR 4
Nombre o razón social: SECAM JR
Número de identificación o NIT: 830507163-0
Representante Legal: RUBIELA RADA ORTIZ
Número telefónico de contacto: 3002414969
Municipio o distrito (dirección o georreferenciación):CARRERA 7D ESTE N° 115 SUR LOTE 4 LOCALIDAD USME
GESTOR 5
Nombre o razón social: MAQUINAS AMARILLAS
Número de identificación o NIT: 900459311-1
Representante Legal:HERNANDO LAVERDE MANJARRES
Número telefónico de contacto: 3013363867
Municipio o distrito (dirección o georreferenciación):PLAN DE MANEJO Y RECUPERACION AMBIENTAL DE LA MINA LAS MANAS Y DSANTA INES EN EL AREA DEL CONTRATO DE CONCESION MINERA 8151 A NOMBRE DE LA EMPRESA HOLCIM COLOMBIA S.A.
GESTOR 6
Nombre o razón social: GRANULADOS RECICLADOS DE COLOMBIA GRECO SAS
Número de identificación o NIT: 900767473-7
Representante Legal:SEBASTIAN ALEJANDRO VALENCIA GOMEZ
Número telefónico de contacto: 3114774693, 3118464196
Municipio o distrito (dirección o georreferenciación): KILOMETRO 1,5 DE LA VIA BOGOTA MEDELLIN, PUENTE DE GUADUA COSTADO OCCIDENTAL VEREDA VUELTA GRANDE
GESTOR 7
Nombre o razón social: MAAT SOLUCIONES AMBIENTALES SAS
Número de identificación o NIT: 900,162,510-4
Representante Legal:GINA JULIANA PONGUTA
Número telefónico de contacto: 3174035690
Municipio o distrito (dirección o georreferenciación): AUTOPISTA MEDELLIN KM 3,9 VIA SIBERIA COTA CUNDINAMARCA
GESTOR 8 (octubre 2022)
Nombre o razón social: ECO ENVIRONMENT DE COLOMBIA S.A.S
Número de identificación o NIT: 900243916-9
Representante Legal: EDUARDO PEDRAZA
Número telefónico de contacto: 3115847164
Municipio o distrito (dirección o georreferenciación): AV. CARRERA 72 N° 39 C -09 SUR
9. IMPLEMENTACIÓN DEL PROGRAMA DE MANEJO AMBIENTAL DE RCD
El área de intervención del contrato será en el perímetro urbano de la ciudad de Bogotá D.C., corresponde al grupo 1 de la siguiente manera: *GRUPO 1: Demolición, limpieza, cerramiento y mantenimiento de predios para los proyectos Troncal Centenario (AC 13) desde el límite occidental del Distrito hasta la Troncal Américas con Carrera 50, Av Suba – Cota, Av de la Constitución entre la Av de las Américas y la Av Alsacia, Av de las Villas desde la Av. La Sirena hasta la Transversal de Suba y Av. José Celestino Mutis en la ciudad de Bogotá D.C, incluyendo los predios remanentes asignados para el grupo 1. para intervenir los proyectos antes nombrados y se determinará con la disposición de predios entregados por los particulares dentro del proceso de adquisición que adelanta la DTDP.* *Se realizaran demoliciones de pisos en concreto, muros, bodegas con doble altura, construcciones de 2 hasta 6 pisos, incluye, muros internos, externos, placas y cubiertas, además de los elementos internos que se encuentren en los mismos.* *Se realiza el desmantelamiento de los residuos que por naturaleza pueden son susceptibles de aprovechamiento como estructuras metálicas, vidrio, madera, entre otros.* *Posteriormente se realiza una separación y acopio temporal de estos materiales, para luego ser entregados a un gestor autorizado por la Secretaria Distrital de Ambiente.* *Los demás Residuos de Construcción y Demolición – RCD, dependiendo de sus propiedades físicas y químicas serán entregados a plantas de tratamiento y/o aprovechamiento, y aquellos que no cumplan con las características para ser llevados a estas plantas serán entregados a sitios de disposición final autorizados por la entidad ambiental competente e inscritos en el Directorio de Proveedores y Sitios de Disposición Final del IDU.* *Para el presente proyecto, se dispondrán en los lugares relacionados anteriormente. En caso de cambiar alguno de los sitios estipulados, se le informará a la Interventoría para su revisión y aprobación.*
9.1 ALMACENAMIENTO, APROVECHAMIENTO (EN OBRA O ENTREGADO A UN GESTOR) Y DISPOSICIÓN FINAL

Periodo reportado:
(Corresponde a las fechas de inicio y final del trimestre de reporte)

TIPO DE RESIDUO *(Total del periodo)*	TONELADAS DE RCD APROVECHADAS EN OBRA	TONELADAS DE RCD ENTREGADAS A RECEPTOR	TONELADAS DE RCD ENTREGADO EN PUNTO LIMPIO	TONELADAS DE RCD ENTREGADO A UNA PLANTA DE APROVECHAMIENTO	TONELADAS DE RCD ENTREGADO EN SITIO DE DISPOSICIÓN FINAL	TOTAL RCD (t)
1. Residuos de construcción y demolición - RCD susceptibles de aprovechamiento:						
1.1 Productos de excavación y sobrantes de la adecuación del terreno: coberturas vegetales, tierras, limos y materiales pétreos productos de la excavación, entre otros.						
1.2 Productos de cimentaciones y pilotajes: arcillas, bentonitas y demás.						
1.3 Pétreos: hormigón, arenas, gravas, gravillas, cantos, pétreos asfalticos, trozos de ladrillos y bloques, cerámicas, sobrantes de mezcla de cementos y concretos hidráulicos, entre otros.						
1.4 No pétreos: vidrio, metales como acero, hierro, cobre, aluminio, con o sin recubrimiento de zinc o estaño, plásticos tales como: PVC, polietileno, policarbonato, acrílico, espumas de poliestireno y de poliuretano, gomas y cauchos, madera y compuestos de madera, cartón-yeso (drywall), entre otros.						
2. Residuos de construcción y demolición - RCD no susceptibles de aprovechamiento:						
2.1 Los contaminados con residuos peligrosos.						
2.2. Los que por su estado no pueden ser aprovechados.						
2.3 Los que tengan características de peligrosidad, estos se regirán por la normatividad ambiental especial establecida para su gestión.						

9.2 INDICADORES

NÚMERO	NOMBRE DEL INDICADOR	TONELADA (t)	INDICADOR / PORCENTAJE
1	Cantidad de RCD generado en obra (t) % (t total)		100%
2	Cantidad de RCD aprovechado en la obra (t) % (t aprovechadas/ t total)		
3	Cantidad de RCD entregado en punto limpio (t) % (t entregadas / t total)		
4	Cantidad de RCD entregado en planta de aprovechamiento de RCD (t) % (t entregadas / t total)		
5	Cantidad de RCD gestionado por receptor % (t entregadas / t total)		
6	Cantidad de RCD llevado a sitio de disposición final de RCD (t) % (t entregadas / t total)		
7	Meta total de aprovechamiento **(VERIFICAR EN REUNION)**		

Cordialmente,

FIRMA (Representante legal generador de RCD)

c.c. o NIT 79,512,143

NOMBRE YAMIL ALONSO MONTENEGRO CALDERON

ANEXO V. FORMATO ÚNICO DE REPORTE TRIMESTRAL DE GENERADORES A LA AUTORIDAD AMBIENTAL COMPETENTE REGIONAL O URBANA (octubre 2022)

ANEXO V. FORMATO ÚNICO DE REPORTE TRIMESTRAL DE GENERADORES A LA AUTORIDAD AMBIENTAL COMPETENTE REGIONAL O URBANA

1. DATOS DEL GENERADOR

Asignar un número único para el generador por parte de la autoridad ambiental por proyecto	21733
Nombre o razón social	Instituto de Desarrollo Urbano (IDU)
Documento de identificación o NIT (en caso de personas jurídicas)	899.999.081-6
Dirección	Calle 22 No. 6-27
Teléfono	3386660
Correo electrónico	atnciudadano@idu.gov.co
Nombre contacto (en caso de personas jurídicas)	

2. IMPLEMENTACIÓN DEL PROGRAMA DE MANEJO AMBIENTAL DE RCD

El área de intervención del contrato será en el perímetro urbano de la ciudad de Bogotá D.C., corresponde al grupo 1 de la siguiente manera:
GRUPO 1: Demolición, limpieza, cerramiento y mantenimiento de predios para los proyectos Troncal Centenario (AC 13) desde el límite occidental del Distrito hasta la Troncal Américas con Carrera 50, Av Suba – Cota, Av de la Constitución entre la Av de las Américas y la Av Alsacia, Av de las Villas desde la Av. La Sirena hasta la Transversal de Suba y Av. José Celestino Mutis en la ciudad de Bogotá D.C, incluyendo los predios remanentes asignados para el grupo 1. para intervenir los proyectos antes nombrados y se determinará con la disposición de predios entregados por los particulares dentro del proceso de adquisición que adelanta la DTDP.
Durante el presente periodo se realizaron demoliciones de pisos en concreto, muros, bodegas con doble altura, construcciones de 2 hasta 6 pisos, incluye, muros internos, externos, placas y cubiertas, además de los elementos internos que se encuentran en los mismos.
Se realizo el desmantelamiento de los residuos que por naturaleza pueden son susceptibles de aprovechamiento como estructuras metálicas, vidrio, madera, entre otros.
Posteriormente se realizo una separación y acopio temporal de estos materiales, para luego ser entregados a un gestor autorizados por la Secretaria Distrital de Ambiente.
Los demás Residuos de Construcción y Demolición – RCD, dependiendo de sus propiedades físicas y químicas fueron entregados a plantas de tratamiento y/o aprovechamiento, y aquellos que no cumplan con las características para ser llevados a estas plantas serán entregados a sitios de disposición final autorizados por la entidad ambiental competente e inscritos en el Directorio de Proveedores y Sitios de Disposición Final del IDU.
Para el presente proyecto, se dispuso en los lugares relacionados anteriormente.

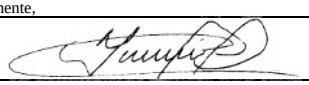
2.1 ALMACENAMIENTO, APROVECHAMIENTO (EN OBRA O ENTREGADO A UN GESTOR) Y DISPOSICIÓN FINAL

Periodo reportado:
1 DE OCTUBRE A 31 DE OCTUBRE DE 2022

TIPO DE RESIDUO *(Total del periodo)*	**TONELADAS DE RCD APROVECHADAS EN OBRA**	**TONELADAS DE RCD ENTREGADAS A RECEPTOR**	**TONELADAS DE RCD ENTREGADO EN PUNTO LIMPIO**	**TONELADAS DE RCD ENTREGADO A UNA PLANTA DE APROVECHAMIENTO**	**TONELADAS DE RCD ENTREGADO EN SITIO DE DISPOSICIÓN FINAL**	**TOTAL RCD (t)**
1. Residuos de construcción y demolición - RCD susceptibles de aprovechamiento:	0	0	0	0	0	0
1.1 Productos de excavación y sobrantes de la adecuación del terreno: coberturas vegetales, tierras, limos y materiales pétreos productos de la excavación, entre otros.	0	0	**112,88**	0	**298,87**	**411,75**
1.2 Productos de cimentaciones y pilotajes: arcillas, bentonitas y demás.	0	0	0	0	0	0,00
1.3 Pétreos: hormigón, arenas, gravas, gravillas, cantos, pétreos asfalticos, trozos de ladrillos y bloques, cerámicas, sobrantes de mezcla de cementos y concretos hidráulicos, entre otros.	0	0	0	**1789**	**49,47**	**1838,47**
1.4 No pétreos: vidrio, metales como acero, hierro, cobre, aluminio, con o sin recubrimiento de zinc o estaño, plásticos tales como: PVC, polietileno, policarbonato, acrílico, espumas de poliestireno y de poliuretano, gomas y cauchos, madera y compuestos de madera, cartón-yeso (drywall), entre otros.	0	0	**3,87**	0	**2,00**	**5,87**
2. Residuos de construcción y demolición - RCD no susceptibles de aprovechamiento:	0	0	0	0	0	0,00
2.1 Los contaminados con residuos peligrosos.	0	0	0	0	0	0,00
2.2. Los que por su estado no pueden ser aprovechados.	0	0	0	0	0	0,00
2.3 Los que tengan características de peligrosidad, estos se regirán por la normatividad ambiental especial establecida para su gestión.	0	0	**0,27**	0	0	**0,27**
TOTAL RCD (Toneladas)						**2256,36**

2.2 METAS			
NÚMERO	**NOMBRE DEL INDICADOR**	**TONELADA (t)**	**PORCENTAJE**
1	Cantidad de RCD generado en obra (t)	2256,36	100%
2	Cantidad de RCD aprovechado en la obra (t)	0	0%
3	Cantidad de RCD entregado en punto limpio (t)	117,02	5,19%
4	Cantidad de RCD entregado en planta de aprovechamiento de RCD (t)	1789	79,29%
5	Cantidad de RCD gestionado por receptor	0	0%
6	Cantidad de RCD llevado a sitio de disposición final de RCD (t)	350,34	15,53%
	AVANCE META DE APROVECHAMIENTO	0,970	97,0%

Cordialmente,



FIRMA (Representante legal Generador de RCD)

C.C. o NIT 79,512,143

NOMBRE YAMIL ALONSO MONTENEGRO CALDERON

Certificaciones
Disposición final

CEMEX COLOMBIA S.A – NIT 860.002.523-1
SITIOS DE DISPOSICIÓN FINAL DE RCD
SECRETARIA DISTRITAL DE AMBIENTE – PIN: 1778 – 8418
MEDIANTE RESOLUCIÓN SDA NO 1280 – 2017
MEDIANTE RESOLUCIÓN ANLA NO 1506 – 2006 Y NO 1480 – 2014

CERTIFICA QUE:

CEMEX COPIA

La firma CONSORCIO OBRAS 2022 con identificación 9015831197 ingresó al sitio de Disposición final de RCD ESCOMBRERA TUNJUELO, durante el mes 10 del año 2022, un total de 2 viajes expresados en: 30.00 M3 volqueta sencilla y/o volqueta doble troque.

La presente se expide a solicitud del interesado a los 16 días del mes 11 del año 2022, para presentar a la obra IDU-520-2022 DEMOLICIÓN, LIMPIEZA, CERRAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE PREDIOS ADQUIRIDOS POR EL INSTITUTO DE DESARROLLO URBANO ¿ IDU, PARA LA EJECUCIÓN DE PROYECTOS VIALES Y DE ESPACIO PÚBLICO QUE SE ENCUENTRAN EN ADMINISTRACIÓN A CARGO DE LA DIRECCIÓN TÉCNIC con PIN: 21733.
El número de contacto del generador es NO REGISTRA y su dirección CR 49 No. 91 - 76

En constancia se firma:



SALOME ESTEPHANIA FIQUE ESPITIA
COORDINADORA DE RECAUDO RCD
CEMEX COLOMBIA S.A.

Consecutivo para la verificación del certificado: KIpZLfz3-30575, generado en: 2022-11-16

La presente certificación tendrá una fecha máxima de verificación de 30 días calendario a partir de su recepción, para solicitud de ajustes y cambios de la misma por parte de

ESCOMBRERA TUNJUELO Avenida Boyaca # 72 - 04 sur, Telefono: 3112209197 Bogota, D.C. Colombia.

© 2021 CEMEX Innovation Holding Ltd

CERTIFICA

Que la empresa **CONSORCIO OBRAS 2022** es proveedor nuestro de chatarra para dar destinación final con la siderúrgica **ACERÍAS PAZ DEL RÍO S.A.** con NIT 860.029.995-1.

De los cuales se compraron **2.000 Kg** de chatarra durante el mes de octubre a la empresa **CONSORCIO OBRAS 2022.** Contrato IDU: 520 de 2022. Pin: 21733.

Objeto del contrato: "demolición, limpieza, cerramiento y mantenimiento de predios adquiridos por el instituto de desarrollo urbano IDU, para la ejecución de proyectos viales y de espacio público que se encuentran en administración a cargo de la dirección técnica de predios - proyectos varios, en bogotá D.C. - Grupo 1"

Que todo material despachado hace cumplimiento de las normas en materia ambiental y seguridad industrial para el descargue del material.

Se expide a solicitud del interesado a los (31) días del mes de octubre del 2022.

Cordialmente,

EDUARDO ANDRES PEDRAZA SEGURA

Gerente General

Representante legal

ECO ENVIRONMENT DE COLOMBIA S.A.S

NIT. 900243916-9

Powered by CamScanner

Tel: (57 8) 7730200
Acerías Paz del Río S.A.
Planta Industrial Belencito
Nobsa Boyacá, Colombia
www.pazdelrio.com.co

PazdelRío
Votorantim Siderurgia

ACERIAS PAZ DEL RIO S.A.

CERTIFICA:

Que la empresa **ECO ENVIRONMENT DE COLOMBIA S.A.S** identificada con el NIT 900.243.916-9 es proveedor en el suministro de chatarra

El material comprado es usado en los Hornos de Acerías para la fabricación de acero.

Esta certificación se expide a los treinta días del mes octubre de 2022

Cordialmente,

LUIS EDUARDO MARIN RESTREPO
Coordinador Compras Chatarra
luis.marin@pazdelrio.com.co
57+1+6517300 Ext IP 6314
314-2861606

Powered by CamScanner

CERTIFICA

Que la empresa REDMSA con NIT 900.500.388-2 es cliente nuestro de poda de pasto para dar destinación final. De los cuales se le entregaron 233 M3 de poda de pasto a la empresa REDMSA en el mes de octubre. **Frente de obra: varios**. Pin 21733 - Consorcio Obras 2022. Contrato de IDU: 520

Objeto del contrato: "demolición, limpieza, cerramiento y mantenimiento de predios adquiridos por el instituto de desarrollo urbano IDU, para la ejecución de proyectos viales y de espacio público que se encuentran en administración a cargo de la dirección técnica de predios - proyectos varios, en Bogotá D.C."

Que todo material despachado hace cumplimiento de las normas en materia ambiental y seguridad industrial para el descargue del material.

Se expide a solicitud del interesado a los (13) días del mes de diciembre de 2022.

Cordialmente,



EDUARDO ANDRES PEDRAZA SEGURA

Gerente General

Representante legal

ECO ENVIRONMENT DE COLOMBIA S.A.S

NIT. 900243916-9

Powered by CamScanner

ACTA DE DISPOSICIÓN FINAL

REDMSA S.A.S.

NIT: 900500388-2

Código: N° 1312202213388v01

CERTIFICA QUE:

KUMULA S.A.S.
NIT: 901004401-7

REDMSA, realizó la poda de pasto, recolección, transporte y el aprovechamiento de los residuos de tipo orgánico no peligrosos (residuos vegetales) 233 m^3 generados de la actividad. Octubre 2022"Tratamiento de los residuos originados producto de la poda de pasto ejecutado por Consorcio Obras 2022-CONTRATO IDU 520 DE 2022. OBJETO DEL CONTRATO: DEMOLICIÓN, LIMPIEZA, CERRAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE PREDIOS ADQUIRIDOS POR EL INSTITUTO DE DESARROLLO URBANO – IDU, PARA LA EJECUCIÓN DE PROYECTOS VIALES Y DE ESPACIO PÚBLICO QUE SE ENCUENTRAN EN ADMINISTRACIÓN A CARGO DE LA DIRECCION TECNICA DE PREDIOS – PROYECTOS VARIOS, EN BOGOTA D.C. - GRUPO 1PIN: 21733.

Su aprovechamiento consistió en someter los residuos a compostaje, lo cual fué realizado por Kumula SAS (ver informe anexo).

Dado a los 13 días del mes de Diciembre, año 2022.

Atentamente;

ING. KARENT ALARCON

DIRECTORA DE PROYECTOS

CEO-REDMSA

Dirección: Calle 19 # 4 -74 oficina 602.

Teléfono móvil: 3012656954

www.redmsa.com

INFORME TÉCNICO KUMULA

15 Años

Trabajando Juntos

INFORME TÉCNICO DISPOSICIÓN DE RESIDUOS VEGETALES

Fecha de Inicio	01 de Octubre de 2022
Fecha finalización:	30 de Octubre de 2022
Actividad realizada:	Tratamiento de los residuos originados producto de la poda de pasto ejecutado por Consorcio Obras 2022- CONTRATO IDU 520 DE 2022. OBJETO DEL CONTRATO: DEMOLICIÓN, LIMPIEZA, CERRAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE PREDIOS ADQUIRIDOS POR EL INSTITUTO DE DESARROLLO URBANO – IDU, PARA LA EJECUCIÓN DE PROYECTOS VIALES Y DE ESPACIO PÚBLICO QUE SE ENCUENTRAN EN ADMINISTRACIÓN A CARGO DE LA DIRECCION TECNICA DE PREDIOS – PROYECTOS VARIOS, EN BOGOTA D.C. - GRUPO 1 PIN: 21733. .
Lugar de ejecución:	Varios Frentes de Obra.

1. DIAGNÓSTICO INICIAL.

De acuerdo al contrato en mención la empresa Consorcio Obras 2022 Nit. 901583119-7 realiza la limpieza y poda del pasto que crece en los sectores objeto del contrato, la labor consiste en podar el pasto con guadaña. Se barre con rastrillo, se limpia, se recoge en bolsas para su posterior cargue y transporte al sitio de disposición final, se dio tratamiento de los residuos vegetales generados producto de la poda de césped en los diferentes puntos para un total de 233 M3 los cuales se trasladan al vivero de la empresa Kumula S.A.S. Ubicado en la vereda Chorillos del municipio de Cota Cundinamarca donde se incorporan al proceso de compostaje para la producción de abono orgánico mediante el proceso de compostación en pilas aeróbicas,. La empresa responsable del transporte, tratamiento y disposición final fue SERVICIOS Agroforestales y Ambientales KUMULA SAS NIT:901004401-7.

2. DESCRIPCIÓN DE LA EJECUCIÓN DE LA LABOR.

Las labores ejecutadas durante este periodo consistieron en podar el césped con guadañadora, posteriormente se procede a limpiar los sitios mediante el barrido con rastrillo, el empaque en bolsas de polietileno y su posterior cargue y transporte hasta el sitio de disposición donde se realiza el proceso de compostaje.

Se lograron recoger aproximadamente 233 m3 de residuos en esa fecha.

3. DIFICULTADES PRESENTADAS.

Las dificultades presentadas tienen que ver con el transporte ya que se han presentado fuertes lluvias lo que hace difícil el acceso vehículos para el cargue y transporte de los residuos vegetales.

4. REGISTRO FOTOGRÁFICO



Fotografía 1. Recolección en bolsas de cesped o pasto cortado.



Fotografía 2. Apilado de pasto para cargue.

Dirección: Calle 19 # 4 -74 Oficina 602 EDIFICIO COOPAVA. Bogotá, Colombia
Teléfono móvil: 3012656954
WWW.REDMSA.COM



Fotografía 4. Recolección de pasto cortado.



Fotografía 3. Transporte de Residuos.

5. CONCLUSIONES

- Se logró transportar y tratar mediante procesos de compostaje en la finca de Kumula un total de 233 m3.
- Se apiló los residuos de pasto para secado para lograr la generación de compost a través de los procesos de biodegradación de la materia orgánica.

Certificaciones
Punto limpio

Certificado No. 2673

Fecha de Emisión: diciembre 29, 2022

CERTIFICADO DE GESTIÓN DE RESIDUOS

Maat Soluciones Ambientales S.A.S.

Nit. 900.162.510-4

CERTIFICA

Que dispuso de manera adecuada los residuos presentados por:

Datos Básicos del Generador

Nombre generador	Consorcio Obras 2022	Nombre proyecto	Mantenimientos
Identificación NIT/CC	901583119	PIN	21733
Dirección	Cra 49 91 76	Dirección	Calle 66 A # 95-87
Municipio	3227096685	Sector	Construcción

Disposición y/o Aprovechamiento:

Maat declara que los residuos aprovechables han sido comercializados con gestores que cumplen con los requerimientos de ley. Para el caso de los residuos de excavación, residuos pétreos y residuos peligrosos/especiales, se llevaron a sitios de disposición final que cuentan licencia ambiental vigente.

Fecha	Servicio	Vehículo	Pin	Residuo	Cantidad	U.M	Destino
octubre 06, 2022	Recolección	WOX937	14535	Residuos De Poda	32	m3	APRV
octubre 11, 2022	Recolección	UPQ144	20266	Residuos De Poda	34	m3	APRV
octubre 12, 2022	Recolección	UPQ144	20266	Madera Kg	2448	kg	APRV
octubre 12, 2022	Recolección	UPQ144	20266	Residuos De Poda	12	m3	APRV
octubre 12, 2022	Recolección	UPQ144	20266	MDF	625	kg	APRV

Resumen Cantidades Generales

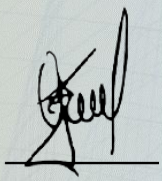
Residuo	Cant. Mt³	Cant. Kg	Unidad	Horas
Residuos De Poda m3	78	9360		
Madera Kg kg	13,75	2448		
MDF kg	3.50	625		
Total	95.25	12433	0	0

Certificado No. 2673

Fecha de Emisión: diciembre 29, 2022

· Decreto 1076 de 2015 del Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible
· Resolución 1115 de 2012 de la Secretaria de Ambiente de Bogotá
· Decreto 586 de 2015 de la Secretaria de Ambiente de Bogotá
· Resolución 932 de 2015 de la Secretaria de Ambiente de Bogotá
· Resolución 472 de 2017 del Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible

En constancia se firma a los 29 dias del mes de diciembre del año 2022



Gina Juliana Pongutá Cordero
Representante legal
Maat Soluciones ambientales SAS.
Autopista Medellín Km 3.9, vía Siberia Bogotá (Costado sur). Cota-Cundinamarca.
Tel: 742 5410/14 742 5446/47
Cel: 317 4035690
Email: info@maat.com.co
www.maat.com.co

maat®
Soluciones Ambientales

¿ESTE CERTIFICADO ES ORIGINAL?

VALIDA TU CERTIFICADO No. 2681
ESCANENADO EL CÓDIGO QR

O VISITANDO EL SIGUIENTE LINK

https://sigru-web.azurewebsites.net/Certificates/CertificateDetail?id=2681

Fecha de Emisión: diciembre 31, 2022

Certificado No. 2681

Fecha de Emisión: diciembre 31, 2022

CERTIFICADO DE GESTIÓN DE RESIDUOS

Maat Soluciones Ambientales S.A.S.

Nit. 900.162.510-4

CERTIFICA

Que dispuso de manera adecuada los residuos presentados por:

Datos Básicos del Generador

Nombre generador	Consorcio Obras 2022	Nombre proyecto	Demolicion san pedro de los robles fontibon
Identificación NIT/CC	901583119	PIN	21733
Dirección	Cra 49 91 76	Dirección	Carrera 96H Diagonal 16 A
Municipio	3227096685	Sector	Construcción

Disposición y/o Aprovechamiento:

Maat declara que los residuos aprovechables han sido comercializados con gestores que cumplen con los requerimientos de ley. Para el caso de los residuos de excavación, residuos pétreos y residuos peligrosos/especiales, se llevaron a sitios de disposición final que cuentan licencia ambiental vigente.

Fecha	Servicio	Vehículo	Pin	Residuo	Cantidad	U.M	Destino
octubre 18, 2022	Recolección	TLO263	21375	Madera Kg	794	kg	APRV

Resumen Cantidades Generales

Residuo	Cant. Mt^3	Cant. Kg	Unidad	Horas
Madera Kg kg	4,46	794		
Total	4,46	794	0	0

Certificado No. 2681

Fecha de Emisión: diciembre 31, 2022

· Decreto 1076 de 2015 del Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible
· Resolución 1115 de 2012 de la Secretaria de Ambiente de Bogotá
· Decreto 586 de 2015 de la Secretaria de Ambiente de Bogotá
· Resolución 932 de 2015 de la Secretaria de Ambiente de Bogotá
· Resolución 472 de 2017 del Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible

En constancia se firma a los 31 dias del mes de diciembre del año 2022



Gina Juliana Pongutá Cordero
Representante legal
Maat Soluciones ambientales SAS.
Autopista Medellín Km 3.9, vía Siberia Bogotá (Costado sur). Cota-Cundinamarca.
Tel: 742 5410/14 742 5446/47
Cel: 317 4035690
Email: info@maat.com.co
www.maat.com.co

maat®
Soluciones Ambientales

¿ESTE CERTIFICADO ES ORIGINAL?

VALIDA TU CERTIFICADO No. 2682
ESCANENADO EL CÓDIGO QR

O VISITANDO EL SIGUIENTE LINK

https://sigru-web.azurewebsites.net/Certificates/CertificateDetail?id=2682

Fecha de Emisión: diciembre 31, 2022

Certificado No. 2682

Fecha de Emisión: diciembre 31, 2022

CERTIFICADO DE GESTIÓN DE RESIDUOS

Maat Soluciones Ambientales S.A.S.

Nit. 900.162.510-4

CERTIFICA

Que dispuso de manera adecuada los residuos presentados por:

Datos Básicos del Generador

Nombre generador	Consorcio Obras 2022	Nombre proyecto	Demolicion san pedro de los robles fontibon
Identificación NIT/CC	901583119	PIN	21733
Dirección	Cra 49 91 76	Dirección	Carrera 96H Diagonal 16 A
Municipio	3227096685	Sector	Construcción

Disposición y/o Aprovechamiento:

Maat declara que los residuos aprovechables han sido comercializados con gestores que cumplen con los requerimientos de ley. Para el caso de los residuos de excavación, residuos pétreos y residuos peligrosos/especiales, se llevaron a sitios de disposición final que cuentan licencia ambiental vigente.

Fecha	Servicio	Vehículo	Pin	Residuo	Cantidad	U.M	Destino
octubre 18, 2022	Recolección	TLO263	21375	Residuos De Poda	10	m3	APRV

Resumen Cantidades Generales

Residuo	Cant. Mt³	Cant. Kg	Unidad	Horas
Residuos De Poda m3	10	1200		
Total	10	1200	0	0

Certificado No. 2682

Fecha de Emisión: diciembre 31, 2022

· Decreto 1076 de 2015 del Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible
· Resolución 1115 de 2012 de la Secretaria de Ambiente de Bogotá
· Decreto 586 de 2015 de la Secretaria de Ambiente de Bogotá
· Resolución 932 de 2015 de la Secretaria de Ambiente de Bogotá
· Resolución 472 de 2017 del Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible

En constancia se firma a los 31 dias del mes de diciembre del año 2022



Gina Juliana Pongutá Cordero
Representante legal
Maat Soluciones ambientales SAS.
Autopista Medellín Km 3.9, vía Siberia Bogotá (Costado sur). Cota-Cundinamarca.
Tel: 742 5410/14 742 5446/47
Cel: 317 4035690
Email: info@maat.com.co
www.maat.com.co

maat®
Soluciones Ambientales

¿ESTE CERTIFICADO ES ORIGINAL?

VALIDA TU CERTIFICADO No. 2683
ESCANENADO EL CÓDIGO QR

O VISITANDO EL SIGUIENTE LINK

https://sigru-web.azurewebsites.net/Certificates/CertificateDetail?id=2683

Fecha de Emisión: diciembre 31, 2022

Certificado No. 2683

Fecha de Emisión: diciembre 31, 2022

CERTIFICADO DE GESTIÓN DE RESIDUOS

Maat Soluciones Ambientales S.A.S.

Nit. 900.162.510-4

CERTIFICA

Que dispuso de manera adecuada los residuos presentados por:

Datos Básicos del Generador

Nombre generador	Consorcio Obras 2022	Nombre proyecto	Demolicion san pedro de los robles fontibon
Identificación NIT/CC	901583119	PIN	21733
Dirección	Cra 49 91 76	Dirección	Carrera 96H Diagonal 16 A
Municipio	3227096685	Sector	Construcción

Disposición y/o Aprovechamiento:

Maat declara que los residuos aprovechables han sido comercializados con gestores que cumplen con los requerimientos de ley. Para el caso de los residuos de excavación, residuos pétreos y residuos peligrosos/especiales, se llevaron a sitios de disposición final que cuentan licencia ambiental vigente.

Fecha	Servicio	Vehículo	Pin	Residuo	Cantidad	U.M	Destino
octubre 18, 2022	Recolección	TLO263	21375	Residuos Especiales mezclados	271	kg	APRV

Resumen Cantidades Generales

Residuo	Cant. Mt³	Cant. Kg	Unidad	Horas
Residuos Especiales mezclados kg	1,69	271		
Total	1,69	271	0	0

Soluciones Ambientales

Certificado No. 2683

Fecha de Emisión: diciembre 31, 2022

· Decreto 1076 de 2015 del Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible
· Resolución 1115 de 2012 de la Secretaria de Ambiente de Bogotá
· Decreto 586 de 2015 de la Secretaria de Ambiente de Bogotá
· Resolución 932 de 2015 de la Secretaria de Ambiente de Bogotá
· Resolución 472 de 2017 del Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible

En constancia se firma a los 31 dias del mes de diciembre del año 2022



Gina Juliana Pongutá Cordero
Representante legal
Maat Soluciones ambientales SAS.
Autopista Medellín Km 3.9, vía Siberia Bogotá (Costado sur). Cota-Cundinamarca.
Tel: 742 5410/14 742 5446/47
Cel: 317 4035690
Email: info@maat.com.co
www.maat.com.co

Certificaciones CTA

Consecutivo para la verificación del certificado: GRE VA03338-2022
Generado el: 8/11/2022

GRANULADOS RECICLADOS DE COLOMBIA GRECO S.A.S.
NIT. 900767473-7
PLANTA DE APROVECHAMIENTO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCION Y DEMOLICION RCD

MEDIANTE OFICIO EMITIDO POR LA CORPORACION AUTONOMA REGIONAL CAR NO 9162109219 DEL 31 DE OCT DE 2016 Y LA SECRETARÍA AGROPECUARIA DE MEDIO AMBIENTE Y DESARROLLO ECONÓMICO (SAMADE) DEL MUNICIPIO DE COTA RI NO C015712 DEL 12 DE JUNIO 2017

CERTIFICA QUE:

La firma Consorcio Obras 2022, identificada con NIT. 901.583.119-7, realizó la disposición de material RCD en el periodo de tiempo comprendido entre el 1 al 31 de Octubre de2022 para la obra "Contrato IDU 520 DE 2022", cuyo objeto es: "DEMOLICIÓN, LIMPIEZA, CERRAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE PREDIOS ADQUIRIDOS POR EL INSTITUTO DE DESARROLLO URBANO – IDU, PARA LA EJECUCIÓN DE PROYECTOS VIALES Y DE ESPACIO PÚBLICO QUE SE ENCUENTRAN EN ADMINISTRACIÓN A CARGO DE LA DIRECCIÓN TÉCNICA DE PREDIOS – PROYECTOS VARIOS, EN BOGOTÁ D.C. – GRUPO 1", con pin de obra No 21733 , quién aplicando la Resolución 01115 del 26 de septiembre de 2012 de la SECRETARIA DISTRITAL DE AMBIENTE y la Resolución 0472 del 28 de febrero de 2017 del MINISTERIO DE AMBIENTE Y DESARROLLO SOSTENIBLE, realizó la reutilización, tratamiento y reciclaje de RCD, para transformarlos en materia prima o insumos para la producción de nuevos materiales de construcción y así reincorporarlos al ciclo económico. De acuerdo con la siguiente relación.

CANTIDADES A CERTIFICAR

Tipo de Vehículo	**V. Doble Troque - Capacidad estimada 15 M3/Viaje**		
MATERIAL	**Cantidad (Viajes)**	**Volumen (m3)**	**Tn**
HETEROGENEO	11	165,00	239,25

El presente certificado se expide a solicitud del interesado a los 8 días del mes de Noviembre de 2022, Cota - Cundinamarca.

En constancia se firma,

ING. JAVIER CASTILLO
Director Comercial
GRANULADOS RECICLADOS DE COLOMBIA GRECO SAS.
Cel: 3046383774
dircomercial@recicladosgreco.com

La presente certificación tendrá 30 días calendario a partir de su expedición para solicitud de cambios

E: info@recicladosindustriales.co
T: (+57 1) 875 9047 – 896 6879
C: 318 215 3129
W: www.recicladosindustriales.co
www.novoecoprefabricados.com

Cota, noviembre 12 de 2022 **CR 11026 -2022**

Con registro IDU 511-2019 y registro gestor CAR 021 dando cumplimiento a la Resolución 1257 expedida por el Ministerio de Ambiente y Desarrollo, Reciclados Industriales de Colombia S.A.S. CERTIFICA QUE:

DATOS DEL GESTOR			
Nombre o razon social	RECICLADOS INDUSTRIALES DE COLOMBIA SAS		
Número de idetificación	900.360.954-1		
Representante Legal	FERNANDO RAMIREZ VILLAMIZAR		
Telefono	8759047		
Dirección	KM 2.5 VIA BOGOTA - SIBERIA, COSTADO SUR		
Municipio o Distrito	COTA, CUNDINAMARCA		
Gestor	PLANTA DE APROVECHAMIENTO		
Cantidad de RCD recibidos del generador	ESCOMBRO	240 m3	310,32 m3
	CONCRETO	20 m3	26,04 m3
	MIXTO	30 m3	39,00 m3
	TOTAL	**290 m3**	**375,4 ton**
Destino del RCD	APROVECHAMIENTO		
DATOS BASICOS DEL GENERADOR			
Nombre del Generador	Consorcio Obras 2022		
Número de idetificación	901.583.119-7		
Telefono	3138583773		
Origen / Dirección	FONTIBON		
Dirección donde se generan los RCD (CONTRATO, OBJETO Y PIN)	Contrato IDU 520 DE 2022. Objeto: "DEMOLICIÓN, LIMPIEZA, CERRAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE PREDIOS ADQUIRIDOS POR EL INSTITUTO DE DESARROLLO URBANO – IDU, PARA LA EJECUCIÓN DE PROYECTOS VIALES Y DE ESPACIO PÚBLICO QUE SE ENCUENTRAN EN ADMINISTRACIÓN A CARGO DE LA DIRECCIÓN TÉCNICA DE PREDIOS – PROYECTOS VARIOS, EN BOGOTÁ D.C. – GRUPO 1". PIN 21733		

CANTIDADES DE RCD RECIBIDOS DEL GENERADOR POR TIPO	
Tipo de Residuo	**Cantidad de RCD**
1. Residuos de construcción y demolición - RCD susceptibles de aprovechamiento:	
1.1 Productos de excavación y sobrantes de la adecuación del terreno: coberturas vegetales, tierras, limos y materiales pétreos productos de la excavación, entre otros.	
1.2 Productos de cimentaciones y pilotajes: arcillas, bentonitas y demás.	
1.3 Pétreos: hormigón, arenas, gravas, gravillas, cantos, pétreos asfalticos, trozos de ladrillos y bloques, cerámicas, sobrantes de mezcla de cementos y concretos hidráulicos, entre otros.	**375,36**
1.4 No pétreos: vidrio, metales como acero, hierro, cobre, aluminio, con o sin recubrimiento de zinc o estaño, plásticos tales como: PVC, polietileno, policarbonato, acrílico, espumas de poliestireno y de poliuretano, gomas y cauchos, madera y compuestos de madera, cartón-yeso (drywall), entre otros.	
Total RCD recibidos (toneladas)	**375,36**
Fecha de Recepción RCD	OCTUBRE DE 2022

ESTE CERTIFICADO ES VALIDO UNICAMENTE PREVIA CONFIRMACION TELEFONICA

RECICLADOS INDUSTRIALES DE COLOMBIA S.A.S.
Elaboro: Angel Aguirre Caceres

SECAM JR

Transforma Ambientes

Bogotá D.C., 13 de diciembre de 2022

SEC-1080JR-2022



SECAM J.R S.A.S
NIT. 830.507.163-0

GESTOR DE RCDS

REGISTRO DE INSCRIPCIÓN No. 514-2019 y 517-2019 del Directorio Ambiental de Proveedores IDU

CERTIFICA QUE

DATOS BÁSICOS DEL GESTOR					
Numero unico asignado para el gestor por parte de la autoridad ambiental por proyecto	REGISTRO DE INSCRIPCIÓN CAR 001 MAYO 2 DE 2018				
Nombre o razón social	**SECAM J.R S.A.S**				
Nit	830.507.163-0				
Representante legal	RUBIELA RADA ORTIZ				
Dirección	CRA 71 D 57 - 10 SUR				
Numero telefónico de contacto	7763445 - 3002414969				
Correo electronico	solicitudes@secamjr.com				
Municipio o Distrito	BOGOTÁ D.C.				
Gestor	Punto Limpio		Planta de aprovechamiento	X	Disposición final
DATOS BÁSICOS DEL GENERADOR					
Numero único asignado para el gestor por parte de la autoridad ambiental competente por proyecto	21733				
Nombre o razón social	CONSORCIO OBRAS 2022				
Número de identificación o NIT	901.583.119-7				
Representante legal	-				
Dirección de domicilio	-				
Teléfono	2047539 – 3104629319				
Correo electrónico	licitaciones@demolicioneseltornado.com				
Dirección de generación de RCD	CONTRATO IDU 520 DE 2022 cuyo objeto es "DEMOLICIÓN, LIMPIEZA, CERRAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE PREDIOS ADQUIRIDOS POR EL INSTITUTO DE DESARROLLO URBANO – IDU, PARA LA EJECUCIÓN DE PROYECTOS VIALES Y DE ESPACIO PÚBLICO QUE SE ENCUENTRAN EN ADMINISTRACIÓN A CARGO DE LA DIRECCIÓN TÉCNICA DE PREDIOS – PROYECTOS VARIOS, EN BOGOTÁ D.C. – GRUPO 1"				

CANTIDADES DE RCD RECIBIDOS DEL GENERADOS POR TIPO		
Tipo de Residuo	Cantidad de RCD recibidos del generador (t)	
1. Residuos de construcción y demolición - RCD susceptibles de aprovechamiento:		
	M3	**TON**
1.1 Productos de excavación y sobrantes de la adecuación del terreno: coberturas vegetales, tierras,limos y materiales pétreos productos de la excavación, entre otros.	630,00	988,08
1.2 Productos de cimentaciones y pilotajes: arcillas, bentonitas y demás		
1.3 Pétreos: hormigón, arenas,gravas,gravillas,cantos,pétreos asfalticos, trozos de ladrillos y bloques, cerámicas, sobrantes de mezcla de cementos y concretos hidráulicos, entre otros.		
Total RCD recibidos	**630,00 M3**	**988,08 TON**
Fecha de recepción de los RCD	Octubre del 2022	

Atentamente,

RUBIELA RADA ORTIZ
C.C No. 28.935.312
Representante Legal

(310) 574 4863
(300) 241 4969
E-mail: solicitudes@secamjr.com
Carrera 71D No. 57-10 Sur, Bogotá D.C.

Verifique siempre la autenticidad del presente certificado, comuníquese a los teléfonos relacionados en el pie de página o por medio del correo electrónico.

AJUSTE A RESOLUCION 1257 DE 2021-RCD SEPTIEMBRE 2022

Anexo I. FORMATO ÚNICO PARA LA FORMULACIÓN E IMPLEMENTACIÓN DEL PROGRAMA DE MANEJO AMBIENTAL DE RCD (septiembre 2022)

ANEXO I. FORMATO ÚNICO PARA LA FORMULACIÓN E IMPLEMENTACIÓN DEL PROGRAMA DE MANEJO AMBIENTAL DE RCD
1. DATOS DEL GENERADOR
Asignar un número único para el generador por parte de la autoridad ambiental competente por proyecto: PIN 21733
Nombre o razón social: Instituto de Desarrollo Urbano (IDU)
Documento de identificación o NIT (en caso de personas jurídicas): 899.999.081-6
Dirección: Calle 22 No. 6-27
Teléfono: 3386660
Correo electrónico: atnciudadano@idu.gov.co
Nombre contacto (en caso de personas jurídicas)
2. DATOS DE LA OBRA
Nombre de la Obra: CONTRATO IDU 520 DE 2022 CUYO OBJETO ES: "DEMOLICIÓN, LIMPIEZA, CERRAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE PREDIOS ADQUIRIDOS POR EL INSTITUTO DE DESARROLLO URBANO – IDU, PARA LA EJECUCIÓN DE PROYECTOS VIALES Y DE ESPACIO PÚBLICO QUE SE ENCUENTRAN EN ADMINISTRACIÓN A CARGO DE LA DIRECCION TECNICA DE PREDIOS – PROYECTOS VARIOS, EN BOGOTA D.C. - GRUPO 1".
Ubicación de la obra (Municipio o distrito, dirección o georreferenciación) / Cédula catastral y folio de matrícula inmobiliaria: Fontibón, Suba, Bosa, Usaquén, Engativá, Kennedy, Ciudad Bolívar, Barrios Unidos, Chapinero
Área del lote del proyecto (m2): NO APLICA
Área construida aprobada (m2): NO APLICA
Copia de la licencia de construcción en cualquiera de sus modalidades y/o licencia de intervención y ocupación del espacio público (si aplica): NO APLICA
Vigencia de la licencia: NO APLICA
Modalidad (obra pública o privada): Publica
Copia de la orden judicial o administrativa o certificado expedido por la autoridad municipal o distrital competente según el caso, en los eventos previstos en el inciso 2 del numeral 7 del artículo 2.2.6.1.1.7 y el parágrafo 2 del artículo 2.2.6.1.1.12 del Decreto 1077 de 2015 o la norma que lo modifique o sustituya (si aplica) NO APLICA
Uso de suelo - tipo de obra PUBLICO
Tiempo estimado de ejecución de la obra: Ocho meses (8)
Fecha de inicio de la obra: 24 DE JUNIO DEL 2022
Fecha estimada de finalización de la obra: 23 DE FEBRERO DE 2023
Prorroga N° 1 tiempo de ejecucion: tres meses (3)
Prorroga N° 1 inicio 24 de febrero de 2023
Prorroga N° 1 finalizacion: 23 de mayo de 2023
Peso total de residuos de construcción y demolición proyectados (t) (cálculo de estimación - cantidades de obra): 77.935 m3
3. DESCRIPCIÓN DE ACTIVIDADES ESPECIFICAS DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DE GENERACIÓN DE RCD
Minimizar la generación de RCD producidos en la ejecución del proyecto. De acuerdo a lo anterior se plantean las siguientes estrategias: • Se establecen las siguientes estrategias para producir el mínimo de RCD posibles: • Se identifica la cantidad y la naturaleza de los residuos que se van a originar en cada etapa de ejecución de la obra. • Se realiza acercamiento con varios gestores autorizados de residuos (peligrosos, RCD, entre otros) que se encuentran en el listado de la SDA. • Se identifican las escombreras a utilizar en el desarrollo del contrato con base en el listado de proveedores IDU y se hace contacto con los posibles recuperadores del sector. • Se dispone de las herramientas y equipos necesarios para cada actividad en la obra. • Evitar que los materiales susceptibles de aprovechamiento se mezclen con otro tipo de materiales, en especial con los catalogados como peligrosos. (Ver Decreto 4741 de 2005). • Disponer de las herramientas y equipos necesarios para cada actividad en la obra. • Coordinar los suministros y transporte de materiales, con el fin de evitar pérdidas y mezclas indeseables. • Descargar en forma ordenada y organizar los materiales y elementos correctamente.
4. PROYECCIÓN DE RCD A GENERAR

TIPO DE RCD	TONELADAS (t)
1. Residuos de construcción y demolición - RCD susceptibles de aprovechamiento:	
1.1 Productos de excavación y sobrantes de la adecuación del terreno: coberturas vegetales, tierras, limos y materiales pétreos productos de la excavación, entre otros.	**13.538,7**
1.2 Productos de cimentaciones y pilotajes: arcillas, bentonitas y demás.	**0**

1.3 Pétreos: hormigón, arenas, gravas, gravillas, cantos, pétreos asfalticos, trozos de ladrillos y bloques, cerámicas, sobrantes de mezcla de cementos y concretos hidráulicos, entre otros.	**114.964**
1.4 No pétreos: vidrio, metales como acero, hierro, cobre, aluminio, con o sin recubrimiento de zinc o estaño, plásticos tales como: PVC, polietileno, policarbonato, acrílico, espumas de poliestireno y de poliuretano, gomas y cauchos, madera y compuestos de madera, cartón-yeso (drywall), entre otros.	**1**
2. Residuos de construcción y demolición - RCD no susceptibles de aprovechamiento:	
2.1 Los contaminados con residuos peligrosos.	**9,07**
2.2. Los que por su estado no pueden ser aprovechados.	
2.3 Los que tengan características de peligrosidad, estos se regirán por la normatividad ambiental especial establecida para su gestión.	

5. DESCRIPCIÓN DE LAS ACTIVIDADES DE DEMOLICIÓN SELECTIVA (CUANDO APLIQUE)

Este proceso se enfoca a la separación en la fuente. La demolición selectiva consiste en una separación cuidadosa, que busca obtener los materiales con potencial reciclable o de reutilización al momento de una demolición, permitiendo aprovechar residuos y disminuir el volumen de residuos generados.

Este proceso se realiza mediante una separación de los diferentes materiales que se van generando, en coordinación con el proceso de demolición, para prevenir la mezcla de los materiales y la contaminación de las materias reciclables como madera, papel, cartón, hierro, plástico, entre otros; esto quiere decir que mientras se lleve a cabo la demolición de la obra, paralelamente se recomienda efectuar la separación.

A lo largo del proceso de la demoliciones, los materiales sobrantes (RCD tipo pétreo o finos no expansivos) se cargaran en volquetas y serán llevados al correspondiente sitio de disposición final.
Los residuos aprovechables serán acopiados temporalmente para entregarlos a los gestores autorizados siempre y cuando se cuente con los volúmenes significativos, requeridos por los gestores.

6. DESCRIPCIÓN DE LAS ACTIVIDADES DE ALMACENAMIENTO TEMPORAL DE RCD EN OBRA

Durante la ejecución del proyecto se priorizará la generación de RCD y el cargue inmediato de los mismos en los vehículos transportadores previamente autorizados, para su posterior disposición final. En caso de requerirse el almacenamiento temporal de RCD en obra, se deberá cumplir con el siguiente procedimiento:
Determinar el sitio temporal de acopio de RCD y teniendo en cuenta las siguientes estrategias:
• El lugar destinado al acopio temporal será definido por los Residentes de Obra, el Residente Ambiental y la Interventoría, separando estos en reutilizables y los que finalmente se van a llevar a disposición final.
• Se mantendrán señalizados, demarcados, humectados y en lo posible cubiertos con el fin de evitar dispersión de material particulado, contaminación del material, entre otros.
• Los acopios no pueden interferir con el tráfico peatonal y/o vehicular ya que deben estar ubicados dentro del frente de obra; deben estar cubiertos de manera permanente de la acción erosiva del agua, aire y su contaminación. Dicho cubrimiento debe hacerse con elementos tales como plásticos o lonas impermeables; adicionalmente deben estar señalizados y confinados.
• Los acopios deben ser avalados previamente por la Interventoría.
• Coordinar las actividades a realizar para acondicionar la zona de acopio.

7. DESCRIPCIÓN DE LAS ACTIVIDADES DE APROVECHAMIENTO DE RCD EN OBRA Y FUERA DE ESTA

• Se capacitará a todo el personal de la obra para realizar la separación en la fuente de los residuos sólidos generados, en los puntos ecológicos instalados en los campamentos.
• Los frentes de obra contarán con puntos ecológicos para realizar la separación de los residuos sólidos convencionales.
• En los frentes de obra se realizará la separación de los RCD aprovechables como el aluminio.
• Los RCD que cumplan con las características físicas y químicas requeridas, serán enviados a sitios de tratamiento y/o aprovechamientos autorizados por las entidades ambientales competentes.
• La disposición final de los residuos sólidos convencionales de los campamentos y los puntos ecológicos se realizarán con las empresas prestadoras del servicio de aseo de cada sector donde se encuentren los frentes de obra a intervenir.
De acuerdo a la Resolución 1257 de 2021 el porcentaje a la fecha de ejecución del contrato 520 de 2022 debería corresponder al 25%.

8. GESTORES DE RCD (Septiembre)

Mencione los gestores de RCD que realizarán la gestión de los RCD generados en obra:

GESTOR 1

Nombre o razón social: CEMEX COLOMBIAS.A.S
Número de identificación o NIT: 860002523-1
Representante Legal: CARLOS ANDRÉS BONILLA SALAZAR
Número telefónico de contacto: 3155897274 - 3173704847 - 3188216183
Municipio o distrito (dirección o georreferenciación): KILÓMETRO 4 VÍA USME - RESERVA ECOLOGICA PRIVADA LA FISCALA - NO RECIBE BASURAS/LODOS/MATERIAL VEGETAL/ASFALTOS

GESTOR 2

Nombre o razón social: CEMEX COLOMBIAS.A.S
Número de identificación o NIT: 860002523-1
Representante Legal: CARLOS ANDRÉS BONILLA SALAZAR
Número telefónico de contacto: 3155897274 - 3173704847 - 3188216183
Municipio o distrito (dirección o georreferenciación): AVENIDA VILLAVICENCIO (BOYACÁ) NO. 72 – 04 SUR, DE

GESTOR 3
Nombre o razón social: INGENIERIA Y TRANSPORTES LAMD SAS
Número de identificación o NIT: 900674074-1
Representante Legal: LUIS ANTONIO MONTAÑO DOMINGUEZ
Número telefónico de contacto: 3202759754
Municipio o distrito (dirección o georreferenciación):PREDIO DENOMINADO RECODONUEVO SUR, EN LA VEREDA BALSILLAS
GESTOR 4
Nombre o razón social: SECAM JR
Número de identificación o NIT: 830507163-0
Representante Legal: RUBIELA RADA ORTIZ
Número telefónico de contacto: 3002414969
Municipio o distrito (dirección o georreferenciación):CARRERA 7D ESTE N° 115 SUR LOTE 4 LOCALIDAD USME
GESTOR 5
Nombre o razón social: MAQUINAS AMARILLAS
Número de identificación o NIT: 900459311-1
Representante Legal:HERNANDO LAVERDE MANJARRES
Número telefónico de contacto: 3013363867
Municipio o distrito (dirección o georreferenciación):PLAN DE MANEJO Y RECUPERACION AMBIENTAL DE LA MINA LAS MANAS Y DSANTA INES EN EL AREA DEL CONTRATO DE CONCESION MINERA 8151 A NOMBRE DE LA EMPRESA HOLCIM COLOMBIA S.A.
GESTOR 6
Nombre o razón social: GRANULADOS RECICLADOS DE COLOMBIA GRECO SAS
Número de identificación o NIT: 900767473-7
Representante Legal:SEBASTIAN ALEJANDRO VALENCIA GOMEZ
Número telefónico de contacto: 3114774693, 3118464196
Municipio o distrito (dirección o georreferenciación): KILOMETRO 1,5 DE LA VIA BOGOTA MEDELLIN, PUENTE DE GUADUA COSTADO OCCIDENTAL VEREDA VUELTA GRANDE
GESTOR 7
Nombre o razón social: MAAT SOLUCIONES AMBIENTALES SAS
Número de identificación o NIT: 900,162,510-4
Representante Legal:GINA JULIANA PONGUTA
Número telefónico de contacto: 3174035690
Municipio o distrito (dirección o georreferenciación): AUTOPISTA MEDELLIN KM 3,9 VIA SIBERIA COTA CUNDINAMARCA
GESTOR 8 (Septiembre)
Nombre o razón social: ECO ENVIRONMENT DE COLOMBIA S.A.S
Número de identificación o NIT: 900243916-9
Representante Legal: EDUARDO PEDRAZA
Número telefónico de contacto: 3115847164
Municipio o distrito (dirección o georreferenciación): AV. CARRERA 72 N° 39 C -09 SUR

9. IMPLEMENTACIÓN DEL PROGRAMA DE MANEJO AMBIENTAL DE RCD

El área de intervención del contrato será en el perímetro urbano de la ciudad de Bogotá D.C., corresponde al grupo 1 de la siguiente manera:

GRUPO 1: Demolición, limpieza, cerramiento y mantenimiento de predios para los proyectos Troncal Centenario (AC 13) desde el límite occidental del Distrito hasta la Troncal Américas con Carrera 50, Av Suba – Cota, Av de la Constitución entre la Av de las Américas y la Av Alsacia, Av de las Villas desde la Av. La Sirena hasta la Transversal de Suba y Av. José Celestino Mutis en la ciudad de Bogotá D.C, incluyendo los predios remanentes asignados para el grupo 1. para intervenir los proyectos antes nombrados y se determinará con la disposición de predios entregados por los particulares dentro del proceso de adquisición que adelanta la DTDP.

Se realizaran demoliciones de pisos en concreto, muros, bodegas con doble altura, construcciones de 2 hasta 6 pisos, incluye, muros internos, externos, placas y cubiertas, además de los elementos internos que se encuentren en los mismos.

Se realiza el desmantelamiento de los residuos que por naturaleza pueden son susceptibles de aprovechamiento como estructuras metálicas, vidrio, madera, entre otros.

Posteriormente se realiza una separación y acopio temporal de estos materiales, para luego ser entregados a un gestor autorizado por la Secretaria Distrital de Ambiente.

Los demás Residuos de Construcción y Demolición – RCD, dependiendo de sus propiedades físicas y químicas serán entregados a plantas de tratamiento y/o aprovechamiento, y aquellos que no cumplan con las características para ser llevados a estas plantas serán entregados a sitios de disposición final autorizados por la entidad ambiental competente e inscritos en el Directorio de Proveedores y Sitios de Disposición Final del IDU.

Para el presente proyecto, se dispondrán en los lugares relacionados anteriormente. En caso de cambiar alguno de los sitios estipulados, se le informará a la Interventoría para su revisión y aprobación.

9.1 ALMACENAMIENTO, APROVECHAMIENTO (EN OBRA O ENTREGADO A UN GESTOR) Y DISPOSICIÓN FINAL

Periodo reportado:
(Corresponde a las fechas de inicio y final del trimestre de reporte)

TIPO DE RESIDUO *(Total del periodo)*	TONELADAS DE RCD APROVECHADAS EN OBRA	TONELADAS DE RCD ENTREGADAS A RECEPTOR	TONELADAS DE RCD ENTREGADO EN PUNTO LIMPIO	TONELADAS DE RCD ENTREGADO A UNA PLANTA DE APROVECHAMIENTO	TONELADAS DE RCD ENTREGADO EN SITIO DE DISPOSICIÓN FINAL	TOTAL RCD (t)
1. Residuos de construcción y demolición - RCD susceptibles de aprovechamiento:						
1.1 Productos de excavación y sobrantes de la adecuación del terreno: coberturas vegetales, tierras, limos y materiales pétreos productos de la excavación, entre otros.						
1.2 Productos de cimentaciones y pilotajes: arcillas, bentonitas y demás.						
1.3 Pétreos: hormigón, arenas, gravas, gravillas, cantos, pétreos asfalticos, trozos de ladrillos y bloques, cerámicas, sobrantes de mezcla de cementos y concretos hidráulicos, entre otros.						
1.4 No pétreos: vidrio, metales como acero, hierro, cobre, aluminio, con o sin recubrimiento de zinc o estaño, plásticos tales como: PVC, polietileno, policarbonato, acrílico, espumas de poliestireno y de poliuretano, gomas y cauchos, madera y compuestos de madera, cartón-yeso (drywall), entre otros.						
2. Residuos de construcción y demolición - RCD no susceptibles de aprovechamiento:						
2.1 Los contaminados con residuos peligrosos.						
2.2. Los que por su estado no pueden ser aprovechados.						
2.3 Los que tengan características de peligrosidad, estos se regirán por la normatividad ambiental especial establecida para su gestión.						

9.2 INDICADORES

NÚMERO	NOMBRE DEL INDICADOR	TONELADA (t)	INDICADOR / PORCENTAJE
1	Cantidad de RCD generado en obra (t) % (t total)		100%
2	Cantidad de RCD aprovechado en la obra (t) % (t aprovechadas/ t total)		
3	Cantidad de RCD entregado en punto limpio (t) % (t entregadas / t total)		
4	Cantidad de RCD entregado en planta de aprovechamiento de RCD (t) % (t entregadas / t total)		
5	Cantidad de RCD gestionado por receptor % (t entregadas / t total)		
6	Cantidad de RCD llevado a sitio de disposición final de RCD (t) % (t entregadas / t total)		
7	Meta total de aprovechamiento **(VERIFICAR EN REUNION)**		

Cordialmente,

FIRMA (Representante legal generador de RCD)

c.c. o NIT 79,512,143

NOMBRE YAMIL ALONSO MONTENEGRO CALDERON

ANEXO V. FORMATO ÚNICO DE REPORTE TRIMESTRAL DE GENERADORES A LA AUTORIDAD AMBIENTAL COMPETENTE REGIONAL O URBANA (septiembre 2022)

ANEXO V. FORMATO ÚNICO DE REPORTE TRIMESTRAL DE GENERADORES A LA AUTORIDAD AMBIENTAL COMPETENTE REGIONAL O URBANA

1. DATOS DEL GENERADOR

Asignar un número único para el generador por parte de la autoridad ambiental por proyecto	21733
Nombre o razón social	Instituto de Desarrollo Urbano (IDU)
Documento de identificación o NIT (en caso de personas jurídicas)	899.999.081-6
Dirección	Calle 22 No. 6-27
Teléfono	3386660
Correo electrónico	atnciudadano@idu.gov.co
Nombre contacto (en caso de personas jurídicas)	

2. IMPLEMENTACIÓN DEL PROGRAMA DE MANEJO AMBIENTAL DE RCD

El área de intervención del contrato será en el perímetro urbano de la ciudad de Bogotá D.C., corresponde al grupo 1 de la siguiente manera:
GRUPO 1: Demolición, limpieza, cerramiento y mantenimiento de predios para los proyectos Troncal Centenario (AC 13) desde el límite occidental del Distrito hasta la Troncal Américas con Carrera 50, Av Suba – Cota, Av de la Constitución entre la Av de las Américas y la Av Alsacia, Av de las Villas desde la Av. La Sirena hasta la Transversal de Suba y Av. José Celestino Mutis en la ciudad de Bogotá D.C, incluyendo los predios remanentes asignados para el grupo 1. para intervenir los proyectos antes nombrados y se determinará con la disposición de predios entregados por los particulares dentro del proceso de adquisición que adelanta la DTDP.
Durante el presente periodo se realizaron demoliciones de pisos en concreto, muros, bodegas con doble altura, construcciones de 2 hasta 6 pisos, incluye, muros internos, externos, placas y cubiertas, además de los elementos internos que se encuentran en los mismos.
Se realizo el desmantelamiento de los residuos que por naturaleza pueden son susceptibles de aprovechamiento como estructuras metálicas, vidrio, madera, entre otros.
Posteriormente se realizo una separación y acopio temporal de estos materiales, para luego ser entregados a un gestor autorizados por la Secretaria Distrital de Ambiente.
Los demás Residuos de Construcción y Demolición – RCD, dependiendo de sus propiedades físicas y químicas fueron entregados a plantas de tratamiento y/o aprovechamiento, y aquellos que no cumplan con las características para ser llevados a estas plantas serán entregados a sitios de disposición final autorizados por la entidad ambiental competente e inscritos en el Directorio de Proveedores y Sitios de Disposición Final del IDU.
Para el presente proyecto, se dispuso en los lugares relacionados anteriormente.

2.1 ALMACENAMIENTO, APROVECHAMIENTO (EN OBRA O ENTREGADO A UN GESTOR) Y DISPOSICIÓN FINAL

Periodo reportado:
1 DE SEPTIEMBRE A 30 DE SEPTIEMBRE DE 2022

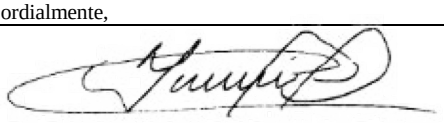
TIPO DE RESIDUO *(Total del periodo)*	**TONELADAS DE RCD APROVECHADAS EN OBRA**	**TONELADAS DE RCD ENTREGADAS A RECEPTOR**	**TONELADAS DE RCD ENTREGADO EN PUNTO LIMPIO**	**TONELADAS DE RCD ENTREGADO A UNA PLANTA DE APROVECHAMIENTO**	**TONELADAS DE RCD ENTREGADO EN SITIO DE DISPOSICIÓN FINAL**	**TOTAL RCD (t)**
1. Residuos de construcción y demolición - RCD susceptibles de aprovechamiento:	0	0	0	0	0	0
1.1 Productos de excavación y sobrantes de la adecuación del terreno: coberturas vegetales, tierras, limos y materiales pétreos productos de la excavación, entre otros.	0	0	**106,46**	0	**1044,13**	**1150,59**
1.2 Productos de cimentaciones y pilotajes: arcillas, bentonitas y demás.	0	0	0	0	0	0
1.3 Pétreos: hormigón, arenas, gravas, gravillas, cantos, pétreos asfalticos, trozos de ladrillos y bloques, cerámicas, sobrantes de mezcla de cementos y concretos hidráulicos, entre otros.	0	0	0	**2959,69**	**420,46**	**3380,1**

1.4 No pétreos: vidrio, metales como acero, hierro, cobre, aluminio, con o sin recubrimiento de zinc o estaño, plásticos tales como: PVC, polietileno, policarbonato, acrílico, espumas de poliestireno y de poliuretano, gomas y cauchos, madera y compuestos de madera, cartón-yeso (drywall), entre otros.	0	0	0	0	**3,01**	**3,01**
2. Residuos de construcción y demolición - RCD no susceptibles de aprovechamiento:	0	0	0	0	0	0
2.1 Los contaminados con residuos peligrosos.	0	0	0	0	0	0
2.2. Los que por su estado no pueden ser aprovechados.	0	0	0	0	0	0
2.3 Los que tengan características de peligrosidad, estos se regirán por la normatividad ambiental especial establecida para su gestión.	0	0	0	0	0	0
TOTAL RCD (Toneladas)						**4533,74**

2.2 METAS

NÚMERO	NOMBRE DEL INDICADOR	TONELADA (t)	PORCENTAJE
1	Cantidad de RCD generado en obra (t)	4533,74	100%
2	Cantidad de RCD aprovechado en la obra (t)	0	0%
3	Cantidad de RCD entregado en punto limpio (t)	106,46	2,35%
4	Cantidad de RCD entregado en planta de aprovechamiento de RCD (t)	2959,69	65,28%
5	Cantidad de RCD gestionado por receptor	0	0%
6	Cantidad de RCD llevado a sitio de disposición final de RCD (t)	1467,59	32,37%
	AVANCE META DE APROVECHAMIENTO	0,875	87,48%

Cordialmente,



FIRMA (Representante legal Generador de RCD)

C.C. o NIT 79,512,143

NOMBRE YAMIL ALONSO MONTENEGRO CALDERON

Certificaciones
Disposición final

Bogotá, 05 de octubre de 2022

Ic.129

CERTIFICACIÓN DE RCD ALBORAL

La empresa **CONSORCIO OBRAS 2022** Nit **901.583.119-7** ingreso **GESTOR DE RCD ALBORAL CAR RESOLUCION 0472 DE 2017 REGISTRO IDU No. 533 Y 534 DEL AÑO 2019**, durante el periodo comprendido entre los días **1 al 30 de SEPTIEMBRE de 2022**, ingresando un total de **(13)** viajes para un volumen de **CIENTO NOVENTA Y CINCO** M3 **(195)** como se relaciona a continuación provenientes de la obra **DEMOLICIÓN, LIMPIEZA, CERRAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE PREDIOS ADQUIRIDOS POR EL INSTITUTO DE DESARROLLO URBANO – IDU, PARA LA EJECUCIÓN DE PROYECTOS VIALES Y DE ESPACIO PÚBLICO QUE SE ENCUENTRAN EN ADMINISTRACIÓN A CARGO DE LA DIRECCIÓN TÉCNICA DE PREDIOS – PROYECTOS VARIOS, EN BOGOTÁ D.C. – GRUPO 1**contrato de obra **IDU 520 DE 2022,** pin de obra **21733.**

Los volúmenes de material durante este período se relacionan a continuación:

Relación de viajes	**M3**	**Cantidad**
Dobles- excavación:	195 M³	13
sencillo- excavación	0 M³	0

Cordialmente,

ENIERÍA Y TRANSPORTES LAMD S.A.S.
Teléfonos: 031 6780219 - 320 2759754
Sede Administrativa: Av. Carrera 7 No. 180-30 Edificio Los Naranjos Oficina 408, Bogotá D.C.
Correo electrónico: transporteslamdsas@gmail.com

Luis Antonio Montaño Domínguez
Representante legal

CEMEX COLOMBIA S.A – NIT 860.002.523-1
SITIOS DE DISPOSICIÓN FINAL DE RCD
SECRETARIA DISTRITAL DE AMBIENTE – PIN: 1778 – 8418
MEDIANTE RESOLUCIÓN SDA NO 1280 – 2017
MEDIANTE RESOLUCIÓN ANLA NO 1506 – 2006 Y NO 1480 – 2014

CERTIFICA QUE:

La firma CONSORCIO OBRAS 2022 con identificación 9015831197 ingresó al sitio de Disposición final de RCD ESCOMBRERA TUNJUELO, durante el mes 09 del año 2022, un total de 1 viajes expresados en: 15 M3 volqueta sencilla y/o volqueta doble troque.

La presente se expide a solicitud del interesado a los 11 días del mes 10 del año 2022, para presentar a la obra IDU-520-2022 DEMOLICIÓN, LIMPIEZA, CERRAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE PREDIOS ADQUIRIDOS POR EL INSTITUTO DE DESARROLLO URBANO ¿ IDU, PARA LA EJECUCIÓN DE PROYECTOS VIALES Y DE ESPACIO PÚBLICO QUE SE ENCUENTRAN EN ADMINISTRACIÓN A CARGO DE LA DIRECCIÓN TÉCNIC con PIN: 21733.
El número de contacto del generador es NO REGISTRA y su dirección NO REGISTRA

En constancia se firma:



SALOME ESTEPHANIA FIQUE ESPITIA
COORDINADORA DE RECAUDO RCD
CEMEX COLOMBIA S.A.

Consecutivo para la verificación del certificado: 6adbh73i-29984, generado en: 2022-10-11

La presente certificación tendrá una fecha máxima de verificación de 30 días calendario a partir de su recepción, para solicitud de ajustes y cambios de la misma por parte de

ESCOMBRERA TUNJUELO Avenida Boyaca # 72 - 04 sur, Telefono: 3112209197 Bogota, D.C. Colombia.

© 2021 CEMEX Innovation Holding Ltd

CEMEX COLOMBIA S.A – NIT 860.002.523-1
SITIOS DE DISPOSICIÓN FINAL DE RCD
SECRETARIA DISTRITAL DE AMBIENTE – PIN: 1778 – 8418
MEDIANTE RESOLUCIÓN SDA NO 1280 – 2017
MEDIANTE RESOLUCIÓN ANLA NO 1506 – 2006 Y NO 1480 – 2014

CERTIFICA QUE:

La firma CONSORCIO OBRAS 2022 con identificación 9015831197 ingresó al sitio de Disposición final de RCD ESCOMBRERA TUNJUELO, durante el mes 09 del año 2022, un total de 3 viajes expresados en: 45 M3 volqueta sencilla y/o volqueta doble troque.

La presente se expide a solicitud del interesado a los 12 días del mes 10 del año 2022, para presentar a la obra IDU-520-2022 DEMOLICIÓN, LIMPIEZA, CERRAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE PREDIOS ADQUIRIDOS POR EL INSTITUTO DE DESARROLLO URBANO ¿ IDU, PARA LA EJECUCIÓN DE PROYECTOS VIALES Y DE ESPACIO PÚBLICO QUE SE ENCUENTRAN EN ADMINISTRACIÓN A CARGO DE LA DIRECCIÓN TÉCNIC con PIN: 21733.
El número de contacto del generador es NO REGISTRA y su dirección NO REGISTRA

En constancia se firma:



SALOME ESTEPHANIA FIQUE ESPITIA
COORDINADORA DE RECAUDO RCD
CEMEX COLOMBIA S.A.

Consecutivo para la verificación del certificado: C2Qgls2T-30031, generado en: 2022-10-12
La presente certificación tendrá una fecha máxima de verificación de 30 días calendario a partir de su recepción, para solicitud de ajustes y cambios de la misma por parte de

ESCOMBRERA TUNJUELO Avenida Boyaca # 72 - 04 sur, Telefono: 3112209197 Bogota, D.C. Colombia.

© 2021 CEMEX Innovation Holding Ltd

CERTIFICA

Que la empresa REDMSA con NIT 900.500.388-2 es cliente nuestro de poda de pasto para dar destinación final. De los cuales se le entregaron 814 M3 de poda de pasto a la empresa REDMSA en el mes de septiembre. **Frente de obra: varios**. Pin 21733 - Consorcio Obras 2022. Contrato de IDU: 520

Objeto del contrato: "demolición, limpieza, cerramiento y mantenimiento de predios adquiridos por el instituto de desarrollo urbano IDU, para la ejecución de proyectos viales y de espacio público que se encuentran en administración a cargo de la dirección técnica de predios - proyectos varios, en Bogotá D.C."

Que todo material despachado hace cumplimiento de las normas en materia ambiental y seguridad industrial para el descargue del material.

Se expide a solicitud del interesado a los (13) días del mes de diciembre de 2022.

Cordialmente,

EDUARDO ANDRES PEDRAZA SEGURA

Gerente General

Representante legal

ECO ENVIRONMENT DE COLOMBIA S.A.S

NIT. 900243916-9

Powered by CamScanner

ACTA DE DISPOSICIÓN FINAL

REDMSA S.A.S.

NIT: 900500388-2

Código: N° 1312202212388v01

CERTIFICA QUE:

KUMULA S.A.S.
NIT: 901004401-7

REDMSA, realizó la poda de pasto, recolección, transporte y el aprovechamiento de los residuos de tipo orgánico no peligrosos (residuos vegetales) 814 m³ generados de la actividad. Septiembre 2022"ratamiento de los residuos originados producto de la poda de pasto ejecutado por Consorcio Obras 2022- CONSORCIO OBRAS 2022. CONTRATO IDU 520 DE 2022 OBJETO DEL CONTRATO: DEMOLICIÓN, LIMPIEZA, CERRAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE PREDIOS ADQUIRIDOS POR EL INSTITUTO DE DESARROLLO URBANO – IDU, PARA LA EJECUCIÓN DE PROYECTOS VIALES Y DE ESPACIO PÚBLICO QUE SE ENCUENTRAN EN ADMINISTRACIÓN A CARGO DE LA DIRECCION TECNICA DE PREDIOS – PROYECTOS VARIOS, EN BOGOTA D.C. - GRUPO 1"

,. Su aprovechamiento consistió en someter los residuos a compostaje, lo cual fué realizado por Kumula SAS (ver informe anexo).

Dado a los 13 días del mes de Diciembre, año 2022.

Atentamente;

ING. KARENT ALARCON

DIRECTORA DE PROYECTOS

CEO-REDMSA

Dirección: Calle 19 # 4 -74 oficina 602.

Teléfono móvil: 3012656954

www.redmsa.com

INFORME TÉCNICO KUMULA

15 Años

Trabajando Juntos

INFORME TÉCNICO DISPOSICIÓN DE RESIDUOS VEGETALES

Fecha de Inicio	01 de septiembre 2022
Fecha finalización:	30 de septiembre 2022
Actividad realizada:	Tratamiento de los residuos originados producto de la poda de pasto ejecutado por Consorcio Obras 2022- CONSORCIO OBRAS 2022. CONTRATO IDU 520 DE 2022 OBJETO DEL CONTRATO: DEMOLICIÓN, LIMPIEZA, CERRAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE PREDIOS ADQUIRIDOS POR EL INSTITUTO DE DESARROLLO URBANO – IDU, PARA LA EJECUCIÓN DE PROYECTOS VIALES Y DE ESPACIO PÚBLICO QUE SE ENCUENTRAN EN ADMINISTRACIÓN A CARGO DE LA DIRECCION TECNICA DE PREDIOS – PROYECTOS VARIOS, EN BOGOTA D.C. -GRUPO 1 PIN: 21733.
Lugar de ejecución:	Varios frentes de obra.

1. DIAGNÓSTICO INICIAL.

De acuerdo al contrato la empresa Consorcio Obras 2022 Nit. 901583119-7 realiza la limpieza y poda del pasto que crece en los sectores objeto del contrato, la labor consiste en podar el pasto con guadaña. Se barre con rastrillo, se limpia, se recoge en bolsas para su posterior cargue y transporte al sitio de disposición final, se dio tratamiento de los residuos vegetales generados producto de la poda de césped en los diferentes puntos para un total de 814 M3 los cuales se trasladan al vivero de la empresa Kumula S.A.S. Ubicado en la vereda Chorillos del municipio de Cota Cundinamarca donde se incorporan al proceso de compostaje para la producción de abono orgánico mediante el proceso de compostación en pilas aeróbicas,. La empresa responsable del transporte, tratamiento y disposición final fue SERVICIOS Agroforestales y Ambientales KUMULA SAS NIT:901004401-7.

2. DESCRIPCIÓN DE LA EJECUCIÓN DE LA LABOR.

Las labores ejecutadas durante este periodo consistieron en podar el césped con guadañadora, posteriormente se procede a limpiar los sitios mediante el barrido con rastrillo, el empaque en bolsas de polietileno y su posterior cargue y transporte hasta el sitio de disposición donde se realiza el proceso de compostaje.

Se lograron recoger aproximadamente 814 m3 de residuos en esa fecha.

3. DIFICULTADES PRESENTADAS.

Las dificultades presentadas tienen que ver con el transporte ya que se han presentado fuertes lluvias lo que hace difícil el acceso vehículos para el cargue y transporte de los residuos vegetales.

4. REGISTRO FOTOGRÁFICO



Fotografía 2. Recolección del pasto con Rastrillo-Barrido



Fotografía 1. Poda del cesped con Guadaña

REDMSA
Red Mundial de Servicios Ambientales



Fotografía 3. Recolección de pasto en bolsas



Fotografía 4. Recolección de residuos en bolsas



Fotografía 5. Transporte de residuos de pasto



Fotografía 6. Disposición y tratamiento en pilas de compost de residuos orgánicos

5. CONCLUSIONES

- Se logró transportar y tratar mediante procesos de compostaje en la finca de Kumula un total de 814 m3.
- Se apiló los residuos de pasto para secado para lograr la generación de compost a través de los procesos de biodegradación de la materia orgánica.

REDMSA
Red Mundial de Servicios Ambientales

Certificaciones
Punto limpio

maat®
Soluciones Ambientales

¿ESTE CERTIFICADO ES ORIGINAL?

VALIDA TU CERTIFICADO No. 2460
ESCANENADO EL CÓDIGO QR

O VISITANDO EL SIGUIENTE LINK

https://sigru-web.azurewebsites.net/Certificates/CertificateDetail?id=2460

Fecha de Emisión: noviembre 07, 2022

Powered by CamScanner

Certificado No. 2460

Fecha de Emisión: noviembre 07, 2022

CERTIFICADO DE GESTIÓN DE RESIDUOS

Maat Soluciones Ambientales S.A.S.

Nit. 900.162.510-4

CERTIFICA

Que dispuso de manera adecuada los residuos presentados por:

Datos Básicos del Generador

Nombre generador	Consorcio Obras 2022	Nombre proyecto	Demoliciones
Identificación NIT/CC	901583119	PIN	
Dirección	Cra 49 91 76	Dirección	Avenida Carrera 15#163b-06
Municipio	3227096685	Sector	Demolición

Disposición y/o Aprovechamiento:

Maat declara que los residuos aprovechables han sido comercializados con gestores que cumplen con los requerimientos de ley. Para el caso de los residuos de excavación, residuos pétreos y residuos peligrosos/especiales, se llevaron a sitios de disposición final que cuentan licencia ambiental vigente.

Fecha	Servicio	Vehículo	Pin	Residuo	Cantidad	U.M	Destino
septiembre 14, 2022	Recolección	UPQ144	20266	Madera Kg	3011	kg	APRV

Resumen Cantidades Generales

Residuo	Cant. Mt³	Cant. Kg	Unidad	Horas
Madera Kg kg	16,92	3011		
Total	16,92	3011	0	0

Powered by CamScanner

Certificado No. 2460

Fecha de Emisión: noviembre 07, 2022

· Decreto 1076 de 2015 del Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible
· Resolución 1115 de 2012 de la Secretaria de Ambiente de Bogotá
· Decreto 586 de 2015 de la Secretaria de Ambiente de Bogotá
· Resolución 932 de 2015 de la Secretaria de Ambiente de Bogotá
· Resolución 472 de 2017 del Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible

En constancia se firma a los 7 dias del mes de noviembre del año 2022

Gina Juliana Pongutá Cordero
Representante legal
Maat Soluciones ambientales SAS.
Autopista Medellín Km 3.9, vía Siberia Bogotá (Costado sur). Cota-Cundinamarca.
Tel: 742 5410/14 742 5446/47
Cel: 317 4035690
Email: info@maat.com.co
www.maat.com.co

Powered by CamScanner

maat®
Soluciones Ambientales

¿ESTE CERTIFICADO ES ORIGINAL?

VALIDA TU CERTIFICADO No. 2459
ESCANENADO EL CÓDIGO QR

O VISITANDO EL SIGUIENTE LINK

https://sigru-web.azurewebsites.net/Certificates/CertificateDetail?id=2459

Fecha de Emisión: noviembre 04, 2022

Certificado No. 2459

Fecha de Emisión: noviembre 04, 2022

CERTIFICADO DE GESTIÓN DE RESIDUOS

Maat Soluciones Ambientales S.A.S.

Nit. 900.162.510-4

CERTIFICA

Que dispuso de manera adecuada los residuos presentados por:

Datos Básicos del Generador

Nombre generador	Consorcio Obras 2022	Nombre proyecto	Mantenimientos
Identificación NIT/CC	901583119	PIN	21733
Dirección	Cra 49 91 76	Dirección	Calle 66 A # 95-87
Municipio	3227096685	Sector	Construcción

Disposición y/o Aprovechamiento:

Maat declara que los residuos aprovechables han sido comercializados con gestores que cumplen con los requerimientos de ley. Para el caso de los residuos de excavación, residuos pétreos y residuos peligrosos/especiales, se llevaron a sitios de disposición final que cuentan licencia ambiental vigente.

Fecha	Servicio	Vehículo	Pin	Residuo	Cantidad	U.M	Destino
septiembre 02, 2022	Recolección	TLO263	21375	Residuos De Poda	23	m3	APRV
septiembre 21, 2022	Recolección	TLO263	21375	Residuos De Poda	28	m3	APRV
septiembre 27, 2022	Recolección	UPQ144	20266	Residuos De Poda	32	m3	APRV

Resumen Cantidades Generales

Residuo	Cant. Mt^3	Cant. Kg	Unidad	Horas
Residuos De Poda m3	83	9960		
Total	83	9960	0	0

Certificado No. 2459

Fecha de Emisión: noviembre 04, 2022

· Decreto 1076 de 2015 del Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible
· Resolución 1115 de 2012 de la Secretaria de Ambiente de Bogotá
· Decreto 586 de 2015 de la Secretaria de Ambiente de Bogotá
· Resolución 932 de 2015 de la Secretaria de Ambiente de Bogotá
· Resolución 472 de 2017 del Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible

En constancia se firma a los 4 dias del mes de noviembre del año 2022



Gina Juliana Pongutá Cordero
Representante legal
Maat Soluciones ambientales SAS.
Autopista Medellín Km 3.9, vía Siberia Bogotá (Costado sur). Cota-Cundinamarca.
Tel: 742 5410/14 742 5446/47
Cel: 317 4035690
Email: info@maat.com.co
www.maat.com.co

Certificaciones CTA

Consecutivo para la verificación del certificado: GRE VA07019-2022
Generado el: 5/10/2022

GRANULADOS RECICLADOS DE COLOMBIA GRECO S.A.S.
NIT. 900767473-7
PLANTA DE APROVECHAMIENTO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCION Y DEMOLICION RCD

MEDIANTE OFICIO EMITIDO POR LA CORPORACION AUTONOMA REGIONAL CAR NO 9162109219 DEL 31 DE OCT DE 2016 Y LA SECRETARÍA AGROPECUARIA DE MEDIO AMBIENTE Y DESARROLLO ECONÓMICO (SAMADE) DEL MUNICIPIO DE COTA RI NO C015712 DEL 12 DE JUNIO 2017

CERTIFICA QUE:

La firma Consorcio Obras 2022, identificada con NIT. 901.583.119-7, realizó la disposición de material RCD en el periodo de tiempo comprendido entre el 1 al 30 de Septiembre de2022 para la obra "DEMOLICIONES 520", cuyo objeto es: "DEMOLICIÓN, LIMPIEZA, CERRAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE PREDIOS ADQUIRIDOS POR EL INSTITUTO DE DESARROLLO URBANO – IDU, PARA LA EJECUCIÓN DE PROYECTOS VIALES Y DE ESPACIO PÚBLICO QUE SE ENCUENTRAN EN ADMINISTRACIÓN A CARGO DE LA DIRECCIÓN TÉCNICA DE PREDIOS – PROYECTOS VARIOS, EN BOGOTÁ D.C. – GRUPO 1", con pin de obra No 21733 , quién aplicando la Resolución 01115 del 26 de septiembre de 2012 de la SECRETARIA DISTRITAL DE AMBIENTE y la Resolución 0472 del 28 de febrero de 2017 del MINISTERIO DE AMBIENTE Y DESARROLLO SOSTENIBLE, realizó la reutilización, tratamiento y reciclaje de RCD, para transformarlos en materia prima o insumos para la producción de nuevos materiales de construcción y así reincorporarlos al ciclo económico. De acuerdo con la siguiente relación.

CANTIDADES A CERTIFICAR

Tipo de Vehículo	**V. Doble Troque - Capacidad estimada 15 M3/Viaje**		
MATERIAL	**Cantidad (Viajes)**	**Volumen (m3)**	**Tn**
CONCRETO	5	75,00	108,75
HETEROGENEO	3	45,00	65,25

El presente certificado se expide a solicitud del interesado a los 5 días del mes de Octubre de 2022, Cota - Cundinamarca.

En constancia se firma,

ING. JAVIER CASTILLO
Director Comercial
GRANULADOS RECICLADOS DE COLOMBIA GRECO SAS.
Cel: 3046383774
dircomercial@recicladosgreco.com

La presente certificación tendrá 30 días calendario a partir de su expedición para solicitud de cambios

Consecutivo para la verificación del certificado: GRE VA03180-2022
Generado el: 6/10/2022

GRANULADOS RECICLADOS DE COLOMBIA GRECO S.A.S.
NIT. 900767473-7
PLANTA DE APROVECHAMIENTO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCION Y DEMOLICION RCD

MEDIANTE OFICIO EMITIDO POR LA CORPORACION AUTONOMA REGIONAL CAR NO 9162109219 DEL 31 DE OCT DE 2016 Y LA SECRETARÍA AGROPECUARIA DE MEDIO AMBIENTE Y DESARROLLO ECONÓMICO (SAMADE) DEL MUNICIPIO DE COTA RI NO C015712 DEL 12 DE JUNIO 2017

CERTIFICA QUE:

La firma Consorcio Obras 2022, identificada con NIT. 901.583.119-7, realizó la disposición de material RCD en el periodo de tiempo comprendido entre el 1 al 30 de Septiembre de2022 para la obra "Contrato IDU 520 DE 2022", cuyo objeto es: "DEMOLICIÓN, LIMPIEZA, CERRAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE PREDIOS ADQUIRIDOS POR EL INSTITUTO DE DESARROLLO URBANO – IDU, PARA LA EJECUCIÓN DE PROYECTOS VIALES Y DE ESPACIO PÚBLICO QUE SE ENCUENTRAN EN ADMINISTRACIÓN A CARGO DE LA DIRECCIÓN TÉCNICA DE PREDIOS – PROYECTOS VARIOS, EN BOGOTÁ D.C. – GRUPO 1", con pin de obra No 21733 , quién aplicando la Resolución 01115 del 26 de septiembre de 2012 de la SECRETARIA DISTRITAL DE AMBIENTE y la Resolución 0472 del 28 de febrero de 2017 del MINISTERIO DE AMBIENTE Y DESARROLLO SOSTENIBLE, realizó la reutilización, tratamiento y reciclaje de RCD, para transformarlos en materia prima o insumos para la producción de nuevos materiales de construcción y así reincorporarlos al ciclo económico. De acuerdo con la siguiente relación.

CANTIDADES A CERTIFICAR

Tipo de Vehículo	**V. Doble Troque - Capacidad estimada 15 M3/Viaje**		
MATERIAL	**Cantidad (Viajes)**	**Volumen (m3)**	**Tn**
HETEROGENEO	26	390,00	565,50

El presente certificado se expide a solicitud del interesado a los 6 días del mes de Octubre de 2022, Cota - Cundinamarca.

En constancia se firma,

ING. JAVIER CASTILLO
Director Comercial
GRANULADOS RECICLADOS DE COLOMBIA GRECO SAS.
Cel: 3046383774
dircomercial@recicladosgreco.com

La presente certificación tendrá 30 días calendario a partir de su expedición para solicitud de cambios

E: info@recicladosindustriales.co
T: (+57 1) 875 9047 – 896 6879
C: 318 215 3129
W: www.recicladosindustriales.co
www.novoecoprefabricados.com

Cota, octubre 10 de 2022

CR 10823 -2022

Con registro IDU 649-2018 y registro gestor CAR 015 dando cumplimiento a la Resolución 0472 expedida por el Ministerio de Ambiente y Desarrollo, Reciclados Indsutriales de Colombia S.A.S.

CERTIFICA QUE:

DATOS DEL GESTOR	
Nombre o razon social	RECICLADOS INDUSTRIALES DE COLOMBIA SAS
Número de idetificación	900.360.954-1
Representante Legal	FERNANDO RAMIREZ VILLAMIZAR
Telefono	8759047
Dirección	KM 2.5 VÍA BOGOTA - SIBERIA, COSTADO SUR
Municipio o Distrito	COTA, CUNDINAMARCA
Gestor	PLANTA DE APROVECHAMIENTO
Cantidad de RCD recibidos del generador	ESCOMBRO: 15 m3 **TOTAL: 15 m3**
Destino del RCD	APROVECHAMIENTO
DATOS BASICOS DEL GENERADOR	
Nombre del Generador	Consorcio Obras 2022
Número de idetificación	901.583.119-7
Telefono	3138583773
Origen / Dirección	FONTIBON
Dirección donde se generan los RCD (CONTRATO, OBJETO Y PIN)	Contrato IDU 520 DE 2022. Objeto: "DEMOLICIÓN, LIMPIEZA, CERRAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE PREDIOS ADQUIRIDOS POR EL INSTITUTO DE DESARROLLO URBANO – IDU, PARA LA EJECUCIÓN DE PROYECTOS VIALES Y DE ESPACIO PÚBLICO QUE SE ENCUENTRAN EN ADMINISTRACIÓN A CARGO DE LA DIRECCIÓN TÉCNICA DE PREDIOS – PROYECTOS VARIOS, EN BOGOTÁ D.C. – GRUPO 1". PIN 21733

CANTIDADES DE RCD RECIBIDOS DEL GENERADOR POR TIPO	
Tipo de Residuo	**Cantidad de RCD**
1. Residuos de construcción y demolición - RCD susceptibles de aprovechamiento:	
1.1 Productos de excavación y sobrantes de la adecuación del terreno: coberturas vegetales, tierras, limos y materiales pétreos productos de la excavación, entre otros.	
1.2 Productos de cimentaciones y pilotajes: arcillas, bentonitas y demás.	
1.3 Pétreos: hormigón, arenas, gravas, gravillas, cantos, pétreos asfalticos, trozos de ladrillos y bloques, cerámicas, sobrantes de mezcla de cementos y concretos hidráulicos, entre otros.	**19,5**
1.4 No pétreos: vidrio, metales como acero, hierro, cobre, aluminio, con o sin recubrimiento de zinc o estaño, plásticos tales como: PVC, polietileno, policarbonato, acrílico, espumas de poliestireno y de poliuretano, gomas y cauchos, madera y compuestos de madera, cartón-yeso (drywall), entre otros.	
Total RCD recibidos (toneladas)	**19,5**
Fecha de Recepción RCD	14 DE SEPTIEMBRE DE 2022

ESTE CERTIFICADO ES VALIDO UNICAMENTE PREVIA CONFIRMACION TELEFONICA

RECICLADOS INDUSTRIALES DE COLOMBIA S.A.S.

Elaboro: Angel Aguirre Caceres

E: info@recicladosindustriales.co
T: (+57 1) 875 9047 – 896 6879
C: 318 215 3129
W: www.recicladosindustriales.co
www.novoecoprefabricados.com

Cota, octubre 10 de 2022 **CR 10822 -2022**

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

DATOS DEL GESTOR	
Nombre o razon social	RECICLADOS INDUSTRIALES DE COLOMBIA SAS
Número de idetificación	900.360.954-1
Representante Legal	FERNANDO RAMIREZ VILLAMIZAR
Telefono	8759047
Dirección	KM 2.5 VIA BOGOTA - SIBERIA, COSTADO SUR
Municipio o Distrito	COTA, CUNDINAMARCA
Gestor	PLANTA DE APROVECHAMIENTO
Cantidad de RCD recibidos del generador	ESCOMBRO 210 m3 **TOTAL 210 m3**
Destino del RCD	APROVECHAMIENTO
DATOS BASICOS DEL GENERADOR	
Nombre del Generador	Consorcio Obras 2022
Número de idetificación	901.583.119-7
Telefono	3138583773
Origen / Dirección	FONTIBON
Dirección donde se generan los RCD (CONTRATO, OBJETO Y PIN)	Contrato IDU 520 DE 2022. Objeto: "DEMOLICIÓN, LIMPIEZA, CERRAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE PREDIOS ADQUIRIDOS POR EL INSTITUTO DE DESARROLLO URBANO – IDU, PARA LA EJECUCIÓN DE PROYECTOS VIALES Y DE ESPACIO PÚBLICO QUE SE ENCUENTRAN EN ADMINISTRACIÓN A CARGO DE LA DIRECCIÓN TÉCNICA DE PREDIOS – PROYECTOS VARIOS, EN BOGOTÁ D.C. – GRUPO 1". PIN 21733

CANTIDADES DE RCD RECIBIDOS DEL GENERADOR POR TIPO

Tipo de Residuo	**Cantidad de RCD**
1. Residuos de construcción y demolición - RCD susceptibles de aprovechamiento:	
1.1 Productos de excavación y sobrantes de la adecuación del terreno: coberturas vegetales, tierras, limos y materiales pétreos productos de la excavación, entre otros.	
1.2 Productos de cimentaciones y pilotajes: arcillas, bentonitas y demás.	
1.3 Pétreos: hormigón, arenas, gravas, gravillas, cantos, pétreos asfalticos, trozos de ladrillos y bloques, cerámicas, sobrantes de mezcla de cementos y concretos hidráulicos, entre otros.	**273,00**
1.4 No pétreos: vidrio, metales como acero, hierro, cobre, aluminio, con o sin recubrimiento de zinc o estaño, plásticos tales como: PVC, polietileno, policarbonato, acrílico, espumas de poliestireno y de poliuretano, gomas y cauchos, madera y compuestos de madera, cartón-yeso (drywall), entre otros.	
Total RCD recibidos (toneladas)	**273,00**
Fecha de Recepción RCD	13 AL 26 DE SEPTIEMBRE DE 2022

ESTE CERTIFICADO ES VALIDO UNICAMENTE PREVIA CONFIRMACION TELEFONICA

RECICLADOS INDUSTRIALES DE COLOMBIA S.A.S.

Elaboro: Angel Aguirre Caceres

E: info@recicladosindustriales.co
T: (+57 1) 875 9047 – 896 6879
C: 318 215 3129
W: www.recicladosindustriales.co
www.novoecoprefabricados.com

Cota, octubre 10 de 2022

CR 10794 -2022

Con registro IDU 649-2018 y registro gestor CAR 015 dando cumplimiento a la Resolución 0472 expedida por el Ministerio de Ambiente y Desarrollo, Reciclados Indsutriales de Colombia S.A.S.

CERTIFICA QUE:

DATOS DEL GESTOR	
Nombre o razon social	RECICLADOS INDUSTRIALES DE COLOMBIA SAS
Número de idetificación	900.360.954-1
Representante Legal	FERNANDO RAMIREZ VILLAMIZAR
Telefono	8759047
Dirección	KM 2.5 VÍA BOGOTA - SIBERIA, COSTADO SUR
Municipio o Distrito	COTA, CUNDINAMARCA
Gestor	PLANTA DE APROVECHAMIENTO
Cantidad de RCD recibidos del generador	ESCOMBRO 555 m3 CONCRETO 70 m3 **TOTAL 625 m3**
Destino del RCD	APROVECHAMIENTO
DATOS BASICOS DEL GENERADOR	
Nombre del Generador	Consorcio Obras 2022
Número de idetificación	901.583.119-7
Telefono	635 32 45 – 691 61 39
Origen / Dirección	BOSA
Dirección donde se generan los RCD (CONTRATO, OBJETO Y PIN)	CONTRATO IDU 520 2022. OBJETO: "DEMOLICIÓN, LIMPIEZA, CERRAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE PREDIOS ADQUIRIDOS POR EL INSTITUTO DE DESARROLLO URBANO – IDU, PARA LA EJECUCIÓN DE PROYECTOS VIALES Y DE ESPACIO PÚBLICO QUE SE ENCUENTRAN EN ADMINISTRACIÓN A CARGO DE LA DIRECCIÓN TÉCNICA DE PREDIOS – PROYECTOS VARIOS, EN BOGOTÁ D.C. – GRUPO 1". PIN 21733

CANTIDADES DE RCD RECIBIDOS DEL GENERADOR POR TIPO	
Tipo de Residuo	**Cantidad de RCD**
1. Residuos de construcción y demolición - RCD susceptibles de aprovechamiento:	
1.1 Productos de excavación y sobrantes de la adecuación del terreno: coberturas vegetales, tierras, limos y materiales pétreos productos de la excavación, entre otros.	
1.2 Productos de cimentaciones y pilotajes: arcillas, bentonitas y demás.	
1.3 Pétreos: hormigón, arenas, gravas, gravillas, cantos, pétreos asfalticos, trozos de ladrillos y bloques, cerámicas, sobrantes de mezcla de cementos y concretos hidráulicos, entre otros.	**812,5**
1.4 No pétreos: vidrio, metales como acero, hierro, cobre, aluminio, con o sin recubrimiento de zinc o estaño, plásticos tales como: PVC, polietileno, policarbonato, acrílico, espumas de poliestireno y de poliuretano, gomas y cauchos, madera y compuestos de madera, cartón-yeso (drywall), entre otros.	
Total RCD recibidos (toneladas)	**812,5**
Fecha de Recepción RCD	SEPTIEMBRE DE 2022

ESTE CERTIFICADO ES VALIDO UNICAMENTE PREVIA CONFIRMACION TELEFONICA

RECICLADOS INDUSTRIALES DE COLOMBIA S.A.S.

Elaboro: Angel Aguirre Caceres

SECAM JR

Transforma Ambientes

Bogotá D.C., 14 de octubre de 2022 **SEC-1055JR-2022**

SECAM J.R S.A.S
NIT. 830.507.163-0

GESTOR DE RCDS
REGISTRO DE INSCRIPCIÓN No. 514-2019 y 517-2019 del Directorio Ambiental de Proveedores IDU

CERTIFICA QUE

DATOS BÁSICOS DEL GESTOR						
Numero unico asignado para el gestor por parte de la autoridad ambiental por proyecto	REGISTRO DE INSCRIPCIÓN CAR 001 MAYO 2 DE 2018					
Nombre o razón social	**SECAM J.R S.A.S**					
Nit	830.507.163-0					
Representante legal	RUBIELA RADA ORTIZ					
Dirección	CRA 71 D 57 - 10 SUR					
Numero telefónico de contacto	7763445 - 3002414969					
Correo electronico	solicitudes@secamjr.com					
Municipio o Distrito	BOGOTÁ D.C.					
Gestor	Punto Limpio		Planta de aprovechamiento	X	Disposición final	
DATOS BÁSICOS DEL GENERADOR						
Numero único asignado para el gestor por parte de la autoridad ambiental competente por proyecto.	21733					
Nombre o razón social	Consorcio Obras 2022					
Número de identificación o NIT	901.583.119-7					
Representante legal	-					
Dirección de domicilio	-					
Teléfono	2047539 – 3104629319					
Correo electrónico	licitaciones@demolicioneseltornado.com					
Dirección de generación de RCD	Contrato IDU 520 DE 2022 cuyo objeto es "DEMOLICIÓN, LIMPIEZA, CERRAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE PREDIOS ADQUIRIDOS POR EL INSTITUTO DE DESARROLLO URBANO – IDU, PARA LA EJECUCIÓN DE PROYECTOS VIALES Y DE ESPACIO PÚBLICO QUE SE ENCUENTRAN EN ADMINISTRACIÓN A CARGO DE LA DIRECCIÓN TÉCNICA DE PREDIOS – PROYECTOS VARIOS, EN BOGOTÁ D.C. – GRUPO 1"					
CANTIDADES DE RCD RECIBIDOS DEL GENERADOS POR TIPO						
Tipo de Residuo	*Cantidad de RCD recibidos del generador (t)*					
1. Residuos de construcción y demolición - RCD susceptibles de aprovechamiento:						
1.1 Productos de excavación y sobrantes de la adecuación del terreno: coberturas vegetales, tierras,limos y materiales pétreos productos de la excavación, entre otros.	**645,00**					
1.2 Productos de cimentaciones y pilotajes: arcillas, bentonitas y demás.						
1.3 Pétreos: hormigón, arenas, gravas, gravillas, cantos, pétreos asfalticos, trozos de ladrillos y bloques, cerámicas, sobrantes de mezcla de cementos y concretos hidráulicos, entre otros.						
1.4 No pétreos: vidrio, metales como acero, hierro, cobre, aluminio, con o sin recubrimiento de zinc o estaño, plasticos tales como: PVC, polietileno, policarbonato, acrilico, espumas de poliestireno y de poliuretano, gomas y cauchos, madera y compuestos de madera, cartón-yeso (drywall) entre otros.						
2. Residuos de construcción y demolición - RCD no susceptibles de aprovechamiento:						
2.1 Los contaminados con residuos peligrosos.						
2.2 Los que por su estado no pueden ser aprovechados.						
2.3 Los que tengan caracteristicas de peligrosidad, estos se regirán por la normatividad ambiental especial establecidad para su gestión.						
Total RCD recibidos (t)	**645,00**					
Fecha de recepción de los RCD	Septiembre de 2022					

Nota: El factor de conversión de M3 a TON, es de 1,5683871

Atentamente,

RUBIELA RADA ORTIZ
C.C No. 28.935.312
Representante Legal

(310) 574 4863
(300) 241 4969
E-mail: solicitudes@secamjr.com
Carrera 71D No. 57-10 Sur, Bogotá D.C.

AJUSTE A RESOLUCION 1257 DE 2021-RCD AGOSTO 2022

Anexo I. FORMATO ÚNICO PARA LA FORMULACIÓN E IMPLEMENTACIÓN DEL PROGRAMA DE MANEJO AMBIENTAL DE RCD (agosto 2022)

ANEXO I. FORMATO ÚNICO PARA LA FORMULACIÓN E IMPLEMENTACIÓN DEL PROGRAMA DE MANEJO AMBIENTAL DE RCD
1. DATOS DEL GENERADOR
Asignar un número único para el generador por parte de la autoridad ambiental competente por proyecto: PIN 21733
Nombre o razón social: Instituto de Desarrollo Urbano (IDU)
Documento de identificación o NIT (en caso de personas jurídicas): 899.999.081-6
Dirección: Calle 22 No. 6-27
Teléfono: 3386660
Correo electrónico: atnciudadano@idu.gov.co
Nombre contacto (en caso de personas jurídicas)
2. DATOS DE LA OBRA
Nombre de la Obra: CONTRATO IDU 520 DE 2022 CUYO OBJETO ES: "DEMOLICIÓN, LIMPIEZA, CERRAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE PREDIOS ADQUIRIDOS POR EL INSTITUTO DE DESARROLLO URBANO – IDU, PARA LA EJECUCIÓN DE PROYECTOS VIALES Y DE ESPACIO PÚBLICO QUE SE ENCUENTRAN EN ADMINISTRACIÓN A CARGO DE LA DIRECCION TECNICA DE PREDIOS – PROYECTOS VARIOS, EN BOGOTA D.C. - GRUPO 1".
Ubicación de la obra (Municipio o distrito, dirección o georreferenciación) / Cédula catastral y folio de matrícula inmobiliaria: Fontibón, Suba, Bosa, Usaquén, Engativá, Kennedy, Ciudad Bolívar, Barrios Unidos, Chapinero
Área del lote del proyecto (m2): NO APLICA
Área construida aprobada (m2): NO APLICA
Copia de la licencia de construcción en cualquiera de sus modalidades y/o licencia de intervención y ocupación del espacio público (si aplica): NO APLICA
Vigencia de la licencia: NO APLICA
Modalidad (obra pública o privada): Publica
Copia de la orden judicial o administrativa o certificado expedido por la autoridad municipal o distrital competente según el caso, en los eventos previstos en el inciso 2 del numeral 7 del artículo 2.2.6.1.1.7 y el parágrafo 2 del artículo 2.2.6.1.1.12 del Decreto 1077 de 2015 o la norma que lo modifique o sustituya (si aplica) NO APLICA
Uso de suelo - tipo de obra PUBLICO
Tiempo estimado de ejecución de la obra: Ocho meses (8)
Fecha de inicio de la obra: 24 DE JUNIO DEL 2022
Fecha estimada de finalización de la obra: 23 DE FEBRERO DE 2023
Prorroga N° 1 tiempo de ejecucion: tres meses (3)
Prorroga N° 1 inicio 24 de febrero de 2023
Prorroga N° 1 finalizacion: 23 de mayo de 2023
Peso total de residuos de construcción y demolición proyectados (t) (cálculo de estimación - cantidades de obra): 77.935 m3
3. DESCRIPCIÓN DE ACTIVIDADES ESPECIFICAS DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DE GENERACIÓN DE RCD
Minimizar la generación de RCD producidos en la ejecución del proyecto. De acuerdo a lo anterior se plantean las siguientes estrategias: • Se establecen las siguientes estrategias para producir el mínimo de RCD posibles: • Se identifica la cantidad y la naturaleza de los residuos que se van a originar en cada etapa de ejecución de la obra. • Se realiza acercamiento con varios gestores autorizados de residuos (peligrosos, RCD, entre otros) que se encuentran en el listado de la SDA. • Se identifican las escombreras a utilizar en el desarrollo del contrato con base en el listado de proveedores IDU y se hace contacto con los posibles recuperadores del sector. • Se dispone de las herramientas y equipos necesarios para cada actividad en la obra. • Evitar que los materiales susceptibles de aprovechamiento se mezclen con otro tipo de materiales, en especial con los catalogados como peligrosos. (Ver Decreto 4741 de 2005). • Disponer de las herramientas y equipos necesarios para cada actividad en la obra. • Coordinar los suministros y transporte de materiales, con el fin de evitar pérdidas y mezclas indeseables. • Descargar en forma ordenada y organizar los materiales y elementos correctamente.
4. PROYECCIÓN DE RCD A GENERAR

TIPO DE RCD	TONELADAS (t)
1. Residuos de construcción y demolición - RCD susceptibles de aprovechamiento:	
1.1 Productos de excavación y sobrantes de la adecuación del terreno: coberturas vegetales, tierras, limos y materiales pétreos productos de la excavación, entre otros.	**13.538,7**
1.2 Productos de cimentaciones y pilotajes: arcillas, bentonitas y demás.	**0**

1.3 Pétreos: hormigón, arenas, gravas, gravillas, cantos, pétreos asfalticos, trozos de ladrillos y bloques, cerámicas, sobrantes de mezcla de cementos y concretos hidráulicos, entre otros.	**114.964**
1.4 No pétreos: vidrio, metales como acero, hierro, cobre, aluminio, con o sin recubrimiento de zinc o estaño, plásticos tales como: PVC, polietileno, policarbonato, acrílico, espumas de poliestireno y de poliuretano, gomas y cauchos, madera y compuestos de madera, cartón-yeso (drywall), entre otros.	**1**
2. Residuos de construcción y demolición - RCD no susceptibles de aprovechamiento:	
2.1 Los contaminados con residuos peligrosos.	**9,07**
2.2. Los que por su estado no pueden ser aprovechados.	
2.3 Los que tengan características de peligrosidad, estos se regirán por la normatividad ambiental especial establecida para su gestión.	

5. DESCRIPCIÓN DE LAS ACTIVIDADES DE DEMOLICIÓN SELECTIVA (CUANDO APLIQUE)

Este proceso se enfoca a la separación en la fuente. La demolición selectiva consiste en una separación cuidadosa, que busca obtener los materiales con potencial reciclable o de reutilización al momento de una demolición, permitiendo aprovechar residuos y disminuir el volumen de residuos generados.

Este proceso se realiza mediante una separación de los diferentes materiales que se van generando, en coordinación con el proceso de demolición, para prevenir la mezcla de los materiales y la contaminación de las materias reciclables como madera, papel, cartón, hierro, plástico, entre otros; esto quiere decir que mientras se lleve a cabo la demolición de la obra, paralelamente se recomienda efectuar la separación.

A lo largo del proceso de la demoliciones, los materiales sobrantes (RCD tipo pétreo o finos no expansivos) se cargaran en volquetas y serán llevados al correspondiente sitio de disposición final.
Los residuos aprovechables serán acopiados temporalmente para entregarlos a los gestores autorizados siempre y cuando se cuente con los volúmenes significativos, requeridos por los gestores.

6. DESCRIPCIÓN DE LAS ACTIVIDADES DE ALMACENAMIENTO TEMPORAL DE RCD EN OBRA

Durante la ejecución del proyecto se priorizará la generación de RCD y el cargue inmediato de los mismos en los vehículos transportadores previamente autorizados, para su posterior disposición final. En caso de requerirse el almacenamiento temporal de RCD en obra, se deberá cumplir con el siguiente procedimiento:
Determinar el sitio temporal de acopio de RCD y teniendo en cuenta las siguientes estrategias:
• El lugar destinado al acopio temporal será definido por los Residentes de Obra, el Residente Ambiental y la Interventoría, separando estos en reutilizables y los que finalmente se van a llevar a disposición final.
• Se mantendrán señalizados, demarcados, humectados y en lo posible cubiertos con el fin de evitar dispersión de material particulado, contaminación del material, entre otros.
• Los acopios no pueden interferir con el tráfico peatonal y/o vehicular ya que deben estar ubicados dentro del frente de obra; deben estar cubiertos de manera permanente de la acción erosiva del agua, aire y su contaminación. Dicho cubrimiento debe hacerse con elementos tales como plásticos o lonas impermeables; adicionalmente deben estar señalizados y confinados.
• Los acopios deben ser avalados previamente por la Interventoría.
• Coordinar las actividades a realizar para acondicionar la zona de acopio.

7. DESCRIPCIÓN DE LAS ACTIVIDADES DE APROVECHAMIENTO DE RCD EN OBRA Y FUERA DE ESTA

• Se capacitará a todo el personal de la obra para realizar la separación en la fuente de los residuos sólidos generados, en los puntos ecológicos instalados en los campamentos.
• Los frentes de obra contarán con puntos ecológicos para realizar la separación de los residuos sólidos convencionales.
• En los frentes de obra se realizará la separación de los RCD aprovechables como el aluminio.
• Los RCD que cumplan con las características físicas y químicas requeridas, serán enviados a sitios de tratamiento y/o aprovechamientos autorizados por las entidades ambientales competentes.
• La disposición final de los residuos sólidos convencionales de los campamentos y los puntos ecológicos se realizarán con las empresas prestadoras del servicio de aseo de cada sector donde se encuentren los frentes de obra a intervenir.
De acuerdo a la Resolución 1257 de 2021 el porcentaje a la fecha de ejecución del contrato 520 de 2022 debería corresponder al 25%.

8. GESTORES DE RCD (agosto 2022)

Mencione los gestores de RCD que realizarán la gestión de los RCD generados en obra:

GESTOR 1

Nombre o razón social: CEMEX COLOMBIAS.A.S
Número de identificación o NIT: 860002523-1
Representante Legal: CARLOS ANDRÉS BONILLA SALAZAR
Número telefónico de contacto: 3155897274 - 3173704847 - 3188216183
Municipio o distrito (dirección o georreferenciación): KILÓMETRO 4 VÍA USME - RESERVA ECOLOGICA PRIVADA LA FISCALA - NO RECIBE BASURAS/LODOS/MATERIAL VEGETAL/ASFALTOS

GESTOR 2

Nombre o razón social: CEMEX COLOMBIAS.A.S
Número de identificación o NIT: 860002523-1
Representante Legal: CARLOS ANDRÉS BONILLA SALAZAR
Número telefónico de contacto: 3155897274 - 3173704847 - 3188216183
Municipio o distrito (dirección o georreferenciación): AVENIDA VILLAVICENCIO (BOYACÁ) NO. 72 – 04 SUR, DE

GESTOR 3
Nombre o razón social: INGENIERIA Y TRANSPORTES LAMD SAS
Número de identificación o NIT: 900674074-1
Representante Legal: LUIS ANTONIO MONTAÑO DOMINGUEZ
Número telefónico de contacto: 3202759754
Municipio o distrito (dirección o georreferenciación):PREDIO DENOMINADO RECODONUEVO SUR, EN LA VEREDA BALSILLAS
GESTOR 4
Nombre o razón social: SECAM JR
Número de identificación o NIT: 830507163-0
Representante Legal: RUBIELA RADA ORTIZ
Número telefónico de contacto: 3002414969
Municipio o distrito (dirección o georreferenciación):CARRERA 7D ESTE N° 115 SUR LOTE 4 LOCALIDAD USME
GESTOR 5
Nombre o razón social: MAQUINAS AMARILLAS
Número de identificación o NIT: 900459311-1
Representante Legal:HERNANDO LAVERDE MANJARRES
Número telefónico de contacto: 3013363867
Municipio o distrito (dirección o georreferenciación):PLAN DE MANEJO Y RECUPERACION AMBIENTAL DE LA MINA LAS MANAS Y DSANTA INES EN EL AREA DEL CONTRATO DE CONCESION MINERA 8151 A NOMBRE DE LA EMPRESA HOLCIM COLOMBIA S.A.
GESTOR 6
Nombre o razón social: GRANULADOS RECICLADOS DE COLOMBIA GRECO SAS
Número de identificación o NIT: 900767473-7
Representante Legal:SEBASTIAN ALEJANDRO VALENCIA GOMEZ
Número telefónico de contacto: 3114774693, 3118464196
Municipio o distrito (dirección o georreferenciación): KILOMETRO 1,5 DE LA VIA BOGOTA MEDELLIN, PUENTE DE GUADUA COSTADO OCCIDENTAL VEREDA VUELTA GRANDE
9. IMPLEMENTACIÓN DEL PROGRAMA DE MANEJO AMBIENTAL DE RCD
El área de intervención del contrato será en el perímetro urbano de la ciudad de Bogotá D.C., corresponde al grupo 1 de la siguiente manera: *GRUPO 1: Demolición, limpieza, cerramiento y mantenimiento de predios para los proyectos Troncal Centenario (AC 13) desde el límite occidental del Distrito hasta la Troncal Américas con Carrera 50, Av Suba – Cota, Av de la Constitución entre la Av de las Américas y la Av Alsacia, Av de las Villas desde la Av. La Sirena hasta la Transversal de Suba y Av. José Celestino Mutis en la ciudad de Bogotá D.C, incluyendo los predios remanentes asignados para el grupo 1. para intervenir los proyectos antes nombrados y se determinará con la disposición de predios entregados por los particulares dentro del proceso de adquisición que adelanta la DTDP.* *Se realizaran demoliciones de pisos en concreto, muros, bodegas con doble altura, construcciones de 2 hasta 6 pisos, incluye, muros internos, externos, placas y cubiertas, además de los elementos internos que se encuentren en los mismos.* *Se realiza el desmantelamiento de los residuos que por naturaleza pueden son susceptibles de aprovechamiento como estructuras metálicas, vidrio, madera, entre otros.* *Posteriormente se realiza una separación y acopio temporal de estos materiales, para luego ser entregados a un gestor autorizado por la Secretaria Distrital de Ambiente.* *Los demás Residuos de Construcción y Demolición – RCD, dependiendo de sus propiedades físicas y químicas serán entregados a plantas de tratamiento y/o aprovechamiento, y aquellos que no cumplan con las características para ser llevados a estas plantas serán entregados a sitios de disposición final autorizados por la entidad ambiental competente e inscritos en el Directorio de Proveedores y Sitios de Disposición Final del IDU.* *Para el presente proyecto, se dispondrán en los lugares relacionados anteriormente. En caso de cambiar alguno de los sitios estipulados, se le informará a la Interventoria para su revisión y aprobación.*
9.1 ALMACENAMIENTO, APROVECHAMIENTO (EN OBRA O ENTREGADO A UN GESTOR) Y DISPOSICIÓN FINAL
Periodo reportado: *(Corresponde a las fechas de inicio y final del trimestre de reporte)*

TIPO DE RESIDUO *(Total del periodo)*	TONELADAS DE RCD APROVECHADAS EN OBRA	TONELADAS DE RCD ENTREGADAS A RECEPTOR	TONELADAS DE RCD ENTREGADO EN PUNTO LIMPIO	TONELADAS DE RCD ENTREGADO A UNA PLANTA DE APROVECHAMIENTO	TONELADAS DE RCD ENTREGADO EN SITIO DE DISPOSICIÓN FINAL	TOTAL RCD (t)
1. Residuos de construcción y demolición - RCD susceptibles de aprovechamiento:						
1.1 Productos de excavación y sobrantes de la adecuación del terreno: coberturas vegetales, tierras, limos y materiales pétreos productos de la excavación, entre otros.						
1.2 Productos de cimentaciones y pilotajes: arcillas, bentonitas y demás.						
1.3 Pétreos: hormigón, arenas, gravas, gravillas, cantos, pétreos asfalticos, trozos de ladrillos y bloques, cerámicas, sobrantes de mezcla de cementos y concretos hidráulicos, entre otros						

1.4 No pétreos: vidrio, metales como acero, hierro, cobre, aluminio, con o sin recubrimiento de zinc o estaño, plásticos tales como: PVC, polietileno, policarbonato, acrílico, espumas de poliestireno y de poliuretano, gomas y cauchos, madera y compuestos de madera, cartón-yeso (drywall), entre otros.						
2. Residuos de construcción y demolición - RCD no susceptibles de aprovechamiento:						
2.1 Los contaminados con residuos peligrosos.						
2.2. Los que por su estado no pueden ser aprovechados.						
2.3 Los que tengan características de peligrosidad, estos se regirán por la normatividad ambiental especial establecida para su gestión.						

9.2 INDICADORES

NÚMERO	NOMBRE DEL INDICADOR	TONELADA (t)	INDICADOR / PORCENTAJE
1	Cantidad de RCD generado en obra (t) % (t total)		100%
2	Cantidad de RCD aprovechado en la obra (t) % (t aprovechadas/ t total)		
3	Cantidad de RCD entregado en punto limpio (t) % (t entregadas / t total)		
4	Cantidad de RCD entregado en planta de aprovechamiento de RCD (t) % (t entregadas / t total)		
5	Cantidad de RCD gestionado por receptor % (t entregadas / t total)		
6	Cantidad de RCD llevado a sitio de disposición final de RCD (t) % (t entregadas / t total)		
7	Meta total de aprovechamiento **(VERIFICAR EN REUNION)**		

Cordialmente,

FIRMA (Representante legal generador de RCD)

c.c. o NIT 79,512,143

NOMBRE YAMIL ALONSO MONTENEGRO CALDERON

ANEXO V. FORMATO ÚNICO DE REPORTE TRIMESTRAL DE GENERADORES A LA AUTORIDAD AMBIENTAL COMPETENTE REGIONAL O URBANA (agosto 2022)

ANEXO V. FORMATO ÚNICO DE REPORTE TRIMESTRAL DE GENERADORES A LA AUTORIDAD AMBIENTAL COMPETENTE REGIONAL O URBANA

1. DATOS DEL GENERADOR

Asignar un número único para el generador por parte de la autoridad ambiental por proyecto	21733
Nombre o razón social	Instituto de Desarrollo Urbano (IDU)
Documento de identificación o NIT (en caso de personas jurídicas)	899.999.081-6
Dirección	Calle 22 No. 6-27
Teléfono	3386660
Correo electrónico	atnciudadano@idu.gov.co
Nombre contacto (en caso de personas jurídicas)	

2. IMPLEMENTACIÓN DEL PROGRAMA DE MANEJO AMBIENTAL DE RCD

El área de intervención del contrato será en el perímetro urbano de la ciudad de Bogotá D.C., corresponde al grupo 1 de la siguiente manera:
GRUPO 1: Demolición, limpieza, cerramiento y mantenimiento de predios para los proyectos Troncal Centenario (AC 13) desde el límite occidental del Distrito hasta la Troncal Américas con Carrera 50, Av Suba – Cota, Av de la Constitución entre la Av de las Américas y la Av Alsacia, Av de las Villas desde la Av. La Sirena hasta la Transversal de Suba y Av. José Celestino Mutis en la ciudad de Bogotá D.C, incluyendo los predios remanentes asignados para el grupo 1. para intervenir los proyectos antes nombrados y se determinará con la disposición de predios entregados por los particulares dentro del proceso de adquisición que adelanta la DTDP.
Durante el presente periodo se realizaron demoliciones de pisos en concreto, muros, bodegas con doble altura, construcciones de 2 hasta 6 pisos, incluye, muros internos, externos, placas y cubiertas, además de los elementos internos que se encuentran en los mismos.
Se realizo el desmantelamiento de los residuos que por naturaleza pueden son susceptibles de aprovechamiento como estructuras metálicas, vidrio, madera, entre otros.
Posteriormente se realizo una separación y acopio temporal de estos materiales, para luego ser entregados a un gestor autorizados por la Secretaria Distrital de Ambiente.
Los demás Residuos de Construcción y Demolición – RCD, dependiendo de sus propiedades físicas y químicas fueron entregados a plantas de tratamiento y/o aprovechamiento, y aquellos que no cumplan con las características para ser llevados a estas plantas serán entregados a sitios de disposición final autorizados por la entidad ambiental competente e inscritos en el Directorio de Proveedores y Sitios de Disposición Final del IDU.
Para el presente proyecto, se dispuso en los lugares relacionados anteriormente.

2.1 ALMACENAMIENTO, APROVECHAMIENTO (EN OBRA O ENTREGADO A UN GESTOR) Y DISPOSICIÓN FINAL

Periodo reportado:
1 DE AGOSTO A 30 DE AGOSTO DE 2022

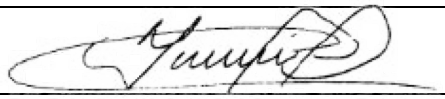
TIPO DE RESIDUO *(Total del periodo)*	**TONELADAS DE RCD APROVECHADAS EN OBRA**	**TONELADAS DE RCD ENTREGADAS A RECEPTOR**	**TONELADAS DE RCD ENTREGADO EN PUNTO LIMPIO**	**TONELADAS DE RCD ENTREGADO A UNA PLANTA DE APROVECHAMIENTO**	**TONELADAS DE RCD ENTREGADO EN SITIO DE DISPOSICIÓN FINAL**	**TOTAL RCD (t)**
1. Residuos de construcción y demolición - RCD susceptibles de aprovechamiento:	0	0	0	0	0	0
1.1 Productos de excavación y sobrantes de la adecuación del terreno: coberturas vegetales, tierras, limos y materiales pétreos productos de la excavación, entre otros.	0	0	0	0	0	0
1.2 Productos de cimentaciones y pilotajes: arcillas, bentonitas y demás.	0	0	0	0	0	0
1.3 Pétreos: hormigón, arenas, gravas, gravillas, cantos, pétreos asfalticos, trozos de ladrillos y bloques, cerámicas, sobrantes de mezcla de cementos y concretos hidráulicos, entre otros.	0	0	0	**791,45**	**74,20**	**865,65**

1.4 No pétreos: vidrio, metales como acero, hierro, cobre, aluminio, con o sin recubrimiento de zinc o estaño, plásticos tales como: PVC, polietileno, policarbonato, acrílico, espumas de poliestireno y de poliuretano, gomas y cauchos, madera y compuestos de madera, cartón-yeso (drywall), entre otros.	0	0	0	0	0	0
2. Residuos de construcción y demolición - RCD no susceptibles de aprovechamiento:	0	0	0	0	0	0
2.1 Los contaminados con residuos peligrosos.	0	0	0	0	0	0
2.2. Los que por su estado no pueden ser aprovechados.	0	0	0	0	0	0
2.3 Los que tengan características de peligrosidad, estos se regirán por la normatividad ambiental especial establecida para su gestión.	0	0	0	0	0	0
TOTAL RCD (Toneladas)						**865,65**

2.2 METAS

NÚMERO	NOMBRE DEL INDICADOR	TONELADA (t)	PORCENTAJE
1	Cantidad de RCD generado en obra (t)	865,65	100%
2	Cantidad de RCD aprovechado en la obra (t)	0	0%
3	Cantidad de RCD entregado en punto limpio (t)	0	0%
4	Cantidad de RCD entregado en planta de aprovechamiento de RCD (t)	791	91,4%
5	Cantidad de RCD gestionado por receptor	0	0%
6	Cantidad de RCD llevado a sitio de disposición final de RCD (t)	74,20	8,6%
	AVANCE META DE APROVECHAMIENTO	0,91	91,4%

Cordialmente,



FIRMA (Representante legal Generador de RCD)

C.C. o NIT 79,512,143

NOMBRE YAMIL ALONSO MONTENEGRO CALDERON

Certificaciones

Certificaciones CTA

CEMEX COLOMBIA S.A – NIT 860.002.523-1
SITIOS DE DISPOSICIÓN FINAL DE RCD
SECRETARIA DISTRITAL DE AMBIENTE – PIN: 1778 – 8418
MEDIANTE RESOLUCIÓN SDA NO 1280 – 2017
MEDIANTE RESOLUCIÓN ANLA NO 1506 – 2006 Y NO 1480 – 2014

CERTIFICA QUE:

La firma CONSORCIO OBRAS 2022 con identificación 9015831197 ingresó al sitio de Disposición final de RCD ESCOMBRERA TUNJUELO, durante el mes 08 del año 2022, un total de 3 viajes expresados en: 45 M3 volqueta sencilla y/o volqueta doble troque.

La presente se expide a solicitud del interesado a los 15 días del mes 09 del año 2022, para presentar a la obra IDU-520-2022 DEMOLICIÓN, LIMPIEZA, CERRAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE PREDIOS ADQUIRIDOS POR EL INSTITUTO DE DESARROLLO URBANO ¿ IDU, PARA LA EJECUCIÓN DE PROYECTOS VIALES Y DE ESPACIO PÚBLICO QUE SE ENCUENTRAN EN ADMINISTRACIÓN A CARGO DE LA DIRECCIÓN TÉCNIC con PIN: 21733.

El número de contacto del generador es NO REGISTRA y su dirección NO REGISTRA

En constancia se firma:



SALOME ESTEPHANIA FIQUE ESPITIA
COORDINADORA DE RECAUDO RCD
CEMEX COLOMBIA S.A.

Consecutivo para la verificación del certificado: 19axVG+U-29551, generado en: 2022-09-15

La presente certificación tendrá una fecha máxima de verificación de 30 días calendario a partir de su recepción, para solicitud de ajustes y cambios de la misma por parte de

ESCOMBRERA TUNJUELO Avenida Boyaca # 72 - 04 sur, Telefono: 3112209197 Bogota, D.C. Colombia.

© 2021 CEMEX Innovation Holding Ltd

Consecutivo para la verificación del certificado: GRE VA03087-2022
Generado el: 31/08/2022

GRANULADOS RECICLADOS DE COLOMBIA GRECO S.A.S.
NIT. 900767473-7
PLANTA DE APROVECHAMIENTO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCION Y DEMOLICION RCD

MEDIANTE OFICIO EMITIDO POR LA CORPORACION AUTONOMA REGIONAL CAR NO 9162109219 DEL 31 DE OCT DE 2016 Y LA SECRETARÍA AGROPECUARIA DE MEDIO AMBIENTE Y DESARROLLO ECONÓMICO (SAMADE) DEL MUNICIPIO DE COTA RI NO C015712 DEL 12 DE JUNIO 2017

CERTIFICA QUE:

La firma Consorcio Obras 2022, identificada con NIT. 901.583.119-7, realizó la disposición de material RCD en el periodo de tiempo comprendido entre el 1 al 31 de Agosto de2022 para la obra "DESARROLLO URBANO – IDU", cuyo objeto es: "DEMOLICIÓN, LIMPIEZA, CERRAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE PREDIOS ADQUIRIDOS POR EL INSTITUTO DE DESARROLLO URBANO – IDU, PARA LA EJECUCIÓN DE PROYECTOS VIALES Y DE ESPACIO PÚBLICO QUE SE ENCUENTRAN EN ADMINISTRACIÓN A CARGO DE LA DIRECCIÓN TÉCNICA DE PREDIOS – PROYECTOS VARIOS, EN BOGOTÁ D.C. – GRUPO 1", con pin de obra No 21733 , quién aplicando la Resolución 01115 del 26 de septiembre de 2012 de la SECRETARIA DISTRITAL DE AMBIENTE y la Resolución 0472 del 28 de febrero de 2017 del MINISTERIO DE AMBIENTE Y DESARROLLO SOSTENIBLE, realizó la reutilización, tratamiento y reciclaje de RCD, para transformarlos en materia prima o insumos para la producción de nuevos materiales de construcción y así reincorporarlos al ciclo económico. De acuerdo con la siguiente relación.

CANTIDADES A CERTIFICAR

Tipo de Vehículo	**V. Doble Troque - Capacidad estimada 15 M3/Viaje**		
MATERIAL	**Cantidad (Viajes)**	**Volumen (m3)**	**Tn**
HETEROGENEO	1	15,00	21,75

El presente certificado se expide a solicitud del interesado a los 31 días del mes de Agosto de 2022, Cota - Cundinamarca.

En constancia se firma,

ING. JAVIER CASTILLO
Director Comercial
GRANULADOS RECICLADOS DE COLOMBIA GRECO SAS.
Cel: 3046383774
dircomercial@recicladosgreco.com

La presente certificación tendrá 30 días calendario a partir de su expedición para solicitud de cambios

E: info@recicladosindustriales.co
T: (+57 1) 875 9047 – 896 6879
C: 318 215 3129
W: www.recicladosindustriales.co
www.novoecoprefabricados.com

Cota, septiembre 12 de 2022

CR 10655 -2022

Con registro IDU 649-2018 y registro gestor CAR 015 dando cumplimiento a la Resolución 0472 expedida por el Ministerio de Ambiente y Desarrollo, Reciclados Indsutriales de Colombia S.A.S.

CERTIFICA QUE:

DATOS DEL GESTOR	
Nombre o razon social	RECICLADOS INDUSTRIALES DE COLOMBIA SAS
Número de idetificación	900.360.954-1
Representante Legal	FERNANDO RAMIREZ VILLAMIZAR
Telefono	8759047
Dirección	KM 2.5 VÍA BOGOTA - SIBERIA, COSTADO SUR
Municipio o Distrito	COTA, CUNDINAMARCA
Gestor	PLANTA DE APROVECHAMIENTO
Cantidad de RCD recibidos del generador	ESCOMBRO: 435 m3 **TOTAL: 435 m3**
Destino del RCD	APROVECHAMIENTO
DATOS BASICOS DEL GENERADOR	
Nombre del Generador	Consorcio Obras 2022
Número de idetificación	901.583.119-7
Telefono	8759047
Origen / Dirección	DEMOLICIONES 520
Dirección donde se generan los RCD (CONTRATO, OBJETO Y PIN)	CONTRATO IDU 520 2022. OBJETO: "DEMOLICIÓN, LIMPIEZA, CERRAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE PREDIOS ADQUIRIDOS POR EL INSTITUTO DE DESARROLLO URBANO – IDU, PARA LA EJECUCIÓN DE PROYECTOS VIALES Y DE ESPACIO PÚBLICO QUE SE ENCUENTRAN EN ADMINISTRACIÓN A CARGO DE LA DIRECCIÓN TÉCNICA DE PREDIOS – PROYECTOS VARIOS, EN BOGOTÁ D.C. – GRUPO 1". PIN 21733

CANTIDADES DE RCD RECIBIDOS DEL GENERADOR POR TIPO	
Tipo de Residuo	**Cantidad de RCD**
1. Residuos de construcción y demolición - RCD susceptibles de aprovechamiento:	
1.1 Productos de excavación y sobrantes de la adecuación del terreno: coberturas vegetales, tierras, limos y materiales pétreos productos de la excavación, entre otros.	
1.2 Productos de cimentaciones y pilotajes: arcillas, bentonitas y demás.	
1.3 Pétreos: hormigón, arenas, gravas, gravillas, cantos, pétreos asfalticos, trozos de ladrillos y bloques, cerámicas, sobrantes de mezcla de cementos y concretos hidráulicos, entre otros.	**565,5**
1.4 No pétreos: vidrio, metales como acero, hierro, cobre, aluminio, con o sin recubrimiento de zinc o estaño, plásticos tales como: PVC, polietileno, policarbonato, acrílico, espumas de poliestireno y de poliuretano, gomas y cauchos, madera y compuestos de madera, cartón-yeso (drywall), entre otros.	
Total RCD recibidos (toneladas)	**565,5**
Fecha de Recepción RCD	AGOSTO DE 2022

ESTE CERTIFICADO ES VALIDO UNICAMENTE PREVIA CONFIRMACION TELEFONICA

RECICLADOS INDUSTRIALES DE COLOMBIA S.A.S.

Elaboro: Angel Aguirre Caceres

SECAM JR

Transforma Ambientes

Bogotá D.C.,05 de septiembre de 2022

SEC-1029JR-2022

SECAM J.R S.A.S
NIT. 830.507.163-0

GESTOR DE RCDS

REGISTRO DE INSCRIPCIÓN No. 514-2019 y 517-2019 del Directorio Ambiental de Proveedores IDU

CERTIFICA QUE

DATOS BÁSICOS DEL GESTOR					
Numero unico asignado para el gestor por parte de la autoridad ambiental por proyecto	REGISTRO DE INSCRIPCIÓN CAR 001 MAYO 2 DE 2018				
Nombre o razón social	**SECAM J.R S.A.S**				
Nit	830.507.163-0				
Representante legal	RUBIELA RADA ORTIZ				
Dirección	CRA 71 D 57 - 10 SUR				
Numero telefónico de contacto	7763445 - 3002414969				
Correo electronico	solicitudes@secamjr.com				
Municipio o Distrito	BOGOTÁ D.C.				
Gestor	Punto Limpio		Planta de aprovechamiento	X	Disposición final
DATOS BÁSICOS DEL GENERADOR					
Numero único asignado para el gestor por parte de la autoridad ambiental competente por proyecto	21733				
Nombre o razón social	Consorcio Obras 2022				
Número de identificación o NIT	901.583.119-7				
Representante legal	-				
Dirección de domicilio	-				
Teléfono	-				
Correo electrónico	-				
Dirección de generación de RCD	"Demolición, limpieza, cerramiento y mantenimiento de predios adquiridos por el instituto de desarrollo urbano – IDU, para la ejecución de proyectos viales y de espacio público que se encuentran en administración a cargo de la dirección técnica de predios – proyectos varios, en BOGOTÁ D.C. – grupo 1"				

CANTIDADES DE RCD RECIBIDOS DEL GENERADOS POR TIPO	
Tipo de Residuo	Cantidad de RCD recibidos del generador (t)
1. Residuos de construcción y demolición - RCD susceptibles de aprovechamiento:	
1.1 Productos de excavación y sobrantes de la adecuación del terreno: coberturas vegetales, tierras,limos y materiales pétreos productos de la excavación, entre otros.	**30,00**
1.2 Productos de cimentaciones y pilotajes: arcillas, bentonitas y demás	-
1.3 Pétreos: hormigón, arenas,gravas,gravillas,cantos,pétreos asfalticos, trozos de ladrillos y bloques, cerámicas, sobrantes de mezcla de cementos y concretos hidráulicos, entre otros.	-
Total RCD recibidos	**30,00**
Fecha de recepción de los RCD	Agosto del 2022

Atentamente,

RUBIELA RADA ORTIZ
C.C No. 28.935.312
Representante Legal

(310) 574 4863
(300) 241 4969
Carrera 71D No. 57-10 Sur, Bogotá D.C.
E-mail: solicitudes@secamjr.com

Verifique siempre la autenticidad del presente certificado, comuniquese a los teléfonos relacionados en el pie de página o por medio del correo electrónico.

Anexo N°10. Certificación Unidades Sanitarias Portátiles