Certificación No.: CERT-1737-2023

MAQUINAS AMARILLAS S.A.S.
NIT: 900.459.311-1

CENTRO DE TRATAMIENTO Y APROVECHAMIENTO DE RCD LAS MANAS (residuos de construcción y demolición) SECRETARIA DISTRITAL DE AMBIENTE (SDA) AUTORIZADOS MEDIANTE OFICIO DE RADICADO 2019EE100840 PROCESO 4422642

CERTIFICA QUE

La Firma **CONSORCIO TINGUA 2023** Identificada con NIT. **901.662.574-4**, retiro del centro de tratamiento y aprovechamientode RCD las manas durante el periodo comprendido entre el día 01 de octubre de 2023 hasta el día 31 de octubre de 2023, un total de (14) Viajes, para un volumen de **CIENTO NOVENTA M3. (190 M3)** de material, como se relaciona a continuación, para la obra **CONSORCIO TINGUA 2023 - CONTRATO No1270- 2022 "REALIZAR LA CONSTRUCCIÓN DE OBRAS DE ESPACIO PÚBLICO EN LOS TERRITORIOS PRIORIZADOS POR LA SECRETARÍA DISTRITAL DEL HÁBITAT EN LA LOCALIDAD DE SAN CRISTÓBAL – TERRITORIO 1"**, **PIN OBRA 22547**.

Id	Descripción Viaje	Total M3	Total Viajes
1	B – 600 (14m3)	70,0	5,0
2	Arena	14,0	1,0
3	Piedra (15m3)	60,0	4,0
4	Piedra (14m3)	14,0	1,0
5	Triturado (10m3)	10,0	1,0
6	Mixto (15m3)	15,0	1,0
8	Mixto (7m3)	7,0	1,0

La presente certificación se expide a solicitud del interesado el día 02 de noviembre de 2023.

NICOLE STHEFANNY GUZMAN LAVERDE
COORDINADOR ADMINISTRATIVO DE PROYECTO

ANDREA ALVAREZ GARZON
DIRECTOR DE PROYECTO

Bogotá/ Cra 17 # 142-25
Tel 702-3060
Cel: 321-469-0709
gerencia@maquiamarillas.com
www.maquiamarillas.com

MÁQUINAS AMARILLAS

ISO 9001:2008
OHSAS 18001:2007
BUREAU VERITAS Certification

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

POLIMIX
COLOMBIA
NIT 830.106.474-5

icontec
ISO 9001
SC764-1

Bogotá, 1 de noviembre de 2023,

Señores:
CONSORCIO TINGUA 2023
Nit 901.662.574-4
Direccion: CL128 # 54-32
Telefono: 3002722804
Ciudad

Ref: Certificado de suministro de concreto entregado en la direccion CALLE 30C SUR #1-03 BARRIO BELLO HORIZONTE proyecto con nombre CONSORCIO TINGUA.

Cordial Saludo

Con la presente entregamos información de los volumenes de concreto despachados en el mes de octubre del año dos mil veintitres (2023):

Especificación del Producto	Cantidad (m3)
Bombeable Normal 3000 PSI 28 Dias Grava Comun 6 plg	51,50
Modulo de Rotura Bombeable 41 MR a 28 dias Grava Comun a 5 pulgadas	39,50
Bombeable Normal 4000 PSI 28 Dias Grava Comun 6 plg	63,50
Modulo de Rotura Bombeable 41 MR a 7 dias Grava Comun a 5 pulgadas	61,00
Convencional Normal 4000 PSI 28 Dias Grava Comun 4 plg	326,00
TOTAL m3	**541,50**

Cualquier inquietud con relación a lo anterior con gusto le atenderemos de manera personalizada, por favor contactar a su asesor comercial y/o solicite adjunto el estado de cuenta correspondiente.

Cordialmente;

POLIMIX
COLOMBIA

POLIMIX CONCRETO COLOMBIA S.A.S.
NIT: 830.106.474-5

Copia: Comercial.

ANEXO 9.
FOAC 53. Control de materiales, Solicitud y/o certificaciones

Certificación No.: CERT-1886-2023

MAQUINAS AMARILLAS S.A.S.
NIT: 900.459.311-1

CENTRO DE TRATAMIENTO Y APROVECHAMIENTO DE RCD LAS MANAS (residuos de construcción y demolición) SECRETARIA DISTRITAL DE AMBIENTE (SDA) AUTORIZADOS MEDIANTE OFICIO DE RADICADO 2019EE100840 PROCESO 4422642

CERTIFICA QUE

La Firma **CONSORCIO TINGUA 2023** Identificada con NIT. **901.662.574-4**, retiro del centro de tratamiento y aprovechamientode RCD las manas durante el periodo comprendido entre el día 01 de noviembre de 2023 hasta el día 30 de noviembre de 2023, un total de (25) Viajes, para un volumen de **TRESCIENTOS SESENTA Y CUATRO M3. (364 M3)** de material, como se relaciona a continuación, para la obra **CONSORCIO TINGUA 2023 - CONTRATO No1270- 2022 "REALIZAR LA CONSTRUCCIÓN DE OBRAS DE ESPACIO PÚBLICO EN LOS TERRITORIOS PRIORIZADOS POR LA SECRETARÍA DISTRITAL DEL HÁBITAT EN LA LOCALIDAD DE SAN CRISTÓBAL – TERRITORIO 1"**, **PIN OBRA 22547**.

Id	Descripción Viaje	Total M3	Total Viajes
1	B – 200 (15m3)	60,0	4,0
2	B – 200 (14m3)	28,0	2,0
3	Piedra (15m3)	90,0	6,0
4	Piedra (14m3)	98,0	7,0
5	Arena (14m3)	28,0	2,0
6	Mixto (15m3)	30,0	2,0
8	Mina (15m3)	30,0	2,0

La presente certificación se expide a solicitud del interesado el día 04 de diciembre de 2023.

NICOLE STHEFANNY GUZMAN LAVERDE
COORDINADOR ADMINISTRATIVO DE PROYECTO

ANDREA ALVAREZ GARZON
DIRECTOR DE PROYECTO

Bogotá/ Cra 17 # 142-25
Tel 702-3060
Cel: 321-469-0709
gerencia@maquiamarillas.com
www.maquiamarillas.com

MÁQUINAS AMARILLAS

ISO 9001:2008
OHSAS 18001:2007
BUREAU VERITAS Certification

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

POLIMIX
COLOMBIA
NIT 830.106.474-5

SC764-1

Bogotá, 5 de diciembre de 2023,

Señores
CONSORCIO TINGUA 2023
Nit 901.662.574-4
Direccion CL128 # 54-32
Telefono 3002722804
Ciudad

Ref: Certificado de suministro de concreto entregado en la direccion CALLE 30C SUR #1-03 BARRIO BELLO HORIZONTE proyecto con nombre CONSORCIO TINGUA.

Cordial Saludo

Con la presente entregamos información de los volumenes de concreto despachados en el mes de noviembre del año dos mil veintitres (2023):

Especificación del Producto	Cantidad (m3)
Bombeable Normal 3000 PSI 28 Dias Grava Comun 6 plg	58,75
Bombeable Normal 4000 PSI 28 Dias Grava Comun 6 plg	31,75
Modulo de Rotura Bombeable 41 MR a 7 dias Grava Comun a 5 pulgadas	46,50
Bombeable Normal 4000 PSI a 3 Dias Grava Comun 6 plg	13,25
TOTAL m3	**150,25**

Cualquier inquietud con relación a lo anterior con gusto le atenderemos de manera personalizada, por favor contactar a su asesor comercial y/o solicite adjunto el estado de cuenta correspondiente.

Cordialmente;

POLIMIX COLOMBIA
POLIMIX CONCRETO COLOMBIA S.A.S.
NIT: 830.106.474-5

Copia: Comercial.

Powered by CamScanner

FORMATO

CONTROL DE MATERIALES

CÓDIGO	PROCESO	VERSIÓN
FO-AC-53	Prácticas Integrales de Gestión	5

SUBDIRECCIÓN GENERAL
DIRECCIÓN TÉCNICA
SUBDIRECCIÓN TÉCNICA
CONTRATO DE OBRA No. 1270 DE 2022

FECHA 05/12/2023

OBJETO DEL CONTRATO

"REALIZAR LA CONSTRUCCIÓN DE OBRAS DE ESPACIO PÚBLICO EN LOS TERRITORIOS PRIORIZADOS POR LA SECRETARÍA DISTRITAL DEL HÁBITAT EN LA LOCALIDAD DE SAN CRISTÓBAL – TERRITORIO 1"

CONTRATISTA CONSORCIO TINGUA 2023

PERIODO: 01/11/2023 del 30/11/2023 **Informe No** 11

DIA	V1	Proveedor Material 1	V2	Proveedor Material 2	V3	Proveedor Material 3	V4	Proveedor Material 4
1								
2								
3								
4								
5								
6	45	TREMIX COMUNICADO NO2022EE157820 DEL 28/06/2022						
7								
8								
9								
10								
11								
12	25	TREMIX COMUNICADO NO2022EE157820 DEL 28/06/2022						
13								
14								
15								
16								
17								
18								
19	60	TREMIX COMUNICADO NO2022EE157820 DEL 28/06/2022						
20								
21								
22								
23								
24								
25								
26								
27								
28								
29								
30	20,25	TREMIX COMUNICADO NO2022EE157820 DEL 28/06/2022	28	MAQUINAS AMARILLAS RADICADO SDA:				
31								
TOTALES m3	150,25		28					
TOTALES Ton	247,8		47,6					

Tipo de Material 1: Concreto M1 1,649 kg/m3
Tipo de Material 2: Arena M2 1,7 kg/m3
Tipo de Material 3: M3
Tipo de Material 4:

(Firma)
(Nombre) Lorena Gomez
Profesional Ambiental de Contratista

(Firma)
(Nombre)
Profesional Ambiental de Interventoria

Original: Dependencia responsable del contrato
1era copia : Interventor
2da copia: Contratista

FORMATO

CONTROL DE MATERIALES

CÓDIGO	PROCESO	VERSIÓN
FO-AC-53	Prácticas Integrales de Gestión	5

SUBDIRECCIÓN GENERAL
DIRECCIÓN TÉCNICA
SUBDIRECCIÓN TÉCNICA
CONTRATO DE OBRA No. 1270 DE 2022

FECHA 05/12/2023

OBJETO DEL CONTRATO

"REALIZAR LA CONSTRUCCIÓN DE OBRAS DE ESPACIO PÚBLICO EN LOS TERRITORIOS PRIORIZADOS POR LA SECRETARÍA DISTRITAL DEL HÁBITAT EN LA LOCALIDAD DE SAN CRISTÓBAL – TERRITORIO 1"

CONTRATISTA CONSORCIO TINGUA 2023

PERIODO: 01/11/2023 del 30/11/2023 **Informe No** 11

DIA	V1	Proveedor Material 1	V2	Proveedor Material 2	V3	Proveedor Material 3	V4	Proveedor Material 4
1								
2			15	MAQUINAS AMARILLAS RADICADO SDA:				
3								
4								
5								
6								
7								
8								
9								
10								
11								
12	45	MAQUINAS AMARILLAS RADICADO SDA: 2019EE100841			30	MAQUINAS AMARILLAS RADICADO SDA: 2019EE100841		
13	28	MAQUINAS AMARILLAS RADICADO SDA: 2019EE100842					30	MAQUINAS AMARILLAS RADICADO SDA: 2019EE100841
14								
15								
16								
17								
18								
19					60	MAQUINAS AMARILLAS RADICADO SDA: 2019EE100841		
20	15	MAQUINAS AMARILLAS RADICADO SDA: 2019EE100841			15	MAQUINAS AMARILLAS RADICADO SDA: 2019EE100841		
21								
22								
23								
24					38	MAQUINAS AMARILLAS RADICADO SDA: 2019EE100841		
25								
26								
27			15	MAQUINAS AMARILLAS RADICADO SDA: 2019EE100841				
28								
29								
30					45	MAQUINAS AMARILLAS RADICADO SDA: 2019EE100841		
31								
TOTALES m3	88		30		188		30	
TOTALES Ton	145,112		49,47		310,012		49,47	

Tipo de Material 1:	B200	M1	1,649	kg/m3
Tipo de Material 2:	Mixto	M2	1,649	kg/m3
Tipo de Material 3:	Piedra	M3	1,649	kg/m3
Tipo de Material 4:	Mina	M4	1,649	kg/m3

Lorena Gomez

(Firma)
(Nombre) Lorena Gomez
Profesional Ambiental de Contratista

(Firma)
(Nombre)
Profesional Ambiental de Interventoria

Original: Dependencia responsable del contrato
1era copia : Interventor
2da copia: Contratista

ANEXO 9.
FOAC 53. Control de materiales, Solicitud y/o certificaciones

FORMATO		
CONTROL DE MATERIALES		
CÓDIGO	**PROCESO**	**VERSIÓN**
FO-AC-53	Prácticas Integrales de Gestión	5

SUBDIRECCIÓN GENERAL
DIRECCIÓN TÉCNICA
SUBDIRECCIÓN TÉCNICA
CONTRATO DE OBRA No. 1270 DE 2022

FECHA 04/01/2024

OBJETO DEL CONTRATO

"REALIZAR LA CONSTRUCCIÓN DE OBRAS DE ESPACIO PÚBLICO EN LOS TERRITORIOS PRIORIZADOS POR LA SECRETARÍA DISTRITAL DEL HÁBITAT EN LA LOCALIDAD DE SAN CRISTÓBAL – TERRITORIO 1"

CONTRATISTA CONSORCIO TINGUA 2023

PERIODO: 01/12/2023 del 31/12/2023 **Informe No** 12

DIA	V1	Proveedor Material 1	V2	Proveedor Material 2	V3	Proveedor Material 3	V4	Proveedor Material 4
1								
2								
3								
4								
5								
6								
7								
8								
9								
10								
11								
12								
13							45	TREMIX COMUNICADO NO2022EE157820 DEL 28/06/2022
14								
15								
16								
17								
18								
19			14	MAQUINAS AMARILLAS RADICADO SDA: 2019EE100841			28	TREMIX COMUNICADO NO2022EE157820 DEL 28/06/2022
20	14	MAQUINAS AMARILLAS RADICADO SDA: 2019EE100841			14	MAQUINAS AMARILLAS RADICADO SDA: 2019EE100841	30	TREMIX COMUNICADO NO2022EE157820 DEL 28/06/2022
21								
22								
23								
24								
25								
26								
27			14	MAQUINAS AMARILLAS RADICADO SDA: 2019EE100841			30,25	TREMIX COMUNICADO NO2022EE157820 DEL 28/06/2022
28								
29								
30								
31								
TOTALES m3	14		28		14		133,25	
TOTALES Ton	23,086		47,6		23,086		219,72925	

Tipo de Material 1:	Piedra	M1	1,649	kg/m3
Tipo de Material 2:	Arena	M2	1,7	kg/m3
Tipo de Material 3:	Mixto	M3	1,649	kg/m3
Tipo de Material 4:	Concreto	M4	1,649	kg/m3

(Firma)
(Nombre) Lorena Gomez
Profesional Ambiental de Contratista

(Firma)
(Nombre)
Profesional Ambiental de Interventoria

Original: Dependencia responsable del contrato
1era copia : Interventor
2da copia: Contratista

Certificación No.: CERT-38-2024

MAQUINAS AMARILLAS S.A.S.
NIT: 900.459.311-1

CENTRO DE TRATAMIENTO Y APROVECHAMIENTO DE RCD LAS MANAS (residuos de construcción y demolición) SECRETARIA DISTRITAL DE AMBIENTE (SDA) AUTORIZADOS MEDIANTE OFICIO DE RADICADO 2019EE100840 PROCESO 4422642

CERTIFICA QUE

La Firma **CONSORCIO TINGUA 2023** Identificada con NIT. **901.662.574-4**, retiro del centro de tratamiento y aprovechamientode RCD las manas, durante el periodo comprendido entre el día 01 de diciembre de 2023 hasta el día 31 de diciembre de 2023, un total de (4) Viajes, para un volumen de **CINCUENTA Y SEIS M3. (56 M3)** de material, como se relaciona a continuación, para la obra **CONSORCIO TINGUA 2023 - CONTRATO No1270- 2022 "REALIZAR LA CONSTRUCCIÓN DE OBRAS DE ESPACIO PÚBLICO EN LOS TERRITORIOS PRIORIZADOS POR LA SECRETARÍA DISTRITAL DEL HÁBITAT EN LA LOCALIDAD DE SAN CRISTÓBAL – TERRITORIO 1"**, **PIN OBRA 22547**.

Id	Descripción Viaje	Total M3	Total Viajes
1	B – 200 (15m3)	00,0	0,0
2	B – 200 (14m3)	00,0	0,0
3	Piedra (15m3)	00,0	0,0
4	Piedra (14m3)	14,0	1,0
5	Arena (14m3)	28,0	2,0
6	Mixto (15m3)	14,0	1,0
8	Mina (15m3)	00,0	0,0

La presente certificación se expide a solicitud del interesado el día 03 de enero de 2024.

NICOLE STHEFANNY GUZMAN LAVERDE
COORDINADOR ADMINISTRATIVO DE PROYECTO

ANDREA ALVAREZ GARZON
DIRECTOR DE PROYECTO

Bogotá/ Cra 17 # 142-25
Tel 702-3060
Cel: 321-469-0709
gerencia@maquiamarillas.com
www.maquiamarillas.com

MÁQUINAS AMARILLAS

ISO 9001:2008
OHSAS 18001:2007
BUREAU VERITAS Certification

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

POLIMIX
COLOMBIA

NIT 830.106.474-5

SC764-1

Bogotá, 5 de enero de 2024

Señores:
CONSORCIO TINGUA 2023
Nit 901.662.574-4
Direccion: CL128 # 54-32
Telefono: 3002722804
Ciudad

Ref: Certificado de suministro de concreto entregado en la direccion CALLE 30C SUR #1-03 BARRIO BELLO HORIZONTE proyecto con nombre CONSORCIO TINGUA.

Cordial Saludo

Con la presente entregamos información de los volumenes de concreto despachados en el mes de diciembre del año dos mil veintitres (2023):

Especificación del Producto	Cantidad (m3)
Bombeable Normal 3000 PSI 28 Dias Grava Comun 6 plg	24,75
Bombeable Normal 3000 PSI 7 Dias Grava Comun 6 plg	77,00
Bombeable Normal 4000 PSI 28 Dias Grava Comun 6 plg	22,50
Bombeable Normal 4000 PSI 3 Dias Grava Comun 6 plg	9,00
TOTAL m3	**133,25**

Cualquier inquietud con relación a lo anterior con gusto le atenderemos de manera personalizada, por favor contactar a su asesor comercial y/o solicite adjunto el estado de cuenta correspondiente.

Cordialmente:
POLIMIX

POLIMIX CONCRETO COLOMBIA S.A.S.
NIT: 830.106.474-5

Copia: Comercial

ANEXO 9.
FOAC 53. Control de materiales, Solicitud y/o certificaciones

FORMATO		
CONTROL DE MATERIALES		
CÓDIGO	**PROCESO**	**VERSIÓN**
FO-AC-53	Prácticas Integrales de Gestión	5

SUBDIRECCIÓN GENERAL
DIRECCIÓN TÉCNICA
SUBDIRECCIÓN TÉCNICA
CONTRATO DE OBRA No. **1270** DE 2022

FECHA 8/02/2024

OBJETO DEL CONTRATO

"REALIZAR LA CONSTRUCCIÓN DE OBRAS DE ESPACIO PÚBLICO EN LOS TERRITORIOS PRIORIZADOS POR LA SECRETARÍA DISTRITAL DEL HÁBITAT EN LA LOCALIDAD DE SAN CRISTÓBAL – TERRITORIO 1"

CONTRATISTA CONSORCIO TINGUA 2023

PERIODO: 01/01/2024 del 31/01/2024 **Informe No** 13

DIA	V1	Proveedor Material 1	V2	Proveedor Material 2	V3	Proveedor Material 3	V4	Proveedor Material 4
1								
2								
3								
4								
5								
6								
7								
8								
9								
10								
11	15	MAQUINAS AMARILLAS RADICADO SDA: 2019EE100841						
12								
13							13	TREMIX COMUNICADO NO2022EE157820 DEL 28/06/2022
14								
15								
16								
17								
18								
19								
20					15	MAQUINAS AMARILLAS RADICADO SDA: 2019EE100841		
21								
22								
23	56	MAQUINAS AMARILLAS RADICADO SDA: 2019EE100841						
24								
25			42	MAQUINAS AMARILLAS RADICADO SDA: 2019EE100841				
26								
27							30,25	TREMIX COMUNICADO NO2022EE157820 DEL 28/06/2022
28								
29								
30							16,25	TREMIX COMUNICADO NO2022EE157820 DEL 28/06/2022

FORMATO		
CONTROL DE MATERIALES		
CÓDIGO	**PROCESO**	**VERSIÓN**
FO-AC-53	Prácticas Integrales de Gestión	5

31								
TOTALES m3	71		42		15		59,5	
TOTALES Ton	**117,079**		71,4		24,735		98,1155	

Tipo de Material 1:	Piedra	**M1**	1,649	**kg/m3**
Tipo de Material 2:	Arena	**M2**	1,7	**kg/m3**
Tipo de Material 3:	Mixto	**M3**	1,649	**kg/m3**
Tipo de Material 4:	Concreto	**M4**	1,649	**kg/m3**

Lorena Gomez

(Firma)

(Nombre) Lorena Gomez
Profesional Ambiental de Contratista

ALEJANDRA CHAVEZ

(Firma)

(Nombre)
Profesional Ambiental de Interventoria

Original: Dependencia responsable del contrato
1era copia : Interventor
2da copia: Contratista

FORMATO		
CONTROL DE MATERIALES		
CÓDIGO	**PROCESO**	**VERSIÓN**
FO-AC-53	Prácticas Integrales de Gestión	5

SUBDIRECCIÓN GENERAL
DIRECCIÓN TÉCNICA
SUBDIRECCIÓN TÉCNICA
CONTRATO DE OBRA No. **1270** DE 2022

FECHA 8/02/2024

OBJETO DEL CONTRATO

"REALIZAR LA CONSTRUCCIÓN DE OBRAS DE ESPACIO PÚBLICO EN LOS TERRITORIOS PRIORIZADOS POR LA SECRETARÍA DISTRITAL DEL HÁBITAT EN LA LOCALIDAD DE SAN CRISTÓBAL – TERRITORIO 1"

CONTRATISTA CONSORCIO TINGUA 2023

PERIODO: 01/01/2024 del 31/01/2024 **Informe No** 13

DIA	V1	Proveedor Material 1	V2	Proveedor Material 2	V3	Proveedor Material 3	V4	Proveedor Material 4
1								
2								
3								
4			54	MAQUINAS AMARILLAS RADICADO SDA: 2019EE100841				
5								
6								
7								
8								
9								
10								
11								
12								
13			14	MAQUINAS AMARILLAS RADICADO SDA: 2019EE100841				
14								
15								
16								
17								
18	42	MAQUINAS AMARILLAS RADICADO SDA: 2019EE100841	30	MAQUINAS AMARILLAS RADICADO SDA: 2019EE100841				
19								
20								
21								
22								
23								
24								
25				MAQUINAS AMARILLAS RADICADO SDA: 2019EE100841				
26								
27								

FORMATO CONTROL DE MATERIALES								
CÓDIGO FO-AC-53			PROCESO Prácticas Integrales de Gestión				VERSIÓN 5	
28								
29								
30			14	MAQUINAS AMARILLAS RADICADO SDA: 2019EE100841				
31								
TOTALES m3	42		112		0		0	
TOTALES Ton	**69,258**		184,688		0		0	

Tipo de Material 1:	B200	**M1**	1,649	**kg/m3**
Tipo de Material 2:	B600	**M2**	1,649	**kg/m3**
Tipo de Material 3:		**M3**		**kg/m3**
Tipo de Material 4:		**M4**		**kg/m3**

(Firma)
(Nombre) Lorena Gomez
Profesional Ambiental de Contratista

(Firma)
(Nombre)
Profesional Ambiental de Interventoria

Original: Dependencia responsable del contrato
1era copia : Interventor
2da copia: Contratista

Certificación No.: CERT-246-2024

MAQUINAS AMARILLAS S.A.S.
NIT: 900.459.311-1

CENTRO DE TRATAMIENTO Y APROVECHAMIENTO DE RCD LAS MANAS (residuos de construcción y demolición) SECRETARIA DISTRITAL DE AMBIENTE (SDA) AUTORIZADOS MEDIANTE OFICIO DE RADICADO 2019EE100840 PROCESO 4422642

CERTIFICA QUE

La Firma **CONSORCIO TINGUA 2023** Identificada con NIT. **901.662.574-4**, retiro del centro de tratamiento y aprovechamientode RCD las manas durante el periodo comprendido entre el día 01 de enero de 2024 hasta el día 31 de enero de 2024, un total de (20) Viajes, para un volumen de **DOSCIENTOS OCHENTA Y DOS M3. (282 M3)** de material, como se relaciona a continuación, para la obra **CONSORCIO TINGUA 2023 - CONTRATO No1270- 2022 "REALIZAR LA CONSTRUCCIÓN DE OBRAS DE ESPACIO PÚBLICO EN LOS TERRITORIOS PRIORIZADOS POR LA SECRETARÍA DISTRITAL DEL HÁBITAT EN LA LOCALIDAD DE SAN CRISTÓBAL – TERRITORIO 1"**, **PIN OBRA 22547**.

Id	Descripción Viaje	Total M3	Total Viajes
1	B – 200 (14m3)	42,0	3,0
2	B – 600 (14m3)	112,0	8,0
3	Piedra Rajón (15m3)	15,0	1,0
4	Piedra Rajón (14m3)	56,0	4,0
5	Arena (14m3)	42,0	3,0
6	Mixto (15m3)	15,0	1,0

La presente certificación se expide a solicitud del interesado el día 05 de febrero de 2024.

NICOLE STHEFANNY GUZMAN LAVERDE
COORDINADOR ADMINISTRATIVO DE PROYECTO

ANDREA ALVAREZ GARZON
DIRECTOR DE PROYECTO

Bogotá/ Cra 17 # 142-25
Tel 702-3060
Cel: 321-469-0709
gerencia@maquiamarillas.com
www.maquiamarillas.com

MÁQUINAS AMARILLAS

ISO 9001:2008
OHSAS 18001:2007
BUREAU VERITAS Certification

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

POLIMIX
COLOMBIA

NIT 830.106.474-5

SC764-1

Bogotá, 1 de febrero de 2024

Señores:
CONSORCIO TINGUA 2023
Nit 901.662.574-4
Direccion: CL128 # 54-32
Telefono: 3002722804
Ciudad

Ref: Certificado de suministro de concreto entregado en la direccion CALLE 30C SUR #1-03 BARRIO BELLO HORIZONTE proyecto con nombre CONSORCIO TINGUA.

Cordial Saludo

Con la presente entregamos información de los volumenes de concreto despachados en el mes de enero del año dos mil veinticuatro (2024):

Especificación del Producto	Cantidad (m3)
Bombeable Normal 3000 PSI 28 Dias Grava Comun 6 plg	37,00
Bombeable Normal 4000 PSI 28 Dias Grava Comun 6 plg	22,50
TOTAL m3	**59,50**

Cualquier inquietud con relación a lo anterior con gusto le atenderemos de manera personalizada, por favor contactar a su asesor comercial y/o solicite adjunto el estado de cuenta correspondiente.

Cordialmente,

POLIMIX CONCRETO COLOMBIA S.A.S.
NIT: 830.106.474-5

Copia: Comercial.

ANEXO 9.
FOAC 53. Control de materiales, Solicitud y/o certificaciones

FORMATO		
CONTROL DE MATERIALES		
CÓDIGO	**PROCESO**	**VERSIÓN**
FO-AC-53	Prácticas Integrales de Gestión	5

SUBDIRECCIÓN GENERAL **FECHA** 08/03/2024
DIRECCIÓN TÉCNICA
SUBDIRECCIÓN TÉCNICA
CONTRATO DE OBRA No. **1270** DE 2022

OBJETO DEL CONTRATO

"REALIZAR LA CONSTRUCCIÓN DE OBRAS DE ESPACIO PÚBLICO EN LOS TERRITORIOS PRIORIZADOS POR LA SECRETARÍA DISTRITAL DEL HÁBITAT EN LA LOCALIDAD DE SAN CRISTÓBAL – TERRITORIO 1"

CONTRATISTA CONSORCIO TINGUA 2023

PERIODO: 01/02/2024 del 29/02/2024 **Informe No** 14

DIA	V1	Proveedor Material 1	V2	Proveedor Material 2	V3	Proveedor Material 3	V4	Proveedor Material 4
1								
2								
3								
4								
5								
6	35,25	TREMIX COMUNICADO NO2022EE157820 DEL 28/06/2022						
7								
8								
9	6	TREMIX COMUNICADO NO2022EE157820 DEL 28/06/2022						
10								
11								
12	8	TREMIX COMUNICADO NO2022EE157820 DEL 28/06/2022						
13								
14	6	TREMIX COMUNICADO NO2022EE157820 DEL 28/06/2022						
15								
16								
17								
18								
19								
20								
21								
22								
23	4,75	TREMIX COMUNICADO NO2022EE157820 DEL 28/06/2022						
24								
25								
26								
27	33	TREMIX COMUNICADO NO2022EE157820 DEL 28/06/2022						
28								
29	22,75	TREMIX COMUNICADO NO2022EE157820 DEL 28/06/2022						
30								
31								
TOTALES m3	115,75		0		0		0	
TOTALES Ton	190,87175		0		0		0	

Tipo de Material 1:	Concreto	M1	1,649	kg/m3
Tipo de Material 2:		M2		kg/m3
Tipo de Material 3:		M3		kg/m3
Tipo de Material 4:		M4		kg/m3

(Firma)
(Nombre) Lorena Gomez
Profesional Ambiental de Contratista

(Firma)
(Nombre)
Profesional Ambiental de Interventoria

Original: Dependencia responsable del contrato
1era copia : Interventor
2da copia: Contratista

FORMATO

CONTROL DE MATERIALES

CÓDIGO	PROCESO	VERSIÓN
FO-AC-53	Prácticas Integrales de Gestión	5

SUBDIRECCIÓN GENERAL
DIRECCIÓN TÉCNICA
SUBDIRECCIÓN TÉCNICA
CONTRATO DE OBRA No. 1270 DE 2022

FECHA 08/03/2024

OBJETO DEL CONTRATO

"REALIZAR LA CONSTRUCCIÓN DE OBRAS DE ESPACIO PÚBLICO EN LOS TERRITORIOS PRIORIZADOS POR LA SECRETARÍA DISTRITAL DEL HÁBITAT EN LA LOCALIDAD DE SAN CRISTÓBAL – TERRITORIO 1"

CONTRATISTA CONSORCIO TINGUA 2023

PERIODO: 01/02/2024 del 29/02/2024 **Informe No** 14

DIA	V1	Proveedor Material 1	V2	Proveedor Material 2	V3	Proveedor Material 3	V4	Proveedor Material 4
1								
2								
3			14	MAQUINAS AMARILLAS RADICADO SDA: 2019EE100841				
4								
5								
6								
7								
8								
9								
10								
11								
12	14	MAQUINAS AMARILLAS RADICADO SDA: 2019EE100841						
13								
14			28	MAQUINAS AMARILLAS RADICADO SDA: 2019EE100841				
15								
16								
17								
18								
19								
20								
21					14	MAQUINAS AMARILLAS RADICADO SDA: 2019EE100841	14	MAQUINAS AMARILLAS RADICADO SDA: 2019EE100841
22								
23								
24								
25								
26								
27								
28								
29								
30								
31								
TOTALES m3	14		42		14		14	
TOTALES Ton	23,086		69,258		23,086		23,8	

Tipo de Material 1:	B200	M1	1,649	kg/m3
Tipo de Material 2:	B600	M2	1,649	kg/m3
Tipo de Material 3:	Triturado	M3	1,649	kg/m3
Tipo de Material 4:	Arena	M4	1,7	kg/m3

(Firma)
(Nombre) Lorena Gomez
Profesional Ambiental de Contratista

(Firma)
(Nombre)
Profesional Ambiental de Interventoria

Original: Dependencia responsable del contrato
1era copia : Interventor
2da copia: Contratista

Certificación No.: CERT- 480-2024

MAQUINAS AMARILLAS S.A.S.
NIT: 900.459.311-1

CENTRO DE TRATAMIENTO Y APROVECHAMIENTO DE RCD LAS MANAS (residuos de construcción y demolición) SECRETARIA DISTRITAL DE AMBIENTE (SDA) AUTORIZADOS MEDIANTE OFICIO DE RADICADO 2019EE100840 PROCESO 4422642

CERTIFICA QUE

La Firma **CONSORCIO TINGUA 2023** Identificada con NIT. **901.662.574-4**, retiro del centro de tratamiento y aprovechamientode RCD las manas durante el periodo comprendido entre el día 01 de febrero de 2024 hasta el día 29 de febrero de 2024, un total de (6) Viajes, para un volumen de **OCHENTA Y CUATRO M3. (84 M3)** de material, como se relaciona a continuación, para la obra **CONSORCIO TINGUA 2023 - CONTRATO No1270- 2022 "REALIZAR LA CONSTRUCCIÓN DE OBRAS DE ESPACIO PÚBLICO EN LOS TERRITORIOS PRIORIZADOS POR LA SECRETARÍA DISTRITAL DEL HÁBITAT EN LA LOCALIDAD DE SAN CRISTÓBAL – TERRITORIO 1"**, **PIN OBRA 22547**.

Id	Descripción Viaje	Total M3	Total Viajes
1	B – 200 (14m3)	14,0	1,0
2	B – 600 (14m3)	42,0	3,0
3	Arena (14m3)	14,0	1,0
4	Triturado (14m3)	14,0	1,0

La presente certificación se expide a solicitud del interesado el día 04 de marzo de 2024.

NICOLE STHEFANNY GUZMAN LAVERDE
COORDINADOR ADMINISTRATIVO DE PROYECTO

ANDREA ALVAREZ GARZON
DIRECTOR DE PROYECTO

Bogotá/ Cra 17 # 142-25
Tel 702-3060
Cel: 321-469-0709
gerencia@maquiamarillas.com
www.maquiamarillas.com

MÁQUINAS AMARILLAS

ISO 9001:2008
OHSAS 18001:2007
BUREAU VERITAS Certification

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

POLIMIX
COLOMBIA

NIT 830.106.474-5

SC764-1

Bogotá, 6 de marzo de 2024

Señores:
CONSORCIO TINGUA 2023
Nit 901.662.574-4
Direccion: CL128 # 54-32
Telefono: 3002722804
Ciudad

Ref: Certificado de suministro de concreto entregado en la direccion CALLE 30C SUR #1-03 BARRIO BELLO HORIZONTE proyecto con nombre CONSORCIO TINGUA.

Cordial Saludo

Con la presente entregamos información de los volumenes de concreto despachados en el mes de febrero del año dos mil veinticuatro (2024):

Especificación del Producto	Cantidad (m3)
30BN286C Bombeable Normal 3.000 psi a 28 dias Grava Comun 6 Pulgadas	4,75
30BRET3286F Bombeable Retardado 3hrs 3.000 psi a 28 dias grava Fina 6 Pulgadas	8,00
40BI286F Bombeable Baja permeabilidad 4.000 psi a 28 dias grava Fina 6 Pulgadas	22,75
41MR285C Modulo de Rotura Bombeable 45MB a 28 dias Grava Comun 5 Pulgadas	35,25
41MRA283C Modulo de Rotura Pigmento Amarillo 41 MR 28 Dias Grava Comun 3 Pulgadas	6,00
41MRA75C - Modulo de Rotura Normal 41MR a 7 Dias Grava Comun 5 Pulgadas	33,00
41MRBA285C - Modulo Rotura Bombeable Pigmento Amarillo 41 MB 28 Dias Grava Comun 5 Pulgadas	6,00
TOTAL m3	**115,75**

Cualquier inquietud con relación a lo anterior con gusto le atenderemos de manera personalizada, por favor contactar a su asesor comercial y/o solicite adjunto el estado de cuenta correspondiente.

Cordialmente,

POLIMIX COLOMBIA
POLIMIX CONCRETO COLOMBIA SAS
NIT. 830.106.474-5

POLIMIX CONCRETO COLOMBIA S.A.S.
NIT. 830.106.474-5

Copia: Comercial

ANEXO 9.
FOAC 53. Control de materiales, Solicitud y/o certificaciones

FORMATO		
CONTROL DE MATERIALES		
CÓDIGO	**PROCESO**	**VERSIÓN**
FO-AC-53	Prácticas Integrales de Gestión	5

SUBDIRECCIÓN GENERAL
DIRECCIÓN TÉCNICA
SUBDIRECCIÓN TÉCNICA
CONTRATO DE OBRA No. **1270** DE 2022

FECHA 15/04/2024

OBJETO DEL CONTRATO

"REALIZAR LA CONSTRUCCIÓN DE OBRAS DE ESPACIO PÚBLICO EN LOS TERRITORIOS PRIORIZADOS POR LA SECRETARÍA DISTRITAL DEL HÁBITAT EN LA LOCALIDAD DE SAN CRISTÓBAL – TERRITORIO 1"

CONTRATISTA CONSORCIO TINGUA 2023

PERIODO: 01/03/2024 del 9/03/2024 **Informe No** 15

DIA	V1	Proveedor Material 1	V2	Proveedor Material 2	V3	Proveedor Material 3	V4	Proveedor Material 4
1	10	MAQUINAS AMARILLAS RADICADO SDA: 2019EE100841						
2								
3								
4			28	MAQUINAS AMARILLAS RADICADO SDA: 2019EE100841	1	MAQUINAS AMARILLAS RADICADO SDA: 2019EE100841		
5								
6			14	MAQUINAS AMARILLAS RADICADO SDA: 2019EE100841			21	MAQUINAS AMARILLAS RADICADO SDA: 2019EE100841
7								
8								
9								
10								
11								
12								
13								
14								
15								
16								
17								
18								
19								
20								
21								
22								
23								
24								
25								
26								
27								
28								
29								
30								
31								
TOTALES m3	10		42		1		21	
TOTALES Ton	**16,49**		69,258		1,649		35,7	

Tipo de Material 1:	B600	**M1**	1,649	**kg/m3**
Tipo de Material 2:	Recebo	**M2**	1,649	**kg/m3**
Tipo de Material 3:	Mixto	**M3**	1,649	**kg/m3**
Tipo de Material 4:	Arena	**M4**	1,7	**kg/m3**

(Firma)
(Nombre) Lorena Gomez
Profesional Ambiental de Contratista

(Firma)
(Nombre)
Profesional Ambiental de Interventoria

Original: Dependencia responsable del contrato
1era copia : Interventor
2da copia: Contratista

Certificación No.: CERT- 684-2024

MAQUINAS AMARILLAS S.A.S.
NIT: 900.459.311-1

CENTRO DE TRATAMIENTO Y APROVECHAMIENTO DE RCD LAS MANAS (residuos de construcción y demolición) SECRETARIA DISTRITAL DE AMBIENTE (SDA) AUTORIZADOS MEDIANTE OFICIO DE RADICADO 2019EE100840 PROCESO 4422642

CERTIFICA QUE

La Firma **CONSORCIO TINGUA 2023** Identificada con NIT. **901.662.574-4**, retiro del centro de tratamiento y aprovechamientode RCD las manas durante el periodo comprendido entre el día 01 de marzo de 2024 hasta el día 31 de marzo de 2024, un total de (9) Viajes, para un volumen de **SETENTA Y CUATRO M3. (74 M3)** de material, como se relaciona a continuación, para la obra **CONSORCIO TINGUA 2023 - CONTRATO No1270- 2022 "REALIZAR LA CONSTRUCCIÓN DE OBRAS DE ESPACIO PÚBLICO EN LOS TERRITORIOS PRIORIZADOS POR LA SECRETARÍA DISTRITAL DEL HÁBITAT EN LA LOCALIDAD DE SAN CRISTÓBAL – TERRITORIO 1"**, **PIN OBRA 22547**.

Id	Descripción Viaje	Total M3	Total Viajes
1	B – 600 (14m3)	10,0	1,0
2	Recebo (14m3)	28,0	2,0
3	Recebo (7m3)	14,0	1,0
4	Mixto (1m)	1,0	1,0
5	Arena (14m3)	21,0	4,0

La presente certificación se expide a solicitud del interesado el día 01 de abril de 2024.

NICOLE STHEFANNY GUZMAN LAVERDE
COORDINADOR ADMINISTRATIVO DE PROYECTO

ANDREA ALVAREZ GARZON
DIRECTOR DE PROYECTO

Bogotá/ Cra 17 # 142-25
Tel 702-3060
Cel: 321-469-0709
gerencia@maquiamarillas.com
www.maquiamarillas.com

MÁQUINAS AMARILLAS

ISO 9001:2008
OHSAS 18001:2007
BUREAU VERITAS Certification

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

ANEXO 10.
FOAC 55. Control de RCD, solicitudes y/o certificaciones

Certificación No.: CERT-466-2023

MAQUINAS AMARILLAS S.A.S.
NIT: 900.459.311-1

CENTRO DE TRATAMIENTO Y APROVECHAMIENTO DE RCD LAS MANAS (residuos de construcción y demolición) SECRETARIA DISTRITAL DE AMBIENTE (SDA) AUTORIZADOS MEDIANTE OFICIO DE RADICADO 2019EE100840 PROCESO 4422642

CERTIFICA QUE

La firma **CONSORCIO TINGUA 2023** Identificada con NIT: **901.662.574-4**, ingreso al sitio de reconformaciónmorfológica Minas las Manas durante el periodo comprendido entre el día 01 de febrero de 2023 hasta el día 28 de febrero de 2023 ingresando un total de CUARENTA Y SEIS .(46) Viajes, para un volumen de **SEISCIENTOS NOVENTA.(690) M3** sueltos de material, como se relaciona a continuación, provenientes de la obra **CONSORCIO TINGUA 2023 - CONTRATO No1270-2022 "REALIZAR LA CONSTRUCCIÓN DE OBRAS DE ESPACIO PÚBLICO EN LOS TERRITORIOS PRIORIZADOS POR LA SECRETARÍA DISTRITAL DEL HÁBITAT ENLA LOCALIDAD DE SAN CRISTÓBAL – TERRITORIO 1"**, **PIN OBRA: 22547**.

Id	Descripción Viaje	Total M3	Total Viajes
1	DOBLE- MATERIALES SECOS (EXCAVACIONES DE RECEBOS, ARENAS, ROCA)	690,0	46,0

La presente certificación se expide a solicitud del interesado el día 08 de marzo de 2023.

NICOLE STHEFANNY GUZMAN LAVERDE
COORDINADOR ADMINISTRATIVO DE PROYECTO

ANDREA ALVAREZ GARZON
DIRECTOR DE PROYECTO

Bogotá/ Cra 17 # 142-25
Tel 702-3060
Cel: 321-469-0709
gerencia@maquiamarillas.com
www.maquiamarillas.com

MÁQUINAS AMARILLAS

ISO 9001:2008
OHSAS 18001:2007
BUREAU VERITAS Certification

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

SUBDIRECCIÓN GENERAL DE INFRAESTRUCTURA **FECHA** 6/2/2023

DIRECCIÓN TÉCNICA DE CONSTRUCCIONES

SUBDIRECCIÓN TÉCNICA DE EJECUCIÓN SUBSISTEMA VIAL

CONTRATO DE OBRA No. 1270 **DE** 2022

OBJETO DEL CONTRATO

URIDICA, SOCIAL, AMBIENTAL, ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA PARA LA CONSTRUCCIÓN DE OBRAS DE ESPACIO PÚBLICO EN LOS TERRITORIOS PRIORIZADOS POR LA SECRETARÍA DISTRITAL DEL HÁBI

CONTRATISTA CONSORCIO TINGUA 2023

PERIODO: FEBRERO DE 2023

SITIO DE DISPOSICIÓN FINAL: MAQUINAS AMARILLAS

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				
14/02/2023	FVL 279	18771	77201	BELLO HORIZONTE		25,5	MÁQUINAS AMARILLAS	JORGE GÓMEZ	LAS MANAS	LORENA GOMEZ
14/02/2023	SRN664	7322	77202	BELLO HORIZONTE		25,5	MÁQUINAS AMARILLAS	HUMBERTO	LAS MANAS	LORENA GOMEZ
14/02/2023	SRN664	7322	77203	BELLO HORIZONTE		25,5	MÁQUINAS AMARILLAS	HUMBERTO	LAS MANAS	LORENA GOMEZ
15/02/2023	FVL 279	18771	77206	BELLO HORIZONTE		25,5	MÁQUINAS AMARILLAS	JORGE GÓMEZ	LAS MANAS	LORENA GOMEZ
16/02/2023	FVL 279	18771	77209	BELLO HORIZONTE		25,5	MÁQUINAS AMARILLAS	JORGE GÓMEZ	LAS MANAS	LORENA GOMEZ
16/02/2023	SRN664	7322	77211	BELLO HORIZONTE		25,5	MÁQUINAS AMARILLAS	HUMBERTO	LAS MANAS	LORENA GOMEZ
17/02/2023	SRN664	7322	77214	BELLO HORIZONTE		25,5	MÁQUINAS AMARILLAS	HUMBERTO	LAS MANAS	LORENA GOMEZ
17/02/2023	FVL 278	18770	77215	BELLO HORIZONTE		25,5	MÁQUINAS AMARILLAS	TRIVIÑO	LAS MANAS	LORENA GOMEZ
17/02/2023	SRN664	7322	77218	BELLO HORIZONTE		25,5	MÁQUINAS AMARILLAS	HUMBERTO	LAS MANAS	LORENA GOMEZ
17/02/2023	FVL 278	18770	77219	BELLO HORIZONTE		24,74	MÁQUINAS AMARILLAS	TRIVIÑO	LAS MANAS	LORENA GOMEZ
18/02/2023	UZC442	17177	77222	BELLO HORIZONTE		24,74	MÁQUINAS AMARILLAS	LEONARDO TEJEDOR	LAS MANAS	LORENA GOMEZ
21/02/2023	UZC442	17177	77236	BELLO HORIZONTE		25,5	MÁQUINAS AMARILLAS	LEONARDO TEJEDOR	LAS MANAS	LORENA GOMEZ
21/02/2023	UZC442	17177	77237	BELLO HORIZONTE		25,5	MÁQUINAS AMARILLAS	LEONARDO TEJEDOR	LAS MANAS	LORENA GOMEZ
21/02/2023	UZC442	17177	77238	BELLO HORIZONTE		25,5	MÁQUINAS AMARILLAS	LEONARDO TEJEDOR	LAS MANAS	LORENA GOMEZ
22/02/2023	SRN664	7322	77239	BELLO HORIZONTE		25,5	MÁQUINAS AMARILLAS	HUMBERTO	LAS MANAS	LORENA GOMEZ
23/02/2023	SKX048	6829	77240	BELLO HORIZONTE		25,5	MÁQUINAS AMARILLAS	MANUEL SUAREZ	LAS MANAS	LORENA GOMEZ
23/02/2023	SRN664	7322	77241	BELLO HORIZONTE		25,5	MÁQUINAS AMARILLAS	HUMBERTO	LAS MANAS	LORENA GOMEZ
23/02/2023	SKX048	6829	77242	BELLO HORIZONTE		25,5	MÁQUINAS AMARILLAS	MANUEL SUAREZ	LAS MANAS	LORENA GOMEZ
23/02/2023	SRN664	7322	77243	BELLO HORIZONTE		25,5	MÁQUINAS AMARILLAS	HUMBERTO	LAS MANAS	LORENA GOMEZ
25/02/2023	FVL 278	18770	77244	BELLO HORIZONTE		25,5	MÁQUINAS AMARILLAS	TRIVIÑO	LAS MANAS	LORENA GOMEZ
27/02/2023	FVL 278	18770	77245	BELLO HORIZONTE		25,5	MÁQUINAS AMARILLAS	TRIVIÑO	LAS MANAS	LORENA GOMEZ
27/02/2023	FVL 278	18770	77246	BELLO HORIZONTE		25,5	MÁQUINAS AMARILLAS	TRIVIÑO	LAS MANAS	LORENA GOMEZ
		TOTAL				**559,47**				

(Elaborò) (Nombre) ALEJANDRA CHAVEZ
Residente Ambiental de Interventoría

(Aprobo) (Nombre)
Director de Interventoría

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

FORMATO		
PLANILLA CONTROL DISPOSICIÓN DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN Y DEMOLICIÓN		
CÓDIGO	**PROCESO**	**VERSIÓN**
FO-AC-55	GESTIÓN AMBIENTAL, CALIDAD Y SST	4.0

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. Gobierno Desarrollo Urbano

SUBDIRECCIÓN GENERAL DE INFRAESTRUCTURA **FECHA** 6/2/2023

DIRECCIÓN TÉCNICA DE CONSTRUCCIONES

SUBDIRECCIÓN TÉCNICA DE EJECUCIÓN SUBSISTEMA VIAL

CONTRATO DE OBRA No. 1270 **DE** 2022

OBJETO DEL CONTRATO

"REALIZAR LA INTERVENTORÍA TECNICA, JURIDICA, SOCIAL, AMBIENTAL, ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA PARA LA CONSTRUCCIÓN DE OBRAS DE ESPACIO PÚBLICO EN LOS TERRITORIOS PRIORIZADOS POR LA SECRETARÍA DISTRITAL DEL HÁBITAT EN LA LOCALIDAD DE SAN CRISTÓBAL"

CONTRATISTA CONSORCIO TINGUA 2023

PERIODO: feb-23

SITIO DE DISPOSICIÓN FINAL: MAQUINAS AMARILLAS

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				
14/02/2023	FVL278	18770	77204	La Joyita		25,5	Maquinas amarillas	Jairo Triviño	Las Manas	LORENA GOMEZ
15/02/2023	FVL278	18770	77205	La Joyita		25,5	Maquinas amarillas	Jairo Triviño	Las Manas	LORENA GOMEZ
16/02/2023	FVL278	18770	77207	La Joyita		25,5	Maquinas amarillas	Jairo Triviño	Las Manas	LORENA GOMEZ
16/02/2023	FVL278	18770	77208	La Joyita		25,5	Maquinas amarillas	Jairo Triviño	Las Manas	LORENA GOMEZ
16/02/2023	FVL278	18770	77210	La Joyita		25,5	Maquinas amarillas	Jairo Triviño	Las Manas	LORENA GOMEZ
17/02/2023	FVL279	18771	77212	La Joyita		25,5	Maquinas amarillas	Jorge Gomez	Las Manas	LORENA GOMEZ
17/02/2023	SKX048	6829	77213	La Joyita		25,5	Maquinas amarillas	Manuel Suarez	Las Manas	LORENA GOMEZ
17/02/2023	SKX048	6829	77216	La Joyita		25,5	Maquinas amarillas	Manuel Suarez	Las Manas	LORENA GOMEZ
17/02/2023	FVL279	18771	77217	La Joyita		25,5	Maquinas amarillas	Jorge Gomez	Las Manas	LORENA GOMEZ
17/02/2023	SKX048	6829	77220	La Joyita		25,5	Maquinas amarillas	Manuel Suarez	Las Manas	LORENA GOMEZ
17/02/2023	SKX048	6829	77221	La Joyita		25,5	Maquinas amarillas	Avendaño	Las Manas	LORENA GOMEZ
18/02/2023	SKX048	6829	77223	La Joyita		25,5	Maquinas amarillas	Manuel Suarez	Las Manas	LORENA GOMEZ
18/02/2023	FVL279	18771	77224	La Joyita		25,5	Maquinas amarillas	Jorge Gomez	Las Manas	LORENA GOMEZ
20/02/2023	FVL279	18771	77225	La Joyita		25,5	Maquinas amarillas	Jorge Gomez	Las Manas	LORENA GOMEZ
20/02/2023	UZC442	17177	77226	La Joyita		25,5	Maquinas amarillas	Tejedor	Las Manas	LORENA GOMEZ
20/02/2023	UZC442	17177	77227	La Joyita		25,5	Maquinas amarillas	Tejedor	Las Manas	LORENA GOMEZ
20/02/2023	FVL279	18771	77228	La Joyita		25,5	Maquinas amarillas	Jorge Gomez	Las Manas	LORENA GOMEZ
20/02/2023	FVL278	18770	77229	La Joyita		25,5	Maquinas amarillas	Jairo Triviño	Las Manas	LORENA GOMEZ
20/02/2023	UZC442	17177	77230	La Joyita		25,5	Maquinas amarillas	Tejedor	Las Manas	LORENA GOMEZ
20/02/2023	FVL279	18771	77231	La Joyita		25,5	Maquinas amarillas	Jorge Gomez	Las Manas	LORENA GOMEZ
20/02/2023	FVL278	18770	77232	La Joyita		25,5	Maquinas amarillas	Jairo Triviño	Las Manas	LORENA GOMEZ
20/02/2023	UZC442	17177	77233	La Joyita		25,5	Maquinas amarillas	Tejedor	Las Manas	LORENA GOMEZ
20/02/2023	FVL279	18771	77234	La Joyita		25,5	Maquinas amarillas	Jorge Gomez	Las Manas	LORENA GOMEZ
20/02/2023	FVL278	18770	77235	La Joyita		25,5	Maquinas amarillas	Jairo Triviño	Las Manas	LORENA GOMEZ
TOTAL						**612**				

(Elaborò) (Nombre) ALEJANDRA CHAVEZ

Residente Ambiental de Interventoría

(Aprobo) (Nombre)

Director de Interventoría

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

ANEXO 10.
FOAC 55. Control de RCD, solicitudes y/o certificaciones

FORMATO PLANILLA CONTROL DISPOSICIÓN DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN Y DEMOLICIÓN		
CÓDIGO FO-AC-55	**PROCESO** GESTIÓN AMBIENTAL, CALIDAD Y SST	**VERSIÓN** 4.0

SUBDIRECCIÓN GENERAL DE INFRAESTRUCTURA **FECHA** 01/04/2023 del 30/04/2023

DIRECCIÓN TÉCNICA DE CONSTRUCCIONES

SUBDIRECCIÓN TÉCNICA DE EJECUCIÓN SUBSISTEMA VIAL

NTRATO DE OBRA No. 1270 **DE** 2022

OBJETO DEL CONTRATO

"REALIZAR LA INTERVENTORÍA TECNICA, JURIDICA, SOCIAL, AMBIENTAL, ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA PARA LA CONSTRUCCIÓN DE OBRAS DE ESPACIO PÚBLICO EN LOS TERRITORIOS PRIORIZADOS POR LA SECRETARÍA DISTRITAL DEL HÁBITAT EN LA LOCALIDAD DE SAN CRISTÓBAL"

CONTRATISTA CONSORCIO TINGUA 2023

PERIODO: 1 la 30 de abril del 2023

SITIO DE DISPOSICIÓN FINAL: Maquinas amarillas

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				
1/04/2023	SKX048	6829	77317			25,5	Máquinas amarillas	Manuel Suarez	Las Manas	Lorena Gomez
1/04/2023	FVL278	18770	77318			25,5	Máquinas amarillas	Jorge Triviño	Las Manas	Lorena Gomez
1/04/2023	FVL279	18771	77319			25,5	Máquinas amarillas	Jorge Gomez	Las Manas	Lorena Gomez
1/04/2023	SRN664	7322	77320			25,5	Máquinas amarillas	Humberto Avendaño	Las Manas	Lorena Gomez
3/04/2023	SKX048	6829	77321			25,5	Máquinas amarillas	Manuel Suarez	Las Manas	Lorena Gomez
3/04/2023	SRN664	7322	77322			25,5	Máquinas amarillas	Humberto Avendaño	Las Manas	Lorena Gomez
3/04/2023	FVL279	18771	77323			25,5	Máquinas amarillas	Jorge Gomez	Las Manas	Lorena Gomez
3/04/2023	FVL278	18770	77324			25,5	Máquinas amarillas	Jorge Triviño	Las Manas	Lorena Gomez
3/04/2023	SKX048	6829	77325			25,5	Máquinas amarillas	Manuel Suarez	Las Manas	Lorena Gomez
3/04/2023	FVL278	18770	77326			25,5	Máquinas amarillas	Jorge Triviño	Las Manas	Lorena Gomez
3/04/2023	SRN664	7322	77327			25,5	Máquinas amarillas	Humberto Avendaño	Las Manas	Lorena Gomez
3/04/2023	FVL279	18771	77328			25,5	Máquinas amarillas	Jorge Gomez	Las Manas	Lorena Gomez
4/04/2023	FVL279	18771	77329			25,5	Máquinas amarillas	Jorge Gomez	Las Manas	Lorena Gomez
4/04/2023	SKX048	6829	77330			25,5	Máquinas amarillas	Manuel Suarez	Las Manas	Lorena Gomez
4/04/2023	FVL278	18770	77331			25,5	Máquinas amarillas	Jorge Triviño	Las Manas	Lorena Gomez
4/04/2023	SRN664	7322	77332			25,5	Máquinas amarillas	Humberto Avendaño	Las Manas	Lorena Gomez
4/04/2023	FVL279	18771	77333			25,5	Máquinas amarillas	Jorge Gomez	Las Manas	Lorena Gomez
4/04/2023	SKX048	6829	77334			25,5	Máquinas amarillas	Manuel Suarez	Las Manas	Lorena Gomez
4/04/2023	FVL278	18770	77335			25,5	Máquinas amarillas	Jorge Triviño	Las Manas	Lorena Gomez
4/04/2023	SRN664	7322	77336			25,5	Máquinas amarillas	Humberto Avendaño	Las Manas	Lorena Gomez
4/04/2023	SKX048	6829	77337			25,5	Máquinas amarillas	Manuel Suarez	Las Manas	Lorena Gomez
4/04/2023	FVL279	18771	77338			25,5	Máquinas amarillas	Jorge Gomez	Las Manas	Lorena Gomez
4/04/2023	FVL278	18770	77339			25,5	Máquinas amarillas	Jorge Triviño	Las Manas	Lorena Gomez
4/04/2023	SRN664	7322	77340			25,5	Máquinas amarillas	Humberto Avendaño	Las Manas	Lorena Gomez
14/04/2023	LPY886	22029	77857,00			37,4	Máquinas amarillas	David Plazas	Las Manas	Lorena Gomez
14/04/2023	LPY885	22028	77858,00			37,4	Máquinas amarillas	William Sotaquira	Las Manas	Lorena Gomez
14/04/2023	FVL278	18770	77859,00			25,5	Máquinas amarillas	Jorge Triviño	Las Manas	Lorena Gomez
14/04/2023	LPY885	22028	77860,00			37,4	Máquinas amarillas	William Sotaquira	Las Manas	Lorena Gomez
14/04/2023	LPY886	22029	77861,00			37,4	Máquinas amarillas	David Plazas	Las Manas	Lorena Gomez
14/04/2023	LPY885	22028	77862,00			37,4	Máquinas amarillas	William Sotaquira	Las Manas	Lorena Gomez
14/04/2023	LPY886	22029	77863,00			37,4	Máquinas amarillas	David Plazas	Las Manas	Lorena Gomez
15/04/2023	LPY886	22029	77865,00			37,4	Máquinas amarillas	David Plazas	Las Manas	Lorena Gomez
15/04/2023	LPY885	22028	77866,00			37,4	Máquinas amarillas	William Sotaquira	Las Manas	Lorena Gomez
15/04/2023	LPY885	22028	77868,00			37,4	Máquinas amarillas	William Sotaquira	Las Manas	Lorena Gomez
15/04/2023	LPY885	22028	77869,00			37,4	Máquinas amarillas	William Sotaquira	Las Manas	Lorena Gomez
20/04/2023	LPY886	22029	77877,00			37,4	Máquinas amarillas	David Plazas	Las Manas	Lorena Gomez
20/04/2023	LPY885	22028	77878,00			37,4	Máquinas amarillas	William Sotaquira	Las Manas	Lorena Gomez
20/04/2023	LPY885	22028	77879,00			37,4	Máquinas amarillas	William Sotaquira	Las Manas	Lorena Gomez
20/04/2023	LPY886	22029	77880,00			37,4	Máquinas amarillas	David Plazas	Las Manas	Lorena Gomez
22/04/2023	LPY886	22029	77881,00			37,4	Máquinas amarillas	David Plazas	Las Manas	Lorena Gomez
22/04/2023	LPY885	22028	77882,00			37,4	Máquinas amarillas	William Sotaquira	Las Manas	Lorena Gomez
25/04/2023	SRN664	7322	77883,00			25,5	Máquinas amarillas	Humberto Avendaño	Las Manas	Lorena Gomez
27/04/2023	SKX048	6829	77884,00			25,5	Máquinas amarillas	Manuel Suarez	Las Manas	Lorena Gomez
28/04/2023	SRN663	6108	77885,00			25,5	Máquinas amarillas	David Plazas	Las Manas	Lorena Gomez
28/04/2023	SRN664	7322	77886,00			25,5	Máquinas amarillas	Humberto Avendaño	Las Manas	Lorena Gomez
28/04/2023	SKX048	6829	77887,00			25,5	Máquinas amarillas	Manuel Suarez	Las Manas	Lorena Gomez
28/04/2023	SRN910	6399	77888,00			25,5	Máquinas amarillas	Jairo Niño	Las Manas	Lorena Gomez
29/04/2023	FVL278	18770	77889,00			25,5	Máquinas amarillas	Jorge Triviño	Las Manas	Lorena Gomez
29/04/2023	SRN664	7322	77890,00			25,5	Máquinas amarillas	Humberto Avendaño	Las Manas	Lorena Gomez
29/04/2023	SRN663	6108	77891,00			25,5	Máquinas amarillas	David Plazas	Las Manas	Lorena Gomez
29/04/2023	SKX048	6829	77892,00			25,5	Máquinas amarillas	Manuel Suarez	Las Manas	Lorena Gomez
29/04/2023	SRN910	6399	77893,00			25,5	Máquinas amarillas	Jairo Niño	Las Manas	Lorena Gomez
TOTAL						**1516,4**				

(Elaborò)
(Nombre) ALEJANDRA CHANG
Residente Ambiental de Interventoría

(Aprobo)
(Nombre)
Director de Interventoría

a responsable del contrato
a : interventor
a: contratista

FORMATO PLANILLA CONTROL DISPOSICIÓN DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN Y DEMOLICIÓN			
CÓDIGO FO-AC-55	**PROCESO** GESTIÓN AMBIENTAL, CALIDAD Y SST	**VERSIÓN** 4.0	

SUBDIRECCIÓN GENERAL DE INFRAESTRUCTURA **FECHA** 01/04/2023 del 30/04/2023

DIRECCIÓN TÉCNICA DE CONSTRUCCIONES

SUBDIRECCIÓN TÉCNICA DE EJECUCIÓN SUBSISTEMA VIAL

CONTRATO DE OBRA No. 1270 **DE** 2022

OBJETO DEL CONTRATO

JURIDICA, SOCIAL, AMBIENTAL, ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA PARA LA CONSTRUCCIÓN DE OBRAS DE ESPACIO PÚBLICO EN LOS TERRITORIOS PRIORIZADOS POR LA SECRETARÍA DISTRITAL DEL HÁBIT

CONTRATISTA CONSORCIO TINGUA 2023

PERIODO: 1 al 30 abril 2023

SITIO DE DISPOSICIÓN FINAL: MAQUINAS AMARILLAS

	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	10/04/23	SRN663	6108	77841		0	25,5	MÁQUINAS AMARILLAS	ARISTIDES	LAS MANAS	LORENA GOMEZ
2	10/04/23	SKX048	6829	77842		0	24,74	MÁQUINAS AMARILLAS	MANUEL SUAREZ	LAS MANAS	LORENA GOMEZ
3	10/04/23	SKX048	6829	77843		0	24,74	MÁQUINAS AMARILLAS	MANUEL SUAREZ	LAS MANAS	LORENA GOMEZ
	10/04/23	SRN663	6108	77844		0	25,5	MÁQUINAS AMARILLAS	ARISTIDES	LAS MANAS	LORENA GOMEZ
4	11/04/23	SRN663	6108	77845		0	25,5	MÁQUINAS AMARILLAS	ARISTIDES	LAS MANAS	LORENA GOMEZ
5	11/04/23	SKX048	6829	77846		0	25,5	MÁQUINAS AMARILLAS	MANUEL SUAREZ	LAS MANAS	LORENA GOMEZ
6	11/04/23	SKX048	6829	77847		0	25,5	MÁQUINAS AMARILLAS	MANUEL SUAREZ	LAS MANAS	LORENA GOMEZ
7	11/04/23	SRN663	6108	77848		0	25,5	MÁQUINAS AMARILLAS	ARISTIDES	LAS MANAS	LORENA GOMEZ
8	11/04/23	SKX048	6829	77849		0	25,5	MÁQUINAS AMARILLAS	MANUEL SUAREZ	LAS MANAS	LORENA GOMEZ
9	12/04/23	LPY885	22028	77850		0	37,4	MÁQUINAS AMARILLAS	William Sotaquira	LAS MANAS	LORENA GOMEZ
10	12/04/23	LPY886	22029	77851		0	37,4	MÁQUINAS AMARILLAS	DAVID PLAZAS	LAS MANAS	LORENA GOMEZ
11	12/04/23	LPY885	22028	77852		0	37,4	MÁQUINAS AMARILLAS	William Sotaquira	LAS MANAS	LORENA GOMEZ
12	12/04/23	LPY886	22029	77853		0	37,4	MÁQUINAS AMARILLAS	DAVID PLAZAS	LAS MANAS	LORENA GOMEZ
13	13/04/23	LPY886	22029	77854		0	37,4	MÁQUINAS AMARILLAS	DAVID PLAZAS	LAS MANAS	LORENA GOMEZ
14	13/04/23	LPY885	22028	77855		0	37,4	MÁQUINAS AMARILLAS	William Sotaquira	LAS MANAS	LORENA GOMEZ
15	13/04/23	LPY886	22029	77856		0	37,4	MÁQUINAS AMARILLAS	DAVID PLAZAS	LAS MANAS	LORENA GOMEZ
16	14/04/23	SKX048	6829	77864		0	25,5	MÁQUINAS AMARILLAS	MANUEL SUAREZ	LAS MANAS	LORENA GOMEZ
17	15/04/23	SRN664	7322	77867		0	25,5	MÁQUINAS AMARILLAS	HUMBERTO	LAS MANAS	LORENA GOMEZ
18	17/04/23	LPY885	22028	77870		0	37,4	MÁQUINAS AMARILLAS	William Sotaquira	LAS MANAS	LORENA GOMEZ
19	17/04/23	LPY886	22029	77871		0	37,4	MÁQUINAS AMARILLAS	DAVID PLAZAS	LAS MANAS	LORENA GOMEZ
20	18/04/23	LPY886	22029	77872		0	37,4	MÁQUINAS AMARILLAS	DAVID PLAZAS	LAS MANAS	LORENA GOMEZ
21	19/04/23	LPY886	22029	77873		0	37,4	MÁQUINAS AMARILLAS	DAVID PLAZAS	LAS MANAS	LORENA GOMEZ
22	19/04/23	LPY885	22028	77874		0	37,4	MÁQUINAS AMARILLAS	William Sotaquira	LAS MANAS	LORENA GOMEZ
22	19/04/23	LPY886	22029	77875		0	37,4	MÁQUINAS AMARILLAS	DAVID PLAZAS	LAS MANAS	LORENA GOMEZ
22	19/04/23	LPY885	22028	77876		0	37,4	MÁQUINAS AMARILLAS	William Sotaquira	LAS MANAS	LORENA GOMEZ
22											
22											
22										

Certificación No.: CERT-789-2023

MAQUINAS AMARILLAS S.A.S.
NIT: 900.459.311-1

CENTRO DE TRATAMIENTO Y APROVECHAMIENTO DE RCD LAS MANAS (residuos de construcción y demolición) SECRETARIA DISTRITAL DE AMBIENTE (SDA) AUTORIZADOS MEDIANTE OFICIO DE RADICADO 2019EE100840 PROCESO 4422642

CERTIFICA QUE

La firma **CONSORCIO TINGUA 2023** Identificada con NIT: **901.662.574-4**, ingreso al sitio de reconformaciónmorfológica Minas las Manas durante el periodo comprendido entre el día 01 de abril de 2023 hasta el día 30 de abril de 2023 ingresando un total de SETENTA Y SIETE .(77) Viajes, para un volumen de **MIL TRESCIENTOS SESENTA Y CINCO .(1365) M3** sueltos de material, como se relaciona a continuación, provenientes de la obra **CONSORCIO TINGUA 2023 - CONTRATO No1270-2022 "REALIZAR LA CONSTRUCCIÓN DE OBRAS DE ESPACIO PÚBLICO EN LOS TERRITORIOS PRIORIZADOS POR LA SECRETARÍA DISTRITAL DEL HÁBITAT ENLA LOCALIDAD DE SAN CRISTÓBAL – TERRITORIO 1"**, **PIN OBRA: 22547**.

Id	Descripción Viaje	Total, M3	Total, Viajes
1	CUATRO- EXCAVACIÓN, TIERRAS, ARCILLAS, RECEBOS	660,0	30,0
2	DOBLE- EXCAVACIÓN, TIERRAS, ARCILLAS, RECEBOS	675,0	45,0
3	DOBLE- DEMOLICIÓN, CONCRETO, MAMPOSTERÍA	30,0	2,0

La presente certificación se expide a solicitud del interesado el día 04 de mayo de 2023.

NICOLE STHEFANNY GUZMAN LAVERDE
COORDINADOR ADMINISTRATIVO DE PROYECTO

ANDREA ALVAREZ GARZON
DIRECTOR DE PROYECTO

Bogotá/ Cra 17 # 142-25
Tel 702-3060
Cel: 321-469-0709
gerencia@maquiamarillas.com
www.maquiamarillas.com

MÁQUINAS AMARILLAS

ISO 9001:2008
OHSAS 18001:2007
BUREAU VERITAS Certification

ANEXO 10.
FOAC 55. Control de RCD, solicitudes y/o certificaciones

Certificación No.: CERT-955-2023

MAQUINAS AMARILLAS S.A.S.
NIT: 900.459.311-1

CENTRO DE TRATAMIENTO Y APROVECHAMIENTO DE RCD LAS MANAS (residuos de construcción y demolición) SECRETARIA DISTRITAL DE AMBIENTE (SDA) AUTORIZADOS MEDIANTE OFICIO DE RADICADO 2019EE100840 PROCESO 4422642

CERTIFICA QUE

La firma **CONSORCIO TINGUA 2023** Identificada con NIT: **901.662.574-4**, ingreso al sitio de reconformaciónmorfológica Minas las Manas durante el periodo comprendido entre el día 01 de mayo de 2023 hasta el día 31 de mayo de 2023 ingresando un total de CIENTO TRES .(103) Viajes, para un volumen de **MIL SEISCIENTOS NOVENTA Y DOS .(1692) M3** sueltos de material, como se relaciona a continuación, provenientes de la obra **CONSORCIO TINGUA 2023 - CONTRATO No1270- 2022 "REALIZAR LA CONSTRUCCIÓN DE OBRAS DE ESPACIO PÚBLICO EN LOS TERRITORIOS PRIORIZADOS POR LA SECRETARÍA DISTRITAL DEL HÁBITAT EN LA LOCALIDAD DE SAN CRISTÓBAL – TERRITORIO 1"**, **PIN OBRA: 22547**.

Id	Descripción Viaje	Total, M3	Total, Viajes
1	CUATRO- EXCAVACIÓN, TIERRAS, ARCILLAS, RECEBOS	462,0	21,0
2	DOBLE- EXCAVACIÓN, TIERRAS, ARCILLAS, RECEBOS	1230,0	82,0

La presente certificación se expide a solicitud del interesado el día 05 de junio de 2023.

NICOLE STHEFANNY GUZMAN LAVERDE
COORDINADOR ADMINISTRATIVO DE PROYECTO

ANDREA ALVAREZ GARZON
DIRECTOR DE PROYECTO

Bogotá/ Cra 17 # 142-25
Tel 702-3060
Cel: 321-469-0709
gerencia@maquiamarillas.com
www.maquiamarillas.com

MÁQUINAS AMARILLAS

ISO 9001:2008
OHSAS 18001:2007
BUREAU VERITAS Certification
C0242459 C0242460

FORMATO PLANILLA CONTROL DISPOSICIÓN DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN Y DEMOLICIÓN		
CÓDIGO FO-AC-55	**PROCESO** GESTIÓN AMBIENTAL, CALIDAD Y SST	**VERSIÓN** 4.0

SUBDIRECCIÓN GENERAL DE INFRAESTRUCTURA **FECHA** 01/05/2023 del 31/05/2023

DIRECCIÓN TÉCNICA DE CONSTRUCCIONES

SUBDIRECCIÓN TÉCNICA DE EJECUCIÓN SUBSISTEMA VIAL

CONTRATO DE OBRA No. 1270 **DE** 2022

OBJETO DEL CONTRATO

A, JURIDICA, SOCIAL, AMBIENTAL, ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA PARA LA CONSTRUCCIÓN DE OBRAS DE ESPACIO PÚBLICO EN LOS TERRITORIOS PRIORIZADOS POR LA SECRETARÍA DISTRITAL DEL HÁBITAT

CONTRATISTA CONSORCIO TINGUA 2023

PERIODO: MAYO DE 2023

SITIO DE DISPOSICIÓN FINAL: MAQUINAS AMARILLAS

	FECHA	PLACA VOLQUETA	PIN SDA	N° 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	10/05/23	SRN664	7322	77469			25,5	MÁQUINAS AMARILLAS	ARISTIDES	LAS MANAS	LORENA GOMEZ
2	10/05/23	SKX048	6829	77468			25,5	MÁQUINAS AMARILLAS	MANUEL SUAREZ	LAS MANAS	LORENA GOMEZ
	11/05/23	SKX048	6829	77475			25,5	MÁQUINAS AMARILLAS	MANUEL SUAREZ	LAS MANAS	LORENA GOMEZ
	12/05/23	SRN910	6399	77478			25,5	MÁQUINAS AMARILLAS	César Augusto Suárez Rodríguez	LAS MANAS	LORENA GOMEZ
	18/05/23	SRN910	6399	77489			25,5	MÁQUINAS AMARILLAS	César Augusto Suárez Rodríguez	LAS MANAS	LORENA GOMEZ
	19/05/23	SRN910	6399	77492			25,5	MÁQUINAS AMARILLAS	César Augusto Suárez Rodríguez	LAS MANAS	LORENA GOMEZ
	19/05/23	SRN910	6399	77490			25,5	MÁQUINAS AMARILLAS	César Augusto Suárez Rodríguez	LAS MANAS	LORENA GOMEZ
	19/05/23	SRN910	6399	77491			25,5	MÁQUINAS AMARILLAS	César Augusto Suárez Rodríguez	LAS MANAS	LORENA GOMEZ
	20/05/23	SRN910	6399	77493			25,5	MÁQUINAS AMARILLAS	César Augusto Suárez Rodríguez	LAS MANAS	LORENA GOMEZ
	20/05/23	SRN910	6399	77495			25,5	MÁQUINAS AMARILLAS	César Augusto Suárez Rodríguez	LAS MANAS	LORENA GOMEZ
	20/05/23	SRN663	6108	77494			25,5	MÁQUINAS AMARILLAS	Omar Clarte	LAS MANAS	LORENA GOMEZ
	20/05/23	SRN663	6108	77496			25,5	MÁQUINAS AMARILLAS	Omar Clarte	LAS MANAS	LORENA GOMEZ
	24/05/23	SRN664	7322	77500			25,5	MÁQUINAS AMARILLAS	ARISTIDES	LAS MANAS	LORENA GOMEZ
	20/05/23	SRN663	6108	77497			25,5	MÁQUINAS AMARILLAS	Omar Clarte	LAS MANAS	LORENA GOMEZ
	24/05/23	SRN663	6108	77499			25,5	MÁQUINAS AMARILLAS	Omar Clarte	LAS MANAS	LORENA GOMEZ
	24/05/23	SRN664	7322	77498			25,5	MÁQUINAS AMARILLAS	ARISTIDES	LAS MANAS	LORENA GOMEZ
	26/05/23	SKX048	6829	77555			25,5	MÁQUINAS AMARILLAS	MANUEL SUAREZ	LAS MANAS	LORENA GOMEZ
	26/05/23	SRN910	6399	77553			25,5	MÁQUINAS AMARILLAS	César Augusto Suárez Rodríguez	LAS MANAS	LORENA GOMEZ

(Elaboró)
(Nombre)
Residente Ambiental de Interventoría

(Aprobo)
(Nombre)
Director de Interventoría

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

FORMATO
PLANILLA CONTROL DISPOSICIÓN DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN Y DEMOLICIÓN

CÓDIGO	PROCESO	VERSIÓN
FO-AC-55	GESTIÓN AMBIENTAL, CALIDAD Y SST	4.0

SUBDIRECCIÓN GENERAL DE INFRAESTRUCTURA **FECHA** 01/05/2023 del 31/05/2023

DIRECCIÓN TÉCNICA DE CONSTRUCCIONES

SUBDIRECCIÓN TÉCNICA DE EJECUCIÓN SUBSISTEMA VIAL

NTRATO DE OBRA No. 1270 **DE** 2022

OBJETO DEL CONTRATO

"REALIZAR LA INTERVENTORÍA TECNICA, JURÍDICA, SOCIAL, AMBIENTAL, ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA PARA LA CONSTRUCCIÓN DE OBRAS DE ESPACIO PÚBLICO EN LOS TERRITORIOS PRIORIZADOS POR LA SECRETARÍA DISTRITAL DEL HÁBITAT EN LA LOCALIDAD DE SAN CRISTÓBAL"

CONTRATISTA CONSORCIO TINGUA 2023

PERIODO: may-23

SITIO DE DISPOSICIÓN FINAL: Maquinas amarillas

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				
02/05/2023	SRN663	6108	77894			25,5	Máquinas amarillas	Omar Olarte	Las Manas	Lorena Gomez
02/05/2023	SRN664	7322	77895			25,5	Máquinas amarillas	Humberto Avendaño	Las Manas	Lorena Gomez
02/05/2023	SKX048	6829	77896			25,5	Máquinas amarillas	Manuel Suarez	Las Manas	Lorena Gomez
02/05/2023	SRN663	6108	77897			25,5	Máquinas amarillas	Omar Olarte	Las Manas	Lorena Gomez
02/05/2023	SRN664	7322	77898			25,5	Máquinas amarillas	Humberto Avendaño	Las Manas	Lorena Gomez
03/05/2023	SKX048	6829	77899			25,5	Máquinas amarillas	Manuel Suarez	Las Manas	Lorena Gomez
03/05/2023	SRN664	7322	77900			25,5	Máquinas amarillas	Humberto Avendaño	Las Manas	Lorena Gomez
03/05/2023	FVL279	18771	77401			25,5	Máquinas amarillas	Jorge Gomez	Las Manas	Lorena Gomez
04/05/2023	SRN663	6108	77402			25,5	Máquinas amarillas	Omar Olarte	Las Manas	Lorena Gomez
04/05/2023	SRN910	6399	77403			25,5	Máquinas amarillas	César Augusto Suárez	Las Manas	Lorena Gomez
04/05/2023	SRN-910	6399	77404			25,5	Máquinas amarillas	César Augusto Suárez	Las Manas	Lorena Gomez
04/05/2023	SRN663	6108	77405			25,5	Máquinas amarillas	Omar Olarte	Las Manas	Lorena Gomez
05/05/2023	FVL279	18771	77406			25,5	Máquinas amarillas	Jorge Gomez	Las Manas	Lorena Gomez
05/05/2023	FVL279	18771	77407			25,5	Máquinas amarillas	Jorge Gomez	Las Manas	Lorena Gomez
05/05/2023	SKX048	6829	77408			25,5	Máquinas amarillas	Manuel Suarez	Las Manas	Lorena Gomez
05/05/2023	SRN663	6108	77409			25,5	Máquinas amarillas	Omar Olarte	Las Manas	Lorena Gomez
05/05/2023	SRN664	7322	77410			25,5	Máquinas amarillas	Humberto Avendaño	Las Manas	Lorena Gomez
05/05/2023	FVL279	18771	77411			25,5	Máquinas amarillas	Jorge Gomez	Las Manas	Lorena Gomez
06/05/2023	LPY885	22028	77412			37,4	Máquinas amarillas	William Sotaquira	Las Manas	Lorena Gomez
06/05/2023	SRN663	6108	77413			25,5	Máquinas amarillas	Omar Olarte	Las Manas	Lorena Gomez
06/05/2023	LPY885	22028	77414			37,4	Máquinas amarillas	William Sotaquira	Las Manas	Lorena Gomez
06/05/2023	SRN664	7322	77415			25,5	Máquinas amarillas	Humberto Avendaño	Las Manas	Lorena Gomez
06/05/2023	LPY885	22028	77416			37,4	Máquinas amarillas	William Sotaquira	Las Manas	Lorena Gomez
06/05/2023	FVL278	18770	77417			25,5	Máquinas amarillas	Jorge Triviño	Las Manas	Lorena Gomez
06/05/2023	SRN663	6108	77418			25,5	Máquinas amarillas	Omar Olarte	Las Manas	Lorena Gomez
06/05/2023	LPY886	22029	77419			37,4	Máquinas amarillas	David Plazas	Las Manas	Lorena Gomez
06/05/2023	LPY885	22028	77420			37,4	Máquinas amarillas	William Sotaquira	Las Manas	Lorena Gomez
06/05/2023	FVL278	18770	77421			25,5	Máquinas amarillas	Jorge Triviño	Las Manas	Lorena Gomez
06/05/2023	SRN664	7322	77422			25,5	Máquinas amarillas	Humberto Avendaño	Las Manas	Lorena Gomez
06/05/2023	SRN663	6108	77423			25,5	Máquinas amarillas	Omar Olarte	Las Manas	Lorena Gomez
06/05/2023	SKX048	6829	77424			25,5	Máquinas amarillas	Manuel Suarez	Las Manas	Lorena Gomez
06/05/2023	LPY885	22028	77425			37,4	Máquinas amarillas	William Sotaquira	Las Manas	Lorena Gomez
06/05/2023	LPY886	22029	77426			37,4	Máquinas amarillas	David Plazas	Las Manas	Lorena Gomez
06/05/2023	SRN664	7322	77427			25,5	Máquinas amarillas	Humberto Avendaño	Las Manas	Lorena Gomez
06/05/2023	FVL278	18770	77428			25,5	Máquinas amarillas	Jorge Triviño	Las Manas	Lorena Gomez
06/05/2023	SKX048	6829	77429			25,5	Máquinas amarillas	Manuel Suarez	Las Manas	Lorena Gomez
06/05/2023	LPY886	22029	77430			37,4	Máquinas amarillas	David Plazas	Las Manas	Lorena Gomez
06/05/2023	LPY885	22028	77431			37,4	Máquinas amarillas	William Sotaquira	Las Manas	Lorena Gomez
06/05/2023	SRN663	6108	77432			25,5	Máquinas amarillas	Omar Olarte	Las Manas	Lorena Gomez
08/05/2023	LPY886	22029	77433			37,4	Máquinas amarillas	David Plazas	Las Manas	Lorena Gomez
08/05/2023	SRN663	6108	77434			25,5	Máquinas amarillas	Omar Olarte	Las Manas	Lorena Gomez
08/05/2023	SRN664	7322	77435			25,5	Máquinas amarillas	Humberto Avendaño	Las Manas	Lorena Gomez
08/05/2023	FVL278	18770	77436			25,5	Máquinas amarillas	Jorge Triviño	Las Manas	Lorena Gomez
08/05/2023	LPY885	22028	77437			37,4	Máquinas amarillas	William Sotaquira	Las Manas	Lorena Gomez
08/05/2023	SRN-910	6399	77438			25,5	Máquinas amarillas	César Augusto Suárez Rodríguez	Las Manas	Lorena Gomez
08/05/2023	SKX048	6829	77439			25,5	Máquinas amarillas	Manuel Suarez	Las Manas	Lorena Gomez
08/05/2023	LPY886	22029	77440			37,4	Máquinas amarillas	David Plazas	Las Manas	Lorena Gomez
08/05/2023	FVL278	18770	77443			25,5	Máquinas amarillas	Jorge Triviño	Las Manas	Lorena Gomez
08/05/2023	SRN664	7322	77444			25,5	Máquinas amarillas	Humberto Avendaño	Las Manas	Lorena Gomez
08/05/2023	SKX048	6829	77445			25,5	Máquinas amarillas	Manuel Suarez	Las Manas	Lorena Gomez
08/05/2023	FVL278	18770	77446			25,5	Máquinas amarillas	Jorge Triviño	Las Manas	Lorena Gomez
08/05/2023	SRN663	6108	77447			25,5	Máquinas amarillas	Omar Olarte	Las Manas	Lorena Gomez
09/05/2023	LPY886	22029	77448			37,4	Máquinas amarillas	David Plazas	Las Manas	Lorena Gomez
09/05/2023	LPY885	22028	77449			37,4	Máquinas amarillas	William Sotaquira	Las Manas	Lorena Gomez
09/05/2023	SRN664	7322	77450			25,5	Máquinas amarillas	Humberto Avendaño	Las Manas	Lorena Gomez
09/05/2023	FVL278	18770	77451			25,5	Máquinas amarillas	Jorge Triviño	Las Manas	Lorena Gomez
09/05/2023	SRN663	6108	77452			25,5	Máquinas amarillas	Omar Olarte	Las Manas	Lorena Gomez
09/05/2023	SKX048	6829	77453			25,5	Máquinas amarillas	Manuel Suarez	Las Manas	Lorena Gomez
09/05/2023	SRN-910	6399	77454			25,5	Máquinas amarillas	César Augusto Suárez Rodríguez	Las Manas	Lorena Gomez
09/05/2023	LPY885	22028	77455			37,4	Máquinas amarillas	William Sotaquira	Las Manas	Lorena Gomez
09/05/2023	LPY886	22029	77456			37,4	Máquinas amarillas	David Plazas	Las Manas	Lorena Gomez
09/05/2023	SRN-910	6399	77457			25,5	Máquinas amarillas	César Augusto Suárez Rodríguez	Las Manas	Lorena Gomez
09/05/2023	LPY885	22028	77458			37,4	Máquinas amarillas	William Sotaquira	Las Manas	Lorena Gomez
09/05/2023	LPY886	22029	77459			37,4	Máquinas amarillas	David Plazas	Las Manas	Lorena Gomez
09/05/2023	LPY-885	22028	77460			37,4	Máquinas amarillas	William Sotaquira	Las Manas	Lorena Gomez
09/05/2023	LPY886	22029	77461			37,4	Máquinas amarillas	David Plazas	Las Manas	Lorena Gomez
09/05/2023	FVL278	18770	77462			25,5	Máquinas amarillas	Jorge Triviño	Las Manas	Lorena Gomez
09/05/2023	SRN-910	6399	77464			25,5	Máquinas amarillas	César Augusto Suárez Rodríguez	Las Manas	Lorena Gomez
10/05/2023	SRN-910	6399	77466			25,5	Máquinas amarillas	César Augusto Suárez Rodríguez	Las Manas	Lorena Gomez
15/05/2023	LPY886	22029	77481			37,4	Máquinas amarillas	David Plazas	Las Manas	Lorena Gomez
15/05/2023	SRN664	7322	77488			25,5	Máquinas amarillas	Humberto Avendaño	Las Manas	Lorena Gomez
29/05/2023	SRN663	6108	77556			25,5	Máquinas amarillas	Omar Olarte	Las Manas	Lorena Gomez
29/05/2023	SKX048	6829	77557			25,5	Máquinas amarillas	Manuel Suarez	Las Manas	Lorena Gomez
29/05/2023	SRN664	7322	77558			25,5	Máquinas amarillas	Humberto Avendaño	Las Manas	Lorena Gomez
29/05/2023	SKX048	6829	77559			25,5	Máquinas amarillas	Manuel Suarez	Las Manas	Lorena Gomez
29/05/2023	SRN663	6108	77560			25,5	Máquinas amarillas	Omar Olarte	Las Manas	Lorena Gomez
29/05/2023	SRN664	7322	77561			25,5	Máquinas amarillas	Humberto Avendaño	Las Manas	Lorena Gomez
29/05/2023	SKX048	6829	77562			25,5	Máquinas amarillas	Manuel Suarez	Las Manas	Lorena Gomez
29/05/2023	SRN663	6108	77563			25,5	Máquinas amarillas	Omar Olarte	Las Manas	Lorena Gomez
29/05/2023	SRN664	7322	77564			25,5	Máquinas amarillas	Humberto Avendaño	Las Manas	Lorena Gomez
29/05/2023	SKX048	6829	77565			25,5	Máquinas amarillas	Manuel Suarez	Las Manas	Lorena Gomez
29/05/2023	SRN663	6108	77566			25,5	Máquinas amarillas	Omar Olarte	Las Manas	Lorena Gomez
30/05/2023	SRN664	7322	77569			25,5	Máquinas amarillas	Humberto Avendaño	Las Manas	Lorena Gomez
30/05/2023	SKX048	6829	77570			25,5	Máquinas amarillas	Manuel Suarez	Las Manas	Lorena Gomez
31/05/2023	SRN664	7322	77571			25,5	Máquinas amarillas	Humberto Avendaño	Las Manas	Lorena Gomez

(Elaboró) (Nombre) Residente Ambiental de Interventoría

(Aprobo) (Nombre) Director de Interventoría

esponsable del control
a interventor
e contratista

ANEXO 10.
FOAC 55. Control de RCD, solicitudes y/o certificaciones

Bogotá, 10 de agosto de 2023 CERT-1318-2023

Sitio de disposición de material de escombros y estériles las manas (residuos de construcción y demolición) PIN 8418 - SDA secretaria distrital del medio ambiente autorizados mediante resolución número 1480 de 2014 ANLA, dando cumplimiento a la Resolución 1257 expedida por el Ministerio de Ambiente y Desarrollo, escombrera Las Manas.

CERTIFICA QUE:

DATOS EL GESTOR	
Nombre o razón social	MAQUINAS AMARILLAS S.A.S.
Número de identificación	NIT: 900.459.311-1
Representante Legal	HERNANDO LAVERDE MANJARRES
Teléfono	+57 (601) 7023060
Correo electrónico	comercial@maquiamarillas.com
Dirección	AV BOYACÁ 71 SUR # 12 - 20
Municipio o Distrito	BOGOTÁ D.C.
Gestor	DISPOSICION FINAL
DATOS BASICOS DEL GENERADOR	
Pin de la obra	22547
Nombre de la obra	CONSORCIO TINGUA 2023 - CONTRATO No 1270-2022 "REALIZAR LA CONSTRUCCIÓN DE OBRAS DE ESPACIO PÚBLICO EN LOS TERRITORIOS PRIORIZADOS POR LA SECRETARÍA DISTRITAL DEL HÁBITAT EN LA LOCALIDAD DE SAN CRISTÓBAL – TERRITORIO 1"
Nombre o razón social	CONSORCIO TINGUA 2023
Documento de identificación o NIT	901662574
Representante Legal	SANTOS GUTIERREZ JAIME ORLANDO
Dirección domicilio	Cl 128 54 32
Teléfono	3002722804
Correo electrónico	licitaciones@gpingenierias.com.co
CANTIDADES DE RCD RECIBIDOS DEL GENERADOR POR TIPO	

TIPO DE RESIDUO	***CANTIDAD M3***	***CANTIDAD TON***
1. Residuos de Construcción y demolición - RCD susceptibles de aprovechamiento	*0,00*	*0,00*
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.	*105,00*	*157,50*
1.2 Productos de cimentaciones y pilotajes: arcillas, bentonitas y demás	*0,00*	*0,00*
1.3 Pétreos: hormigón, arenas, gravas, gravillas, cantos, pétreos asfalticos, trozos de ladrillo y bloques, cerámicas, sobrantes de mezcla de cementos, concretos hidráulicos, entre otros	*0,00*	*0,00*
1.4 No petreos: Vidrio, metales como acero, hierro, cobre, aluminio, con o sin recubrimiento de zinc o estaño, plásticos, tales como: PVC, polietileno, policarbonato, acrilico, espumas de poliestireno y de poliuretano, gomas y cauchos, maderay compuestos de madera, cartón-yeso (drywall) entre otros	*0,00*	*0,00*
Totales:	***105,00***	***157,50***

Fecha de Recepción RCD el día 05 de julio de 2023 hasta el día 25 de julio de 2023.

MAQUINAS AMARILLAS S.A.S.
Aprobó: ANDREA ALVAREZ GARZON

ANEXO 10.
FOAC 55. Control de RCD, solicitudes y/o certificaciones

Bogotá, 01 de septiembre de 2023 CERT-1434-2023

Sitio de disposición de material de escombros y estériles las manas (residuos de construcción y demolición) PIN 8418 - SDA secretaria distrital del medio ambiente autorizados mediante resolución número 1480 de 2014 ANLA, dando cumplimiento a la Resolución 1257 expedida por el Ministerio de Ambiente y Desarrollo, escombrera Las Manas.

CERTIFICA QUE:

DATOS EL GESTOR	
Nombre o razón social	MAQUINAS AMARILLAS S.A.S.
Número de identificación	NIT: 900.459.311-1
Representante Legal	HERNANDO LAVERDE MANJARRES
Teléfono	+57 (601) 7023060
Correo electrónico	comercial@maquiamarillas.com
Dirección	AV BOYACÁ 71 SUR # 12 - 20
Municipio o Distrito	BOGOTÁ D.C.
Gestor	DISPOSICION FINAL
DATOS BASICOS DEL GENERADOR	
Pin de la obra	22547
Nombre de la obra	CONSORCIO TINGUA 2023 - CONTRATO No 1270-2022 "REALIZAR LA CONSTRUCCIÓN DE OBRAS DE ESPACIO PÚBLICO EN LOS TERRITORIOS PRIORIZADOS POR LA SECRETARÍA DISTRITAL DEL HÁBITAT EN LA LOCALIDAD DE SAN CRISTÓBAL – TERRITORIO 1"
Nombre o razón social	CONSORCIO TINGUA 2023
Documento de identificación o NIT	901662574
Representante Legal	SANTOS GUTIERREZ JAIME ORLANDO
Dirección domicilio	Cl 128 54 32
Teléfono	3002722804
Correo electrónico	Consorciotingua2023@gmail.com
CANTIDADES DE RCD RECIBIDOS DEL GENERADOR POR TIPO	

TIPO DE RESIDUO	***CANTIDAD M3***	***CANTIDAD TON***
1. Residuos de Construcción y demolición - RCD susceptibles de aprovechamiento	*0,00*	*0,00*
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.	*568,00*	*855,00*
1.2 Productos de cimentaciones y pilotajes: arcillas, bentonitas y demás	*0,00*	*0,00*
1.3 Pétreos: hormigón, arenas, gravas, gravillas, cantos, pétreos asfalticos, trozos de ladrillo y bloques, cerámicas, sobrantes de mezcla de cementos, concretos hidráulicos, entre otros	*0,00*	*0,00*
1.4 No petreos: Vidrio, metales como acero, hierro, cobre, aluminio, con o sin recubrimiento de zinc o estaño, plásticos, tales como: PVC, polietileno, policarbonato, acrilico, espumas de poliestireno y de poliuretano, gomas y cauchos, maderay compuestos de madera, cartón-yeso (drywall) entre otros	*0,00*	*0,00*
Totales:	***568,00***	***855,00***

Fecha de Recepción RCD el día 01 de agosto de 2023 hasta el día 31 de agosto de 2023.

MAQUINAS AMARILLAS S.A.S.
Aprobó: ANDREA ALVAREZ GARZON

ANEXO 10.
FOAC 55. Control de RCD, solicitudes y/o certificaciones

FORMATO		
PLANILLA CONTROL DISPOSICIÓN DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN Y DEMOLICION		
CÓDIGO		**VERSIÓN**
FO-AC-55		5

SUBDIRECCIÓN GENERAL DE INFRAESTRUCTURA **FECHA** 06/11/2023
DIRECCIÓN TÉCNICA DE CONSTRUCCIONES
SUBDIRECCIÓN TÉCNICA
CONTRATO DE OBRA No.

OBJETO DEL CONTRATO

"REALIZAR LA INTERVENTORÍA TECNICA, JURIDICA, SOCIAL, AMBIENTAL, ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA PARA LA CONSTRUCCIÓN DE OBRAS DE ESPACIO PÚBLICO EN LOS TERRITORIOS PRIORIZADOS POR LA SECRETARÍA DISTRITAL DEL HÁBITAT EN LA LOCALIDAD DE SAN CRISTÓBAL"

RAZON SOCIAL DEL CONTRATISTA CONSORCIO TINGUA 2023

PERIODO: 01/10/2023 del 31/10/2023 **Informe No** 10

SITIO DE DISPOSICIÓN FINAL O CENTRO DE Maquinas amarillas

FECHA	PLACA VOLQUETA	PIN SDA	Nº VALE	FRENTE DE ORIGEN	RCD transportado	RESPEL	RAZON SOCIAL DE LA EMPRESA QUE TRANSPORTA	NOMBRE DEL TRANSPORTADOR
					m3	Kg		
03/10/2023	FVL279	18771	77995	LA JOYITA	14		Maquinas amarillas	Jorge Gomez
03/10/2023	SRN663	6108	77996	LA JOYITA	14		Maquinas amarillas	César Augusto Suárez
03/10/2023	FVL278	18770	77997	LA JOYITA	14		Maquinas amarillas	Jairo Triviño
03/10/2023	FVL279	18771	77998	LA JOYITA	14		Maquinas amarillas	Jorge Gomez
03/10/2023	SRN663	6108	77999	LA JOYITA	14		Maquinas amarillas	César Augusto Suárez
03/10/2023	FVL278	18770	78000	LA JOYITA	14		Maquinas amarillas	Jairo Triviño
04/10/2023	SRN663	6108	79803	LA JOYITA	14		Maquinas amarillas	César Augusto Suárez
04/10/2023	FVL278	18770	79801	LA JOYITA	14		Maquinas amarillas	Jairo Triviño
04/10/2023	FVL278	18770	79802	LA JOYITA	14		Maquinas amarillas	Jairo Triviño
05/10/2023	FVL278	18770	79810	BELLO HORIZONTE	14		Maquinas amarillas	Jairo Triviño
05/10/2023	SRN664	7322	79809	BELLO HORIZONTE	14		Maquinas amarillas	Humberto Avendaño
05/10/2023	SRN910	6399	79808	BELLO HORIZONTE	14		Maquinas amarillas	Cesar Rodriguez
05/10/2023	FVL278	18770	79807	BELLO HORIZONTE	14		Maquinas amarillas	Jairo Triviño
05/10/2023	SRN664	7322	79806	BELLO HORIZONTE	14		Maquinas amarillas	Humberto Avendaño
05/10/2023	SRN910	6399	79805	BELLO HORIZONTE	14		Maquinas amarillas	Cesar Rodriguez
05/10/2023	SRN664	7322	79804	BELLO HORIZONTE	14		Maquinas amarillas	Humberto Avendaño
06/10/2023	SRN910	6399	79811	BELLO HORIZONTE	14		Maquinas amarillas	Cesar Rodriguez
06/10/2023	SRN663	6108	79812	BELLO HORIZONTE	14		Maquinas amarillas	César Augusto Suárez
06/10/2023	FVL278	18770	79813	BELLO HORIZONTE	14		Maquinas amarillas	Jairo Triviño
06/10/2023	FVL279	18771	79814	BELLO HORIZONTE	14		Maquinas amarillas	Jorge Gomez
06/10/2023	SRN910	6399	79815	BELLO HORIZONTE	14		Maquinas amarillas	Cesar Rodriguez
06/10/2023	SRN664	7322	79818	LA JOYITA	14		Maquinas amarillas	Humberto Avendaño
11/10/2023	SRN664	7322	79821	LA JOYITA	14		Maquinas amarillas	Humberto Avendaño
12/10/2023	FVL278	18770	79824	LA JOYITA	14		Maquinas amarillas	Jairo Triviño
13/10/2023	FVL278	18770	79823	BELLO HORIZONTE	14		Maquinas amarillas	Jairo Triviño
18/10/2023	FVL278	18770	79827	BELLO HORIZONTE	14		Maquinas amarillas	Jairo Triviño
20/10/2023	UZC521	16600	79829	BELLO HORIZONTE	14		Maquinas amarillas	Manuel Suarez
20/10/2023	UZC521	16600	79828	BELLO HORIZONTE	14		Maquinas amarillas	Manuel Suarez
30/10/2023	SRN663	6108	79834	LA JOYITA	14		Maquinas amarillas	César Augusto Suárez
31/10/2023	SRN663	6108	79839	LA JOYITA	14		Maquinas amarillas	César Augusto Suárez
31/10/2023	SRN664	7322	79835	LA JOYITA	14		Maquinas amarillas	Humberto Avendaño
31/10/2023	FVL278	18770	79836	LA JOYITA	14		Maquinas amarillas	Jairo Triviño
31/10/2023	FVL279	18771	79837	LA JOYITA	14		Maquinas amarillas	Jorge Gomez
Total Volumen (m3)					462			
Total Peso (Ton)					637			



(Firma)
Nombre: Lorena Gomez
Profesional Ambiental de Contratista

(Firma)
Nombre:
Profesional Ambiental de Interventoría

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

Bogotá, 02 de noviembre de 2023 CERT-1736-2023

Sitio de disposición de material de escombros y estériles las manas (residuos de construcción y demolición) PIN 8418 - SDA secretaria distrital del medio ambiente autorizados mediante resolución número 1480 de 2014 ANLA, dando cumplimiento a la Resolución 1257 expedida por el Ministerio de Ambiente y Desarrollo, escombrera Las Manas.

CERTIFICA QUE:

DATOS EL GESTOR	
Nombre o razón social	MAQUINAS AMARILLAS S.A.S.
Número de identificación	NIT: 900.459.311-1
Representante Legal	HERNANDO LAVERDE MANJARRES
Teléfono	+57 (601) 7023060
Correo electrónico	comercial@maquiamarillas.com
Dirección	AV BOYACÁ 71 SUR # 12 - 20
Municipio o Distrito	BOGOTÁ D.C.
Gestor	DISPOSICION FINAL
DATOS BASICOS DEL GENERADOR	
Pin de la obra	22547
Nombre de la obra	CONSORCIO TINGUA 2023 - CONTRATO No 1270-2022 "REALIZAR LA CONSTRUCCIÓN DE OBRAS DE ESPACIO PÚBLICO EN LOS TERRITORIOS PRIORIZADOS POR LA SECRETARÍA DISTRITAL DEL HÁBITAT EN LA LOCALIDAD DE SAN CRISTÓBAL – TERRITORIO 1"
Nombre o razón social	CONSORCIO TINGUA 2023
Documento de identificación o NIT	901662574
Representante Legal	SANTOS GUTIERREZ JAIME ORLANDO
Dirección domicilio	Cl 128 54 32
Teléfono	3002722804
Correo electrónico	Consorciotingua2023@gmail.com
CANTIDADES DE RCD RECIBIDOS DEL GENERADOR POR TIPO	

TIPO DE RESIDUO	***CANTIDAD M3***	***CANTIDAD TON***
1. Residuos de Construcción y demolición - RCD susceptibles de aprovechamiento	*112,00*	*112,00*
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.	*350,00*	*525,00*
1.2 Productos de cimentaciones y pilotajes: arcillas, bentonitas y demás	*0,00*	*0,00*
1.3 Pétreos: hormigón, arenas, gravas, gravillas, cantos, pétreos asfalticos, trozos de ladrillo y bloques, cerámicas, sobrantes de mezcla de cementos, concretos hidráulicos, entre otros	*0,00*	*0,00*
1.4 No petreos: Vidrio, metales como acero, hierro, cobre, aluminio, con o sin recubrimiento de zinc o estaño, plásticos, tales como: PVC, polietileno, policarbonato, acrilico, espumas de poliestireno y de poliuretano, gomas y cauchos, maderay compuestos de madera, cartón-yeso (drywall) entre otros	*0,00*	*0,00*
Totales:	***462,00***	***637,00***

Fecha de Recepción RCD el día 01 de octubre de 2023 hasta el día 31 de octubre de 2023.

MAQUINAS AMARILLAS S.A.S.
Aprobó: ANDREA ALVAREZ GARZON

ANEXO 10.
FOAC 55. Control de RCD, solicitudes y/o certificaciones

FORMATO	
PLANILLA CONTROL DISPOSICIÓN DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN Y DEMOLICION	
CÓDIGO	**VERSIÓN**
FO-AC-55	5

SUBDIRECCIÓN GENERAL DE INFRAESTRUCTURA **FECHA** 06/12/2023
DIRECCIÓN TÉCNICA DE CONSTRUCCIONES
SUBDIRECCIÓN TÉCNICA
CONTRATO DE OBRA No.

OBJETO DEL CONTRATO

"REALIZAR LA INTERVENTORÍA TECNICA, JURIDICA, SOCIAL, AMBIENTAL, ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA PARA LA CONSTRUCCIÓN DE OBRAS DE ESPACIO PÚBLICO EN LOS TERRITORIOS PRIORIZADOS POR LA SECRETARÍA DISTRITAL DEL HÁBITAT EN LA LOCALIDAD DE SAN CRISTÓBAL"

RAZON SOCIAL DEL CONTRATISTA CONSORCIO TINGUA 2023

PERIODO: 01/11/2023 del 30/11/2023 11

SITIO DE DISPOSICIÓN FINAL O CENTRO DE Maquinas amarillas

FECHA	PLACA VOLQUETA	PIN SDA	Nº VALE	FRENTE DE ORIGEN	RCD transportado m3	RESPEL Kg	RAZON SOCIAL DE LA EMPRESA QUE TRANSPORTA	NOMBRE DEL TRANSPORTADOR
01/11/2023	FVL278	18770	79841	LA JOYITA	14		Maquinas amarillas	Jairo Triviño
01/11/2023	SRN664	7322	79842	LA JOYITA	14		Maquinas amarillas	Humberto Avendaño
02/11/2023	SRN664	7322	79843	LA JOYITA	14		Maquinas amarillas	Humberto Avendaño
03/11/2023	SRN664	7322	79844	LA JOYITA	14		Maquinas amarillas	Humberto Avendaño
07/11/2023	FVL279	18771	79847	LA JOYITA	14		Maquinas amarillas	Jorge Gomez
07/11/2023	SRN664	7322	79849	LA JOYITA	14		Maquinas amarillas	Humberto Avendaño
07/11/2023	FVL278	18770	80101	LA JOYITA	14		Maquinas amarillas	Jairo Triviño
08/11/2023	SRN664	7322	80102	LA JOYITA	14		Maquinas amarillas	Humberto Avendaño
10/11/2023	SRN664	7322	80106	LA JOYITA	14		Maquinas amarillas	Humberto Avendaño
10/11/2023	SRN664	7322	80107	LA JOYITA	14		Maquinas amarillas	Humberto Avendaño
10/11/2023	FVL279	18771	80109	LA JOYITA	14		Maquinas amarillas	Jorge Gomez
10/11/2023	FVL278	18770	80111	LA JOYITA	14		Maquinas amarillas	Jairo Triviño
11/11/2023	SRN664	7322	80115	LA JOYITA	14		Maquinas amarillas	Humberto Avendaño
11/11/2023	FVL278	18770	80116	LA JOYITA	14		Maquinas amarillas	Jairo Triviño
11/11/2023	FVL279	18771	80119	LA JOYITA	15		Maquinas amarillas	Jorge Gomez
14/11/2023	FVL279	18771	80122	LA JOYITA	15		Maquinas amarillas	Jorge Gomez
14/11/2023	FVL279	18771	80124	LA JOYITA	15		Maquinas amarillas	Jorge Gomez
15/11/2023	SRN664	7322	80125	LA JOYITA	14		Maquinas amarillas	Humberto Avendaño
17/11/2023	SRN664	7322	80128	BELLO HORIZONTE	15		Maquinas amarillas	Humberto Avendaño
17/11/2023	FVL278	18770	80129	BELLO HORIZONTE	15		Maquinas amarillas	Jairo Triviño
17/11/2023	SRN664	7322	80131	BELLO HORIZONTE	15		Maquinas amarillas	Humberto Avendaño
17/11/2023	FVL278	18770	80132	BELLO HORIZONTE	15		Maquinas amarillas	Jairo Triviño
17/11/2023	SRN910	6399	80133	BELLO HORIZONTE	15		Maquinas amarillas	César Augusto Suárez
20/11/2023	FVL279	18771	80135	LA JOYITA	15		Maquinas amarillas	Jorge Gomez
20/11/2023	SRN910	6399	80134	LA JOYITA	15		Maquinas amarillas	César Augusto Suárez
21/11/2023	SRN664	7322	80137	LA JOYITA	15		Maquinas amarillas	Humberto Avendaño
28/11/2023	SRN664	7322	80141	LA JOYITA	14		Maquinas amarillas	Humberto Avendaño
28/11/2023	SRN910	6399	80142	LA JOYITA	15		Maquinas amarillas	César Augusto Suárez
28/11/2023	FVL278	18770	80143	LA JOYITA	15		Maquinas amarillas	Jairo Triviño
28/11/2023	SRN664	7322	80144	LA JOYITA	15		Maquinas amarillas	Humberto Avendaño
28/11/2023	FVL279	18771	80145	LA JOYITA	15		Maquinas amarillas	Jorge Gomez
Total Volumen (m3)					449			
Total Peso (Ton)					673,5			

Lorena Gomez

(Firma)
Nombre: Lorena Gomez
Profesional Ambiental de Contratista

(Firma)
Nombre:
Profesional Ambiental de Interventoría

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

Bogotá, 04 de diciembre de 2023 CERT-1885-2023

Sitio de disposición de material de escombros y estériles las manas (residuos de construcción y demolición) PIN 8418 - SDA secretaria distrital del medio ambiente autorizados mediante resolución número 1480 de 2014 ANLA, dando cumplimiento a la Resolución 1257 expedida por el Ministerio de Ambiente y Desarrollo, escombrera Las Manas.

CERTIFICA QUE:

DATOS EL GESTOR	
Nombre o razón social	MAQUINAS AMARILLAS S.A.S.
Número de identificación	NIT: 900.459.311-1
Representante Legal	HERNANDO LAVERDE MANJARRES
Teléfono	+57 (601) 7023060
Correo electrónico	comercial@maquiamarillas.com
Dirección	AV BOYACÁ 71 SUR # 12 - 20
Municipio o Distrito	BOGOTÁ D.C.
Gestor	DISPOSICION FINAL
DATOS BASICOS DEL GENERADOR	
Pin de la obra	22547
Nombre de la obra	CONSORCIO TINGUA 2023 - CONTRATO No 1270-2022 "REALIZAR LA CONSTRUCCIÓN DE OBRAS DE ESPACIO PÚBLICO EN LOS TERRITORIOS PRIORIZADOS POR LA SECRETARÍA DISTRITAL DEL HÁBITAT EN LA LOCALIDAD DE SAN CRISTÓBAL – TERRITORIO 1"
Nombre o razón social	CONSORCIO TINGUA 2023
Documento de identificación o NIT	901662574
Representante Legal	SANTOS GUTIERREZ JAIME ORLANDO
Dirección domicilio	Cl 128 54 32
Teléfono	3002722804
Correo electrónico	Consorciotingua2023@gmail.com
CANTIDADES DE RCD RECIBIDOS DEL GENERADOR POR TIPO	

TIPO DE RESIDUO	***CANTIDAD M3***	***CANTIDAD TON***
1. Residuos de Construcción y demolición - RCD susceptibles de aprovechamiento	*0,00*	*0,00*
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.	*449,0*	*673,50*
1.2 Productos de cimentaciones y pilotajes: arcillas, bentonitas y demás	*0,00*	*0,00*
1.3 Pétreos: hormigón, arenas, gravas, gravillas, cantos, pétreos asfalticos, trozos de ladrillo y bloques, cerámicas, sobrantes de mezcla de cementos, concretos hidráulicos, entre otros	*0,00*	*0,00*
1.4 No petreos: Vidrio, metales como acero, hierro, cobre, aluminio, con o sin recubrimiento de zinc o estaño, plásticos, tales como: PVC, polietileno, policarbonato, acrilico, espumas de poliestireno y de poliuretano, gomas y cauchos, maderay compuestos de madera, cartón-yeso (drywall) entre otros	*0,00*	*0,00*
Totales:	***449,00***	***673,50***

Fecha de Recepción RCD el día 01 de noviembre de 2023 hasta el día 30 de noviembre de 2023.

MAQUINAS AMARILLAS S.A.S.
Aprobó: ANDREA ALVAREZ GARZON

ANEXO 10.
FOAC 55. Control de RCD, solicitudes y/o certificaciones

FORMATO		
PLANILLA CONTROL DISPOSICIÓN DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN Y DEMOLICION		
CÓDIGO		**VERSIÓN**
FO-AC-55		5

SUBDIRECCIÓN GENERAL DE INFRAESTRUCTURA **FECHA** 06/12/2023
DIRECCIÓN TÉCNICA DE CONSTRUCCIONES
SUBDIRECCIÓN TÉCNICA
CONTRATO DE OBRA No.

OBJETO DEL CONTRATO

"REALIZAR LA INTERVENTORÍA TECNICA, JURIDICA, SOCIAL, AMBIENTAL, ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA PARA LA CONSTRUCCIÓN DE OBRAS DE ESPACIO PÚBLICO EN LOS TERRITORIOS PRIORIZADOS POR LA SECRETARÍA DISTRITAL DEL HÁBITAT EN LA LOCALIDAD DE SAN CRISTÓBAL"

RAZON SOCIAL DEL CONTRATISTA CONSORCIO TINGUA 2023

PERIODO: 01/11/2023 del 30/11/2023 11

SITIO DE DISPOSICIÓN FINAL O CENTRO DE Maquinas amarillas

FECHA	PLACA VOLQUETA	PIN SDA	Nº VALE	FRENTE DE ORIGEN	RCD transportado m3	RESPEL Kg	RAZON SOCIAL DE LA EMPRESA QUE TRANSPORTA	NOMBRE DEL TRANSPORTADOR
01/11/2023	FVL278	18770	79841	LA JOYITA	14		Maquinas amarillas	Jairo Triviño
01/11/2023	SRN664	7322	79842	LA JOYITA	14		Maquinas amarillas	Humberto Avendaño
02/11/2023	SRN664	7322	79843	LA JOYITA	14		Maquinas amarillas	Humberto Avendaño
03/11/2023	SRN664	7322	79844	LA JOYITA	14		Maquinas amarillas	Humberto Avendaño
07/11/2023	FVL279	18771	79847	LA JOYITA	14		Maquinas amarillas	Jorge Gomez
07/11/2023	SRN664	7322	79849	LA JOYITA	14		Maquinas amarillas	Humberto Avendaño
07/11/2023	FVL278	18770	80101	LA JOYITA	14		Maquinas amarillas	Jairo Triviño
08/11/2023	SRN664	7322	80102	LA JOYITA	14		Maquinas amarillas	Humberto Avendaño
10/11/2023	SRN664	7322	80106	LA JOYITA	14		Maquinas amarillas	Humberto Avendaño
10/11/2023	SRN664	7322	80107	LA JOYITA	14		Maquinas amarillas	Humberto Avendaño
10/11/2023	FVL279	18771	80109	LA JOYITA	14		Maquinas amarillas	Jorge Gomez
10/11/2023	FVL278	18770	80111	LA JOYITA	14		Maquinas amarillas	Jairo Triviño
11/11/2023	SRN664	7322	80115	LA JOYITA	14		Maquinas amarillas	Humberto Avendaño
11/11/2023	FVL278	18770	80116	LA JOYITA	14		Maquinas amarillas	Jairo Triviño
11/11/2023	FVL279	18771	80119	LA JOYITA	15		Maquinas amarillas	Jorge Gomez
14/11/2023	FVL279	18771	80122	LA JOYITA	15		Maquinas amarillas	Jorge Gomez
14/11/2023	FVL279	18771	80124	LA JOYITA	15		Maquinas amarillas	Jorge Gomez
15/11/2023	SRN664	7322	80125	LA JOYITA	14		Maquinas amarillas	Humberto Avendaño
17/11/2023	SRN664	7322	80128	BELLO HORIZONTE	15		Maquinas amarillas	Humberto Avendaño
17/11/2023	FVL278	18770	80129	BELLO HORIZONTE	15		Maquinas amarillas	Jairo Triviño
17/11/2023	SRN664	7322	80131	BELLO HORIZONTE	15		Maquinas amarillas	Humberto Avendaño
17/11/2023	FVL278	18770	80132	BELLO HORIZONTE	15		Maquinas amarillas	Jairo Triviño
17/11/2023	SRN910	6399	80133	BELLO HORIZONTE	15		Maquinas amarillas	César Augusto Suárez
20/11/2023	FVL279	18771	80135	LA JOYITA	15		Maquinas amarillas	Jorge Gomez
20/11/2023	SRN910	6399	80134	LA JOYITA	15		Maquinas amarillas	César Augusto Suárez
21/11/2023	SRN664	7322	80137	LA JOYITA	15		Maquinas amarillas	Humberto Avendaño
28/11/2023	SRN664	7322	80141	LA JOYITA	14		Maquinas amarillas	Humberto Avendaño
28/11/2023	SRN910	6399	80142	LA JOYITA	15		Maquinas amarillas	César Augusto Suárez
28/11/2023	FVL278	18770	80143	LA JOYITA	15		Maquinas amarillas	Jairo Triviño
28/11/2023	SRN664	7322	80144	LA JOYITA	15		Maquinas amarillas	Humberto Avendaño
28/11/2023	FVL279	18771	80145	LA JOYITA	15		Maquinas amarillas	Jorge Gomez
Total Volumen (m3)					449			
Total Peso (Ton)					673,5			

Lorena Gomez

(Firma)
Nombre: Lorena Gomez
Profesional Ambiental de Contratista

ALEJANDRA CHAVEZ

(Firma)
Nombre:
Profesional Ambiental de Interventoría

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

Bogotá, 03 de enero de 2024 CERT-39-2024

Sitio de disposición de material de escombros y estériles las manas (residuos de construcción y demolición) PIN 8418 - SDA secretaria distrital del medio ambiente autorizados mediante resolución número 1480 de 2014 ANLA, dando cumplimiento a la Resolución 1257 expedida por el Ministerio de Ambiente y Desarrollo, escombrera Las Manas.

CERTIFICA QUE:

DATOS EL GESTOR	
Nombre o razón social	MAQUINAS AMARILLAS S.A.S.
Número de identificación	NIT: 900.459.311-1
Representante Legal	HERNANDO LAVERDE MANJARRES
Teléfono	+57 (601) 7023060
Correo electrónico	comercial@maquiamarillas.com
Dirección	AV BOYACÁ 71 SUR # 12 - 20
Municipio o Distrito	BOGOTÁ D.C.
Gestor	DISPOSICION FINAL
DATOS BASICOS DEL GENERADOR	
Pin de la obra	22547
Nombre de la obra	CONSORCIO TINGUA 2023 - CONTRATO No 1270-2022 "REALIZAR LA CONSTRUCCIÓN DE OBRAS DE ESPACIO PÚBLICO EN LOS TERRITORIOS PRIORIZADOS POR LA SECRETARÍA DISTRITAL DEL HÁBITAT EN LA LOCALIDAD DE SAN CRISTÓBAL – TERRITORIO 1"
Nombre o razón social	CONSORCIO TINGUA 2023
Documento de identificación o NIT	901662574
Representante Legal	SANTOS GUTIERREZ JAIME ORLANDO
Dirección domicilio	Cl 128 54 32
Teléfono	3002722804
Correo electrónico	Consorciotingua2023@gmail.com
CANTIDADES DE RCD RECIBIDOS DEL GENERADOR POR TIPO	

TIPO DE RESIDUO	***CANTIDAD M3***	***CANTIDAD TON***
1. Residuos de Construcción y demolición - RCD susceptibles de aprovechamiento	*0,00*	*0,00*
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.	*207,0*	*311,00*
1.2 Productos de cimentaciones y pilotajes: arcillas, bentonitas y demás	*0,00*	*0,00*
1.3 Pétreos: hormigón, arenas, gravas, gravillas, cantos, pétreos asfalticos, trozos de ladrillo y bloques, cerámicas, sobrantes de mezcla de cementos, concretos hidráulicos, entre otros	*00,00*	*0,00*
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	*0,00*	*0,00*
Totales:	***207,00***	***311,00***

Fecha de Recepción RCD el día 01 de diciembre de 2023 hasta el día 31 de diciembre de 2023.

MAQUINAS AMARILLAS S.A.S.
Aprobó: ANDREA ALVAREZ GARZON

ANEXO 10.
FOAC 55. Control de RCD, solicitudes y/o certificaciones

FORMATO

PLANILLA CONTROL DISPOSICIÓN DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN Y DEMOLICION

CÓDIGO	VERSIÓN
FO-AC-55	5

SUBDIRECCIÓN GENERAL
DIRECCIÓN TÉCNICA
SUBDIRECCIÓN TÉCNICA
CONTRATO DE OBRA No.
OBJETO DEL CONTRATO

FECHA 08/02/2024

"REALIZAR LA INTERVENTORÍA TECNICA, JURIDICA, SOCIAL, AMBIENTAL, ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA PARA LA CONSTRUCCIÓN DE OBRAS DE ESPACIO PÚBLICO EN LOS TERRITORIOS PRIORIZADOS POR LA SECRETARÍA DISTRITAL DEL HÁBITAT EN LA LOCALIDAD DE SAN CRISTÓBAL"

RAZON SOCIAL DEL CONTRATISTA CONSORCIO TINGUA 2023

PERIODO: 01/01/2024 del 31/01/2024 — 12

SITIO DE DISPOSICIÓN FINAL O CENTRO Maquinas amarillas

FECHA	PLACA VOLQUETA	PIN SDA	Nº VALE	FRENTE DE ORIGEN	RCD transportado m3	RESPEL Kg	RAZON SOCIAL DE LA EMPRESA QUE TRANSPORTA	NOMBRE DEL TRANSPORTADOR
02/01/2024	SRN664	7322	82853	LA JOYITA	15		Maquinas amarillas	JAIVER YOANISALANUEVA GIL
02/01/2024	EKF180	3347	82854	LA JOYITA	15		Maquinas amarillas	MANUEL IGNACIOPULIDO GALINDO
02/01/2024	SRN910	6399	82852	LA JOYITA	15		Maquinas amarillas	HECTOR CAICEDO
02/01/2024	SRN664	7322	82855	LA JOYITA	15		Maquinas amarillas	JAIVER YOANISALANUEVA GIL
03/01/2024	SRN910	6399	77920	LA JOYITA	15		Maquinas amarillas	HECTOR CAICEDO
03/01/2024	FVL279	18771	82856	LA JOYITA	15		Maquinas amarillas	HUMBERTO JESUSAVENDAÑO
03/01/2024	SRN664	7322	82858	LA JOYITA	15		Maquinas amarillas	JAIVER YOANISALANUEVA GIL
03/01/2024	SRN910	6399	82857	LA JOYITA	15		Maquinas amarillas	HECTOR CAICEDO
04/01/2024	SRN910	6399	82860	LA JOYITA	15		Maquinas amarillas	HECTOR CAICEDO
04/01/2024	SRN664	7322	82859	LA JOYITA	15		Maquinas amarillas	JAIVER YOANISALANUEVA GIL
04/01/2024	SRN664	7322	82861	LA JOYITA	15		Maquinas amarillas	JAIVER YOANISALANUEVA GIL
05/01/2024	SRN664	7322	77921	LA JOYITA	15		Maquinas amarillas	JAIVER YOANISALANUEVA GIL
05/01/2024	SRN664	7322	77922	LA JOYITA	15		Maquinas amarillas	JAIVER YOANISALANUEVA GIL
05/01/2024	FVL279	18771	82862	LA JOYITA	15		Maquinas amarillas	HUMBERTO JESUSAVENDAÑO
05/01/2024	SRN664	7322	82864	LA JOYITA	15		Maquinas amarillas	JAIVER YOANISALANUEVA GIL
05/01/2024	EKF180	3347	82863	LA JOYITA	15		Maquinas amarillas	MANUEL IGNACIOPULIDO GALINDO
05/01/2024	SRN910	6399	82865	LA JOYITA	15		Maquinas amarillas	HECTOR CAICEDO
05/01/2024	UZC441	6594	77928	LA JOYITA	15		Maquinas amarillas	LUIS CARLOSUSAQUEN GALEANO
06/01/2024	SRN664	7322	82866	LA JOYITA	15		Maquinas amarillas	JAIVER YOANISALANUEVA GIL
06/01/2024	UZC441	6594	77924	LA JOYITA	15		Maquinas amarillas	LUIS CARLOSUSAQUEN GALEANO
06/01/2024	SRN664	7322	77927	LA JOYITA	15		Maquinas amarillas	JAIVER YOANISALANUEVA GIL
06/01/2024	EKF180	3347	82867	LA JOYITA	15		Maquinas amarillas	MANUEL IGNACIOPULIDO GALINDO
06/01/2024	SRN910	6399	82868	LA JOYITA	15		Maquinas amarillas	HECTOR CAICEDO
06/01/2024	FVL279	18771	82869	LA JOYITA	15		Maquinas amarillas	HUMBERTO JESUSAVENDAÑO
06/01/2024	SRN664	7322	82870	LA JOYITA	15		Maquinas amarillas	JAIVER YOANISALANUEVA GIL
06/01/2024	SRN910	6399	82871	LA JOYITA	15		Maquinas amarillas	HECTOR CAICEDO
06/01/2024	FVL279	18771	82872	LA JOYITA	15		Maquinas amarillas	HUMBERTO JESUSAVENDAÑO
09/01/2024	SRN664	7322	82873	LA JOYITA	15		Maquinas amarillas	JAIVER YOANISALANUEVA GIL
09/01/2024	EKF180	3347	82874	LA JOYITA	15		Maquinas amarillas	MANUEL IGNACIOPULIDO GALINDO
09/01/2024	SRN664	7322	82875	LA JOYITA	15		Maquinas amarillas	JAIVER YOANISALANUEVA GIL
09/01/2024	SRN910	6399	82876	LA JOYITA	15		Maquinas amarillas	HECTOR CAICEDO
09/01/2024	FVL279	18771	82877	LA JOYITA	15		Maquinas amarillas	HUMBERTO JESUSAVENDAÑO
09/01/2024	EKF180	3347	82878	LA JOYITA	15		Maquinas amarillas	MANUEL IGNACIOPULIDO GALINDO
09/01/2024	SRN664	7322	82879	LA JOYITA	15		Maquinas amarillas	JAIVER YOANISALANUEVA GIL
09/01/2024	FVL279	18771	82880	LA JOYITA	15		Maquinas amarillas	HUMBERTO JESUSAVENDAÑO
09/01/2024	EKF180	3347	82881	LA JOYITA	15		Maquinas amarillas	MANUEL IGNACIOPULIDO GALINDO
09/01/2024	FVL279	18771	82882	LA JOYITA	15		Maquinas amarillas	HUMBERTO JESUSAVENDAÑO
10/01/2024	SRN664	7322	82884	LA JOYITA	15		Maquinas amarillas	JAIVER YOANISALANUEVA GIL
10/01/2024	SRN910	6399	77932	LA JOYITA	15		Maquinas amarillas	HECTOR CAICEDO
10/01/2024	SRN664	7322	77930	LA JOYITA	15		Maquinas amarillas	JAIVER YOANISALANUEVA GIL
10/01/2024	SRN910	6399	82883	LA JOYITA	15		Maquinas amarillas	HECTOR CAICEDO
11/01/2024	SRN664	7322	82886	LA JOYITA	15		Maquinas amarillas	JAIVER YOANISALANUEVA GIL
11/01/2024	FVL279	18771	82885	LA JOYITA	15		Maquinas amarillas	HUMBERTO JESUSAVENDAÑO
12/01/2024	FVL279	18771	77937	LA JOYITA	15		Maquinas amarillas	HUMBERTO JESUSAVENDAÑO
12/01/2024	EKF180	3347	82887	LA JOYITA	15		Maquinas amarillas	MANUEL IGNACIOPULIDO GALINDO
12/01/1903	SRN664	7322	82888	LA JOYITA	15		Maquinas amarillas	JAIVER YOANISALANUEVA GIL
13/01/2024	SRN664	7322	82890	LA JOYITA	15		Maquinas amarillas	JAIVER YOANISALANUEVA GIL
13/01/2024	FVL279	18771	82889	LA JOYITA	15		Maquinas amarillas	HUMBERTO JESUSAVENDAÑO
13/01/2024	SRN664	7322	82891	LA JOYITA	15		Maquinas amarillas	JAIVER YOANISALANUEVA GIL
15/01/2024	SRN664	7322	77939	LA JOYITA	15		Maquinas amarillas	JAIVER YOANISALANUEVA GIL
15/01/2024	FVL278	18770	82892	LA JOYITA	15		Maquinas amarillas	César Augusto Suárez
15/01/2024	SRN910	6399	77941	LA JOYITA	15		Maquinas amarillas	HECTOR CAICEDO
15/01/2024	SRN910	6399	82893	LA JOYITA	15		Maquinas amarillas	HECTOR CAICEDO
16/01/2024	EKF180	3347	82894	LA JOYITA	15		Maquinas amarillas	MANUEL IGNACIOPULIDO GALINDO
16/01/2024	SRN664	7322	82895	LA JOYITA	15		Maquinas amarillas	JAIVER YOANISALANUEVA GIL
16/01/2024	FVL279	18771	82896	LA JOYITA	15		Maquinas amarillas	HUMBERTO JESUSAVENDAÑO
17/01/2024	SRN663	6108	82897	LA JOYITA	15		Maquinas amarillas	DUVERNEY OCAMPOHERRERA
17/01/2024	SRN664	7322	77946	LA JOYITA	15		Maquinas amarillas	JAIVER YOANISALANUEVA GIL
17/01/2024	SKX048	6829	82898	LA JOYITA	15		Maquinas amarillas	LUIS CARLOS USAQUEN
18/01/2024	SRN664	7322	82899	LA JOYITA	15		Maquinas amarillas	JAIVER YOANISALANUEVA GIL
18/01/2024	SKX048	6829	82900	LA JOYITA	15		Maquinas amarillas	LUIS CARLOS USAQUEN
18/01/2024	SRN664	7322	82901	LA JOYITA	15		Maquinas amarillas	JAIVER YOANISALANUEVA GIL
19/01/2024	SRN664	7322	77947	LA JOYITA	15		Maquinas amarillas	JAIVER YOANISALANUEVA GIL
19/01/2024	SKX048	6829	82902	LA JOYITA	15		Maquinas amarillas	LUIS CARLOS USAQUEN
19/01/2024	SRN664	7322	77949	LA JOYITA	15		Maquinas amarillas	JAIVER YOANISALANUEVA GIL
19/01/2024	SRN663	6108	82903	LA JOYITA	15		Maquinas amarillas	DUVERNEY OCAMPOHERRERA
19/01/2024	SRN910	6399	77948	LA JOYITA	15		Maquinas amarillas	HECTOR CAICEDO
20/01/2024	SRN910	6399	77950	LA JOYITA	15		Maquinas amarillas	HECTOR CAICEDO
20/01/2024	FVL279	18771	82904	LA JOYITA	15		Maquinas amarillas	HUMBERTO JESUSAVENDAÑO
20/01/2024	FVL279	18771	82905	LA JOYITA	15		Maquinas amarillas	HUMBERTO JESUSAVENDAÑO
22/01/2024	SRN910	6399	82906	LA JOYITA	15		Maquinas amarillas	HECTOR CAICEDO
22/01/2024	EKF180	3347	82907	LA JOYITA	15		Maquinas amarillas	MANUEL IGNACIOPULIDO GALINDO
23/01/2024	SKX048	6829	82908	LA JOYITA	15		Maquinas amarillas	LUIS CARLOS USAQUEN
23/01/2024	EKF180	3347	82910	LA JOYITA	15		Maquinas amarillas	MANUEL IGNACIOPULIDO GALINDO
23/01/2024	SRN910	6399	82909	LA JOYITA	15		Maquinas amarillas	HECTOR CAICEDO
24/01/2024	FVL278	18770	82912	LA JOYITA	15		Maquinas amarillas	César Augusto Suárez
24/01/2024	SRN664	7322	82911	LA JOYITA	15		Maquinas amarillas	JAIVER YOANISALANUEVA GIL
25/01/2024	FVL279	18771	82914	LA JOYITA	15		Maquinas amarillas	HUMBERTO JESUSAVENDAÑO
25/01/2024	EKF180	3347	82913	LA JOYITA	15		Maquinas amarillas	MANUEL IGNACIOPULIDO GALINDO
25/01/2024	FVL278	18770	82916	LA JOYITA	15		Maquinas amarillas	César Augusto Suárez
25/01/2024	SRN664	7322	82915	LA JOYITA	15		Maquinas amarillas	JAIVER YOANISALANUEVA GIL
25/01/2024	SRN910	6399	82918	LA JOYITA	15		Maquinas amarillas	HECTOR CAICEDO
25/01/2024	SRN664	7322	82917	LA JOYITA	15		Maquinas amarillas	JAIVER YOANISALANUEVA GIL
26/01/2024	FVL279	18771	82919	LA JOYITA	15		Maquinas amarillas	HUMBERTO JESUSAVENDAÑO
26/01/2024	EKF180	3347	82920	LA JOYITA	15		Maquinas amarillas	MANUEL IGNACIOPULIDO GALINDO
26/01/2024	SRN910	6399	82922	LA JOYITA	15		Maquinas amarillas	HECTOR CAICEDO
26/01/2024	SRN664	7322	82921	LA JOYITA	15		Maquinas amarillas	JAIVER YOANISALANUEVA GIL
26/01/2024	SRN664	7322	82924	LA JOYITA	15		Maquinas amarillas	JAIVER YOANISALANUEVA GIL
26/01/2024	SRN664	7322	82923	LA JOYITA	15		Maquinas amarillas	JAIVER YOANISALANUEVA GIL
27/01/2024	EKF180	3347	82926	LA JOYITA	15		Maquinas amarillas	MANUEL IGNACIOPULIDO GALINDO
27/01/2024	FVL279	18771	82925	LA JOYITA	14		Maquinas amarillas	HUMBERTO JESUSAVENDAÑO
27/01/2024	SRN664	7322	82927	LA JOYITA	15		Maquinas amarillas	JAIVER YOANISALANUEVA GIL
27/01/2024	SKX048	6829	82928	LA JOYITA	15		Maquinas amarillas	LUIS CARLOS USAQUEN
27/01/2024	SRN664	7322	82929	LA JOYITA	15		Maquinas amarillas	JAIVER YOANISALANUEVA GIL
29/01/2024	FVL279	18771	82930	LA JOYITA	15		Maquinas amarillas	HUMBERTO JESUSAVENDAÑO
29/01/2024	FVL279	18771	82932	LA JOYITA	15		Maquinas amarillas	HUMBERTO JESUSAVENDAÑO
29/01/2024	FVL279	18771	82931	LA JOYITA	15		Maquinas amarillas	HUMBERTO JESUSAVENDAÑO
29/01/2024	SRN664	7322	82934	LA JOYITA	15		Maquinas amarillas	JAIVER YOANISALANUEVA GIL
29/01/2024	SRN664	7322	82933	LA JOYITA	15		Maquinas amarillas	JAIVER YOANISALANUEVA GIL
29/01/2024	FVL279	18771	82936	LA JOYITA	15		Maquinas amarillas	HUMBERTO JESUSAVENDAÑO
29/01/2024	SRN664	7322	82935	LA JOYITA	15		Maquinas amarillas	JAIVER YOANISALANUEVA GIL
29/01/2024	SRN664	7322	82938	LA JOYITA	15		Maquinas amarillas	JAIVER YOANISALANUEVA GIL
29/01/2024	SRN664	7322	82937	LA JOYITA	15		Maquinas amarillas	JAIVER YOANISALANUEVA GIL
Total Volumen (m3)					1544			
Total Peso (Ton)					2316,05			

(Firma)
Nombre: Lorena Gomez
Profesional Ambiental de Contratista

(Firma)
Nombre:
Profesional Ambiental de Interventoría

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

Bogotá, 05 de febrero de 2024 CERT-245-2024

Sitio de disposición de material de escombros y estériles las manas (residuos de construcción y demolición) PIN 8418 - SDA secretaria distrital del medio ambiente autorizados mediante resolución número 1480 de 2014 ANLA, dando cumplimiento a la Resolución 1257 expedida por el Ministerio de Ambiente y Desarrollo, escombrera Las Manas.

CERTIFICA QUE:

DATOS EL GESTOR	
Nombre o razón social	MAQUINAS AMARILLAS S.A.S.
Número de identificación	NIT: 900.459.311-1
Representante Legal	HERNANDO LAVERDE MANJARRES
Teléfono	+57 (601) 7023060
Correo electrónico	comercial@maquiamarillas.com
Dirección	AV BOYACÁ 71 SUR # 12 - 20
Municipio o Distrito	BOGOTÁ D.C.
Gestor	DISPOSICION FINAL
DATOS BASICOS DEL GENERADOR	
Pin de la obra	22547
Nombre de la obra	CONSORCIO TINGUA 2023 - CONTRATO No 1270-2022 "REALIZAR LA CONSTRUCCIÓN DE OBRAS DE ESPACIO PÚBLICO EN LOS TERRITORIOS PRIORIZADOS POR LA SECRETARÍA DISTRITAL DEL HÁBITAT EN LA LOCALIDAD DE SAN CRISTÓBAL – TERRITORIO 1"
Nombre o razón social	CONSORCIO TINGUA 2023
Documento de identificación o NIT	901662574
Representante Legal	SANTOS GUTIERREZ JAIME ORLANDO
Dirección domicilio	Cl 128 54 32
Teléfono	3002722804
Correo electrónico	Consorciotingua2023@gmail.com
CANTIDADES DE RCD RECIBIDOS DEL GENERADOR POR TIPO	

TIPO DE RESIDUO	***CANTIDAD M3***	***CANTIDAD TON***
1. Residuos de Construcción y demolición - RCD susceptibles de aprovechamiento	*0,00*	*0,00*
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.	*1544,0*	*2316,05*
1.2 Productos de cimentaciones y pilotajes: arcillas, bentonitas y demás	*0,00*	*0,00*
1.3 Pétreos: hormigón, arenas, gravas, gravillas, cantos, pétreos asfalticos, trozos de ladrillo y bloques, cerámicas, sobrantes de mezcla de cementos, concretos hidráulicos, entre otros	*00,00*	*0,00*
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	*0,00*	*0,00*
Totales:	***1544,00***	***2316,05***

Fecha de Recepción RCD el día 01 de enero de 2024 hasta el día 31 de enero de 2024.

MAQUINAS AMARILLAS S.A.S.
Aprobó: ANDREA ALVAREZ GARZON

ANEXO 10.
FOAC 55. Control de RCD, solicitudes y/o certificaciones

FORMATO

PLANILLA CONTROL DISPOSICIÓN DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN Y DEMOLICION

CÓDIGO	VERSIÓN
FO-AC-55	5

SUBDIRECCIÓN GENERAL
DIRECCIÓN TÉCNICA
SUBDIRECCIÓN TÉCNICA
CONTRATO DE OBRA No.

FECHA 08/03/2024

OBJETO DEL CONTRATO

"REALIZAR LA INTERVENTORÍA TECNICA, JURIDICA, SOCIAL, AMBIENTAL, ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA PARA LA CONSTRUCCIÓN DE OBRAS DE ESPACIO PÚBLICO EN LOS TERRITORIOS PRIORIZADOS POR LA SECRETARÍA DISTRITAL DEL HÁBITAT EN LA LOCALIDAD DE SAN CRISTÓBAL"

RAZON SOCIAL DEL CONTRATISTA CONSORCIO TINGUA 2023

PERIODO: 01/02/2024 del 29/01/2024 — 14

SITIO DE DISPOSICIÓN FINAL O Maquinas amarillas

FECHA	PLACA VOLQUETA	PIN SDA	Nº VALE	FRENTE DE ORIGEN	RCD transportado	RESPEL	RAZON SOCIAL DE LA EMPRESA QUE TRANSPORTA	NOMBRE DEL TRANSPORTADOR
					m3	Kg		
01/02/2024	FVL279	18771	82939	LA JOYITA	15		Maquinas amarillas	HUMBERTO JESUS
01/02/2024	LPY885	22028	82940	LA JOYITA	15		Maquinas amarillas	JORGE GOMEZ
02/02/2024	SRN910	6399	82941	LA JOYITA	15		Maquinas amarillas	HECTOR CAICEDO
02/02/2024	SKX048	6829	82942	LA JOYITA	15		Maquinas amarillas	LUIS CARLOS USAQUEN
02/02/2024	FVL279	18771	82943	LA JOYITA	15		Maquinas amarillas	HUMBERTO JESUS
02/02/2024	SKX048	6829	82944	LA JOYITA	15		Maquinas amarillas	LUIS CARLOS USAQUEN
02/02/2024	SRN663	6108	82945	LA JOYITA	15		Maquinas amarillas	DUVERNEY OCAMPO
02/02/2024	LPY885	22028	82946	LA JOYITA	15		Maquinas amarillas	JORGE GOMEZ
03/02/2024	FVL279	18771	82947	LA JOYITA	15		Maquinas amarillas	HUMBERTO JESUS
03/02/2024	SKX048	6829	82948	LA JOYITA	15		Maquinas amarillas	LUIS CARLOS USAQUEN
03/02/2024	SRN663	6108	82949	LA JOYITA	15		Maquinas amarillas	DUVERNEY OCAMPO
03/02/2024	FVL279	18771	82950	LA JOYITA	15		Maquinas amarillas	HUMBERTO JESUS
03/02/2024	SRN910	6399	87001	LA JOYITA	15		Maquinas amarillas	HECTOR CAICEDO
03/02/2024	LPY885	22028	87002	LA JOYITA	15		Maquinas amarillas	JORGE GOMEZ
05/02/2024	SRN910	6399	87004	LA JOYITA	15		Maquinas amarillas	HECTOR CAICEDO
03/02/2024	SKX048	6829	87003	LA JOYITA	15		Maquinas amarillas	LUIS CARLOS USAQUEN
05/02/2024	FVL278	18770	87005	LA JOYITA	15		Maquinas amarillas	César Augusto Suárez
05/02/2024	SRN910	6399	87006	LA JOYITA	15		Maquinas amarillas	HECTOR CAICEDO
05/02/2024	SRN663	6108	87007	LA JOYITA	15		Maquinas amarillas	DUVERNEY OCAMPO
05/02/2024	LPY885	22028	87008	LA JOYITA	15		Maquinas amarillas	JORGE GOMEZ
05/02/2024	SRN910	6399	87010	LA JOYITA	15		Maquinas amarillas	HECTOR CAICEDO
05/02/2024	FVL279	18771	87009	LA JOYITA	15		Maquinas amarillas	HUMBERTO JESUS
05/02/2024	SKX048	6829	87011	LA JOYITA	15		Maquinas amarillas	LUIS CARLOS USAQUEN
06/02/2024	FVL278	18770	87012	LA JOYITA	15		Maquinas amarillas	César Augusto Suárez
06/02/2024	LPY885	22028	87013	LA JOYITA	15		Maquinas amarillas	JORGE GOMEZ
06/02/2024	FVL278	18770	87014	LA JOYITA	15		Maquinas amarillas	César Augusto Suárez
06/02/2024	FVL278	18770	87015	LA JOYITA	15		Maquinas amarillas	César Augusto Suárez
07/02/2024	FVL279	18771	87016	LA JOYITA	15		Maquinas amarillas	HUMBERTO JESUS
07/02/2024	SRN663	6108	87017	LA JOYITA	15		Maquinas amarillas	DUVERNEY OCAMPO
08/02/2024	SKX048	6829	87018	LA JOYITA	15		Maquinas amarillas	LUIS CARLOS USAQUEN
08/02/2024	LPY885	22028	87019	LA JOYITA	15		Maquinas amarillas	JORGE GOMEZ
08/02/2024	SKX048	6829	87020	LA JOYITA	15		Maquinas amarillas	LUIS CARLOS USAQUEN
08/02/2024	FVL279	18771	87021	LA JOYITA	15		Maquinas amarillas	HUMBERTO JESUS
09/02/2024	SRN910	6399	87022	LA JOYITA	15		Maquinas amarillas	HECTOR CAICEDO
09/02/2024	LPY885	22028	87022	LA JOYITA	15		Maquinas amarillas	JORGE GOMEZ
09/02/2024	LPY885	22028	87023	LA JOYITA	15		Maquinas amarillas	JORGE GOMEZ
09/02/2024	SRN663	6108	87024	LA JOYITA	15		Maquinas amarillas	DUVERNEY OCAMPO
10/02/2024	SKX048	6829	87025	LA JOYITA	15		Maquinas amarillas	LUIS CARLOS USAQUEN
10/02/2024	LPY885	22028	87026	LA JOYITA	15		Maquinas amarillas	JORGE GOMEZ
12/02/2024	FVL279	18771	87027	LA JOYITA	15		Maquinas amarillas	HUMBERTO JESUS
12/02/2024	FVL279	18771	87028	LA JOYITA	15		Maquinas amarillas	HUMBERTO JESUS
12/02/2024	FVL278	18770	87029	LA JOYITA	15		Maquinas amarillas	César Augusto Suárez
12/02/2024	SRN663	6108	87030	LA JOYITA	15		Maquinas amarillas	DUVERNEY OCAMPO
13/02/2024	SRN663	6108	87031	LA JOYITA	15		Maquinas amarillas	DUVERNEY OCAMPO
14/02/2024	SRN910	6399	87032	LA JOYITA	15		Maquinas amarillas	HECTOR CAICEDO
15/02/2024	SKX048	6829	87033	LA JOYITA	15		Maquinas amarillas	LUIS CARLOS USAQUEN
15/02/2024	SKX048	6829	87034	LA JOYITA	15		Maquinas amarillas	LUIS CARLOS USAQUEN
16/02/2024	LPY885	22028	87035	LA JOYITA	15		Maquinas amarillas	JORGE GOMEZ
16/02/2024	LPY885	22028	87036	LA JOYITA	15		Maquinas amarillas	JORGE GOMEZ
17/02/2024	SKX048	6829	87037	LA JOYITA	15		Maquinas amarillas	LUIS CARLOS USAQUEN
19/02/2024	SKX048	6829	87038	LA JOYITA	15		Maquinas amarillas	LUIS CARLOS USAQUEN
19/02/2024	SRN663	6108	87039	LA JOYITA	15		Maquinas amarillas	DUVERNEY OCAMPO
20/02/2024	LPY885	22028	87040	LA JOYITA	15		Maquinas amarillas	JORGE GOMEZ
20/02/2024	SRN663	6108	87041	LA JOYITA	15		Maquinas amarillas	DUVERNEY OCAMPO
21/02/2024	FVL278	18770	87042	LA JOYITA	15		Maquinas amarillas	César Augusto Suárez
21/02/2024	SRN910	6399	87043	LA JOYITA	15		Maquinas amarillas	HECTOR CAICEDO
22/02/2024	SKX048	6829	87045	LA JOYITA	15		Maquinas amarillas	LUIS CARLOS USAQUEN
23/02/2024	FVL278	18770	87046	LA JOYITA	15		Maquinas amarillas	César Augusto Suárez
23/02/2024	FVL279	18771	87047	LA JOYITA	15		Maquinas amarillas	HUMBERTO JESUS
24/02/2024	LPY885	22028	87048	LA JOYITA	15		Maquinas amarillas	JORGE GOMEZ
24/02/2024	SRN664	7322	87049	LA JOYITA	15		Maquinas amarillas	JAIVER YOANI
26/02/2024	LPY885	22028	87050	LA JOYITA	15		Maquinas amarillas	JORGE GOMEZ
26/02/2024	FVL279	18771	87051	LA JOYITA	15		Maquinas amarillas	HUMBERTO JESUS
26/02/2024	FVL278	18770	87052	LA JOYITA	15		Maquinas amarillas	César Augusto Suárez
27/02/2024	SKX048	6829	87053	LA JOYITA	15		Maquinas amarillas	LUIS CARLOS USAQUEN
27/02/2024	SRN910	6399	87054	LA JOYITA	15		Maquinas amarillas	HECTOR CAICEDO
28/02/2024	SRN663	6108	87055	LA JOYITA	15		Maquinas amarillas	DUVERNEY OCAMPO
28/02/2024	SRN663	6108	87056	LA JOYITA	15		Maquinas amarillas	DUVERNEY OCAMPO
28/02/2024	FVL278	18770	87057	LA JOYITA	15		Maquinas amarillas	César Augusto Suárez
29/02/2024	LPY885	22028	87058	LA JOYITA	15		Maquinas amarillas	JORGE GOMEZ
29/02/2024	LPY885	22028	87060	LA JOYITA	15		Maquinas amarillas	JORGE GOMEZ
29/02/2024	FVL278	18770	87061	LA JOYITA	15		Maquinas amarillas	César Augusto Suárez
29/02/2024	LPY885	22028	87062	LA JOYITA	15		Maquinas amarillas	JORGE GOMEZ
Total Volumen (m3)					1095			
Total Peso (Ton)					1620			

Lorena Gomez

(Firma)
Nombre: Lorena Gomez

Profesional Ambiental de Contratista

(Firma)
Nombre:

Profesional Ambiental de Interventoría

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

Bogotá, 04 de marzo de 2024 CERT-481-2024

Sitio de disposición de material de escombros y estériles las manas (residuos de construcción y demolición) PIN 8418 - SDA secretaria distrital del medio ambiente autorizados mediante resolución número 1480 de 2014 ANLA, dando cumplimiento a la Resolución 1257 expedida por el Ministerio de Ambiente y Desarrollo, escombrera Las Manas.

CERTIFICA QUE:

DATOS EL GESTOR	
Nombre o razón social	MAQUINAS AMARILLAS S.A.S.
Número de identificación	NIT: 900.459.311-1
Representante Legal	HERNANDO LAVERDE MANJARRES
Teléfono	+57 (601) 7023060
Correo electrónico	comercial@maquiamarillas.com
Dirección	AV BOYACÁ 71 SUR # 12 - 20
Municipio o Distrito	BOGOTÁ D.C.
Gestor	DISPOSICION FINAL
DATOS BASICOS DEL GENERADOR	
Pin de la obra	22547
Nombre de la obra	CONSORCIO TINGUA 2023 - CONTRATO No 1270-2022 "REALIZAR LA CONSTRUCCIÓN DE OBRAS DE ESPACIO PÚBLICO EN LOS TERRITORIOS PRIORIZADOS POR LA SECRETARÍA DISTRITAL DEL HÁBITAT EN LA LOCALIDAD DE SAN CRISTÓBAL – TERRITORIO 1"
Nombre o razón social	CONSORCIO TINGUA 2023
Documento de identificación o NIT	901662574
Representante Legal	SANTOS GUTIERREZ JAIME ORLANDO
Dirección domicilio	Cl 128 54 32
Teléfono	3002722804
Correo electrónico	Consorciotingua2023@gmail.com
CANTIDADES DE RCD RECIBIDOS DEL GENERADOR POR TIPO	

TIPO DE RESIDUO	***CANTIDAD M3***	***CANTIDAD TON***
1. Residuos de Construcción y demolición - RCD susceptibles de aprovechamiento	*45,00*	*45,00*
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.	*1050,00*	*1575,00*
1.2 Productos de cimentaciones y pilotajes: arcillas, bentonitas y demás	*0,00*	*0,00*
1.3 Pétreos: hormigón, arenas, gravas, gravillas, cantos, pétreos asfalticos, trozos de ladrillo y bloques, cerámicas, sobrantes de mezcla de cementos, concretos hidráulicos, entre otros	*00,00*	*0,00*
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	*0,00*	*0,00*
Totales:	***1095,00***	***1620,00***

Fecha de Recepción RCD el día 01 de febrero de 2024 hasta el día 29 de febrero de 2024.

MAQUINAS AMARILLAS S.A.S.
Aprobó: ANDREA ALVAREZ GARZON

ANEXO 10.
FOAC 55. Control de RCD, solicitudes y/o certificaciones

FORMATO

PLANILLA CONTROL DISPOSICIÓN DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN Y DEMOLICION

CÓDIGO	VERSIÓN
FO-AC-55	5

SUBDIRECCIÓN GENERAL
DIRECCIÓN TÉCNICA
SUBDIRECCIÓN TÉCNICA
CONTRATO DE OBRA No.

FECHA 15/04/2024

OBJETO DEL CONTRATO

"REALIZAR LA INTERVENTORÍA TECNICA, JURIDICA, SOCIAL, AMBIENTAL, ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA PARA LA CONSTRUCCIÓN DE OBRAS DE ESPACIO PÚBLICO EN LOS TERRITORIOS PRIORIZADOS POR LA SECRETARÍA DISTRITAL DEL HÁBITAT EN LA LOCALIDAD DE SAN CRISTÓBAL"

RAZON SOCIAL DEL CONTRATISTA CONSORCIO TINGUA 2023

PERIODO: 01/03/2024 del 09/03/2024 — 15

SITIO DE DISPOSICIÓN FINAL O Maquinas amarillas

FECHA	PLACA VOLQUETA	PIN SDA	Nº VALE	FRENTE DE ORIGEN	RCD transportado m3	RESPEL Kg	RAZON SOCIAL DE LA EMPRESA QUE TRANSPORTA	NOMBRE DEL TRANSPORTADOR
18/03/2024	EKF180	3347	79519	LA JOYITA	10		Maquinas amarillas	MANUEL IGNACIOPULIDO GALINDO
19/03/2024	EKF180	3347	79521	LA JOYITA	6		Maquinas amarillas	MANUEL IGNACIOPULIDO GALINDO
22/03/2024	EKF180	3347	79520	LA JOYITA	9		Maquinas amarillas	HECTOR CAICEDO
Total Volumen (m3)					25			
Total Peso (Ton)					37,5			

Lorena Gomez

(Firma)
Nombre: Lorena Gomez
Profesional Ambiental de Contratista

ALEJANDRA CHÁVEZ

(Firma)
Nombre:
Profesional Ambiental de Interventoría

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

Bogotá, 01 de abril de 2024 CERT-687-2024

Sitio de disposición de material de escombros y estériles las manas (residuos de construcción y demolición) PIN 8418 - SDA secretaria distrital del medio ambiente autorizados mediante resolución número 1480 de 2014 ANLA, dando cumplimiento a la Resolución 1257 expedida por el Ministerio de Ambiente y Desarrollo, escombrera Las Manas.

CERTIFICA QUE:

DATOS EL GESTOR	
Nombre o razón social	MAQUINAS AMARILLAS S.A.S.
Número de identificación	NIT: 900.459.311-1
Representante Legal	HERNANDO LAVERDE MANJARRES
Teléfono	+57 (601) 7023060
Correo electrónico	comercial@maquiamarillas.com
Dirección	AV BOYACÁ 71 SUR # 12 - 20
Municipio o Distrito	BOGOTÁ D.C.
Gestor	DISPOSICION FINAL
DATOS BASICOS DEL GENERADOR	
Pin de la obra	22547
Nombre de la obra	CONSORCIO TINGUA 2023 - CONTRATO No 1270-2022 "REALIZAR LA CONSTRUCCIÓN DE OBRAS DE ESPACIO PÚBLICO EN LOS TERRITORIOS PRIORIZADOS POR LA SECRETARÍA DISTRITAL DEL HÁBITAT EN LA LOCALIDAD DE SAN CRISTÓBAL – TERRITORIO 1"
Nombre o razón social	CONSORCIO TINGUA 2023
Documento de identificación o NIT	901662574
Representante Legal	SANTOS GUTIERREZ JAIME ORLANDO
Dirección domicilio	Cl 128 54 32
Teléfono	3002722804
Correo electrónico	Consorciotingua2023@gmail.com
CANTIDADES DE RCD RECIBIDOS DEL GENERADOR POR TIPO	

TIPO DE RESIDUO	***CANTIDAD M3***	***CANTIDAD TON***
1. Residuos de Construcción y demolición - RCD susceptibles de aprovechamiento	*0,00*	*,00*
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.	*25,00*	*37,5*
1.2 Productos de cimentaciones y pilotajes: arcillas, bentonitas y demás	*0,00*	*0,00*
1.3 Pétreos: hormigón, arenas, gravas, gravillas, cantos, pétreos asfalticos, trozos de ladrillo y bloques, cerámicas, sobrantes de mezcla de cementos, concretos hidráulicos, entre otros	*0,00*	*0,00*
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	*0,00*	*0,00*
Totales:	***25,00***	***37,5***

Fecha de Recepción RCD el día 01 de marzo de 2024 hasta el día 31 de marzo de 2024.

MAQUINAS AMARILLAS S.A.S.
Aprobó: ANDREA ALVAREZ GARZON

ANEXO 11.
APLICATIVO SDA.CSV – TRANSPORTADORES

fecha_transporte,placa,pin,clasificacion,etapa,responsable,nom_sitio_recep_RCD,dir_sitio_recep_RCD

14/02/2023	FVL 279	18771	3	2	consorcio ting	Maquinas ama TUNJUELITO
14/02/2023	FVL278	18770	3	2	consorcio ting	Maquinas ama TUNJUELITO
14/02/2023	SRN664	7322	3	2	consorcio ting	Maquinas ama TUNJUELITO
14/02/2023	SRN664	7322	3	2	consorcio ting	Maquinas ama TUNJUELITO
15/02/2023	FVL 279	18771	3	2	consorcio ting	Maquinas ama TUNJUELITO
15/02/2023	FVL278	18770	3	2	consorcio ting	Maquinas ama TUNJUELITO
16/02/2023	FVL278	18770	3	2	consorcio ting	Maquinas ama TUNJUELITO
16/02/2023	FVL278	18770	3	2	consorcio ting	Maquinas ama TUNJUELITO
16/02/2023	FVL278	18770	3	2	consorcio ting	Maquinas ama TUNJUELITO
16/02/2023	FVL 279	18771	3	2	consorcio ting	Maquinas ama TUNJUELITO
16/02/2023	SRN664	7322	3	2	consorcio ting	Maquinas ama TUNJUELITO
17/02/2023	FVL279	18771	3	2	consorcio ting	Maquinas ama TUNJUELITO
17/02/2023	SKX048	6829	3	2	consorcio ting	Maquinas ama TUNJUELITO
17/02/2023	SKX048	6829	3	2	consorcio ting	Maquinas ama TUNJUELITO
17/02/2023	FVL279	18771	3	2	consorcio ting	Maquinas ama TUNJUELITO
17/02/2023	SKX048	6829	3	2	consorcio ting	Maquinas ama TUNJUELITO
17/02/2023	SKX048	6829	3	2	consorcio ting	Maquinas ama TUNJUELITO
17/02/2023	SRN664	7322	3	2	consorcio ting	Maquinas ama TUNJUELITO
17/02/2023	FVL 278	18770	3	2	consorcio ting	Maquinas ama TUNJUELITO
17/02/2023	SRN664	7322	3	2	consorcio ting	Maquinas ama TUNJUELITO
17/02/2023	FVL 278	18770	3	2	consorcio ting	Maquinas ama TUNJUELITO
18/02/2023	SKX048	6829	3	2	consorcio ting	Maquinas ama TUNJUELITO
18/02/2023	FVL279	18771	3	2	consorcio ting	Maquinas ama TUNJUELITO
18/02/2023	UZC442	17177	3	2	consorcio ting	Maquinas ama TUNJUELITO
20/02/2023	FVL279	18771	3	2	consorcio ting	Maquinas ama TUNJUELITO
20/02/2023	UZC442	17177	3	2	consorcio ting	Maquinas ama TUNJUELITO
20/02/2023	UZC442	17177	3	2	consorcio ting	Maquinas ama TUNJUELITO
20/02/2023	FVL279	18771	3	2	consorcio ting	Maquinas ama TUNJUELITO
20/02/2023	FVL278	18770	3	2	consorcio ting	Maquinas ama TUNJUELITO
20/02/2023	UZC442	17177	3	2	consorcio ting	Maquinas ama TUNJUELITO
20/02/2023	FVL279	18771	3	2	consorcio ting	Maquinas ama TUNJUELITO
20/02/2023	FVL278	18770	3	2	consorcio ting	Maquinas ama TUNJUELITO
20/02/2023	UZC442	17177	3	2	consorcio ting	Maquinas ama TUNJUELITO
20/02/2023	FVL279	18771	3	2	consorcio ting	Maquinas ama TUNJUELITO
20/02/2023	FVL278	18770	3	2	consorcio ting	Maquinas ama TUNJUELITO
21/02/2023	UZC442	17177	3	2	consorcio ting	Maquinas ama TUNJUELITO
21/02/2023	UZC442	17177	3	2	consorcio ting	Maquinas ama TUNJUELITO
21/02/2023	UZC442	17177	3	2	consorcio ting	Maquinas ama TUNJUELITO
22/02/2023	SRN664	7322	3	2	consorcio ting	Maquinas ama TUNJUELITO
23/02/2023	SKX048	6829	3	2	consorcio ting	Maquinas ama TUNJUELITO
23/02/2023	SRN664	7322	3	2	consorcio ting	Maquinas ama TUNJUELITO
23/02/2023	SKX048	6829	3	2	consorcio ting	Maquinas ama TUNJUELITO
23/02/2023	SRN664	7322	3	2	consorcio ting	Maquinas ama TUNJUELITO
25/02/2023	FVL 278	18770	3	2	consorcio ting	Maquinas ama TUNJUELITO
27/02/2023	FVL 278	18770	3	2	consorcio ting	Maquinas ama TUNJUELITO
27/02/2023	FVL 278	18770	3	2	consorcio ting	Maquinas ama TUNJUELITO

ANEXO 11.
APLICATIVO SDA.CSV – TRANSPORTADORES

fecha_transporte,placa,pin,clasificacion,etapa,responsable,nom_sitio_recep_RCD,dir_sitio_recep_RCI

1/04/2023	SKX048	6829	consorcio tingua 2	Maquinas amarill	TUNJUELITO		
1/04/2023	FVL278	18770	consorcio tingua 2	Maquinas amarill	TUNJUELITO		
1/04/2023	FVL279	18771	consorcio tingua 2	Maquinas amarill	TUNJUELITO		
1/04/2023	SRN664	7322	consorcio tingua 2	Maquinas amarill	TUNJUELITO		
3/04/2023	SKX048	6829	consorcio tingua 2	Maquinas amarill	TUNJUELITO		
3/04/2023	SRN664	7322	consorcio tingua 2	Maquinas amarill	TUNJUELITO		
3/04/2023	FVL279	18771	consorcio tingua 2	Maquinas amarill	TUNJUELITO		
3/04/2023	FVL278	18770	consorcio tingua 2	Maquinas amarill	TUNJUELITO		
3/04/2023	SKX048	6829	consorcio tingua 2	Maquinas amarill	TUNJUELITO		
3/04/2023	FVL278	18770	consorcio tingua 2	Maquinas amarill	TUNJUELITO		
3/04/2023	SRN664	7322	consorcio tingua 2	Maquinas amarill	TUNJUELITO		
3/04/2023	FVL279	18771	consorcio tingua 2	Maquinas amarill	TUNJUELITO		
4/04/2023	FVL279	18771	consorcio tingua 2	Maquinas amarill	TUNJUELITO		
4/04/2023	SKX048	6829	consorcio tingua 2	Maquinas amarill	TUNJUELITO		
4/04/2023	FVL278	18770	consorcio tingua 2	Maquinas amarill	TUNJUELITO		
4/04/2023	SRN664	7322	consorcio tingua 2	Maquinas amarill	TUNJUELITO		
4/04/2023	FVL279	18771	consorcio tingua 2	Maquinas amarill	TUNJUELITO		
4/04/2023	SKX048	6829	consorcio tingua 2	Maquinas amarill	TUNJUELITO		
4/04/2023	FVL278	18770	consorcio tingua 2	Maquinas amarill	TUNJUELITO		
4/04/2023	SRN664	7322	consorcio tingua 2	Maquinas amarill	TUNJUELITO		
4/04/2023	SKX048	6829	consorcio tingua 2	Maquinas amarill	TUNJUELITO		
4/04/2023	FVL279	18771	consorcio tingua 2	Maquinas amarill	TUNJUELITO		
4/04/2023	FVL278	18770	consorcio tingua 2	Maquinas amarill	TUNJUELITO		
4/04/2023	SRN664	7322	consorcio tingua 2	Maquinas amarill	TUNJUELITO		
10/04/2023	SRN663	6108	consorcio tingua 2	Maquinas amarill	TUNJUELITO		
10/04/2023	SKX048	6829	consorcio tingua 2	Maquinas amarill	TUNJUELITO		
10/04/2023	SKX048	6829	consorcio tingua 2	Maquinas amarill	TUNJUELITO		
10/04/2023	SRN663	6108	consorcio tingua 2	Maquinas amarill	TUNJUELITO		
11/04/2023	SRN663	6108	consorcio tingua 2	Maquinas amarill	TUNJUELITO		
11/04/2023	SKX048	6829	consorcio tingua 2	Maquinas amarill	TUNJUELITO		
11/04/2023	SKX048	6829	consorcio tingua 2	Maquinas amarill	TUNJUELITO		
11/04/2023	SRN663	6108	consorcio tingua 2	Maquinas amarill	TUNJUELITO		
11/04/2023	SKX048	6829	consorcio tingua 2	Maquinas amarill	TUNJUELITO		
12/04/2023	LPY885	22028	consorcio tingua 2	Maquinas amarill	TUNJUELITO		
12/04/2023	LPY886	22029	consorcio tingua 2	Maquinas amarill	TUNJUELITO		
12/04/2023	LPY885	22028	consorcio tingua 2	Maquinas amarill	TUNJUELITO		
12/04/2023	LPY886	22029	consorcio tingua 2	Maquinas amarill	TUNJUELITO		
13/04/2023	LPY886	22029	consorcio tingua 2	Maquinas amarill	TUNJUELITO		
13/04/2023	LPY885	22028	consorcio tingua 2	Maquinas amarill	TUNJUELITO		
13/04/2023	LPY886	22029	consorcio tingua 2	Maquinas amarill	TUNJUELITO		
14/04/2023	SKX048	6829	consorcio tingua 2	Maquinas amarill	TUNJUELITO		
14/04/2023	LPY886	22029	consorcio tingua 2	Maquinas amarill	TUNJUELITO		
14/04/2023	LPY885	22028	consorcio tingua 2	Maquinas amarill	TUNJUELITO		
14/04/2023	FVL278	18770	consorcio tingua 2	Maquinas amarill	TUNJUELITO		
14/04/2023	LPY885	22028	consorcio tingua 2	Maquinas amarill	TUNJUELITO		
14/04/2023	LPY886	22029	consorcio tingua 2	Maquinas amarill	TUNJUELITO		
14/04/2023	LPY885	22028	consorcio tingua 2	Maquinas amarill	TUNJUELITO		
14/04/2023	LPY886	22029	consorcio tingua 2	Maquinas amarill	TUNJUELITO		
15/04/2023	SRN664	7322	consorcio tingua 2	Maquinas amarill	TUNJUELITO		
15/04/2023	LPY886	22029	consorcio tingua 2	Maquinas amarill	TUNJUELITO		

15/04/2023	LPY885	22028	consorcio tingua 2	Maquinas amarill	TUNJUELITO
15/04/2023	LPY885	22028	consorcio tingua 2	Maquinas amarill	TUNJUELITO
15/04/2023	LPY885	22028	consorcio tingua 2	Maquinas amarill	TUNJUELITO
17/04/2023	LPY885	22028	consorcio tingua 2	Maquinas amarill	TUNJUELITO
17/04/2023	LPY886	22029	consorcio tingua 2	Maquinas amarill	TUNJUELITO
18/04/2023	LPY886	22029	consorcio tingua 2	Maquinas amarill	TUNJUELITO
19/04/2023	LPY886	22029	consorcio tingua 2	Maquinas amarill	TUNJUELITO
19/04/2023	LPY885	22028	consorcio tingua 2	Maquinas amarill	TUNJUELITO
19/04/2023	LPY886	22029	consorcio tingua 2	Maquinas amarill	TUNJUELITO
19/04/2023	LPY885	22028	consorcio tingua 2	Maquinas amarill	TUNJUELITO
20/04/2023	LPY886	22029	consorcio tingua 2	Maquinas amarill	TUNJUELITO
20/04/2023	LPY885	22028	consorcio tingua 2	Maquinas amarill	TUNJUELITO
20/04/2023	LPY885	22028	consorcio tingua 2	Maquinas amarill	TUNJUELITO
20/04/2023	LPY886	22029	consorcio tingua 2	Maquinas amarill	TUNJUELITO
22/04/2023	LPY886	22029	consorcio tingua 2	Maquinas amarill	TUNJUELITO
22/04/2023	LPY885	22028	consorcio tingua 2	Maquinas amarill	TUNJUELITO
25/04/2023	SRN664	7322	consorcio tingua 2	Maquinas amarill	TUNJUELITO
27/04/2023	SKX048	6829	consorcio tingua 2	Maquinas amarill	TUNJUELITO
28/04/2023	SRN663	6108	consorcio tingua 2	Maquinas amarill	TUNJUELITO
28/04/2023	SRN664	7322	consorcio tingua 2	Maquinas amarill	TUNJUELITO
28/04/2023	SKX048	6829	consorcio tingua 2	Maquinas amarill	TUNJUELITO
28/04/2023	SRN910	6399	consorcio tingua 2	Maquinas amarill	TUNJUELITO
29/04/2023	FVL278	18770	consorcio tingua 2	Maquinas amarill	TUNJUELITO
29/04/2023	SRN664	7322	consorcio tingua 2	Maquinas amarill	TUNJUELITO
29/04/2023	SRN663	6108	consorcio tingua 2	Maquinas amarill	TUNJUELITO
29/04/2023	SKX048	6829	consorcio tingua 2	Maquinas amarill	TUNJUELITO
29/04/2023	SRN910	6399	consorcio tingua 2	Maquinas amarill	TUNJUELITO
		2	consorcio tingua 2	Maquinas amarill	TUNJUELITO
		2	consorcio tingua 2	Maquinas amarill	TUNJUELITO
		2	consorcio tingua 2	Maquinas amarill	TUNJUELITO
		2	consorcio tingua 2	Maquinas amarill	TUNJUELITO
		2	consorcio tingua 2	Maquinas amarill	TUNJUELITO
		2	consorcio tingua 2	Maquinas amarill	TUNJUELITO
		2	consorcio tingua 2	Maquinas amarill	TUNJUELITO
		2	consorcio tingua 2	Maquinas amarill	TUNJUELITO
		2	consorcio tingua 2	Maquinas amarill	TUNJUELITO
		2	consorcio tingua 2	Maquinas amarill	TUNJUELITO
		2	consorcio tingua 2	Maquinas amarill	TUNJUELITO
		2	consorcio tingua 2	Maquinas amarill	TUNJUELITO
		2	consorcio tingua 2	Maquinas amarill	TUNJUELITO
		2	consorcio tingua 2	Maquinas amarill	TUNJUELITO
		2	consorcio tingua 2	Maquinas amarill	TUNJUELITO
		2	consorcio tingua 2	Maquinas amarill	TUNJUELITO
		2	consorcio tingua 2	Maquinas amarill	TUNJUELITO
		2	consorcio tingua 2	Maquinas amarill	TUNJUELITO
		2	consorcio tingua 2	Maquinas amarill	TUNJUELITO
		2	consorcio tingua 2	Maquinas amarill	TUNJUELITO
		2	consorcio tingua 2	Maquinas amarill	TUNJUELITO

ANEXO 12.
INDICADORES DEL PGRCD

MES	REPORTE MENSUAL DEL INDICADOR EFICIENCIA Gastos mensuales de la implementación del PG RCD EFICIENCIA : ---------- X100 Presupuesto planeado para el PG RCD	REPORTE MENSUAL DEL INDICADOR EFICACIA Cantidad de residuos aprovechados en la obra por mes EFICACIA: ---------- X100 Cantidad de material usado para la ejecución de la obra	REPORTE MENSUAL DEL INDICADOR EFECTIVIDAD Cantidad de RCD dispuestos en sitios autorizados durante el mes EFECTIVIDAD: ---------- X100 Cantidad estimada de RCD a generar en el mes
MES 1	$\frac{90607875}{715.493.137} * 100$ = 12, 66%	$\frac{0\ m3}{0\ m3} * 100$ = 0%	$\frac{690\ m3}{678{,}333} * 100$ = *101,71 %*
MES 2	$\frac{129.718.500}{715.493.137} * 100$ = 18, 12%	$\frac{30\ m3}{30\ m3} * 100$ = 100%	$\frac{1005\ m3}{678{,}333} * 100$ = *148,15 %*
MES 3	$\frac{180216660}{715.493.137} * 100$ = 25,18%	$\frac{46\ m3}{71{,}5\ m3} * 100$ = 64,33%	$\frac{1365\ m3}{678{,}333} * 100$ = *200,49 %*
MES 4			
MES 5			
MES 6			
MES 7			

MES	REPORTE MENSUAL DEL INDICADOR EFICIENCIA	REPORTE MENSUAL DEL INDICADOR EFICACIA	REPORTE MENSUAL DEL INDICADOR EFECTIVIDAD
	Gastos mensuales de la implementación del PG RCD **EFICIENCIA : ---------- X100** **Presupuesto planeado para el PG RCD**	**Cantidad de residuos aprovechados en la obra por mes** **EFICACIA: ---------- X100** **Cantidad de material usado para la ejecución de la obra**	**Cantidad de RCD dispuestos en sitios autorizados durante el mes** **EFECTIVIDAD: ---------- X100** **Cantidad estimada de RCD a generar en el mes**
MES 1	$\frac{90607875}{715.493.137} * 100$ = 12, 66%	$\frac{0\ TON}{0\ TON} * 100$ = 0%	$\frac{1171,47}{1121,88} * 100$ *= 104,4 %*
MES 2	$\frac{129.718.500}{715.493.137} * 100$ = 18, 12%	$\frac{51\ TON}{51\ TON} * 100$ = 100%	$\frac{1702,38}{1121,88} * 100$ *= 151,74 %*
MES 3	$\frac{180216660}{715.493.137} * 100$ = 25,18%	$\frac{78,2\ TON}{120,24\ TON} * 100$ = 65,03%	$\frac{2310,47}{1121,88} * 100$ *= 205,94 %*
MES 4			
MES 5			
MES 6			
MES 7			

ANEXO 11.
APLICATIVO SDA.CSV – TRANSPORTADORES

fecha_transporte	placa	pin	clasificacion	etapa	responsable	nom_sitio_recep_RCD	dir_sitio_recep_RCD
5/07/2023	FVL279	18771	1	2	consorcio ting	Maquinas ama	
11/07/2023	SRN-664	7322	1	2	consorcio ting	Maquinas ama	
25/07/2023	SRN663	6108	1	2	consorcio ting	Maquinas ama	
25/07/2023	SRN-664	7322	1	2	consorcio ting	Maquinas ama	
25/07/2023	FVL279	18771	1	2	consorcio ting	Maquinas ama	
25/07/2023	SRN663	6108	1	2	consorcio ting	Maquinas ama	
25/07/2023	SRN-664	7322	1	2	consorcio ting	Maquinas ama	

)

TUNJUELITO
TUNJUELITO
TUNJUELITO
TUNJUELITO
TUNJUELITO
TUNJUELITO
TUNJUELITO

ANEXO 11.
APLICATIVO SDA.CSV – TRANSPORTADORES

fecha_transporte,placa,pin,clasificacion,etapa,responsable,nom_sitio_recep_RCD,dir_sitio_recep_RCD

4/08/2023	SRN663	6108	1	2	consorcio ting	Maquinas ama TUNJUELITO
4/08/2023	SRN664	7322	1	2	consorcio ting	Maquinas ama TUNJUELITO
5/08/2023	FVL278	18770	1	2	consorcio ting	Maquinas ama TUNJUELITO
4/08/2023	FVL279	18771	1	2	consorcio ting	Maquinas ama TUNJUELITO
5/08/2023	SRN664	7322	1	2	consorcio ting	Maquinas ama TUNJUELITO
5/08/2023	FVL278	18770	1	2	consorcio ting	Maquinas ama TUNJUELITO
5/08/2023	SRN664	7322	1	2	consorcio ting	Maquinas ama TUNJUELITO
8/08/2023	SRN663	6108	1	2	consorcio ting	Maquinas ama TUNJUELITO
10/08/2023	FVL279	18771	1	2	consorcio ting	Maquinas ama TUNJUELITO
10/08/2023	FVL278	18770	1	2	consorcio ting	Maquinas ama TUNJUELITO
10/08/2023	SRN664	7322	1	2	consorcio ting	Maquinas ama TUNJUELITO
10/08/2023	SRN663	6108	1	2	consorcio ting	Maquinas ama TUNJUELITO
10/08/2023	LPY885	22028	1	2	consorcio ting	Maquinas ama TUNJUELITO
11/08/2023	SRN664	7322	1	2	consorcio ting	Maquinas ama TUNJUELITO
11/08/2023	SRN663	6108	1	2	consorcio ting	Maquinas ama TUNJUELITO
11/08/2023	SRN663	6108	1	2	consorcio ting	Maquinas ama TUNJUELITO
11/08/2023	SRN664	7322	1	2	consorcio ting	Maquinas ama TUNJUELITO
11/08/2023	FVL279	18771	1	2	consorcio ting	Maquinas ama TUNJUELITO
11/08/2023	SRN663	6108	1	2	consorcio ting	Maquinas ama TUNJUELITO
11/08/2023	SRN664	7322	1	2	consorcio ting	Maquinas ama TUNJUELITO
12/08/2023	LPY886	22029	1	2	consorcio ting	Maquinas ama TUNJUELITO
12/08/2023	LPY885	22028	1	2	consorcio ting	Maquinas ama TUNJUELITO
14/08/2023	FVL279	18771	1	2	consorcio ting	Maquinas ama TUNJUELITO
14/08/2023	FVL278	18770	1	2	consorcio ting	Maquinas ama TUNJUELITO
14/08/2023	SRN663	6108	1	2	consorcio ting	Maquinas ama TUNJUELITO
14/08/2023	FVL279	18771	1	2	consorcio ting	Maquinas ama TUNJUELITO
14/08/2023	SRN664	7322	1	2	consorcio ting	Maquinas ama TUNJUELITO
14/08/2023	SRN663	6108	1	2	consorcio ting	Maquinas ama TUNJUELITO
14/08/2023	FVL279	18771	1	2	consorcio ting	Maquinas ama TUNJUELITO
14/08/2023	SRN664	7322	1	2	consorcio ting	Maquinas ama TUNJUELITO
14/08/2023	SRN663	6108	1	2	consorcio ting	Maquinas ama TUNJUELITO
14/08/2023	FVL279	18771	1	2	consorcio ting	Maquinas ama TUNJUELITO
14/08/2023	SRN663	6108	1	2	consorcio ting	Maquinas ama TUNJUELITO
14/08/2023	SRN664	7322	1	2	consorcio ting	Maquinas ama TUNJUELITO
15/08/2023	SRN663	6108	1	2	consorcio ting	Maquinas ama TUNJUELITO
15/08/2023	SRN663	6108	1	2	consorcio ting	Maquinas ama TUNJUELITO
15/08/2023	FVL279	18771	1	2	consorcio ting	Maquinas ama TUNJUELITO
15/08/2023	SRN663	6108	1	2	consorcio ting	Maquinas ama TUNJUELITO

ANEXO 11.
APLICATIVO SDA.CSV – TRANSPORTADORES

fecha_transporte,placa,pin,clasificacion,etapa,responsable,nom_sitio_recep_RCD,dir_sitio_recep_RCD

3/10/2023	FVL279	18771	1	2	consorcio ting	Maquinas ama TUNJUELITO
3/10/2023	SRN663	6108	1	2	consorcio ting	Maquinas ama TUNJUELITO
3/10/2023	FVL278	18770	1	2	consorcio ting	Maquinas ama TUNJUELITO
3/10/2023	FVL279	18771	1	2	consorcio ting	Maquinas ama TUNJUELITO
3/10/2023	SRN663	6108	1	2	consorcio ting	Maquinas ama TUNJUELITO
3/10/2023	FVL278	18770	1	2	consorcio ting	Maquinas ama TUNJUELITO
4/10/2023	SRN663	6108	1	2	consorcio ting	Maquinas ama TUNJUELITO
4/10/2023	FVL278	18770	1	2	consorcio ting	Maquinas ama TUNJUELITO
4/10/2023	FVL278	18770	1	2	consorcio ting	Maquinas ama TUNJUELITO
5/10/2023	FVL278	18770	1	2	consorcio ting	Maquinas ama TUNJUELITO
5/10/2023	SRN664	7322	1	2	consorcio ting	Maquinas ama TUNJUELITO
5/10/2023	SRN910	6399	1	2	consorcio ting	Maquinas ama TUNJUELITO
5/10/2023	FVL278	18770	1	2	consorcio ting	Maquinas ama TUNJUELITO
5/10/2023	SRN664	7322	1	2	consorcio ting	Maquinas ama TUNJUELITO
5/10/2023	SRN910	6399	1	2	consorcio ting	Maquinas ama TUNJUELITO
5/10/2023	SRN664	7322	1	2	consorcio ting	Maquinas ama TUNJUELITO
6/10/2023	SRN910	6399	1	2	consorcio ting	Maquinas ama TUNJUELITO
6/10/2023	SRN663	6108	1	2	consorcio ting	Maquinas ama TUNJUELITO
6/10/2023	FVL278	18770	1	2	consorcio ting	Maquinas ama TUNJUELITO
6/10/2023	FVL279	18771	1	2	consorcio ting	Maquinas ama TUNJUELITO
6/10/2023	SRN910	6399	1	2	consorcio ting	Maquinas ama TUNJUELITO
6/10/2023	SRN664	7322	1	2	consorcio ting	Maquinas ama TUNJUELITO
11/10/2023	SRN664	7322	1	2	consorcio ting	Maquinas ama TUNJUELITO
12/10/2023	FVL278	18770	1	2	consorcio ting	Maquinas ama TUNJUELITO
13/10/2023	FVL278	18770	1	2	consorcio ting	Maquinas ama TUNJUELITO
18/10/2023	FVL278	18770	1	2	consorcio ting	Maquinas ama TUNJUELITO
20/10/2023	UZC521	16600	1	2	consorcio ting	Maquinas ama TUNJUELITO
20/10/2023	UZC521	16600	1	2	consorcio ting	Maquinas ama TUNJUELITO
30/10/2023	SRN663	6108	1	2	consorcio ting	Maquinas ama TUNJUELITO
31/10/2023	SRN663	6108	1	2	consorcio ting	Maquinas ama TUNJUELITO
31/10/2023	SRN664	7322	1	2	consorcio ting	Maquinas ama TUNJUELITO
31/10/2023	FVL278	18770	1	2	consorcio ting	Maquinas ama TUNJUELITO
31/10/2023	FVL279	18771	1	2	consorcio ting	Maquinas ama TUNJUELITO

ANEXO 11.
APLICATIVO SDA.CSV – TRANSPORTADORES

fecha_transporte,placa,pin,clasificacion,etapa,responsable,nom_sitio_recep_RCD,dir_sitio_recep_RC

1/11/2023	FVL278	18770	1	2	consorcio ting	Maquinas ama
1/11/2023	SRN664	7322	1	2	consorcio ting	Maquinas ama
2/11/2023	SRN664	7322	1	2	consorcio ting	Maquinas ama
3/11/2023	SRN664	7322	1	2	consorcio ting	Maquinas ama
7/11/2023	FVL279	18771	1	2	consorcio ting	Maquinas ama
7/11/2023	SRN664	7322	1	2	consorcio ting	Maquinas ama
7/11/2023	FVL278	18770	1	2	consorcio ting	Maquinas ama
8/11/2023	SRN664	7322	1	2	consorcio ting	Maquinas ama
10/11/2023	SRN664	7322	1	2	consorcio ting	Maquinas ama
10/11/2023	SRN664	7322	1	2	consorcio ting	Maquinas ama
10/11/2023	FVL279	18771	1	2	consorcio ting	Maquinas ama
10/11/2023	FVL278	18770	1	2	consorcio ting	Maquinas ama
11/11/2023	SRN664	7322	1	2	consorcio ting	Maquinas ama
11/11/2023	FVL278	18770	1	2	consorcio ting	Maquinas ama
11/11/2023	FVL279	18771	1	2	consorcio ting	Maquinas ama
14/11/2023	FVL279	18771	1	2	consorcio ting	Maquinas ama
14/11/2023	FVL279	18771	1	2	consorcio ting	Maquinas ama
15/11/2023	SRN664	7322	1	2	consorcio ting	Maquinas ama
17/11/2023	SRN664	7322	1	2	consorcio ting	Maquinas ama
17/11/2023	FVL278	18770	1	2	consorcio ting	Maquinas ama
17/11/2023	SRN664	7322	1	2	consorcio ting	Maquinas ama
17/11/2023	FVL278	18770	1	2	consorcio ting	Maquinas ama
17/11/2023	SRN910	6399	1	2	consorcio ting	Maquinas ama
20/11/2023	FVL279	18771	1	2	consorcio ting	Maquinas ama
20/11/2023	SRN910	6399	1	2	consorcio ting	Maquinas ama
21/11/2023	SRN664	7322	1	2	consorcio ting	Maquinas ama
28/11/2023	SRN664	7322	1	2	consorcio ting	Maquinas ama
28/11/2023	SRN910	6399	1	2	consorcio ting	Maquinas ama
28/11/2023	FVL278	18770	1	2	consorcio ting	Maquinas ama
28/11/2023	SRN664	7322	1	2	consorcio ting	Maquinas ama
28/11/2023	FVL279	18771	1	2	consorcio ting	Maquinas ama

:D
TUNJUELITO
TUNJUELITO
TUNJUELITO

ANEXO 11.
APLICATIVO SDA.CSV – TRANSPORTADORES

fecha_transporte	placa	pin	clasificacion	etapa	responsable	nom_sitio_recep_RCD	dir_sitio_recep_R
2/12/2023	SRN664	7322	1	2	consorcio ting	Maquinas ama	
2/12/2023	FVL278	18770	1	2	consorcio ting	Maquinas ama	
2/12/2023	SRN664	7322	1	2	consorcio ting	Maquinas ama	
4/12/2023	FVL278	18770	1	2	consorcio ting	Maquinas ama	
4/12/2023	FVL278	18770	1	2	consorcio ting	Maquinas ama	
6/12/2023	SRN664	7322	1	2	consorcio ting	Maquinas ama	
9/12/2023	FVL278	18770	1	2	consorcio ting	Maquinas ama	
9/12/2023	FVL278	18770	1	2	consorcio ting	Maquinas ama	
11/12/2023	SRN910	6399	1	2	consorcio ting	Maquinas ama	
14/12/2023	EKF180	3347	1	2	consorcio ting	Maquinas ama	
14/12/2023	EKF180	3347	1	2	consorcio ting	Maquinas ama	
16/12/2023	EKF180	3347	1	2	consorcio ting	Maquinas ama	
20/12/2023	EKF180	3347	1	2	consorcio ting	Maquinas ama	
27/12/2023	SRN664	7322	1	2	consorcio ting	Maquinas ama	
27/12/2023	FVL278	18770	1	2	consorcio ting	Maquinas ama	
27/12/2023	SRN664	7322	1	2	consorcio ting	Maquinas ama	

CD
TUNJUELITO
TUNJUELITO
TUNJUELITO
TUNJUELITO
TUNJUELITO
TUNJUELITO
TUNJUELITO
TUNJUELITO
TUNJUELITO
TUNJUELITO
TUNJUELITO
TUNJUELITO
TUNJUELITO
TUNJUELITO
TUNJUELITO
TUNJUELITO
TUNJUELITO

ANEXO 11.
APLICATIVO SDA.CSV – TRANSPORTADORES

fecha_transporte,placa,pin,clasificacion,etapa,responsable,nom_sitio_recep_RCD,dir_sitio_recep_RCD

2/01/2024	SRN664	7322	1	2	consorcio ting	Maquinas ama TUNJUELITO
2/01/2024	EKF180	3347	1	2	consorcio ting	Maquinas ama TUNJUELITO
2/01/2024	SRN910	6399	1	2	consorcio ting	Maquinas ama TUNJUELITO
2/01/2024	SRN664	7322	1	2	consorcio ting	Maquinas ama TUNJUELITO
3/01/2024	SRN910	6399	1	2	consorcio ting	Maquinas ama TUNJUELITO
3/01/2024	FVL279	18771	1	2	consorcio ting	Maquinas ama TUNJUELITO
3/01/2024	SRN664	7322	1	2	consorcio ting	Maquinas ama TUNJUELITO
3/01/2024	SRN910	6399	1	2	consorcio ting	Maquinas ama TUNJUELITO
4/01/2024	SRN910	6399	1	2	consorcio ting	Maquinas ama TUNJUELITO
4/01/2024	SRN664	7322	1	2	consorcio ting	Maquinas ama TUNJUELITO
4/01/2024	SRN664	7322	1	2	consorcio ting	Maquinas ama TUNJUELITO
5/01/2024	SRN664	7322	1	2	consorcio ting	Maquinas ama TUNJUELITO
5/01/2024	SRN664	7322	1	2	consorcio ting	Maquinas ama TUNJUELITO
5/01/2024	FVL279	18771	1	2	consorcio ting	Maquinas ama TUNJUELITO
5/01/2024	SRN664	7322	1	2	consorcio ting	Maquinas ama TUNJUELITO
5/01/2024	EKF180	3347	1	2	consorcio ting	Maquinas ama TUNJUELITO
5/01/2024	SRN910	6399	1	2	consorcio ting	Maquinas ama TUNJUELITO
5/01/2024	UZC441	6594	1	2	consorcio ting	Maquinas ama TUNJUELITO
6/01/2024	SRN664	7322	1	2	consorcio ting	Maquinas ama TUNJUELITO
6/01/2024	UZC441	6594	1	2	consorcio ting	Maquinas ama TUNJUELITO
6/01/2024	SRN664	7322	1	2	consorcio ting	Maquinas ama TUNJUELITO
6/01/2024	EKF180	3347	1	2	consorcio ting	Maquinas ama TUNJUELITO
6/01/2024	SRN910	6399	1	2	consorcio ting	Maquinas ama TUNJUELITO
6/01/2024	FVL279	18771	1	2	consorcio ting	Maquinas ama TUNJUELITO
6/01/2024	SRN664	7322	1	2	consorcio ting	Maquinas ama TUNJUELITO
6/01/2024	SRN910	6399	1	2	consorcio ting	Maquinas ama TUNJUELITO
6/01/2024	FVL279	18771	1	2	consorcio ting	Maquinas ama TUNJUELITO
9/01/2024	SRN664	7322	1	2	consorcio ting	Maquinas ama TUNJUELITO
9/01/2024	EKF180	3347	1	2	consorcio ting	Maquinas ama TUNJUELITO
9/01/2024	SRN664	7322	1	2	consorcio ting	Maquinas ama TUNJUELITO
9/01/2024	SRN910	6399	1	2	consorcio ting	Maquinas ama TUNJUELITO
9/01/2024	FVL279	18771	1	2	consorcio ting	Maquinas ama TUNJUELITO
9/01/2024	EKF180	3347	1	2	consorcio ting	Maquinas ama TUNJUELITO
9/01/2024	SRN664	7322	1	2	consorcio ting	Maquinas ama TUNJUELITO
9/01/2024	FVL279	18771	1	2	consorcio ting	Maquinas ama TUNJUELITO
9/01/2024	EKF180	3347	1	2	consorcio ting	Maquinas ama TUNJUELITO
9/01/2024	FVL279	18771	1	2	consorcio ting	Maquinas ama TUNJUELITO
10/01/2024	SRN664	7322	1	2	consorcio ting	Maquinas ama TUNJUELITO
10/01/2024	SRN910	6399	1	2	consorcio ting	Maquinas ama TUNJUELITO
10/01/2024	SRN664	7322	1	2	consorcio ting	Maquinas ama TUNJUELITO
10/01/2024	SRN910	6399	1	2	consorcio ting	Maquinas ama TUNJUELITO
11/01/2024	SRN664	7322	1	2	consorcio ting	Maquinas ama TUNJUELITO
11/01/2024	FVL279	18771	1	2	consorcio ting	Maquinas ama TUNJUELITO
12/01/2024	FVL279	18771	1	2	consorcio ting	Maquinas ama TUNJUELITO
12/01/2024	EKF180	3347	1	2	consorcio ting	Maquinas ama TUNJUELITO
12/01/1903	SRN664	7322	1	2	consorcio ting	Maquinas ama TUNJUELITO
13/01/2024	SRN664	7322	1	2	consorcio ting	Maquinas ama TUNJUELITO
13/01/2024	FVL279	18771	1	2	consorcio ting	Maquinas ama TUNJUELITO
13/01/2024	SRN664	7322	1	2	consorcio ting	Maquinas ama TUNJUELITO
15/01/2024	SRN664	7322	1	2	consorcio ting	Maquinas ama TUNJUELITO
15/01/2024	FVL278	18770	1	2	consorcio ting	Maquinas ama TUNJUELITO
15/01/2024	SRN910	6399	1	2	consorcio ting	Maquinas ama TUNJUELITO
15/01/2024	SRN910	6399	1	2	consorcio ting	Maquinas ama TUNJUELITO
16/01/2024	EKF180	3347	1	2	consorcio ting	Maquinas ama TUNJUELITO

16/01/2024	SRN664	7322	1	2	consorcio ting Maquinas ama	TUNJUELITO
16/01/2024	FVL279	18771	1	2	consorcio ting Maquinas ama	TUNJUELITO
17/01/2024	SRN663	6108	1	2	consorcio ting Maquinas ama	TUNJUELITO
17/01/2024	SRN664	7322	1	2	consorcio ting Maquinas ama	TUNJUELITO
17/01/2024	SKX048	6829	1	2	consorcio ting Maquinas ama	TUNJUELITO
18/01/2024	SRN664	7322	1	2	consorcio ting Maquinas ama	TUNJUELITO
18/01/2024	SKX048	6829	1	2	consorcio ting Maquinas ama	TUNJUELITO
18/01/2024	SRN664	7322	1	2	consorcio ting Maquinas ama	TUNJUELITO
19/01/2024	SRN664	7322	1	2	consorcio ting Maquinas ama	TUNJUELITO
19/01/2024	SKX048	6829	1	2	consorcio ting Maquinas ama	TUNJUELITO
19/01/2024	SRN664	7322	1	2	consorcio ting Maquinas ama	TUNJUELITO
19/01/2024	SRN663	6108	1	2	consorcio ting Maquinas ama	TUNJUELITO
19/01/2024	SRN910	6399	1	2	consorcio ting Maquinas ama	TUNJUELITO
20/01/2024	SRN910	6399	1	2	consorcio ting Maquinas ama	TUNJUELITO
20/01/2024	FVL279	18771	1	2	consorcio ting Maquinas ama	TUNJUELITO
20/01/2024	FVL279	18771	1	2	consorcio ting Maquinas ama	TUNJUELITO
22/01/2024	SRN910	6399	1	2	consorcio ting Maquinas ama	TUNJUELITO
22/01/2024	EKF180	3347	1	2	consorcio ting Maquinas ama	TUNJUELITO
23/01/2024	SKX048	6829	1	2	consorcio ting Maquinas ama	TUNJUELITO
23/01/2024	EKF180	3347	1	2	consorcio ting Maquinas ama	TUNJUELITO
23/01/2024	SRN910	6399	1	2	consorcio ting Maquinas ama	TUNJUELITO
24/01/2024	FVL278	18770	1	2	consorcio ting Maquinas ama	TUNJUELITO
24/01/2024	SRN664	7322	1	2	consorcio ting Maquinas ama	TUNJUELITO
25/01/2024	FVL279	18771	1	2	consorcio ting Maquinas ama	TUNJUELITO
25/01/2024	EKF180	3347	1	2	consorcio ting Maquinas ama	TUNJUELITO
25/01/2024	FVL278	18770	1	2	consorcio ting Maquinas ama	TUNJUELITO
25/01/2024	SRN664	7322	1	2	consorcio ting Maquinas ama	TUNJUELITO
25/01/2024	SRN910	6399	1	2	consorcio ting Maquinas ama	TUNJUELITO
25/01/2024	SRN664	7322	1	2	consorcio ting Maquinas ama	TUNJUELITO
26/01/2024	FVL279	18771	1	2	consorcio ting Maquinas ama	TUNJUELITO
26/01/2024	EKF180	3347	1	2	consorcio ting Maquinas ama	TUNJUELITO
26/01/2024	SRN910	6399	1	2	consorcio ting Maquinas ama	TUNJUELITO
26/01/2024	SRN664	7322	1	2	consorcio ting Maquinas ama	TUNJUELITO
26/01/2024	SRN664	7322	1	2	consorcio ting Maquinas ama	TUNJUELITO
26/01/2024	SRN664	7322	1	2	consorcio ting Maquinas ama	TUNJUELITO
27/01/2024	EKF180	3347	1	2	consorcio ting Maquinas ama	TUNJUELITO
27/01/2024	FVL279	18771	1	2	consorcio ting Maquinas ama	TUNJUELITO
27/01/2024	SRN664	7322	1	2	consorcio ting Maquinas ama	TUNJUELITO
27/01/2024	FKX048	6829	1	2	consorcio ting Maquinas ama	TUNJUELITO
27/01/2024	SRN664	7322	1	2	consorcio ting Maquinas ama	TUNJUELITO
29/01/2024	FVL279	18771	1	2	consorcio ting Maquinas ama	TUNJUELITO
29/01/2024	FVL279	18771	1	2	consorcio ting Maquinas ama	TUNJUELITO
29/01/2024	FVL279	18771	1	2	consorcio ting Maquinas ama	TUNJUELITO
29/01/2024	SRN664	7322	1	2	consorcio ting Maquinas ama	TUNJUELITO
29/01/2024	SRN664	7322	1	2	consorcio ting Maquinas ama	TUNJUELITO
29/01/2024	FVL279	18771	1	2	consorcio ting Maquinas ama	TUNJUELITO
29/01/2024	SRN664	7322	1	2	consorcio ting Maquinas ama	TUNJUELITO
29/01/2024	SRN664	7322	1	2	consorcio ting Maquinas ama	TUNJUELITO
29/01/2024	SRN664	7322	1	2	consorcio ting Maquinas ama	TUNJUELITO

ANEXO 11.
APLICATIVO SDA.CSV – TRANSPORTADORES

fecha_transporte,placa,pin,clasificacion,etapa,responsable,nom_sitio_recep_RCD,dir_sitio_recep_RCD

1/02/2024	FVL279	18771	1	2	consorcio ting	Maquinas ama TUNJUELITO
1/02/2024	LPY885	22028	1	2	consorcio ting	Maquinas ama TUNJUELITO
2/02/2024	SRN910	6399	1	2	consorcio ting	Maquinas ama TUNJUELITO
2/02/2024	SKX048	6829	1	2	consorcio ting	Maquinas ama TUNJUELITO
2/02/2024	FVL279	18771	1	2	consorcio ting	Maquinas ama TUNJUELITO
2/02/2024	SKX048	6829	1	2	consorcio ting	Maquinas ama TUNJUELITO
2/02/2024	SRN663	6108	1	2	consorcio ting	Maquinas ama TUNJUELITO
2/02/2024	LPY885	22028	1	2	consorcio ting	Maquinas ama TUNJUELITO
3/02/2024	FVL279	18771	1	2	consorcio ting	Maquinas ama TUNJUELITO
3/02/2024	SKX048	6829	1	2	consorcio ting	Maquinas ama TUNJUELITO
3/02/2024	SRN663	6108	1	2	consorcio ting	Maquinas ama TUNJUELITO
3/02/2024	FVL279	18771	1	2	consorcio ting	Maquinas ama TUNJUELITO
3/02/2024	SRN910	6399	1	2	consorcio ting	Maquinas ama TUNJUELITO
3/02/2024	LPY885	22028	1	2	consorcio ting	Maquinas ama TUNJUELITO
5/02/2024	SRN910	6399	1	2	consorcio ting	Maquinas ama TUNJUELITO
3/02/2024	SKX048	6829	1	2	consorcio ting	Maquinas ama TUNJUELITO
5/02/2024	FVL278	18770	1	2	consorcio ting	Maquinas ama TUNJUELITO
5/02/2024	SRN910	6399	1	2	consorcio ting	Maquinas ama TUNJUELITO
5/02/2024	SRN663	6108	1	2	consorcio ting	Maquinas ama TUNJUELITO
5/02/2024	LPY885	22028	1	2	consorcio ting	Maquinas ama TUNJUELITO
5/02/2024	SRN910	6399	1	2	consorcio ting	Maquinas ama TUNJUELITO
5/02/2024	FVL279	18771	1	2	consorcio ting	Maquinas ama TUNJUELITO
5/02/2024	SKX048	6829	1	2	consorcio ting	Maquinas ama TUNJUELITO
6/02/2024	FVL278	18770	1	2	consorcio ting	Maquinas ama TUNJUELITO
6/02/2024	LPY885	22028	1	2	consorcio ting	Maquinas ama TUNJUELITO
6/02/2024	FVL278	18770	1	2	consorcio ting	Maquinas ama TUNJUELITO
6/02/2024	FVL278	18770	1	2	consorcio ting	Maquinas ama TUNJUELITO
7/02/2024	FVL279	18771	1	2	consorcio ting	Maquinas ama TUNJUELITO
7/02/2024	SRN663	6108	1	2	consorcio ting	Maquinas ama TUNJUELITO
8/02/2024	SKX048	6829	1	2	consorcio ting	Maquinas ama TUNJUELITO
8/02/2024	LPY885	22028	1	2	consorcio ting	Maquinas ama TUNJUELITO
8/02/2024	SKX048	6829	1	2	consorcio ting	Maquinas ama TUNJUELITO
8/02/2024	FVL279	18771	1	2	consorcio ting	Maquinas ama TUNJUELITO
9/02/2024	SRN910	6399	1	2	consorcio ting	Maquinas ama TUNJUELITO
9/02/2024	LPY885	22028	1	2	consorcio ting	Maquinas ama TUNJUELITO
9/02/2024	LPY885	22028	1	2	consorcio ting	Maquinas ama TUNJUELITO
9/02/2024	SRN663	6108	1	2	consorcio ting	Maquinas ama TUNJUELITO
10/02/2024	SKX048	6829	1	2	consorcio ting	Maquinas ama TUNJUELITO
10/02/2024	LPY885	22028	1	2	consorcio ting	Maquinas ama TUNJUELITO
12/02/2024	FVL279	18771	1	2	consorcio ting	Maquinas ama TUNJUELITO
12/02/2024	FVL279	18771	1	2	consorcio ting	Maquinas ama TUNJUELITO
12/02/2024	FVL278	18770	1	2	consorcio ting	Maquinas ama TUNJUELITO
12/02/2024	SRN663	6108	1	2	consorcio ting	Maquinas ama TUNJUELITO
13/02/2024	SRN663	6108	1	2	consorcio ting	Maquinas ama TUNJUELITO
14/02/2024	SRN910	6399	1	2	consorcio ting	Maquinas ama TUNJUELITO
15/02/2024	SKX048	6829	1	2	consorcio ting	Maquinas ama TUNJUELITO
15/02/2024	SKX048	6829	1	2	consorcio ting	Maquinas ama TUNJUELITO
16/02/2024	LPY885	22028	1	2	consorcio ting	Maquinas ama TUNJUELITO
16/02/2024	LPY885	22028	1	2	consorcio ting	Maquinas ama TUNJUELITO
17/02/2024	SKX048	6829	1	2	consorcio ting	Maquinas ama TUNJUELITO
19/02/2024	SKX048	6829	1	2	consorcio ting	Maquinas ama TUNJUELITO
19/02/2024	SRN663	6108	1	2	consorcio ting	Maquinas ama TUNJUELITO
20/02/2024	LPY885	22028	1	2	consorcio ting	Maquinas ama TUNJUELITO
20/02/2024	SRN663	6108	1	2	consorcio ting	Maquinas ama TUNJUELITO

21/02/2024	FVL278	18770	1	2	consorcio ting Maquinas ama	TUNJUELITO
21/02/2024	SRN910	6399	1	2	consorcio ting Maquinas ama	TUNJUELITO
22/02/2024	SKX048	6829	1	2	consorcio ting Maquinas ama	TUNJUELITO
23/02/2024	FVL278	18770	1	2	consorcio ting Maquinas ama	TUNJUELITO
23/02/2024	FVL279	18771	1	2	consorcio ting Maquinas ama	TUNJUELITO
24/02/2024	LPY885	22028	1	2	consorcio ting Maquinas ama	TUNJUELITO
24/02/2024	SRN664	7322	1	2	consorcio ting Maquinas ama	TUNJUELITO
26/02/2024	LPY885	22028	1	2	consorcio ting Maquinas ama	TUNJUELITO
26/02/2024	FVL279	18771	1	2	consorcio ting Maquinas ama	TUNJUELITO
26/02/2024	FVL278	18770	1	2	consorcio ting Maquinas ama	TUNJUELITO
27/02/2024	SKX048	6829	1	2	consorcio ting Maquinas ama	TUNJUELITO
27/02/2024	SRN910	6399	1	2	consorcio ting Maquinas ama	TUNJUELITO
28/02/2024	SRN663	6108	1	2	consorcio ting Maquinas ama	TUNJUELITO
28/02/2024	SRN663	6108	1	2	consorcio ting Maquinas ama	TUNJUELITO
28/02/2024	FVL278	18770	1	2	consorcio ting Maquinas ama	TUNJUELITO
29/02/2024	LPY885	22028	1	2	consorcio ting Maquinas ama	TUNJUELITO
29/02/2024	LPY885	22028	1	2	consorcio ting Maquinas ama	TUNJUELITO
29/02/2024	FVL278	18770	1	2	consorcio ting Maquinas ama	TUNJUELITO
29/02/2024	LPY885	22028	1	2	consorcio ting Maquinas ama	TUNJUELITO

ANEXO 11.
APLICATIVO SDA.CSV – TRANSPORTADORES

fecha_transporte	placa	pin	clasificacion	etapa	responsable	nom_sitio_recep_RCD	dir_sitio_recep_RCD
18/03/2024	EKF180	3347	1	2	consorcio ting	Maquinas ama	TUNJUELITO
19/03/2024	EKF180	3347	1	2	consorcio ting	Maquinas ama	TUNJUELITO
22/03/2024	EKF180	3347	1	2	consorcio ting	Maquinas ama	TUNJUELITO

ANEXO 12.
INDICADORES DEL PGRCD

MES	REPORTE MENSUAL DEL INDICADOR EFICIENCIA	REPORTE MENSUAL DEL INDICADOR EFICACIA	REPORTE MENSUAL DEL INDICADOR EFECTIVIDAD
	Gastos mensuales de la implementación del PG RCD **EFICIENCIA : ---------- X100** **Presupuesto planeado para el PG RCD**	**Cantidad de residuos aprovechados en la obra por mes** **EFICACIA: ---------- X100** **Cantidad de material usado para la ejecución de la obra**	**Cantidad de RCD dispuestos en sitios autorizados durante el mes** **EFECTIVIDAD: ---------- X100** **Cantidad estimada de RCD a generar en el mes**
MES 1	$\frac{90607875}{715.493.137} * 100$ = 12, 66%	$\frac{0\ TON}{0\ TON} * 100$ = 0%	$\frac{1171,47}{1121,88} * 100$ *= 104,4 %*
MES 2			
MES 3			
MES 4			
MES 5			
MES 6			
MES 7			

MES	REPORTE MENSUAL DEL INDICADOR EFICIENCIA	REPORTE MENSUAL DEL INDICADOR EFICACIA	REPORTE MENSUAL DEL INDICADOR EFECTIVIDAD
	Gastos mensuales de la implementación del PG RCD EFICIENCIA : ---------- X100 Presupuesto planeado para el PG RCD	Cantidad de residuos aprovechados en la obra por mes EFICACIA: ---------- X100 Cantidad de material usado para la ejecución de la obra	Cantidad de RCD dispuestos en sitios autorizados durante el mes EFECTIVIDAD: ---------- X100 Cantidad estimada de RCD a generar en el mes
MES 1	$\frac{90607875}{715.493.137} * 100 = 12,66\%$	$\frac{0\ \text{m3}}{0\ m3} * 100 = 0\%$	$\frac{690\ \text{m3}}{678,333} * 100 = 101,71\ \%$
MES 2			
MES 3			
MES 4			
MES 5			
MES 6			
MES 7			

ANEXO 12.
INDICADORES DEL PGRCD

MES	REPORTE MENSUAL DEL INDICADOR EFICIENCIA Gastos mensuales de la implementación del PG RCD EFICIENCIA : ---------- X100 Presupuesto planeado para el PG RCD	REPORTE MENSUAL DEL INDICADOR EFICACIA Cantidad de residuos aprovechados en la obra por mes EFICACIA: ---------- X100 Cantidad de material usado para la ejecución de la obra	REPORTE MENSUAL DEL INDICADOR EFECTIVIDAD Cantidad de RCD dispuestos en sitios autorizados durante el mes EFECTIVIDAD: ---------- X100 Cantidad estimada de RCD a generar en el mes
MES 1	$\frac{90607875}{715.493.137} * 100$ = 12, 66%	$\frac{0\ m3}{0\ m3} * 100$ = 0%	$\frac{690\ m3}{678{,}333} * 100$ = *101,71 %*
MES 2	$\frac{129.718.500}{715.493.137} * 100$ = 18, 12%	$\frac{30\ m3}{30\ m3} * 100$ = 100%	$\frac{1005\ m3}{678{,}333} * 100$ = *148,15 %*
MES 3	$\frac{180216660}{715.493.137} * 100$ = 25,18%	$\frac{46\ m3}{71{,}5\ m3} * 100$ = 64,33%	$\frac{1365\ m3}{678{,}333} * 100$ = *200,49 %*
MES 4			
MES 5			
MES 6			
MES 7			

MES	REPORTE MENSUAL DEL INDICADOR EFICIENCIA	REPORTE MENSUAL DEL INDICADOR EFICACIA	REPORTE MENSUAL DEL INDICADOR EFECTIVIDAD
	Gastos mensuales de la implementación del PG RCD **EFICIENCIA : ---------- X100** **Presupuesto planeado para el PG RCD**	**Cantidad de residuos aprovechados en la obra por mes** **EFICACIA: ---------- X100** **Cantidad de material usado para la ejecución de la obra**	**Cantidad de RCD dispuestos en sitios autorizados durante el mes** **EFECTIVIDAD: ---------- X100** **Cantidad estimada de RCD a generar en el mes**
MES 1	$\frac{90607875}{715.493.137} * 100$ = 12, 66%	$\frac{0\ TON}{0\ TON} * 100$ = 0%	$\frac{1171,47}{1121,88} * 100$ *= 104,4 %*
MES 2	$\frac{129.718.500}{715.493.137} * 100$ = 18, 12%	$\frac{51\ TON}{51\ TON} * 100$ = 100%	$\frac{1702,38}{1121,88} * 100$ *= 151,74 %*
MES 3	$\frac{180216660}{715.493.137} * 100$ = 25,18%	$\frac{78,2\ TON}{120,24\ TON} * 100$ = 65,03%	$\frac{2310,47}{1121,88} * 100$ *= 205,94 %*
MES 4			
MES 5			
MES 6			
MES 7			

ANEXO 12.
INDICADORES DEL PGRCD

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	22547
Nombre o razón social	CONSORCIO TINGUA 2023
Documento de identificación o NIT (en caso de personas jurídicas)	901662574-4
Dirección	Calle 128 No. 54-32
Teléfono	7024429 - 7025087
Correo electrónico	consorciotingua2023@gmail.com
Nombre contacto (en caso de personas jurídicas)	Jaime Orlando Santos Gutiérrez

2. IMPLEMENTACIÓN DEL PROGRAMA DE MANEJO AMBIENTAL DE RCD

Participación y comunicación: Manejo de basuras codigo de colores- centros disposicion final y aprovechamiento





MATERIAL

MATERIAL	VOLUMEN				MES DE GENERACIÓN	SITIO DE DISPOSICIÓN
	m3	total	ton	total		
Excavación	105	105	157,5	157,5	1 al 31 de JULIO	MAQUINAS AMARILLAS
Excavación						
Excavación						

Esquema de Aprovechamiento IN SITU: No se realizado durante el periodo

TRIMESTRE JULIO -AGOSTO -SEPTEMBRE

TRIMESTRE JULIO -AGOSTO -SEPTEMBRE						
CENTRO DE APROVECHAMIENTO	MATERIAL	VOLUMEN M3	TOTAL	PESO TON	DENSIDAD	TOTAL
MAQUINAS AMARILLAS	B200	290	665	478,2	1,649	**1098,6**
	B600	252		415,5	1,649	
	ARENA	39		66,3	1,700	
	GRAVILLA	70		115,4	1,649	
	TRITURADO	14		23,1	1,649	

Tipo de material a emplear en la reutilización: compra de material de centro de aprovechamiento MAQUINAS AMARILLAS

Jornadas de orden y aseo en obra: Medidas de manejo de las actividades de: Generación, Aprovechamiento, Almacenamiento temporal, transporte y disposición final

• Los vehículos destinados al transporte de residuos sólidos de construcción y demolición no fueron llenados por encima de su capacidad (a ras con el borde superior más bajo del platón); la carga se cubrió.
• Esta fue controlada y acatada, por el inspector y responsable de cada vehículo.
• Se realiza limpieza de los neumáticos de las volquetas antes de salir de los frentes de obra, con el fin de evitar el arrastre de material a las vías aledañas a la intervención
• Se realizo reporte del formato de la salida de RCD con su cantidad y sitio de disposición.
• Disposición final: Los residuos, se dispusieron en los sitios de disposición final de RCD autorizados por la Secretaría Distrital de Ambiente o la Corporación Autónoma Regional de Cundinamarca – CAR.
• Se realiza el aprovechamiento INSTUO del material de los gaviones y colocado en las dimensiones necesarias para realizar el aprovechamiento.
• Se realiza el acopio de RCD sin sobrepasar la altura permitida y sin superar más de 24 horas de los RCD en la obra.








Recolección y transporte

Para el trasporte de los RCD generados en e proyecto se usaron las volquetas de acuerdo a la carga reportada en los documentos preoperacionales, los cuales cuentan con PIN ambiental según la mencionado en el archivo CSV y validada en la base de datos de la SDA.

Disposición Final: Sitios de disposición final aprobados por SDA.

CATEGORÍA	RAZÓN SOCIAL	NIT	MUNICIPIO	PREDIO O LOTE	PERMISO AMBIENTAL	TPO DE PERMISO
CENTRO DE TRATAMIENTO Y APROVECHAMIENTO DE RCD LAS MANAS (residuos de construcción y demolición)	MAQUINAS AMARILLAS	900459311-1	Bogotá	PLAN DE MANEJO Y RECUPERACIÓN AMBIENTAL DE LA MINA LAS MANAS Y SANTA INÉS EN EL ÁREA DEL CONTRATO DE CONCESIÓN MINERA 8151 A NOMBRE DE LA EMPRESA HOLCIN COLOMBIA S.A. (PERFIL O-O' SECTOR NOR-ESTE). TUNJUELITO- BOGOTA	SECRETARIA DISTRITAL DE AMBIENTE (SDA) AUTORIZADOS MEDIANTE OFICIO DE RADICADO 2019EE100840 PROCESO 4422642	PMA

Periodo reportado: (Corresponde a las fechas de inicio y final del trimestre de reporte)	JULIO-AGOSTO-SEPTIEMBRE 2023											
TIPO DE RESIDUO (Total del periodo)	TONELADAS DE RCD APROVECHADAS EN OBRA	M3 DE RCD APROVECHADAS EN OBRA	TONELADAS DE RCD ENTREGADAS A RECEPTOR	M3 DE RCD ENTREGADAS A RECEPTOR	TONELADAS DE RCD ENTREGADO EN PUNTO LIMPIO	M3 DE RCD ENTREGADO EN PUNTO LIMPIO	TONELADAS DE RCD ENTREGADO A UNA PLANTA DE APROVECHAMIENTO	M3 DE RCD ENTREGADO A UNA PLANTA DE APROVECHAMIENTO	TONELADAS DE RCD ENTREGADO EN SITIO DE DISPOSICIÓN FINAL	M3 DE RCD ENTREGADO EN SITIO DE DISPOSICIÓN FINAL	TOTAL RCD (m3)	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.							156,5	105			105	156,5
1.2 Productos de cimentaciones y pilotajes: arcillas, bentonitas y demás.											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
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
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.												
			TOTAL								105	156,5

2.2 METAS

NOMBRE DEL INDICADOR	TONELADA (t)	M3	PORCENTAJE
1. Cantidad de RCD generado en obra (t) % (t total)	156,5	105	100%
2. Cantidad de RCD aprovechado en la obra (t)% (t aprovechadas/ t total)	0	0	0,00
3. Cantidad de RCD entregado en punto limpio (t) % (t entregadas / t total)	0	0	#¡DIV/0!
4. Cantidad de RCD entregado en planta de aprovechamiento de RCD (t) % (t entregadas / t total)	156,5	105	100,00
5. Cantidad de RCD gestionado por receptor % (t entregadas / t total)	0	0	#¡DIV/0!
6. Cantidad de RCD llevado a sitio de disposición final de RCD (t) % (t entregadas / t total)	0	0	0,00
AVANCE DE LA META = (43,7+5959,86)-5910,4+1788,21)/(6003,56-5910,4)	7,0	#¡DIV/0!	702%

Nota: Resaltado en rojo: cantidad de material de excavación y sobrantes de adecuación de terreno que no se deben cuantificar para el cumplimiento de la meta de aprovechamiento.
Resaltado en azul. Material adquirido de plantas de tratamiento y aprovechamiento autorizados que aportan al cumplimiento de las metas de aprovechamiento

Cordialmente, Jaime Orlando Santos Gutiérrez
Representante legal

ANEXO 12.
INDICADORES DEL PGRCD

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	22547
Nombre o razón social	CONSORCIO TINGUA 2023
Documento de identificación o NIT (en caso de personas jurídicas)	901662574-4
Dirección	Calle 128 No. 54-32
Teléfono	7024429 - 7025087
Correo electrónico	consorciotingua2023@gmail.com
Nombre contacto (en caso de personas jurídicas)	Jaime Orlando Santos Gutiérrez

2. IMPLEMENTACIÓN DEL PROGRAMA DE MANEJO AMBIENTAL DE RCD

Participación y comunicación: Manejo de basuras codigo de colores- centros disposicion final y aprovechamiento







MATERIAL

MATERIAL	VOLUMEN				MES DE GENERACIÓN	SITIO DE DISPOSICIÓN
	m3	total	ton	total		
Excavación	105	105	157,5	157,5	1 al 31 de JULIO	MAQUINAS AMARILLAS
Excavación	568	568	855	855	1 al 31 de AGOSTO	MAQUINAS AMARILLAS
Excavación						

Esquema de Aprovechamiento IN SITU: No se realizado durante el periodo

TRIMESTRE JULIO -AGOSTO -SEPTEMBRE

TRIMESTRE JULIO -AGOSTO -SEPTEMBRE						
CENTRO DE APROVECHAMIENTO	MATERIAL	VOLUMEN M3	TOTAL	PESO TON	DENSIDAD	TOTAL
MAQUINAS AMARILLAS	B200	320	775	527,7	1,649	**1280,4**
	B600	266		438,6	1,649	
	ARENA	47		79,9	1,700	
	GRAVILLA	84		138,5	1,649	
	MIXTO	29		47,8	1,649	
	TRITURADO	29		47,8	1,649	

Tipo de material a emplear en la reutilización: compra de material de centro de aprovechamiento MAQUINAS AMARILLAS

Jornadas de orden y aseo en obra: Medidas de manejo de las actividades de: Generación, Aprovechamiento, Almacenamiento temporal, transporte y disposición final

• Los vehículos destinados al transporte de residuos sólidos de construcción y demolición no fueron llenados por encima de su capacidad (a ras con el borde superior más bajo del platón); la carga se cubrió.
• Esta fue controlada y acatada, por el inspector y responsable de cada vehículo.
• Se realiza limpieza de los neumáticos de las volquetas antes de salir de los frentes de obra, con el fin de evitar el arrastre de material a las vías aledañas a la intervención
• Se realizo reporte del formato de la salida de RCD con su cantidad y sitio de disposición.
• Disposición final: Los residuos, se dispusieron en los sitios de disposición final de RCD autorizados por la Secretaría Distrital de Ambiente o la Corporación Autónoma Regional de Cundinamarca – CAR.
• Se realiza el aprovechamiento INSTUO del material de los gaviones y colocado en las dimensiones necesarias para realizar el aprovechamiento.
• Se realiza el acopio de RCD sin sobrepasar la altura permitida y sin superar más de 24 horas de los RCD en la obra.














Recolección y transporte

Para el trasporte de los RCD generados en e proyecto se usaron las volquetas de acuerdo a la carga reportada en los documentos preoperacionales, los cuales cuentan con PIN ambiental según la mencionado en el archivo CSV y validada en la base de datos de la SDA.

Disposición Final: Sitios de disposición final aprobados por SDA.

CATEGORIA	RAZÓN SOCIAL	NIT	MUNICIPIO	PREDIO O LOTE	PERMISO AMBIENTAL	TPO DE PERMISO
CENTRO DE TRATAMIENTO Y APROVECHAMIENTO DE RCD LAS MANAS (residuos de construcción y demolición)	MAQUINAS AMARILLAS	900455311-1	Bogotá	PLAN DE MANEJO Y RECUPERACIÓN AMBIENTAL DE LA MINA LAS MANAS Y SANTA INÉS EN EL ÁREA DEL CONTRATO DE CONCESIÓN MINERA 8151 A NOMBRE DE LA EMPRESA HOLCIM COLOMBIA S A (PERFIL O-Q SECTOR NOR-ESTE) TUNJUELITO - BOGOTÁ	SECRETARIA DISTRITAL DE AMBIENTE (SDA) AUTORIZADOS MEDIANTE OFICIO DE RADICADO 2013EE100940 PROCESO 4422642	PMA

Periodo reportado: (Corresponde a las fechas de inicio y final del trimestre de reporte)	JULIO-AGOSTO-SEPTIEMBRE 2023											
TIPO DE RESIDUO (Total del periodo)	TONELADAS DE RCD APROVECHADAS EN OBRA	M3 DE RCD APROVECHADAS EN OBRA	TONELADAS DE RCD ENTREGADAS A RECEPTOR	M3 DE RCD ENTREGADAS A RECEPTOR	TONELADAS DE RCD ENTREGADO EN PUNTO LIMPIO	M3 DE RCD ENTREGADO EN PUNTO LIMPIO	TONELADAS DE RCD ENTREGADO A UNA PLANTA DE APROVECHAMIENTO	M3 DE RCD ENTREGADO A UNA PLANTA DE APROVECHAMIENTO	TONELADAS DE RCD ENTREGADO EN SITIO DE DISPOSICIÓN FINAL	M3 DE RCD ENTREGADO EN SITIO DE DISPOSICIÓN FINAL	TOTAL RCD (m3)	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.									1011,5	673	673	1011,5
1.2 Productos de cimentaciones y pilotajes: arcillas, bentonitas y demás.											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
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
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.												
			TOTAL								673	1011,5

2.2 METAS

NOMBRE DEL INDICADOR	TONELADA (t)	M3	PORCENTAJE
1. Cantidad de RCD generado en obra (t) % (t total)	1011,5	673	100%
2. Cantidad de RCD aprovechado en la obra (t)% (t aprovechadas/ t total)	0	0	0,00
3. Cantidad de RCD entregado en punto limpio (t) % (t entregadas / t total)	0	0	0,00
4. Cantidad de RCD entregado en planta de aprovechamiento de RCD (t) % (t entregadas / t total)	0	0	0,00
5. Cantidad de RCD gestionado por receptor % (t entregadas / t total)	0	0	0,00
6. Cantidad de RCD llevado a sitio de disposición final de RCD (t) % (t entregadas / t total)	1011,5	673	100,00
AVANCE DE LA META = (43,7+5959,86)-5910,4+1788,21)/(6003,56-5910,4)	0,1	1,6	9%

Nota: Resaltado en rojo: cantidad de material de excavación y sobrantes de adecuación de terreno que no se deben cuantificar para el cumplimiento de la meta de aprovechamiento.
Resaltado en azul. Material adquirido de plantas de tratamiento y aprovechamiento autorizados que aportan al cumplimiento de las metas de aprovechamiento

Cordialmente, Jaime Orlando Santos Gutiérrez
Representante legal

ANEXO 12.
INDICADORES DEL PGRCD

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	22547
Nombre o razón social	CONSORCIO TINGUA 2023
Documento de identificación o NIT (en caso de personas jurídicas)	901662574-4
Dirección	Calle 128 No. 54-32
Teléfono	7024429 - 7025087
Correo electrónico	consorciotingua2023@gmail.com
Nombre contacto (en caso de personas jurídicas)	Jaime Orlando Santos Gutiérrez

2. IMPLEMENTACIÓN DEL PROGRAMA DE MANEJO AMBIENTAL DE RCD

Participación y comunicación: Uso eficiente de agua y energia-Manejo de residuos sólidos y classificación adecuada en punto ecológico




MATERIAL

MATERIAL	VOLUMEN				MES DE GENERACIÓN	SITIO DE DISPOSICIÓN
	m3	total	ton	total		
Excavación	350	350	525	525	1 al 31 de OCTUBRE	MAQUINAS AMARILLAS
Demolicion	112	112	112	112	1 al 31 de OCTUBRE	MAQUINAS AMARILLAS
Demolicion						MAQUINAS AMARILLAS
Excavación						MAQUINAS AMARILLAS

Esquema de Aprovechamiento IN SITU: No se realizado durante el periodo

TRIMESTRE OCT-NOV-DIC

TRIMESTRE OCTUBRE -NOVIEMBRE -DICIEMBRE						
CENTRO DE APROVECHAMIENTO	MATERIAL	VOLUMEN M3	TOTAL	PESO TON	DENSIDAD	TOTAL
MAQUINAS AMARILLAS	PIEDRA	74	190	122,0	1,649	**314,0**
	B600	70		115,4	1,649	
	ARENA	14		23,8	1,700	
	MIXTO	22		36,3	1,649	
	TRITURADO	10		16,5	1,649	

Tipo de material a emplear en la reutilización: compra de material de centro de aprovechamiento MAQUINAS AMARILLAS

Jornadas de orden y aseo en obra: Medidas de manejo de las actividades de: Generación, Aprovechamiento, Almacenamiento temporal, transporte y disposición final

- Los vehículos destinados al transporte de residuos sólidos de construcción y demolición no fueron llenados por encima de su capacidad (a ras con el borde superior más bajo del platón); la carga se cubrió.
- Esta fue controlada y acatada, por el inspector y responsable de cada vehículo.
- Se realiza limpieza de los neumáticos de las volquetas antes de salir de los frentes de obra, con el fin de evitar el arrastre de material a las vías aledañas a la intervención
- Se realizo reporte del formato de la salida de RCD con su cantidad y sitio de disposición.
- Disposición final: Los residuos, se dispusieron en los sitios de disposición final de RCD autorizados por la Secretaría Distrital de Ambiente o la Corporación Autónoma Regional de Cundinamarca – CAR.
- Se realiza el aprovechamiento INSTUO del material de los gaviones y colocado en las dimensiones necesarias para realizar el aprovechamiento.
- Se realiza el acopio de RCD sin sobrepasar la altura permitida y sin superar más de 24 horas de los RCD en la obra.








Recolección y transporte

Para el trasporte de los RCD generados en e proyecto se usaron las volquetas de acuerdo a la carga reportada en los documentos preoperacionales, los cuales cuentan con PIN ambiental según la mencionado en el archivo CSV y validada en la base de datos de la SDA.

Disposición Final: Sitios de disposición final aprobados por SDA.

CATEGORÍA	RAZÓN SOCIAL	NIT	MUNICIPIO	PREDIO O LOTE	PERMISO AMBIENTAL	TPO DE PERMISO
CENTRO DE TRATAMIENTO Y APROVECHAMIENTO DE RCD LAS MANAS (residuos de construcción y demolición)	MAQUINAS AMARILLAS	900459311-1	Bogotá	PLAN DE MANEJO Y RECUPERACIÓN AMBIENTAL DE LA MINA LAS MANAS Y SANTA INÉS EN EL ÁREA DEL CONTRATO DE CONCESIÓN MINERA 8151 A NOMBRE DE LA EMPRESA HOLCIM COLOMBIA S.A. (PERFIL O-O' SECTOR NOR-ESTE). TUNJUELITO- BOGOTA	SECRETARIA DISTRITAL DE AMBIENTE (SDA) AUTORIZADOS MEDIANTE OFICIO DE RADICADO 2019EE100840 PROCESO 4422642	PMA

Periodo reportado: (Corresponde a las fechas de inicio y final del trimestre de reporte)	OCTUBRE-NOVIEMBRE-DICIEMBRE 2023											
TIPO DE RESIDUO (Total del periodo)	TONELADAS DE RCD APROVECHADAS EN OBRA	M3 DE RCD APROVECHADAS EN OBRA	TONELADAS DE RCD ENTREGADAS A RECEPTOR	M3 DE RCD ENTREGADAS A RECEPTOR	TONELADAS DE RCD ENTREGADO EN PUNTO LIMPIO	M3 DE RCD ENTREGADO EN PUNTO LIMPIO	TONELADAS DE RCD ENTREGADO A UNA PLANTA DE APROVECHAMIENTO	M3 DE RCD ENTREGADO A UNA PLANTA DE APROVECHAMIENTO	TONELADAS DE RCD ENTREGADO EN SITIO DE DISPOSICIÓN FINAL	M3 DE RCD ENTREGADO EN SITIO DE DISPOSICIÓN FINAL	TOTAL RCD (m3)	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.									525	350	350	525
1.2 Productos de cimentaciones y pilotajes: arcillas, bentonitas y demás.							112	112			112	112
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
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
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.												
			TOTAL								462	637

2.2 METAS

NOMBRE DEL INDICADOR	TONELADA (t)	M3	PORCENTAJE
1. Cantidad de RCD generado en obra (t) % (t total)	637	462	100%
2. Cantidad de RCD aprovechado en la obra (t)% (t aprovechadas/ t total)	0	0	0,00
3. Cantidad de RCD entregado en punto limpio (t) % (t entregadas / t total)	0	0	0,00
4. Cantidad de RCD entregado en planta de aprovechamiento de RCD (t) % (t entregadas / t total)	112	112	17,58
5. Cantidad de RCD gestionado por receptor % (t entregadas / t total)	0	0	0,00
6. Cantidad de RCD llevado a sitio de disposición final de RCD (t) % (t entregadas / t total)	525	350	82,42
AVANCE DE LA META = (0+112+0+314)/(637-525)	3,8	2,7	380%

Nota: Resaltado en rojo: cantidad de material de excavación y sobrantes de adecuación de terreno que no se deben cuantificar para el cumplimiento de la meta de aprovechamiento.
Resaltado en azul. Material adquirido de plantas de tratamiento y aprovechamiento autorizados que aportan al cumplimiento de las metas de aprovechamiento

$$\frac{(\textit{Cantidad de RCD aprovechado en obra} + \textit{RCD entregado a planta} + \textit{RCD gestionado por receptor} + \text{Material adquirido de plantas de tratamiento})}{\textit{Cantidad total de RCD del trimestre sin material de excavacion y sobrante de la adecucion de terreno}}$$

Cordialmente, Jaime Orlando Santos Gutiérrez
Representante legal

ANEXO 12.
INDICADORES DEL PGRCD

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	22547
Nombre o razón social	CONSORCIO TINGUA 2023
Documento de identificación o NIT (en caso de personas jurídicas)	901662574-4
Dirección	Calle 128 No. 54-32
Teléfono	7024429 - 7025087
Correo electrónico	consorciotingua2023@gmail.com
Nombre contacto (en caso de personas jurídicas)	Jaime Orlando Santos Gutiérrez

2. IMPLEMENTACIÓN DEL PROGRAMA DE MANEJO AMBIENTAL DE RCD

Participación y comunicación: Uso efeciente de agua y energia-Manejo de residuos sólidos y classificación adecuada en punto ecológico-Manejo de materiales de construccion-PMARCD- Importacion limpieza de sumideros-ahorro y uso de agua y energia







MATERIAL

MATERIAL	VOLUMEN				MES DE GENERACIÓN	SITIO DE DISPOSICIÓN
	m3	total	ton	total		
Excavación	350	350	525	525	1 al 31 de OCTUBRE	MAQUINAS AMARILLAS
Demolicion	112	112	112	112	1 al 31 de OCTUBRE	MAQUINAS AMARILLAS
Demolicion	0	0	0	0	1 al 30 de NOVIEMBRE	MAQUINAS AMARILLAS
Excavación	449	449	673,50	673,50	2 al 30 de NOVIEMBRE	MAQUINAS AMARILLAS

Esquema de Aprovechamiento IN SITU: No se realizado durante el periodo

TRIMESTRE OCT-NOV-DIC

TRIMESTRE OCTUBRE -NOVIEMBRE -DICIEMBRE						
CENTRO DE APROVECHAMIENTO	MATERIAL	VOLUMEN M3	TOTAL	PESO TON	DENSIDAD	TOTAL
MAQUINAS AMARILLAS	PIEDRA	262	524	432,0	1,649	**866,2**
	B600	70		115,4	1,649	
	ARENA	42		71,4	1,700	
	MIXTO	52		85,7	1,649	
	B200	88		145,1	1,649	
	TRITURADO	10		16,5	1,649	

Tipo de material a emplear en la reutilización: compra de material de centro de aprovechamiento MAQUINAS AMARILLAS

Jornadas de orden y aseo en obra: Medidas de manejo de las actividades de: Generación, Aprovechamiento, Almacenamiento temporal, transporte y disposición final

• Los vehículos destinados al transporte de residuos sólidos de construcción y demolición no fueron llenados por encima de su capacidad (a ras con el borde superior más bajo del platón); la carga se cubrió.
• Esta fue controlada y acatada, por el inspector y responsable de cada vehículo.
• Se realiza limpieza de los neumáticos de las volquetas antes de salir de los frentes de obra, con el fin de evitar el arrastre de material a las vías aledañas a la intervención
• Se realizo reporte del formato de la salida de RCD con su cantidad y sitio de disposición.
• Disposición final: Los residuos, se dispusieron en los sitios de disposición final de RCD autorizados por la Secretaría Distrital de Ambiente o la Corporación Autónoma Regional de Cundinamarca – CAR.
• Se realiza el aprovechamiento INSTUO del material de los gaviones y colocado en las dimensiones necesarias para realizar el aprovechamiento.
• Se realiza el acopio de RCD sin sobrepasar la altura permitida y sin superar más de 24 horas de los RCD en la obra.












Recolección y transporte

Para el trasporte de los RCD generados en e proyecto se usaron las volquetas de acuerdo a la carga reportada en los documentos preoperacionales, los cuales cuentan con PIN ambiental según la mencionado en el archivo CSV y validada en la base de datos de la SDA.

Disposición Final: Sitios de disposición final aprobados por SDA.

CATEGORÍA	RAZÓN SOCIAL	NIT	MUNICIPIO	PREDIO O LOTE	PERMISO AMBIENTAL	TPO DE PERMISO
CENTRO DE TRATAMIENTO Y APROVECHAMIENTO DE RCD LAS MANAS (residuos de construcción y demolición)	MAQUINAS AMARILLAS	900459311-1	Bogotá	PLAN DE MANEJO Y RECUPERACIÓN AMBIENTAL DE LA MINA LAS MANAS Y SANTA INÉS EN EL ÁREA DEL CONTRATO DE CONCESIÓN MINERA 8151 A NOMBRE DE LA EMPRESA HOLCIN COLOMBIA S.A. (PERFIL O-O' SECTOR NOR-ESTE). TUNJUELITO- BOGOTA	SECRETARIA DISTRITAL DE AMBIENTE (SDA) AUTORIZADOS MEDIANTE OFICIO DE RADICADO 2019EE100840 PROCESO 4422642	PMA

Periodo reportado: (Corresponde a las fechas de inicio y final del trimestre de reporte)	OCTUBRE-NOVIEMBRE-DICIEMBRE 2023											
TIPO DE RESIDUO (Total del periodo)	TONELADAS DE RCD APROVECHADAS EN OBRA	M3 DE RCD APROVECHADAS EN OBRA	TONELADAS DE RCD ENTREGADAS A RECEPTOR	M3 DE RCD ENTREGADAS A RECEPTOR	TONELADAS DE RCD ENTREGADO EN PUNTO LIMPIO	M3 DE RCD ENTREGADO EN PUNTO LIMPIO	TONELADAS DE RCD ENTREGADO A UNA PLANTA DE APROVECHAMIENTO	M3 DE RCD ENTREGADO A UNA PLANTA DE APROVECHAMIENTO	TONELADAS DE RCD ENTREGADO EN SITIO DE DISPOSICIÓN FINAL	M3 DE RCD ENTREGADO EN SITIO DE DISPOSICIÓN FINAL	TOTAL RCD (m3)	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.									1198,5	799	799	1198,5
1.2 Productos de cimentaciones y pilotajes: arcillas, bentonitas y demás.							112	112			112	112
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
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
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.												
			TOTAL								911	1310,5

2.2 METAS

NOMBRE DEL INDICADOR	TONELADA (t)	M3	PORCENTAJE
1. Cantidad de RCD generado en obra (t) % (t total)	1310,5	911	100%
2. Cantidad de RCD aprovechado en la obra (t)% (t aprovechadas/ t total)	0	0	0,00
3. Cantidad de RCD entregado en punto limpio (t) % (t entregadas / t total)	0	0	0,00
4. Cantidad de RCD entregado en planta de aprovechamiento de RCD (t) % (t entregadas / t total)	112	112	8,55
5. Cantidad de RCD gestionado por receptor % (t entregadas / t total)	0	0	0,00
6. Cantidad de RCD llevado a sitio de disposición final de RCD (t) % (t entregadas / t total)	1198,5	799	91,45
AVANCE DE LA META = (0+112+0+866,2)/(637-525)	8,7	5,7	873%

Nota: Resaltado en rojo: cantidad de material de excavación y sobrantes de adecuación de terreno que no se deben cuantificar para el cumplimiento de la meta de aprovechamiento.
Resaltado en azul. Material adquirido de plantas de tratamiento y aprovechamiento autorizados que aportan al cumplimiento de las metas de aprovechamiento

$$\frac{(Cantidad\ de\ RCD\ aprovechado\ en\ obra + RCD\ entregado\ a\ planta + RCD\ gestionado\ por\ receptor + Material\ adquirido\ de\ plantas\ de\ tratamiento)}{Cantidad\ total\ de\ RCD\ del\ trimestre\ sin\ material\ de\ excavacion\ y\ sobrante\ de\ la\ adecucion\ de\ terreno}$$

Cordialmente, Jaime Orlando Santos Gutiérrez
Representante legal

ANEXO 12.
INDICADORES DEL PGRCD

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	22547
Nombre o razón social	CONSORCIO TINGUA 2023
Documento de identificación o NIT (en caso de personas jurídicas)	901662574-4
Dirección	Calle 128 No. 54-32
Teléfono	7024429 - 7025087
Correo electrónico	consorciotingua2023@gmail.com
Nombre contacto (en caso de personas jurídicas)	Jaime Orlando Santos Gutiérrez

2. IMPLEMENTACIÓN DEL PROGRAMA DE MANEJO AMBIENTAL DE RCD

Participación y comunicación: Uso efeciente de agua y energia-Manejo de residuos sólidos y classificación adecuada en punto ecológico-Manejo de materiales de construccion-PMARCD- Importacion limpieza de sumideros-ahorro y uso de agua y energia











MATERIAL

MATERIAL	VOLUMEN				MES DE GENERACIÓN	SITIO DE DISPOSICIÓN
	m3	total	ton	total		
Excavación	350	350	525	525	1 al 31 de OCTUBRE	MAQUINAS AMARILLAS
Demolicion	112	112	112	112	1 al 31 de OCTUBRE	MAQUINAS AMARILLAS
Demolicion	0	0	0	0	1 al 30 de NOVIEMBRE	MAQUINAS AMARILLAS
Excavación	449	449	673,50	673,50	1 al 30 de NOVIEMBRE	MAQUINAS AMARILLAS
Excavación	207	207	311,00	311,00	1 al 31 de DICIEMBRE	MAQUINAS AMARILLAS
Demolicion	0	0	0	0	1 al 31 de DICIEMBRE	MAQUINAS AMARILLAS

Esquema de Aprovechamiento IN SITU: No se realizado durante el periodo

TRIMESTRE OCT-NOV-DIC

TRIMESTRE OCTUBRE -NOVIEMBRE - DICIEMBRE						
CENTRO DE APROVECHAMIENTO	MATERIAL	VOLUMEN M3	TOTAL	PESO TON	DENSIDAD	TOTAL
MAQUINAS AMARILLAS	PIEDRA	276	580	455,1	1,649	**960,0**
	B600	70		115,4	1,649	
	ARENA	70		119,0	1,700	
	MIXTO	66		108,8	1,649	
	B200	88		145,1	1,649	
	TRITURADO	10		16,5	1,649	

Tipo de material a emplear en la reutilización: compra de material de centro de aprovechamiento MAQUINAS AMARILLAS

Jornadas de orden y aseo en obra: Medidas de manejo de las actividades de: Generación, Aprovechamiento, Almacenamiento temporal, transporte y disposición final

• Los vehículos destinados al transporte de residuos sólidos de construcción y demolición no fueron llenados por encima de su capacidad (a ras con el borde superior más bajo del platón); la carga se cubrió.
• Esta fue controlada y acatada, por el inspector y responsable de cada vehículo.
• Se realiza limpieza de los neumáticos de las volquetas antes de salir de los frentes de obra, con el fin de evitar el arrastre de material a las vías aledañas a la intervención
• Se realizo reporte del formato de la salida de RCD con su cantidad y sitio de disposición.
• Disposición final: Los residuos, se dispusieron en los sitios de disposición final de RCD autorizados por la Secretaría Distrital de Ambiente o la Corporación Autónoma Regional de Cundinamarca – CAR.
• Se realiza el aprovechamiento INSTUO del material de los gaviones y colocado en las dimensiones necesarias para realizar el aprovechamiento.
• Se realiza el acopio de RCD sin sobrepasar la altura permitida y sin superar más de 24 horas de los RCD en la obra.














Recolección y transporte

Para el trasporte de los RCD generados en e proyecto se usaron las volquetas de acuerdo a la carga reportada en los documentos preoperacionales, los cuales cuentan con PIN ambiental según la mencionado en el archivo CSV y validada en la base de datos de la SDA.

Disposición Final: Sitios de disposición final aprobados por SDA.

CATEGORÍA	RAZÓN SOCIAL	NIT	MUNICIPIO	PREDIO O LOTE	PERMISO AMBIENTAL	TPO DE PERMISO
CENTRO DE TRATAMIENTO Y APROVECHAMIENTO DE RCD LAS MANAS (residuos de construcción y demolición)	MAQUINAS AMARILLAS	900459311-1	Bogotá	PLAN DE MANEJO Y RECUPERACIÓN AMBIENTAL DE LA MINA LAS MANAS Y SANTA INÉS EN EL ÁREA DEL CONTRATO DE CONCESIÓN MINERA 8151 A NOMBRE DE LA EMPRESA HOLCIM COLOMBIA S.A. (PERFIL O-O' SECTOR NOR-ESTE). TUNJUELITO- BOGOTA	SECRETARIA DISTRITAL DE AMBIENTE (SDA) AUTORIZADOS MEDIANTE OFICIO DE RADICADO 2019EE100840 PROCESO 4422642	PMA

Periodo reportado: (Corresponde a las fechas de inicio y final del trimestre de reporte)	OCTUBRE-NOVIEMBRE-DICIEMBRE 2023											
TIPO DE RESIDUO (Total del periodo)	TONELADAS DE RCD APROVECHADAS EN OBRA	M3 DE RCD APROVECHADAS EN OBRA	TONELADAS DE RCD ENTREGADAS A RECEPTOR	M3 DE RCD ENTREGADAS A RECEPTOR	TONELADAS DE RCD ENTREGADO EN PUNTO LIMPIO	M3 DE RCD ENTREGADO EN PUNTO LIMPIO	TONELADAS DE RCD ENTREGADO A UNA PLANTA DE APROVECHAMIENTO	M3 DE RCD ENTREGADO A UNA PLANTA DE APROVECHAMIENTO	TONELADAS DE RCD ENTREGADO EN SITIO DE DISPOSICIÓN FINAL	M3 DE RCD ENTREGADO EN SITIO DE DISPOSICIÓN FINAL	TOTAL RCD (m3)	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.									1509,5	1006	1006	1509,5
1.2 Productos de cimentaciones y pilotajes: arcillas, bentonitas y demás.							112	112			112	112
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
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
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.												
			TOTAL								1118	1621,5

2.2 METAS

NOMBRE DEL INDICADOR	TONELADA (t)	M3	PORCENTAJE
1. Cantidad de RCD generado en obra (t) % (t total)	1621,5	1118	100%
2. Cantidad de RCD aprovechado en la obra (t)% (t aprovechadas/ t total)	0	0	0,00
3. Cantidad de RCD entregado en punto limpio (t) % (t entregadas / t total)	0	0	0,00
4. Cantidad de RCD entregado en planta de aprovechamiento de RCD (t) % (t entregadas / t total)	112	112	6,91
5. Cantidad de RCD gestionado por receptor % (t entregadas / t total)	0	0	0,00
6. Cantidad de RCD llevado a sitio de disposición final de RCD (t) % (t entregadas / t total)	1509,5	1006	93,09
AVANCE DE LA META = (0+112+0+960)/(637-525)	9,6	6,2	957%

Nota: Resaltado en rojo: cantidad de material de excavación y sobrantes de adecuación de terreno que no se deben cuantificar para el cumplimiento de la meta de aprovechamiento.
Resaltado en azul. Material adquirido de plantas de tratamiento y aprovechamiento autorizados que aportan al cumplimiento de las metas de aprovechamiento

$$\frac{(Cantidad\ de\ RCD\ aprovechado\ en\ obra + RCD\ entregado\ a\ planta + RCD\ gestionado\ por\ receptor + Material\ adquirido\ de\ plantas\ de\ tratamiento)}{Cantidad\ total\ de\ RCD\ del\ trimestre\ sin\ material\ de\ excavacion\ y\ sobrante\ de\ la\ adecucion\ de\ terreno}$$

Cordialmente, Jaime Orlando Santos Gutiérrez
Representante legal

ANEXO 12.
INDICADORES DEL PGRCD

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	22547
Nombre o razón social	CONSORCIO TINGUA 2023
Documento de identificación o NIT (en caso de personas jurídicas)	901662574-4
Dirección	Calle 128 No. 54-32
Teléfono	7024429 - 7025087
Correo electrónico	consorciotingua2023@gmail.com
Nombre contacto (en caso de personas jurídicas)	Jaime Orlando Santos Gutiérrez

2. IMPLEMENTACIÓN DEL PROGRAMA DE MANEJO AMBIENTAL DE RCD

Participación y comunicación: Uso eficiente de agua y energia-Manejo de residuos sólidos y classificación adecuada en punto ecológico-Manejo de materiales de construccion-PMARCD- Importacion limpieza de sumideros-ahorro y uso de agua y energia











MATERIAL

MATERIAL	VOLUMEN				MES DE GENERACIÓN	SITIO DE DISPOSICIÓN
	m3	total	ton	total		
Excavación	350	350	525	525	1 al 31 de OCTUBRE	MAQUINAS AMARILLAS
Demolicion	112	112	112	112	1 al 31 de OCTUBRE	MAQUINAS AMARILLAS
Demolicion	0	0	0	0	1 al 30 de NOVIEMBRE	MAQUINAS AMARILLAS
Excavación	449	449	673,50	673,50	1 al 30 de NOVIEMBRE	MAQUINAS AMARILLAS
Excavación	207	207	311,00	311,00	1 al 31 de DICIEMBRE	MAQUINAS AMARILLAS
Demolicion	0	0	0	0	1 al 31 de DICIEMBRE	MAQUINAS AMARILLAS

Esquema de Aprovechamiento IN SITU: No se realizado durante el periodo

TRIMESTRE OCT-NOV-DIC

TRIMESTRE OCTUBRE -NOVIEMBRE -DICIEMBRE						
CENTRO DE APROVECHAMIENTO	MATERIAL	VOLUMEN M3	TOTAL	PESO TON	DENSIDAD	TOTAL
MAQUINAS AMARILLAS	PIEDRA	276	580	455,1	1,649	**960,0**
	B600	70		115,4	1,649	
	ARENA	70		119,0	1,700	
	MIXTO	66		108,8	1,649	
	B200	88		145,1	1,649	
	TRITURADO	10		16,5	1,649	

Tipo de material a emplear en la reutilización: compra de material de centro de aprovechamiento MAQUINAS AMARILLAS

Jornadas de orden y aseo en obra: Medidas de manejo de las actividades de: Generación, Aprovechamiento, Almacenamiento temporal, transporte y disposición final

- Los vehículos destinados al transporte de residuos sólidos de construcción y demolición no fueron llenados por encima de su capacidad (a ras con el borde superior más bajo del platón); la carga se cubrió.
- Esta fue controlada y acatada, por el inspector y responsable de cada vehículo.
- Se realiza limpieza de los neumáticos de las volquetas antes de salir de los frentes de obra, con el fin de evitar el arrastre de material a las vías aledañas a la intervención
- Se realizo reporte del formato de la salida de RCD con su cantidad y sitio de disposición.
- Disposición final: Los residuos, se dispusieron en los sitios de disposición final de RCD autorizados por la Secretaría Distrital de Ambiente o la Corporación Autónoma Regional de Cundinamarca – CAR.
- Se realiza el aprovechamiento INSTUO del material de los gaviones y colocado en las dimensiones necesarias para realizar el aprovechamiento.
- Se realiza el acopio de RCD sin sobrepasar la altura permitida y sin superar más de 24 horas de los RCD en la obra.














Recolección y transporte

Para el trasporte de los RCD generados en e proyecto se usaron las volquetas de acuerdo a la carga reportada en los documentos preoperacionales, los cuales cuentan con PIN ambiental según la mencionado en el archivo CSV y validada en la base de datos de la SDA.

Disposición Final: Sitios de disposición final aprobados por SDA.

CATEGORÍA	RAZÓN SOCIAL	NIT	MUNICIPIO	PREDIO O LOTE	PERMISO AMBIENTAL	TPO DE PERMISO
CENTRO DE TRATAMIENTO Y APROVECHAMIENTO DE RCD LAS MANAS (residuos de construcción y demolición)	MAQUINAS AMARILLAS	900459311-1	Bogotá	PLAN DE MANEJO Y RECUPERACIÓN AMBIENTAL DE LA MINA LAS MANAS Y SANTA INÉS EN EL ÁREA DEL CONTRATO DE CONCESIÓN MINERA 8151 A NOMBRE DE LA EMPRESA HOLCIM COLOMBIA S.A. (PERFIL O-O' SECTOR NOR-ESTE). TUNJUELITO- BOGOTA	SECRETARIA DISTRITAL DE AMBIENTE (SDA) AUTORIZADOS MEDIANTE OFICIO DE RADICADO 2019EE100840 PROCESO 4422642	PMA

Periodo reportado: (Corresponde a las fechas de inicio y final del trimestre de reporte)	OCTUBRE-NOVIEMBRE-DICIEMBRE 2023											
TIPO DE RESIDUO (Total del periodo)	TONELADAS DE RCD APROVECHADAS EN OBRA	M3 DE RCD APROVECHADAS EN OBRA	TONELADAS DE RCD ENTREGADAS A RECEPTOR	M3 DE RCD ENTREGADAS A RECEPTOR	TONELADAS DE RCD ENTREGADO EN PUNTO LIMPIO	M3 DE RCD ENTREGADO EN PUNTO LIMPIO	TONELADAS DE RCD ENTREGADO A UNA PLANTA DE APROVECHAMIENTO	M3 DE RCD ENTREGADO A UNA PLANTA DE APROVECHAMIENTO	TONELADAS DE RCD ENTREGADO EN SITIO DE DISPOSICIÓN FINAL	M3 DE RCD ENTREGADO EN SITIO DE DISPOSICIÓN FINAL	TOTAL RCD (m3)	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.									1509,5	1006	1006	1509,5
1.2 Productos de cimentaciones y pilotajes: arcillas, bentonitas y demás.							112	112			112	112
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
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
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.												
TOTAL											1118	1621,5

2.2 METAS

NOMBRE DEL INDICADOR	TONELADA (t)	M3	PORCENTAJE
1. Cantidad de RCD generado en obra (t) % (t total)	1621,5	1118	100%
2. Cantidad de RCD aprovechado en la obra (t)% (t aprovechadas/ t total)	0	0	0,00
3. Cantidad de RCD entregado en punto limpio (t) % (t entregadas / t total)	0	0	0,00
4. Cantidad de RCD entregado en planta de aprovechamiento de RCD (t) % (t entregadas / t total)	112	112	6,91
5. Cantidad de RCD gestionado por receptor % (t entregadas / t total)	0	0	0,00
6. Cantidad de RCD llevado a sitio de disposición final de RCD (t) % (t entregadas / t total)	1509,5	1006	93,09
AVANCE DE LA META = (0+112+0+960)/(637-525)	9,6	6,2	957%

Nota: Resaltado en rojo: cantidad de material de excavación y sobrantes de adecuación de terreno que no se deben cuantificar para el cumplimiento de la meta de aprovechamiento.
Resaltado en azul. Material adquirido de plantas de tratamiento y aprovechamiento autorizados que aportan al cumplimiento de las metas de aprovechamiento

$$\frac{(\textit{Cantidad de RCD aprovechado en obra} + \textit{RCD entregado a planta} + \textit{RCD gestionado por receptor} + \textit{Material adquirido de plantas de tratamiento})}{\textit{Cantidad total de RCD del trimestre sin material de excavacion y sobrante de la adecucion de terreno}}$$



Jaime Orlando Santos Gutiérrez
Representante Legal

Cordialmente, Jaime Orlando Santos Gutiérrez
Representante legal

ANEXO 12.
INDICADORES DEL PGRCD

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	22547
Nombre o razón social	CONSORCIO TINGUA 2023
Documento de identificación o NIT (en caso de personas jurídicas)	901662574-4
Dirección	Calle 128 No. 54-32
Teléfono	7024429 - 7025087
Correo electrónico	consorciotingua2023@gmail.com
Nombre contacto (en caso de personas jurídicas)	Jaime Orlando Santos Gutiérrez

2. IMPLEMENTACIÓN DEL PROGRAMA DE MANEJO AMBIENTAL DE RCD

Participación y comunicación: Uso efeciente de agua y energia-Manejo de residuos sólidos y classificación adecuada en punto ecológico-Manejo de materiales de construccion-PMARCD- Importacion limpieza de sumideros-ahorro y uso de agua y energia











MATERIAL

MATERIAL	VOLUMEN				MES DE GENERACIÓN	SITIO DE DISPOSICIÓN
	m3	total	ton	total		
Excavación	350	350	525	525	1 al 31 de OCTUBRE	MAQUINAS AMARILLAS
Demolicion	112	112	112	112	1 al 31 de OCTUBRE	MAQUINAS AMARILLAS
Demolicion	0	0	0	0	1 al 30 de NOVIEMBRE	MAQUINAS AMARILLAS
Excavación	449	449	673,50	673,50	1 al 30 de NOVIEMBRE	MAQUINAS AMARILLAS
Excavación	207	207	311,00	311,00	1 al 31 de DICIEMBRE	MAQUINAS AMARILLAS
Demolicion	0	0	0	0	1 al 31 de DICIEMBRE	MAQUINAS AMARILLAS

Esquema de Aprovechamiento IN SITU: No se realizado durante el periodo

TRIMESTRE OCT-NOV-DIC

TRIMESTRE OCTUBRE -NOVIEMBRE -DICIEMBRE						
CENTRO DE APROVECHAMIENTO	MATERIAL	VOLUMEN M3	TOTAL	PESO TON	DENSIDAD	TOTAL
MAQUINAS AMARILLAS	PIEDRA	276	580	455,1	1,649	**960,0**
	B600	70		115,4	1,649	
	ARENA	70		119,0	1,700	
	MIXTO	66		108,8	1,649	
	B200	88		145,1	1,649	
	TRITURADO	10		16,5	1,649	

Tipo de material a emplear en la reutilización: compra de material de centro de aprovechamiento MAQUINAS AMARILLAS

Jornadas de orden y aseo en obra: Medidas de manejo de las actividades de: Generación, Aprovechamiento, Almacenamiento temporal, transporte y disposición final

- Los vehículos destinados al transporte de residuos sólidos de construcción y demolición no fueron llenados por encima de su capacidad (a ras con el borde superior más bajo del platón); la carga se cubrió.
- Esta fue controlada y acatada, por el inspector y responsable de cada vehículo.
- Se realiza limpieza de los neumáticos de las volquetas antes de salir de los frentes de obra, con el fin de evitar el arrastre de material a las vías aledañas a la intervención
- Se realizo reporte del formato de la salida de RCD con su cantidad y sitio de disposición.
- Disposición final: Los residuos, se dispusieron en los sitios de disposición final de RCD autorizados por la Secretaría Distrital de Ambiente o la Corporación Autónoma Regional de Cundinamarca – CAR.
- Se realiza el aprovechamiento INSTUO del material de los gaviones y colocado en las dimensiones necesarias para realizar el aprovechamiento.
- Se realiza el acopio de RCD sin sobrepasar la altura permitida y sin superar más de 24 horas de los RCD en la obra.















Recolección y transporte

Para el trasporte de los RCD generados en e proyecto se usaron las volquetas de acuerdo a la carga reportada en los documentos preoperacionales, los cuales cuentan con PIN ambiental según la mencionado en el archivo CSV y validada en la base de datos de la SDA.

Disposición Final: Sitios de disposición final aprobados por SDA.

CATEGORÍA	RAZÓN SOCIAL	NIT	MUNICIPIO	PREDIO O LOTE	PERMISO AMBIENTAL	TPO DE PERMISO
CENTRO DE TRATAMIENTO Y APROVECHAMIENTO DE RCD LAS MANAS (residuos de construcción y demolición)	MAQUINAS AMARILLAS	900459311-1	Bogotá	PLAN DE MANEJO Y RECUPERACIÓN AMBIENTAL DE LA MINA LAS MANAS Y SANTA INÉS EN EL ÁREA DEL CONTRATO DE CONCESIÓN MINERA 8151 A NOMBRE DE LA EMPRESA HOLCIM COLOMBIA S.A. (PERFIL O-0' SECTOR NOR-ESTE). TUNJUELITO- BOGOTA	SECRETARIA DISTRITAL DE AMBIENTE (SDA) AUTORIZADOS MEDIANTE OFICIO DE RADICADO 2019EE100840 PROCESO 4422642	PMA

Periodo reportado: (Corresponde a las fechas de inicio y final del trimestre de reporte)	OCTUBRE-NOVIEMBRE-DICIEMBRE 2023											
TIPO DE RESIDUO (Total del periodo)	TONELADAS DE RCD APROVECHADAS EN OBRA	M3 DE RCD APROVECHADAS EN OBRA	TONELADAS DE RCD ENTREGADAS A RECEPTOR	M3 DE RCD ENTREGADAS A RECEPTOR	TONELADAS DE RCD ENTREGADO EN PUNTO LIMPIO	M3 DE RCD ENTREGADO EN PUNTO LIMPIO	TONELADAS DE RCD ENTREGADO A UNA PLANTA DE APROVECHAMIENTO	M3 DE RCD ENTREGADO A UNA PLANTA DE APROVECHAMIENTO	TONELADAS DE RCD ENTREGADO EN SITIO DE DISPOSICIÓN FINAL	M3 DE RCD ENTREGADO EN SITIO DE DISPOSICIÓN FINAL	TOTAL RCD (m3)	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.									1509,5	1006	1006	1509,5
1.2 Productos de cimentaciones y pilotajes: arcillas, bentonitas y demás.							112	112			112	112
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
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
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.												
TOTAL											1118	1621,5

2.2 METAS

NOMBRE DEL INDICADOR	TONELADA (t)	M3	PORCENTAJE
1. Cantidad de RCD generado en obra (t) % (t total)	1621,5	1118	100%
2. Cantidad de RCD aprovechado en la obra (t)% (t aprovechadas/ t total)	0	0	0,00
3. Cantidad de RCD entregado en punto limpio (t) % (t entregadas / t total)	0	0	0,00
4. Cantidad de RCD entregado en planta de aprovechamiento de RCD (t) % (t entregadas / t total)	112	112	6,91
5. Cantidad de RCD gestionado por receptor % (t entregadas / t total)	0	0	0,00
6. Cantidad de RCD llevado a sitio de disposición final de RCD (t) % (t entregadas / t total)	1509,5	1006	93,09
AVANCE DE LA META = (0+112+0+960)/(637-525)	9,6	6,2	957%

Nota: Resaltado en rojo: cantidad de material de excavación y sobrantes de adecuación de terreno que no se deben cuantificar para el cumplimiento de la meta de aprovechamiento.
Resaltado en azul. Material adquirido de plantas de tratamiento y aprovechamiento autorizados que aportan al cumplimiento de las metas de aprovechamiento

$$\frac{(\textit{Cantidad de RCD aprovechado en obra} + \textit{RCD entregado a planta} + \textit{RCD gestionado por receptor} + \textit{Material adquirido de plantas de tratamiento})}{\textit{Cantidad total de RCD del trimestre sin material de excavacion y sobrante de la adecucion de terreno}}$$



Cordialmente, Jaime Orlando Santos Gutiérrez
Representante legal

ANEXO 12.
INDICADORES DEL PGRCD

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	22547
Nombre o razón social	CONSORCIO TINGUA 2023
Documento de identificación o NIT (en caso de personas jurídicas)	901662574-4
Dirección	Calle 128 No. 54-32
Teléfono	7024429 - 7025087
Correo electrónico	consorciotingua2023@gmail.com
Nombre contacto (en caso de personas jurídicas)	Jaime Orlando Santos Gutiérrez

2. IMPLEMENTACIÓN DEL PROGRAMA DE MANEJO AMBIENTAL DE RCD

Participación y comunicación: Uso efeciente de agua y energia-Manejo de residuos sólidos y classificación adecuada en punto ecológico-Manejo de materiales de construccion-PMARCD- Importacion limpieza de sumideros-ahorro y uso de agua y energia











MATERIAL

MATERIAL	VOLUMEN				MES DE GENERACIÓN	SITIO DE DISPOSICIÓN
	m3	total	ton	total		
Excavación	350	350	525	525	1 al 31 de OCTUBRE	MAQUINAS AMARILLAS
Demolicion	112	112	112	112	1 al 31 de OCTUBRE	MAQUINAS AMARILLAS
Demolicion	0	0	0	0	1 al 30 de NOVIEMBRE	MAQUINAS AMARILLAS
Excavación	449	449	673,50	673,50	1 al 30 de NOVIEMBRE	MAQUINAS AMARILLAS
Excavación	207	207	311,00	311,00	1 al 31 de DICIEMBRE	MAQUINAS AMARILLAS
Demolicion	0	0	0	0	1 al 31 de DICIEMBRE	MAQUINAS AMARILLAS

Esquema de Aprovechamiento IN SITU: No se realizado durante el periodo

TRIMESTRE OCT-NOV-DIC

TRIMESTRE OCTUBRE -NOVIEMBRE - DICIEMBRE						
CENTRO DE APROVECHAMIENTO	MATERIAL	VOLUMEN M3	TOTAL	PESO TON	DENSIDAD	TOTAL
MAQUINAS AMARILLAS	PIEDRA	276	580	455,1	1,649	**960,0**
	B600	70		115,4	1,649	
	ARENA	70		119,0	1,700	
	MIXTO	66		108,8	1,649	
	B200	88		145,1	1,649	
	TRITURADO	10		16,5	1,649	

Tipo de material a emplear en la reutilización: compra de material de centro de aprovechamiento MAQUINAS AMARILLAS

Jornadas de orden y aseo en obra: Medidas de manejo de las actividades de: Generación, Aprovechamiento, Almacenamiento temporal, transporte y disposición final

• Los vehículos destinados al transporte de residuos sólidos de construcción y demolición no fueron llenados por encima de su capacidad (a ras con el borde superior más bajo del platón); la carga se cubrió.
• Esta fue controlada y acatada, por el inspector y responsable de cada vehículo.
• Se realiza limpieza de los neumáticos de las volquetas antes de salir de los frentes de obra, con el fin de evitar el arrastre de material a las vías aledañas a la intervención
• Se realizo reporte del formato de la salida de RCD con su cantidad y sitio de disposición.
• Disposición final: Los residuos, se dispusieron en los sitios de disposición final de RCD autorizados por la Secretaría Distrital de Ambiente o la Corporación Autónoma Regional de Cundinamarca – CAR.
• Se realiza el aprovechamiento INSTUO del material de los gaviones y colocado en las dimensiones necesarias para realizar el aprovechamiento.
• Se realiza el acopio de RCD sin sobrepasar la altura permitida y sin superar más de 24 horas de los RCD en la obra.














Recolección y transporte

Para el trasporte de los RCD generados en e proyecto se usaron las volquetas de acuerdo a la carga reportada en los documentos preoperacionales, los cuales cuentan con PIN ambiental según la mencionado en el archivo CSV y validada en la base de datos de la SDA.

Disposición Final: Sitios de disposición final aprobados por SDA.

CATEGORÍA	RAZÓN SOCIAL	NIT	MUNICIPIO	PREDIO O LOTE	PERMISO AMBIENTAL	TPO DE PERMISO
CENTRO DE TRATAMIENTO Y APROVECHAMIENTO DE RCD LAS MANAS (residuos de construcción y demolición)	MAQUINAS AMARILLAS	900459311-1	Bogotá	PLAN DE MANEJO Y RECUPERACIÓN AMBIENTAL DE LA MINA LAS MANAS Y SANTA INÉS EN EL ÁREA DEL CONTRATO DE CONCESIÓN MINERA 8151 A NOMBRE DE LA EMPRESA HOLCIM COLOMBIA S.A. (PERFIL O-O' SECTOR NOR-ESTE). TUNJUELITO- BOGOTA	SECRETARIA DISTRITAL DE AMBIENTE (SDA) AUTORIZADOS MEDIANTE OFICIO DE RADICADO 2019EE100840 PROCESO 4422642	PMA

Periodo reportado: (Corresponde a las fechas de inicio y final del trimestre de reporte)	OCTUBRE-NOVIEMBRE-DICIEMBRE 2023											
TIPO DE RESIDUO (Total del periodo)	TONELADAS DE RCD APROVECHADAS EN OBRA	M3 DE RCD APROVECHADAS EN OBRA	TONELADAS DE RCD ENTREGADAS A RECEPTOR	M3 DE RCD ENTREGADAS A RECEPTOR	TONELADAS DE RCD ENTREGADO EN PUNTO LIMPIO	M3 DE RCD ENTREGADO EN PUNTO LIMPIO	TONELADAS DE RCD ENTREGADO A UNA PLANTA DE APROVECHAMIENTO	M3 DE RCD ENTREGADO A UNA PLANTA DE APROVECHAMIENTO	TONELADAS DE RCD ENTREGADO EN SITIO DE DISPOSICIÓN FINAL	M3 DE RCD ENTREGADO EN SITIO DE DISPOSICIÓN FINAL	TOTAL RCD (m3)	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.									1509,5	1006	1006	1509,5
1.2 Productos de cimentaciones y pilotajes: arcillas, bentonitas y demás.							112	112			112	112
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
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
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.												
			TOTAL								1118	1621,5

2.2 METAS

NOMBRE DEL INDICADOR	TONELADA (t)	M3	PORCENTAJE
1. Cantidad de RCD generado en obra (t) % (t total)	1621,5	1118	100%
2. Cantidad de RCD aprovechado en la obra (t)% (t aprovechadas/ t total)	0	0	0,00
3. Cantidad de RCD entregado en punto limpio (t) % (t entregadas / t total)	0	0	0,00
4. Cantidad de RCD entregado en planta de aprovechamiento de RCD (t) % (t entregadas / t total)	0,069	112	0,00
5. Cantidad de RCD gestionado por receptor % (t entregadas / t total)	0	0	0,00
6. Cantidad de RCD llevado a sitio de disposición final de RCD (t) % (t entregadas / t total)	0,931	1006	0,06
AVANCE DE LA META = (0+112+0+960)/(637-525)	0,7	6,2	66%

Nota: Resaltado en rojo: cantidad de material de excavación y sobrantes de adecuación de terreno que no se deben cuantificar para el cumplimiento de la meta de aprovechamiento.
Resaltado en azul. Material adquirido de plantas de tratamiento y aprovechamiento autorizados que aportan al cumplimiento de las metas de aprovechamiento

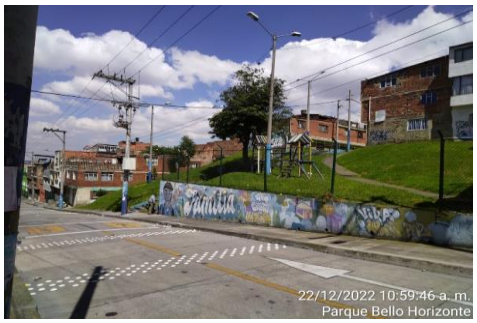
$$\frac{(Cantidad\ de\ RCD\ aprovechado\ en\ obra\ +\ RCD\ entregado\ a\ planta\ +\ RCD\ gestionado\ por\ receptor\ +\ Material\ adquirido\ de\ plantas\ de\ tratamiento\ )}{Cantidad\ total\ de\ RCD\ del\ trimestre\ sin\ material\ de\ excavacion\ y\ sobrante\ de\ la\ adecucion\ de\ terreno}$$

Cordialmente, Jaime Orlando Santos Gutiérrez
Representante legal

	REGISTRO FOTOGRÁFICO	F-C1 Versión 1
	Periodo: 28 de diciembre al 31 de enero de 2023	

Contrato No.	**1270 de 2022**
Objeto:	**"REALIZAR LA CONSTRUCCIÓN DE OBRAS DE ESPACIO PÚBLICO EN LOS TERRITORIOS PRIORIZADOS POR LA SECRETARÍA DISTRITAL DEL HÁBITAT EN LA LOCALIDAD DE SAN CRISTÓBAL – TERRITORIO 1"**
Frente de Obra	**Parque Bello Horizonte y la joyita**





Reconocimiento del parque Bello Horizonte.





Implantacion y replanteo topografico en los parques Bello Horizonte y La Joyita.

	REGISTRO FOTOGRÁFICO	F-C1 Versión 1
	Periodo: 28 de diciembre al 31 de enero de 2023	

Contrato No.	**1270 de 2022**
Objeto:	**"REALIZAR LA CONSTRUCCIÓN DE OBRAS DE ESPACIO PÚBLICO EN LOS TERRITORIOS PRIORIZADOS POR LA SECRETARÍA DISTRITAL DEL HÁBITAT EN LA LOCALIDAD DE SAN CRISTÓBAL – TERRITORIO 1"**



Visita tecnica a los parque Bello Horizonte



Visita tecnica a los parque La Joyita



Convoctaoria reunion de inicio de proyecto en barrios Bello Horizonte y La Joyita.



Convoctaoria reunion de inicio de proyecto en barrios Bello Horizonte y La Joyita.

	REGISTRO FOTOGRÁFICO	F-C1 Versión 1
	Periodo: 1 de FEBRERO al 28 de FEBRERO de 2023	

Contrato No.	**1270 de 2022**
Objeto:	**"REALIZAR LA CONSTRUCCIÓN DE OBRAS DE ESPACIO PÚBLICO EN LOS TERRITORIOS PRIORIZADOS POR LA SECRETARÍA DISTRITAL DEL HÁBITAT EN LA LOCALIDAD DE SAN CRISTÓBAL – TERRITORIO 1"**
Frente de Obra	**Parque Bello Horizonte**





Instalación de cerramiento perimetral bello horizonte

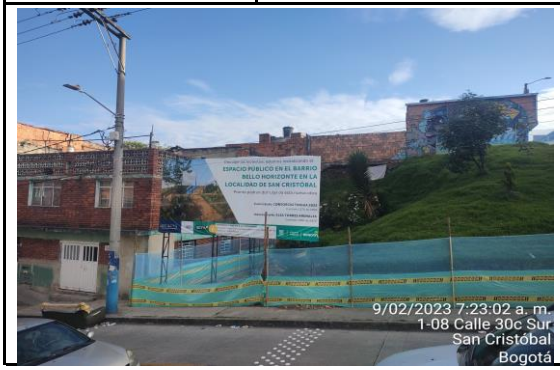




Instalación de cerramiento perimetral bello horizonte

	REGISTRO FOTOGRÁFICO	F-C1 Versión 1
	Periodo: 1 de FEBRERO al 28 de FEBRERO de 2023	

Contrato No.	**1270 de 2022**
Objeto:	**"REALIZAR LA CONSTRUCCIÓN DE OBRAS DE ESPACIO PÚBLICO EN LOS TERRITORIOS PRIORIZADOS POR LA SECRETARÍA DISTRITAL DEL HÁBITAT EN LA LOCALIDAD DE SAN CRISTÓBAL – TERRITORIO 1"**



Instalación de la valla



Instalación y limpieza de sumideros bello horizonte



retiro de excavación y demolición de escaleras bello



Charla Ambiental

	REGISTRO FOTOGRÁFICO	F-C1 Versión 1
	Periodo: 1 de FEBRERO al 28 de FEBRERO de 2023	

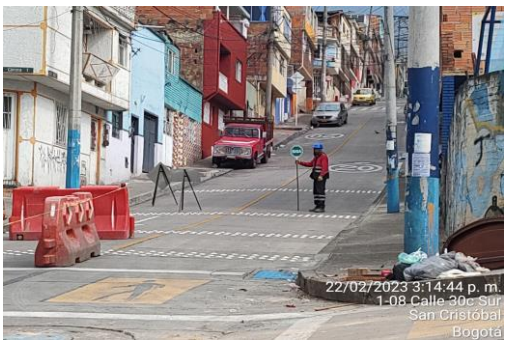
Contrato No.	**1270 de 2022**
Objeto:	**"REALIZAR LA CONSTRUCCIÓN DE OBRAS DE ESPACIO PÚBLICO EN LOS TERRITORIOS PRIORIZADOS POR LA SECRETARÍA DISTRITAL DEL HÁBITAT EN LA LOCALIDAD DE SAN CRISTÓBAL – TERRITORIO 1"**



punto ecológico



Demolición cancha



Verificación de señalización



Volquetas debidamente carpadas



Protección de individuos arbóreos



unidad sanitaria

	REGISTRO FOTOGRÁFICO	F-C1 Versión 1
	Periodo: 1 de MARZO al 31 de MARZO de 2023	

Contrato No.	**1270 de 2022**
Objeto:	**"REALIZAR LA CONSTRUCCIÓN DE OBRAS DE ESPACIO PÚBLICO EN LOS TERRITORIOS PRIORIZADOS POR LA SECRETARÍA DISTRITAL DEL HÁBITAT EN LA LOCALIDAD DE SAN CRISTÓBAL – TERRITORIO 1"**
Frente de Obra	**Parque Bello Horizonte**



Mantenimiento cerramiento perimetral



Orden y aseo



Mantenimiento cerramiento



Mantenimiento cerramiento



valla de obra



Instalación y limpieza de sumideros bello horizonte





	REGISTRO FOTOGRÁFICO	F-C1 Versión 1
	Periodo: 1 de MARZO al 31 de MARZO de 2023	

Contrato No.	**1270 de 2022**
Objeto:	**"REALIZAR LA CONSTRUCCIÓN DE OBRAS DE ESPACIO PÚBLICO EN LOS TERRITORIOS PRIORIZADOS POR LA SECRETARÍA DISTRITAL DEL HÁBITAT EN LA LOCALIDAD DE SAN CRISTÓBAL – TERRITORIO 1"**

demolición de muro

Charla Ambiental



punto ecológico



orden y aseo



punto ecológico oficina



Retiro de excavacion



Protección de individuos arbóreos



unidad sanitaria

	REGISTRO FOTOGRÁFICO	F-C1 Versión 1
	Periodo: 1 de abril al 30 de abril de 2023	

Contrato No.	**1270 de 2022**
Objeto:	**"REALIZAR LA CONSTRUCCIÓN DE OBRAS DE ESPACIO PÚBLICO EN LOS TERRITORIOS PRIORIZADOS POR LA SECRETARÍA DISTRITAL DEL HÁBITAT EN LA LOCALIDAD DE SAN CRISTÓBAL – TERRITORIO 1"**
Frente de Obra	**Parque Bello Horizonte**



Mantenimiento cerramiento perimetral



Orden y aseo



Mantenimiento cerramiento



Mantenimiento cerramiento



valla de obra



Instalación y limpieza de sumideros bello horizonte





	REGISTRO FOTOGRÁFICO	F-C1 Versión 1
	Periodo: 1 de abril al 30 de abril de 2023	

Contrato No.	**1270 de 2022**
Objeto:	**"REALIZAR LA CONSTRUCCIÓN DE OBRAS DE ESPACIO PÚBLICO EN LOS TERRITORIOS PRIORIZADOS POR LA SECRETARÍA DISTRITAL DEL HÁBITAT EN LA LOCALIDAD DE SAN CRISTÓBAL – TERRITORIO 1"**

Excavacion	Charla Ambiental
	
punto ecológico	orden y aseo
	
punto ecológico oficina	Retiro de excavacion
	
Protección de individuos arbóreos	unidad sanitaria

	REGISTRO FOTOGRÁFICO	F-C1 Versión 1
	Periodo: 1 de MAYO al 31 de MAYO de 2023	

Contrato No.	**1270 de 2022**
Objeto:	**"REALIZAR LA CONSTRUCCIÓN DE OBRAS DE ESPACIO PÚBLICO EN LOS TERRITORIOS PRIORIZADOS POR LA SECRETARÍA DISTRITAL DEL HÁBITAT EN LA LOCALIDAD DE SAN CRISTÓBAL – TERRITORIO 1"**
Frente de Obra	**Parque Bello Horizonte**



Mantenimiento cerramiento perimetral



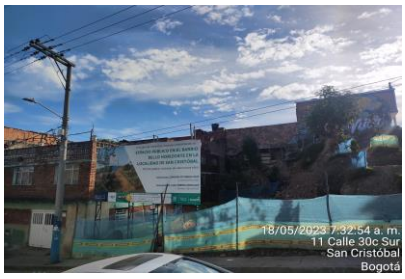
Demarcación de acopios y protección



Mantenimiento cerramiento



Mantenimiento cerramiento



valla de obra



Instalación y limpieza de sumideros bello horizonte





	REGISTRO FOTOGRÁFICO	F-C1 Versión 1
	Periodo: 1 de MAYO al 31 de MAYO de 2023	

Contrato No.	**1270 de 2022**
Objeto:	**"REALIZAR LA CONSTRUCCIÓN DE OBRAS DE ESPACIO PÚBLICO EN LOS TERRITORIOS PRIORIZADOS POR LA SECRETARÍA DISTRITAL DEL HÁBITAT EN LA LOCALIDAD DE SAN CRISTÓBAL – TERRITORIO 1"**

Retiro de Excavación



Charla Ambiental



Protección de individuos arbóreos



orden y aseo



punto ecológico oficina



Retiro de excavación



Protección de individuos arbóreos

unidad sanitaria

	REGISTRO FOTOGRÁFICO	F-C1 Versión 1
	Periodo: 1 de JUNIO al 30 de JUNIO de 2023	

Contrato No.	**1270 de 2022**
Objeto:	**"REALIZAR LA CONSTRUCCIÓN DE OBRAS DE ESPACIO PÚBLICO EN LOS TERRITORIOS PRIORIZADOS POR LA SECRETARÍA DISTRITAL DEL HÁBITAT EN LA LOCALIDAD DE SAN CRISTÓBAL – TERRITORIO 1"**
Frente de Obra	**Parque Bello Horizonte**



Mantenimiento cerramiento perimetral



Kit de derrames



Mantenimiento cerramiento



Limpieza de vía



valla de obra



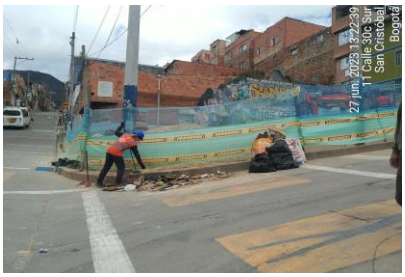
Instalación y limpieza de sumideros bello horizonte





	REGISTRO FOTOGRÁFICO	F-C1 Versión 1
	Periodo: 1 de JUNIO al 30 de JUNIO de 2023	

Contrato No.	**1270 de 2022**
Objeto:	**"REALIZAR LA CONSTRUCCIÓN DE OBRAS DE ESPACIO PÚBLICO EN LOS TERRITORIOS PRIORIZADOS POR LA SECRETARÍA DISTRITAL DEL HÁBITAT EN LA LOCALIDAD DE SAN CRISTÓBAL – TERRITORIO 1"**

Retiro de Excavación	Charla Ambiental
	
Carpado de volquetas	orden y aseo
	
Recolección de bolsas de cemento	Proteccion de material
	
Protección de individuos arbóreos	unidad sanitaria

	REGISTRO FOTOGRÁFICO	F-C1 Versión 1
	Periodo: 1 de JULIO al 31 de JULIO de 2023	

Contrato No.	**1270 de 2022**
Objeto:	**"REALIZAR LA CONSTRUCCIÓN DE OBRAS DE ESPACIO PÚBLICO EN LOS TERRITORIOS PRIORIZADOS POR LA SECRETARÍA DISTRITAL DEL HÁBITAT EN LA LOCALIDAD DE SAN CRISTÓBAL – TERRITORIO 1"**
Frente de Obra	**Parque Bello Horizonte**



Mantenimiento cerramiento perimetral



Rotulo de sustancias químicas



Mantenimiento cerramiento



Limpieza de vía



valla de obra



Instalación y limpieza de sumideros bello horizonte





	REGISTRO FOTOGRÁFICO	F-C1 Versión 1
	Periodo: 1 de JULIO al 31 de JULIO de 2023	

Contrato No.	**1270 de 2022**
Objeto:	**"REALIZAR LA CONSTRUCCIÓN DE OBRAS DE ESPACIO PÚBLICO EN LOS TERRITORIOS PRIORIZADOS POR LA SECRETARÍA DISTRITAL DEL HÁBITAT EN LA LOCALIDAD DE SAN CRISTÓBAL – TERRITORIO 1"**

Charla Ambiental

Charla Ambiental



Limpieza y protección de sumideros



orden y aseo



Limpieza de vía



Protección de material



Protección de individuos arbóreos



unidad sanitaria

	REGISTRO FOTOGRÁFICO	F-C1 Versión 1
	Periodo: 1 de AGOSTO al 31 de AGOSTO de 2023	

Contrato No.	**1270 de 2022**
Objeto:	**"REALIZAR LA CONSTRUCCIÓN DE OBRAS DE ESPACIO PÚBLICO EN LOS TERRITORIOS PRIORIZADOS POR LA SECRETARÍA DISTRITAL DEL HÁBITAT EN LA LOCALIDAD DE SAN CRISTÓBAL – TERRITORIO 1"**
Frente de Obra	**Parque Bello Horizonte**



Mantenimiento cerramiento perimetral



Mantenimiento cerramiento



Mantenimiento Individuo arboreo





Volquetas carpadas y retiro de RCD



valla de obra





Instalación y limpieza de sumideros bello horizonte





	REGISTRO FOTOGRÁFICO	F-C1 Versión 1
	Periodo: 1 de AGOSTO al 31 de AGOSTO de 2023	

Contrato No.	**1270 de 2022**
Objeto:	**"REALIZAR LA CONSTRUCCIÓN DE OBRAS DE ESPACIO PÚBLICO EN LOS TERRITORIOS PRIORIZADOS POR LA SECRETARÍA DISTRITAL DEL HÁBITAT EN LA LOCALIDAD DE SAN CRISTÓBAL – TERRITORIO 1"**

Charla Ambiental

Manejo de trafico





orden y aseo

orden y aseo





Campamento

Protección de material





Punto ecologico

unidad sanitaria

	REGISTRO FOTOGRÁFICO	F-C1 Versión 1
	Periodo: 1 de SEPTIEMBRE al 30 de SEPTIEMBRE de 2023	

Contrato No.	**1270 de 2022**
Objeto:	**"REALIZAR LA CONSTRUCCIÓN DE OBRAS DE ESPACIO PÚBLICO EN LOS TERRITORIOS PRIORIZADOS POR LA SECRETARÍA DISTRITAL DEL HÁBITAT EN LA LOCALIDAD DE SAN CRISTÓBAL – TERRITORIO 1"**
Frente de Obra	**Parque Bello Horizonte**



cerramiento perimetral



Mantenimiento cerramiento



Mantenimiento Individuo arboreo



Orden y aseo



valla de obra



Instalación y limpieza de sumideros bello horizonte





	REGISTRO FOTOGRÁFICO	F-C1 Versión 1
	Periodo: 1 de SEPTIEMBRE al 30 de SEPTIEMBRE de 2023	

Contrato No.	**1270 de 2022**
Objeto:	**"REALIZAR LA CONSTRUCCIÓN DE OBRAS DE ESPACIO PÚBLICO EN LOS TERRITORIOS PRIORIZADOS POR LA SECRETARÍA DISTRITAL DEL HÁBITAT EN LA LOCALIDAD DE SAN CRISTÓBAL – TERRITORIO 1"**

Charla Ambiental

Manejo de trafico





Retiro de material

orden y aseo





Acopio de material

Demolicion escalera





Unidad Sanitaria

Proteccion de individuos arboreos

	REGISTRO FOTOGRÁFICO	F-C1 Versión 1
	Periodo: 1 de OCTUBRE al 31 de OCTUBRE de 2023	

Contrato No.	**1270 de 2022**
Objeto:	**"REALIZAR LA CONSTRUCCIÓN DE OBRAS DE ESPACIO PÚBLICO EN LOS TERRITORIOS PRIORIZADOS POR LA SECRETARÍA DISTRITAL DEL HÁBITAT EN LA LOCALIDAD DE SAN CRISTÓBAL – TERRITORIO 1"**
Frente de Obra	**Parque Bello Horizonte**



cerramiento perimetral



Mantenimiento cerramiento



Mantenimiento Individuo arboreo



Orden y aseo



valla de obra



Instalación y limpieza de sumideros bello horizonte





CONSORCIO TINDIA 2023	**REGISTRO FOTOGRÁFICO** **Periodo: 1 de OCTUBRE al 31 de OCTUBRE de 2023**	F-C1 Versión 1

Contrato No.	**1270 de 2022**
Objeto:	**"REALIZAR LA CONSTRUCCIÓN DE OBRAS DE ESPACIO PÚBLICO EN LOS TERRITORIOS PRIORIZADOS POR LA SECRETARÍA DISTRITAL DEL HÁBITAT EN LA LOCALIDAD DE SAN CRISTÓBAL – TERRITORIO 1"**



Charla Ambiental



Manejo de trafico



Retiro de material



orden y aseo



Punto ecologico



Proteccion de acopios

Unidad Sanitaria

Campamento

	REGISTRO FOTOGRÁFICO	F-C1 Versión 1
	Periodo: 1 de NOVIEMBRE al 30 de NOVIEMBRE de 2023	

Contrato No.	**1270 de 2022**
Objeto:	**"REALIZAR LA CONSTRUCCIÓN DE OBRAS DE ESPACIO PÚBLICO EN LOS TERRITORIOS PRIORIZADOS POR LA SECRETARÍA DISTRITAL DEL HÁBITAT EN LA LOCALIDAD DE SAN CRISTÓBAL – TERRITORIO 1"**
Frente de Obra	**Parque Bello Horizonte**



cerramiento perimetral



cerramiento



Mantenimiento Individuo arboreo



Orden y aseo



valla de obra



Instalación y limpieza de sumideros bello horizonte





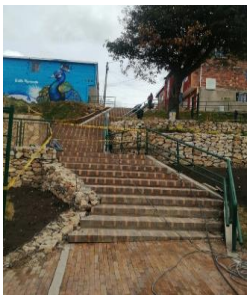
	REGISTRO FOTOGRÁFICO	F-C1 Versión 1
	Periodo: 1 de NOVIEMBRE al 30 de NOVIEMBRE de 2023	

Contrato No.	**1270 de 2022**
Objeto:	**"REALIZAR LA CONSTRUCCIÓN DE OBRAS DE ESPACIO PÚBLICO EN LOS TERRITORIOS PRIORIZADOS POR LA SECRETARÍA DISTRITAL DEL HÁBITAT EN LA LOCALIDAD DE SAN CRISTÓBAL – TERRITORIO 1"**

Charla Ambiental	Manejo de trafico
	
orden y aseo	orden y aseo
	
Punto ecologico	Proteccion de acopios
	
Unidad Sanitaria	Mantenimiento cerramiento

	REGISTRO FOTOGRÁFICO	F-C1 Versión 1
	Periodo: 1 de DICIEMBRE al 31 de DICIEMBRE de 2023	

Contrato No.	**1270 de 2022**
Objeto:	**"REALIZAR LA CONSTRUCCIÓN DE OBRAS DE ESPACIO PÚBLICO EN LOS TERRITORIOS PRIORIZADOS POR LA SECRETARÍA DISTRITAL DEL HÁBITAT EN LA LOCALIDAD DE SAN CRISTÓBAL – TERRITORIO 1"**
Frente de Obra	**Parque Bello Horizonte**



cerramiento areas de trabajo



Retiro de cerramiento



Instalacion de jadineras



Orden y aseo



valla de obra



Instalación y limpieza de sumideros bello horizonte





	REGISTRO FOTOGRÁFICO	F-C1 Versión 1
	Periodo: 1 de DICIEMBRE al 31 de DICIEMBRE de 2023	

Contrato No.	**1270 de 2022**
Objeto:	**"REALIZAR LA CONSTRUCCIÓN DE OBRAS DE ESPACIO PÚBLICO EN LOS TERRITORIOS PRIORIZADOS POR LA SECRETARÍA DISTRITAL DEL HÁBITAT EN LA LOCALIDAD DE SAN CRISTÓBAL – TERRITORIO 1"**

Charla Ambiental

Manejo de trafico





Retiro de cerramiento de individuos arboreos

Instalacion de cesped





Punto ecologico

Proteccion de sumideros





Unidad Sanitaria

Mantenimiento cerramiento

	REGISTRO FOTOGRÁFICO	F-C1 Versión 1
	Periodo: 1 de ENERO al 31 de ENERO de 2024	

Contrato No.	**1270 de 2022**
Objeto:	**"REALIZAR LA CONSTRUCCIÓN DE OBRAS DE ESPACIO PÚBLICO EN LOS TERRITORIOS PRIORIZADOS POR LA SECRETARÍA DISTRITAL DEL HÁBITAT EN LA LOCALIDAD DE SAN CRISTÓBAL – TERRITORIO 1"**
Frente de Obra	**Parque Bello Horizonte**



cerramiento areas de trabajo



Instalacion de grano de caucho



Mantenimiento de jadineras



Orden y aseo



valla de obra



Orden y aseo



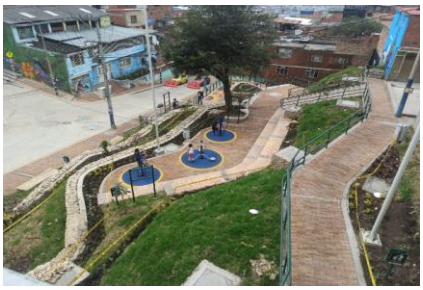


	REGISTRO FOTOGRÁFICO	F-C1 Versión 1
	Periodo: 1 de ENERO al 31 de ENERO de 2024	

Contrato No.	**1270 de 2022**
Objeto:	**"REALIZAR LA CONSTRUCCIÓN DE OBRAS DE ESPACIO PÚBLICO EN LOS TERRITORIOS PRIORIZADOS POR LA SECRETARÍA DISTRITAL DEL HÁBITAT EN LA LOCALIDAD DE SAN CRISTÓBAL – TERRITORIO 1"**

Charla Ambiental

Manejo de trafico





Orden y aseo

Riego cesped





Punto ecologico

Proteccion de sumideros





Unidad Sanitaria

Instalacion del Grano de cuacho

	REGISTRO FOTOGRÁFICO	F-C1 Versión 1
	Periodo: 1 de FEBRERO al 29 de FEBRERO de 2024	

Contrato No.	**1270 de 2022**
Objeto:	**"REALIZAR LA CONSTRUCCIÓN DE OBRAS DE ESPACIO PÚBLICO EN LOS TERRITORIOS PRIORIZADOS POR LA SECRETARÍA DISTRITAL DEL HÁBITAT EN LA LOCALIDAD DE SAN CRISTÓBAL – TERRITORIO 1"**
Frente de Obra	**Parque Bello Horizonte**



cerramiento areas de trabajo



cerramiento areas de trabajo



Mantenimiento de jadineras



Orden y aseo



valla de obra



Poda





	REGISTRO FOTOGRÁFICO	F-C1 Versión 1
	Periodo: 1 de FEBRERO al 29 de FEBRERO de 2024	

Contrato No.	**1270 de 2022**
Objeto:	**"REALIZAR LA CONSTRUCCIÓN DE OBRAS DE ESPACIO PÚBLICO EN LOS TERRITORIOS PRIORIZADOS POR LA SECRETARÍA DISTRITAL DEL HÁBITAT EN LA LOCALIDAD DE SAN CRISTÓBAL – TERRITORIO 1"**

Charla Ambiental

Charla Ambiental



Orden y aseo

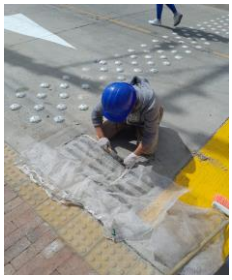


Riego cesped



Punto ecologico



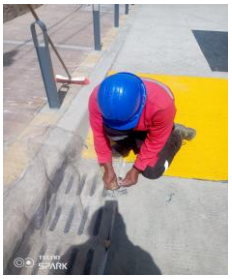


Proteccion de sumideros



Unidad Sanitaria





Proteccion de sumideros

	REGISTRO FOTOGRÁFICO	F-C1 Versión 1
	Periodo: 1 de MARZO al 9 de MARZO de 2024	

Contrato No.	**1270 de 2022**
Objeto:	**"REALIZAR LA CONSTRUCCIÓN DE OBRAS DE ESPACIO PÚBLICO EN LOS TERRITORIOS PRIORIZADOS POR LA SECRETARÍA DISTRITAL DEL HÁBITAT EN LA LOCALIDAD DE SAN CRISTÓBAL – TERRITORIO 1"**
Frente de Obra	**Parque Bello Horizonte**



Terminacion de actividades



Terminacion de actividades



Proteccion de sumideros



Unidad Sanitaria



valla de obra



Punto ecologico





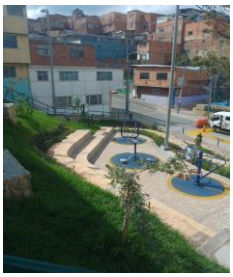
	REGISTRO FOTOGRÁFICO	F-C1 Versión 1
	Periodo: 1 de MARZO al 9 de MARZO de 2024	

Contrato No.	**1270 de 2022**
Objeto:	**"REALIZAR LA CONSTRUCCIÓN DE OBRAS DE ESPACIO PÚBLICO EN LOS TERRITORIOS PRIORIZADOS POR LA SECRETARÍA DISTRITAL DEL HÁBITAT EN LA LOCALIDAD DE SAN CRISTÓBAL – TERRITORIO 1"**

Proteccion de sumideros



Terminacion de actividades



Terminacion de actividades

Terminacion de actividades



Unidad Sanitaria

CONSORCIO TINDUA 2023	**REGISTRO FOTOGRÁFICO** **Periodo: 1 de FEBRERO al 28 de FEBRERO de 2023**	F-C1 Versión 1

Contrato No.	**1270 de 2022**
Objeto:	**"REALIZAR LA CONSTRUCCIÓN DE OBRAS DE ESPACIO PÚBLICO EN LOS TERRITORIOS PRIORIZADOS POR LA SECRETARÍA DISTRITAL DEL HÁBITAT EN LA LOCALIDAD DE SAN CRISTÓBAL – TERRITORIO 1"**
Frente de Obra	**Parque La joyita**



Foto 2. Incio cerramiento de obra



Foto 4. Cerramiento carrera 1 este

Instalación de cerramiento perimetral



Foto 1. Panoramica La Joyita



Foto 3. Cerramiento calle 32 Bis sur

Instalación de cerramiento perimetral

	REGISTRO FOTOGRÁFICO	F-C1 Versión 1
	Periodo: 1 de FEBRERO al 28 de FEBRERO de 2023	

Contrato No.	**1270 de 2022**
Objeto:	**"REALIZAR LA CONSTRUCCIÓN DE OBRAS DE ESPACIO PÚBLICO EN LOS TERRITORIOS PRIORIZADOS POR LA SECRETARÍA DISTRITAL DEL HÁBITAT EN LA LOCALIDAD DE SAN CRISTÓBAL – TERRITORIO 1"**



Instalación de la valla



Proteccion de RCD



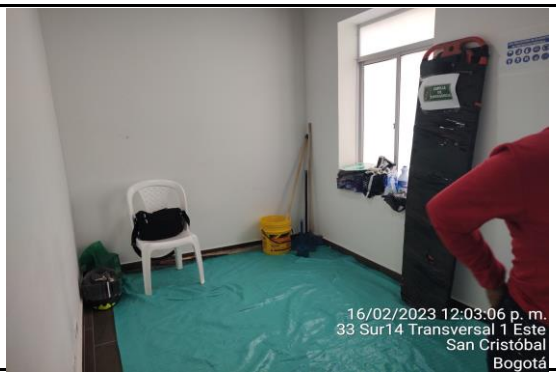
retiro de excavación y demolición de escaleras bello



Charla Ambiental



punto ecológico



Campamento

CONSORCIO TINDUA 2023	**REGISTRO FOTOGRÁFICO**	F-C1 Versión 1
	Periodo: 1 de FEBRERO al 28 de FEBRERO de 2023	

Contrato No.	**1270 de 2022**
Objeto:	**"REALIZAR LA CONSTRUCCIÓN DE OBRAS DE ESPACIO PÚBLICO EN LOS TERRITORIOS PRIORIZADOS POR LA SECRETARÍA DISTRITAL DEL HÁBITAT EN LA LOCALIDAD DE SAN CRISTÓBAL – TERRITORIO 1"**



Verificación de señalización



Volquetas debidamente carpadas



Protección de individuos arbóreos



unidad sanitaria

	REGISTRO FOTOGRÁFICO	F-C1 Versión 1
	Periodo: 1 de MARZO al 31 de MARZO de 2023	

Contrato No.	**1270 de 2022**
Objeto:	**"REALIZAR LA CONSTRUCCIÓN DE OBRAS DE ESPACIO PÚBLICO EN LOS TERRITORIOS PRIORIZADOS POR LA SECRETARÍA DISTRITAL DEL HÁBITAT EN LA LOCALIDAD DE SAN CRISTÓBAL – TERRITORIO 1"**
Frente de Obra	**Parque La joyita**



Mantenimiento cerramiento



Mantenimiento cerramiento



limpieza de la via



Mantenimiento cerramiento



valla de obra



Proteccion de RCD





	REGISTRO FOTOGRÁFICO	F-C1 Versión 1
	Periodo: 1 de MARZO al 31 de MARZO de 2023	

Contrato No.	**1270 de 2022**
Objeto:	**"REALIZAR LA CONSTRUCCIÓN DE OBRAS DE ESPACIO PÚBLICO EN LOS TERRITORIOS PRIORIZADOS POR LA SECRETARÍA DISTRITAL DEL HÁBITAT EN LA LOCALIDAD DE SAN CRISTÓBAL – TERRITORIO 1"**

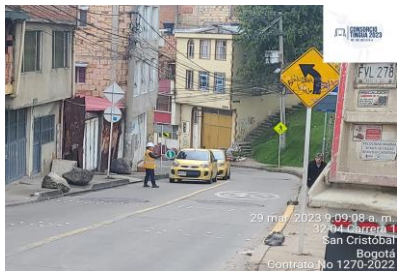
retiro de excavación



Charla Ambiental



jornada de orden y aseo



Campamento



Verificación de señalización



Volquetas debidamente carpadas



Protección de individuos arbóreos

unidad sanitaria

	REGISTRO FOTOGRÁFICO	F-C1 Versión 1
	Periodo: 1 de ABRIL al 30 de ABRIL de 2023	

Contrato No.	**1270 de 2022**
Objeto:	**"REALIZAR LA CONSTRUCCIÓN DE OBRAS DE ESPACIO PÚBLICO EN LOS TERRITORIOS PRIORIZADOS POR LA SECRETARÍA DISTRITAL DEL HÁBITAT EN LA LOCALIDAD DE SAN CRISTÓBAL – TERRITORIO 1"**
Frente de Obra	**Parque La joyita**



Mantenimiento cerramiento



Mantenimiento cerramiento



limpieza de la via



limpieza de la via



valla de obra



Proteccion de RCD





	REGISTRO FOTOGRÁFICO	F-C1 Versión 1
	Periodo: 1 de ABRIL al 30 de ABRIL de 2023	

Contrato No.	**1270 de 2022**
Objeto:	**"REALIZAR LA CONSTRUCCIÓN DE OBRAS DE ESPACIO PÚBLICO EN LOS TERRITORIOS PRIORIZADOS POR LA SECRETARÍA DISTRITAL DEL HÁBITAT EN LA LOCALIDAD DE SAN CRISTÓBAL – TERRITORIO 1"**

retiro de excavación



Charla Ambiental



jornada de orden y aseo

Campamento



Verificación de señalización



Volquetas debidamente carpadas



Protección de individuos arbóreos



unidad sanitaria

	REGISTRO FOTOGRÁFICO	F-C1 Versión 1
	Periodo: 1 de MAYO al 31 de MAYO de 2023	

Contrato No.	**1270 de 2022**
Objeto:	**"REALIZAR LA CONSTRUCCIÓN DE OBRAS DE ESPACIO PÚBLICO EN LOS TERRITORIOS PRIORIZADOS POR LA SECRETARÍA DISTRITAL DEL HÁBITAT EN LA LOCALIDAD DE SAN CRISTÓBAL – TERRITORIO 1"**
Frente de Obra	**Parque La joyita**



cerramiento



cerramiento perimetral



limpieza de la via



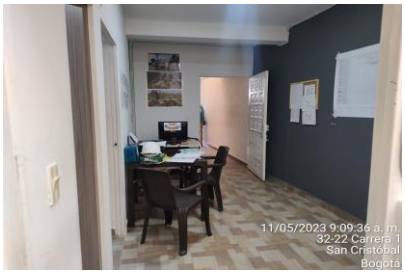
limpieza de la via



valla de obra



Proteccion de material





	REGISTRO FOTOGRÁFICO	F-C1 Versión 1
	Periodo: 1 de MAYO al 31 de MAYO de 2023	

Contrato No.	**1270 de 2022**
Objeto:	**"REALIZAR LA CONSTRUCCIÓN DE OBRAS DE ESPACIO PÚBLICO EN LOS TERRITORIOS PRIORIZADOS POR LA SECRETARÍA DISTRITAL DEL HÁBITAT EN LA LOCALIDAD DE SAN CRISTÓBAL – TERRITORIO 1"**

Campamento



Charla Ambiental



jornada de orden y aseo



punto ecologico



Verificación de señalización



Volquetas debidamente carpadas



Protección de individuos arbóreos

unidad sanitaria

	REGISTRO FOTOGRÁFICO	F-C1 Versión 1
	Periodo: 1 de JUNIO al 30 de JUNIO de 2023	

Contrato No.	**1270 de 2022**
Objeto:	**"REALIZAR LA CONSTRUCCIÓN DE OBRAS DE ESPACIO PÚBLICO EN LOS TERRITORIOS PRIORIZADOS POR LA SECRETARÍA DISTRITAL DEL HÁBITAT EN LA LOCALIDAD DE SAN CRISTÓBAL – TERRITORIO 1"**
Frente de Obra	**Parque La joyita**



cerramiento



Proteccion de acopios



limpieza de la via



limpieza de la via



valla de obra



Acopios de material





	REGISTRO FOTOGRÁFICO	F-C1 Versión 1
	Periodo: 1 de JUNIO al 30 de JUNIO de 2023	

Contrato No.	**1270 de 2022**
Objeto:	**"REALIZAR LA CONSTRUCCIÓN DE OBRAS DE ESPACIO PÚBLICO EN LOS TERRITORIOS PRIORIZADOS POR LA SECRETARÍA DISTRITAL DEL HÁBITAT EN LA LOCALIDAD DE SAN CRISTÓBAL – TERRITORIO 1"**

Recoleccion de bolsas de cemento



Charla Ambiental



jornada de orden y aseo



punto ecologico



Verificación de señalización



Volquetas debidamente carpadas



Protección de individuos arbóreos

unidad sanitaria

	REGISTRO FOTOGRÁFICO	F-C1 Versión 1
	Periodo: 1 de JULIO al 31 de JULIO de 2023	

Contrato No.	**1270 de 2022**
Objeto:	**"REALIZAR LA CONSTRUCCIÓN DE OBRAS DE ESPACIO PÚBLICO EN LOS TERRITORIOS PRIORIZADOS POR LA SECRETARÍA DISTRITAL DEL HÁBITAT EN LA LOCALIDAD DE SAN CRISTÓBAL – TERRITORIO 1"**
Frente de Obra	**Parque La joyita**



cerramiento



cerramiento



limpieza de la via



limpieza de la via



valla de obra



Acopios de material





	REGISTRO FOTOGRÁFICO	F-C1 Versión 1
	Periodo: 1 de JULIO al 31 de JULIO de 2023	

Contrato No.	**1270 de 2022**
Objeto:	**"REALIZAR LA CONSTRUCCIÓN DE OBRAS DE ESPACIO PÚBLICO EN LOS TERRITORIOS PRIORIZADOS POR LA SECRETARÍA DISTRITAL DEL HÁBITAT EN LA LOCALIDAD DE SAN CRISTÓBAL – TERRITORIO 1"**

Orden y aseo



Charla Ambiental



Retiro de RCD



punto ecologico



Verificación de señalización

Ingreso de material

Protección de individuos arbóreos



unidad sanitaria



	REGISTRO FOTOGRÁFICO	F-C1 Versión 1
	Periodo: 1 de AGOSTO al 31 de AGOSTO de 2023	

Contrato No.	**1270 de 2022**
Objeto:	**"REALIZAR LA CONSTRUCCIÓN DE OBRAS DE ESPACIO PÚBLICO EN LOS TERRITORIOS PRIORIZADOS POR LA SECRETARÍA DISTRITAL DEL HÁBITAT EN LA LOCALIDAD DE SAN CRISTÓBAL – TERRITORIO 1"**
Frente de Obra	**Parque La joyita**



cerramiento



Charla Ambiental



Protección de individuos arbóreos



limpieza de la via



valla de obra



Acopios de material





	REGISTRO FOTOGRÁFICO	F-C1 Versión 1
	Periodo: 1 de AGOSTO al 31 de AGOSTO de 2023	

Contrato No.	**1270 de 2022**
Objeto:	**"REALIZAR LA CONSTRUCCIÓN DE OBRAS DE ESPACIO PÚBLICO EN LOS TERRITORIOS PRIORIZADOS POR LA SECRETARÍA DISTRITAL DEL HÁBITAT EN LA LOCALIDAD DE SAN CRISTÓBAL – TERRITORIO 1"**

Orden y aseo



Retiro de RCD

Charla Ambiental



punto ecologico



Verificación de señalización



Ingreso de material



Protección de individuos arbóreos



unidad sanitaria

	REGISTRO FOTOGRÁFICO	F-C1 Versión 1
	Periodo: 1 de SEPTIEMBRE al 30 de SEPTIEMBRE de 2023	

Contrato No.	**1270 de 2022**
Objeto:	**"REALIZAR LA CONSTRUCCIÓN DE OBRAS DE ESPACIO PÚBLICO EN LOS TERRITORIOS PRIORIZADOS POR LA SECRETARÍA DISTRITAL DEL HÁBITAT EN LA LOCALIDAD DE SAN CRISTÓBAL – TERRITORIO 1"**
Frente de Obra	**Parque La joyita**



cerramiento



Charla Ambiental



Demarcacion de maquinaria



limpieza de la via



valla de obra



Acopios de material





	REGISTRO FOTOGRÁFICO	F-C1 Versión 1
	Periodo: 1 de SEPTIEMBRE al 30 de SEPTIEMBRE de 2023	

Contrato No.	**1270 de 2022**
Objeto:	**"REALIZAR LA CONSTRUCCIÓN DE OBRAS DE ESPACIO PÚBLICO EN LOS TERRITORIOS PRIORIZADOS POR LA SECRETARÍA DISTRITAL DEL HÁBITAT EN LA LOCALIDAD DE SAN CRISTÓBAL – TERRITORIO 1"**

Orden y aseo



Charla Ambiental



Orden y aseo



Proteccion de material



Verificación de señalización



Translado individuos arboreos



Protección de individuos arbóreos

unidad sanitaria

	REGISTRO FOTOGRÁFICO	F-C1 Versión 1
	Periodo: 1 de octubre al 31 de octubre de 2023	

Contrato No.	**1270 de 2022**
Objeto:	**"REALIZAR LA CONSTRUCCIÓN DE OBRAS DE ESPACIO PÚBLICO EN LOS TERRITORIOS PRIORIZADOS POR LA SECRETARÍA DISTRITAL DEL HÁBITAT EN LA LOCALIDAD DE SAN CRISTÓBAL – TERRITORIO 1"**
Frente de Obra	**Parque La joyita**



cerramiento



Charla Ambiental



Retiro de material



limpieza de la via



valla de obra



Acopios de material





	REGISTRO FOTOGRÁFICO	F-C1 Versión 1
	Periodo: 1 de octubre al 31 de octubre de 2023	

Contrato No.	**1270 de 2022**
Objeto:	**"REALIZAR LA CONSTRUCCIÓN DE OBRAS DE ESPACIO PÚBLICO EN LOS TERRITORIOS PRIORIZADOS POR LA SECRETARÍA DISTRITAL DEL HÁBITAT EN LA LOCALIDAD DE SAN CRISTÓBAL – TERRITORIO 1"**

Orden y aseo



Orden y aseo

Charla Ambiental



Riego individuos arboreos



Verificación de señalización



Plateo Individuos arboreos



Protección de individuos arbóreos



unidad sanitaria

	REGISTRO FOTOGRÁFICO	F-C1 Versión 1
	Periodo: 1 de Noviembre al 30 de noviembre de 2023	

Contrato No.	**1270 de 2022**
Objeto:	**"REALIZAR LA CONSTRUCCIÓN DE OBRAS DE ESPACIO PÚBLICO EN LOS TERRITORIOS PRIORIZADOS POR LA SECRETARÍA DISTRITAL DEL HÁBITAT EN LA LOCALIDAD DE SAN CRISTÓBAL – TERRITORIO 1"**
Frente de Obra	**Parque La joyita**



cerramiento



Charla Ambiental



Retiro de material



limpieza de obra



valla de obra



Acopios de material





	REGISTRO FOTOGRÁFICO	F-C1 Versión 1
	Periodo: 1 de Noviembre al 30 de noviembre de 2023	

Contrato No.	**1270 de 2022**
Objeto:	**"REALIZAR LA CONSTRUCCIÓN DE OBRAS DE ESPACIO PÚBLICO EN LOS TERRITORIOS PRIORIZADOS POR LA SECRETARÍA DISTRITAL DEL HÁBITAT EN LA LOCALIDAD DE SAN CRISTÓBAL – TERRITORIO 1"**

Orden y aseo



Retiro llantas



Orden y aseo



Proteccion individuos arboreos



Verificación de señalización



Proteccion individuos arboreos



Limpeza de via

unidad sanitaria

	REGISTRO FOTOGRÁFICO	F-C1 Versión 1
	Periodo: 1 de Diciembre al 31 de Diciembre de 2023	

Contrato No.	**1270 de 2022**
Objeto:	**"REALIZAR LA CONSTRUCCIÓN DE OBRAS DE ESPACIO PÚBLICO EN LOS TERRITORIOS PRIORIZADOS POR LA SECRETARÍA DISTRITAL DEL HÁBITAT EN LA LOCALIDAD DE SAN CRISTÓBAL – TERRITORIO 1"**
Frente de Obra	**Parque La joyita**



cerramiento



Charla Ambiental



Retiro de material



limpieza de obra



valla de obra



Proteccion individuos arboreos





	REGISTRO FOTOGRÁFICO	F-C1 Versión 1
	Periodo: 1 de Diciembre al 31 de Diciembre de 2023	

Contrato No.	**1270 de 2022**
Objeto:	**"REALIZAR LA CONSTRUCCIÓN DE OBRAS DE ESPACIO PÚBLICO EN LOS TERRITORIOS PRIORIZADOS POR LA SECRETARÍA DISTRITAL DEL HÁBITAT EN LA LOCALIDAD DE SAN CRISTÓBAL – TERRITORIO 1"**

Orden y aseo



Señalizacion



Orden y aseo



Manejo de transito



Verificación de señalización



Proteccion individuos arboreos



Jornada de orden y aseo

unidad sanitaria

	REGISTRO FOTOGRÁFICO	F-C1 Versión 1
	Periodo: 1 de Enero al 31 de Enero de 2024	

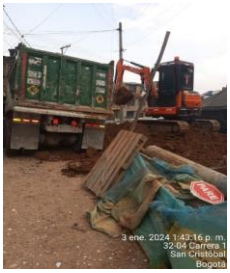
Contrato No.	**1270 de 2022**
Objeto:	**"REALIZAR LA CONSTRUCCIÓN DE OBRAS DE ESPACIO PÚBLICO EN LOS TERRITORIOS PRIORIZADOS POR LA SECRETARÍA DISTRITAL DEL HÁBITAT EN LA LOCALIDAD DE SAN CRISTÓBAL – TERRITORIO 1"**
Frente de Obra	**Parque La joyita**



Charla Ambiental



Charla Ambiental



Retiro de material



Mantenimiento Cerramiento



valla de obra



Plateo individuos arbóreos





	REGISTRO FOTOGRÁFICO	F-C1 Versión 1
	Periodo: 1 de Enero al 31 de Enero de 2024	

Contrato No.	**1270 de 2022**
Objeto:	**“REALIZAR LA CONSTRUCCIÓN DE OBRAS DE ESPACIO PÚBLICO EN LOS TERRITORIOS PRIORIZADOS POR LA SECRETARÍA DISTRITAL DEL HÁBITAT EN LA LOCALIDAD DE SAN CRISTÓBAL – TERRITORIO 1”**

Punto ecoligico	Cerramiento en la via
	
Orden y aseo	Orden y aseo
	
Orden y aseo	Protección individuos arbóreos y empradizacion
	
Riego individuos arboreos	unidad sanitaria

	REGISTRO FOTOGRÁFICO	F-C1 Versión 1
	Periodo: 1 de Febrero al 29 de Febrero de 2024	

Contrato No.	**1270 de 2022**
Objeto:	**"REALIZAR LA CONSTRUCCIÓN DE OBRAS DE ESPACIO PÚBLICO EN LOS TERRITORIOS PRIORIZADOS POR LA SECRETARÍA DISTRITAL DEL HÁBITAT EN LA LOCALIDAD DE SAN CRISTÓBAL – TERRITORIO 1"**
Frente de Obra	**Parque La joyita**



Charla Ambiental



Charla Ambiental



Mantenimiento Cerramiento



Mantenimiento Cerramiento



valla de obra



Mantenimiento individuos arbóreos





	REGISTRO FOTOGRÁFICO	F-C1 Versión 1
	Periodo: 1 de Febrero al 29 de Febrero de 2024	

Contrato No.	**1270 de 2022**
Objeto:	**"REALIZAR LA CONSTRUCCIÓN DE OBRAS DE ESPACIO PÚBLICO EN LOS TERRITORIOS PRIORIZADOS POR LA SECRETARÍA DISTRITAL DEL HÁBITAT EN LA LOCALIDAD DE SAN CRISTÓBAL – TERRITORIO 1"**

Punto ecoligico



Orden y aseo

Cerramiento en la via



Orden y aseo



Orden y aseo



Protección individuos arbóreos y empradizacion



Riego individuos arboreos



unidad sanitaria

	REGISTRO FOTOGRÁFICO	F-C1 Versión 1
	Periodo: 1 de Marzo al 9 de Marzo de 2024	

Contrato No.	**1270 de 2022**
Objeto:	**"REALIZAR LA CONSTRUCCIÓN DE OBRAS DE ESPACIO PÚBLICO EN LOS TERRITORIOS PRIORIZADOS POR LA SECRETARÍA DISTRITAL DEL HÁBITAT EN LA LOCALIDAD DE SAN CRISTÓBAL – TERRITORIO 1"**
Frente de Obra	**Parque La joyita**



Charla Ambiental



Charla Ambiental



Siembra jardineras



Siembra jardineras



valla de obra



Terminacion de actividades





	REGISTRO FOTOGRÁFICO	F-C1 Versión 1
	Periodo: 1 de Marzo al 9 de Marzo de 2024	

Contrato No.	**1270 de 2022**
Objeto:	**"REALIZAR LA CONSTRUCCIÓN DE OBRAS DE ESPACIO PÚBLICO EN LOS TERRITORIOS PRIORIZADOS POR LA SECRETARÍA DISTRITAL DEL HÁBITAT EN LA LOCALIDAD DE SAN CRISTÓBAL – TERRITORIO 1"**

Punto ecoligico



Riego individuos arboreos



Orden y aseo



Orden y aseo



Orden y aseo

Protección individuos arbóreos y empradizacion



empradizacion



unidad sanitaria

	REGISTRO FOTOGRÁFICO	F-C1 Versión 1
	Periodo: 1 de Marzo al 9 de Marzo de 2024	

Contrato No.	**1270 de 2022**
Objeto:	**"REALIZAR LA CONSTRUCCIÓN DE OBRAS DE ESPACIO PÚBLICO EN LOS TERRITORIOS PRIORIZADOS POR LA SECRETARÍA DISTRITAL DEL HÁBITAT EN LA LOCALIDAD DE SAN CRISTÓBAL – TERRITORIO 1"**
Frente de Obra	**Parque La joyita**



Charla Ambiental



Charla Ambiental



Siembra jardineras



Siembra jardineras



valla de obra



Terminacion de actividades





	REGISTRO FOTOGRÁFICO	F-C1 Versión 1
	Periodo: 1 de Marzo al 9 de Marzo de 2024	

Contrato No.	**1270 de 2022**
Objeto:	**"REALIZAR LA CONSTRUCCIÓN DE OBRAS DE ESPACIO PÚBLICO EN LOS TERRITORIOS PRIORIZADOS POR LA SECRETARÍA DISTRITAL DEL HÁBITAT EN LA LOCALIDAD DE SAN CRISTÓBAL – TERRITORIO 1"**

Punto ecoligico



Riego individuos arboreos



Orden y aseo



Orden y aseo



Orden y aseo

Protección individuos arbóreos y empradizacion



empradizacion



unidad sanitaria

ANEXO 14.
ANEXO 3. INFORME DE APROVECHAMIENTO IN-SITU

ANEXO. 3 INFORME DE APROVECHAMIENTO IN SITU

Nombre del Proyecto: **"REALIZAR LA CONSTRUCCIÓN DE OBRAS DE ESPACIO PÚBLICO EN LOS TERRITORIOS PRIORIZADOS POR LA SECRETARÍA DISTRITAL DEL HÁBITAT EN LA LOCALIDAD DE SAN CRISTÓBAL – TERRITORIO 1"**
PIN: 22547

1. Registro fotográfico del "antes" del sitio que va a ser usado para la reutilización,

2. Esquema del área a usar para la reutilización de los RCD´s:

Altura, Largo,
Ancho

3. Tipo de material a emplear en la reutilización:

4. Descripción del proceso a realizar: Definir el origen del residuo y el coeficiente de compactación del material.

5. Registro fotográfico durante la reutilización:

6. Registro fotográfico de la finalización del proceso de reutilización:

7. Volumen total reutilizado: _____ (m3)

8. Duración del proceso: _____ (meses)

9. Área final recuperada: _____ (m2)

10. Valor del % de la reutilización, respecto al total del material utilizado para la construcción de la obra: ____ (%)

11. Comentarios, Conclusiones y/o Justificación por no hacer reutilización:

Por medio de la presente el CONSORCIO Tingua 2023 informa que a partir del día 1 al 28 de FEBRERO de 2023, no se realizaron actividades de reutilización de material en el frente de obra, debido que se realiza instalación de cerramiento, señalización de PMT, instalación de campamento.

Jaime Orlando Santos Gutiérrez

Representante Legal

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	22547
Nombre o razón social	CONSORCIO TINGUA 2023
Documento de identificación o NIT (en caso de personas jurídicas)	901662574-4
Dirección	Calle 128 No. 54-32
Teléfono	7024429 - 7025087
Correo electrónico	consorciotingua2023@gmail.com
Nombre contacto (en caso de personas jurídicas)	Jaime Orlando Santos Gutiérrez

2. IMPLEMENTACIÓN DEL PROGRAMA DE MANEJO AMBIENTAL DE RCD

Participación y comunicación: Socialización Programa de manejo ambiental RCD, Punto ecológico y separación en la fuente, Manejo de materiales de construcción, Acopios de material y RCD, Manejo de residuos solidos.





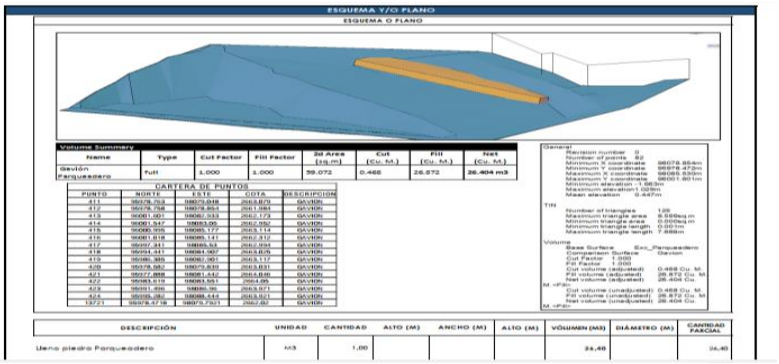



Gestión de RCD:

MATERIAL	VOLUMEN		MES DE GENERACIÓN	SITIO DE DISPOSICIÓN O CENTRO DE APROVECHAMIENTO
Demolición de concreto	30 m^3	49,47 TON	1 AL 3O DE ABRIL 2023	MAQUINAS AMARILLAS
Excavación	1335 m^3	2269TON		
Excavación	1692 m^3	2876,4TON	1 al 31 de MAYO	MAQUINAS AMARILLAS
Excavación	450 m3	765 TON	1 AL 30 DE JUNIO	MAQUINAS AMARILLAS

TRIMESTRE ABRIL- MAYO -JUNIO					
APROVECHAMIENTO IN SITU	MATERIAL	VOLUMEN M3	TOTAL	PESO (TON)	TOTAL
PARQUE LA JOYITA	PIEDRA GAVION	26,49	26,49	43,7	43,68

Esquema de Aprovechamiento IN SITU:



Compra de material:

TRIMESTRE ABRIL- MAYO -JUNIO						
CENTRO DE APROVECHAMIENTO	MATERIAL	VOLUMEN M3	TOTAL	PESO (TON)	DENSIDAD	TOTAL
MAQUINAS AMARILLAS	GRAVILLA	46	1083	75,9	1,649	1788,21
	ARENA	46		78	1,700	
	GRAVILLA 1/2	14		23,1	1,649	
	B200	447		737,10	1,649	
	Rajón	432		712,4	1,649	
	TRITURADO 1/2	28		46,2	1,649	
	B600	70		115,43	1,649	

Tipo de material a emplear en la reutilización: Residuos de Gavión existente utilizado como rajón para estabilización del terreno y la compra de material de centro de aprovechamiento MAQUINAS AMARILLAS

Descripción del proceso a realizar: El residuo se genera en el gavión existente, que deben ser removidas para por proceso constructivo de obra; Debido a que se trata de rajón, este material no tiene coeficiente de compactación, ya que, a diferencia de los finos, éste conserva su volumen inicial. En el presente reporte, también se utilizó material proveniente de centros de aprovechamiento de MAQUINAS AMARILLAS

Registro fotográfico











Jornadas de orden y aseo en obra: Medidas de manejo de las actividades de: Generación, Aprovechamiento, Almacenamiento temporal, transporte y disposición final

- Los vehículos destinados al transporte de residuos sólidos de construcción y demolición no fueron llenados por encima de su capacidad (a ras con el borde superior más bajo del platón); la carga se cubrió.
- Esta fue controlada y acatada, por el inspector y responsable de cada vehículo.
- Se realiza limpieza de los neumáticos de las volquetas antes de salir de los frentes de obra, con el fin de evitar el arrastre de material a las vías aledañas a la intervención
- Se realizo reporte del formato de la salida de RCD con su cantidad y sitio de disposición.
- Disposición final: Los residuos, se dispusieron en los sitios de disposición final de RCD autorizados por la Secretaría Distrital de Ambiente o la Corporación Autónoma Regional de Cundinamarca – CAR.
- Se realiza el aprovechamiento INSTUO del material de los gaviones y colocado en las dimensiones necesarias para realizar el aprovechamiento.
- Se realiza el acopio de RCD sin sobrepasar la altura permitida y sin superar más de 24 horas de los RCD en la obra.





















Recolección y transporte

Para el trasporte de los RCD generados en e proyecto se usaron las volquetas de acuerdo a la carga reportada en los documentos preoperacionales, los cuales cuentan con PIN ambiental según la mencionado en el archivo CSV y validada en la base de datos de la SDA.

Disposición Final: Sitios de disposición final aprobados por SDA.

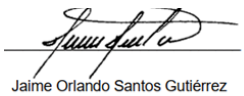
CATEGORÍA	RAZÓN SOCIAL	NIT	MUNICIPIO	PREDIO O LOTE	PERMISO AMBIENTAL	TPO DE PERMISO
CENTRO DE TRATAMIENTO Y APROVECHAMIENTO DE RCD LAS MANAS (residuos de construcción y demolición)	MAQUINAS AMARILLAS	900459311-1	Bogotá	PLAN DE MANEJO Y RECUPERACIÓN AMBIENTAL DE LA MINA LAS MANAS Y SANTA INÉS EN EL ÁREA DEL CONTRATO DE CONCESIÓN MINERA 8151 A NOMBRE DE LA EMPRESA HOLCIM COLOMBIA S.A. (PERFIL O-O' SECTOR NOR-ESTE). TUNJUELITO- BOGOTA	SECRETARIA DISTRITAL DE AMBIENTE (SDA) AUTORIZADOS MEDIANTE OFICIO DE RADICADO 2019EE100840 PROCESO 4422642	PMA

Periodo reportado: (Corresponde a las fechas de inicio y final del trimestre de reporte)	ABRIL- MAYO - JUNIO 2023											
TIPO DE RESIDUO (Total del periodo)	TONELADAS DE RCD APROVECHADAS EN OBRA	M3 DE RCD APROVECHADAS EN OBRA	TONELADAS DE RCD ENTREGADAS A RECEPTOR	M3 DE RCD ENTREGADAS A RECEPTOR	TONELADAS DE RCD ENTREGADO EN PUNTO LIMPIO	M3 DE RCD ENTREGADO EN PUNTO LIMPIO	TONELADAS DE RCD ENTREGADO A UNA PLANTA DE APROVECHAMIENTO	M3 DE RCD ENTREGADO A UNA PLANTA DE APROVECHAMIENTO	TONELADAS DE RCD ENTREGADO EN SITIO DE DISPOSICIÓN FINAL	M3 DE RCD ENTREGADO EN SITIO DE DISPOSICIÓN FINAL	TOTAL RCD (m3)	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.							5910,4	3477			3477	5910,4
1.2 Productos de cimentaciones y pilotajes: arcillas, bentonitas y demás.											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.	43,7	26,49					49,46	30			56,49	93,16
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
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.												
TOTAL											3533,49	6003,56

2.2 METAS

NOMBRE DEL INDICADOR	TONELADA (t)	M3	PORCENTAJE
1. Cantidad de RCD generado en obra (t) % (t total)	6003,56	3533,49	100%
2. Cantidad de RCD aprovechado en la obra (t)% (t aprovechadas/ t total)	43,7	26,49	0,73
3. Cantidad de RCD entregado en punto limpio (t) % (t entregadas / t total)	0	0	0,00
4. Cantidad de RCD entregado en planta de aprovechamiento de RCD (t) % (t entregadas / t total)	5959,86	3507	99,27
5. Cantidad de RCD gestionado por receptor % (t entregadas / t total)	0	0	0,00
6. Cantidad de RCD llevado a sitio de disposición final de RCD (t) % (t entregadas / t total)	0	0	0,00
AVANCE DE LA META = (43,7+5959,86)-5910,4+1788,21)/(6003,56-5959,86)	43,1	43,0	4305%

Nota: Resaltado en rojo: cantidad de material de excavación y sobrantes de adecuación de terreno que no se deben cuantificar para el cumplimiento de la meta de aprovechamiento.
Resaltado en azul. Material adquirido de plantas de tratamiento y aprovechamiento autorizados que aportan al cumplimiento de las metas de aprovechamiento



Jaime Orlando Santos Gutiérrez
Representante Legal

ANEXO 14.
ANEXO 3. INFORME DE APROVECHAMIENTO IN-SITU

ANEXO. 3 INFORME DE APROVECHAMIENTO IN SITU

Nombre del Proyecto: **"REALIZAR LA CONSTRUCCIÓN DE OBRAS DE ESPACIO PÚBLICO EN LOS TERRITORIOS PRIORIZADOS POR LA SECRETARÍA DISTRITAL DEL HÁBITAT EN LA LOCALIDAD DE SAN CRISTÓBAL – TERRITORIO 1"**
PIN: 22547

1. Registro fotográfico del "antes" del sitio que va a ser usado para la reutilización,

2. Esquema del área a usar para la reutilización de los RCD´s:

Altura, Largo,
Ancho

3. Tipo de material a emplear en la reutilización:

4. Descripción del proceso a realizar: Definir el origen del residuo y el coeficiente de compactación del material.

5. Registro fotográfico durante la reutilización:

6. Registro fotográfico de la finalización del proceso de reutilización:

7. Volumen total reutilizado: _____ (m3)

8. Duración del proceso: _____ (meses)

9. Área final recuperada: _____ (m2)

10. Valor del % de la reutilización, respecto al total del material utilizado para la construcción de la obra: ____ (%)

11. Comentarios, Conclusiones y/o Justificación por no hacer reutilización:

Por medio de la presente el CONSORCIO Tingua 2023 informa que a partir del día 1 al 30 de abril de 2023, no se realizaron actividades de reutilización de material en el frente de obra, debido que se realiza excavaciones y realización de caison.

ANEXO 14.
ANEXO 3. INFORME DE APROVECHAMIENTO IN-SITU

ANEXO. 3 INFORME DE APROVECHAMIENTO IN SITU

Nombre del Proyecto: **"REALIZAR LA CONSTRUCCIÓN DE OBRAS DE ESPACIO PÚBLICO EN LOS TERRITORIOS PRIORIZADOS POR LA SECRETARÍA DISTRITAL DEL HÁBITAT EN LA LOCALIDAD DE SAN CRISTÓBAL – TERRITORIO 1"**
PIN: 22547

1. Registro fotográfico del "antes" del sitio que va a ser usado para la reutilización,

2. Esquema del área a usar para la reutilización de los RCD´s:

Altura, Largo,
Ancho

3. Tipo de material a emplear en la reutilización:

4. Descripción del proceso a realizar: Definir el origen del residuo y el coeficiente de compactación del material.

5. Registro fotográfico durante la reutilización:

6. Registro fotográfico de la finalización del proceso de reutilización:

7. Volumen total reutilizado: _____ (m3)

8. Duración del proceso: _____ (meses)

9. Área final recuperada: _____ (m2)

10. Valor del % de la reutilización, respecto al total del material utilizado para la construcción de la obra: ____ (%)

11. Comentarios, Conclusiones y/o Justificación por no hacer reutilización:

Por medio de la presente el CONSORCIO Tingua 2023 informa que a partir del día 1 al 31 de julio de 2023, no se realizaron actividades de reutilización de material en el frente de obra, debido que se realiza excavaciones, fundida de muros y realización de caison.

Jaime Orlando Santos Gutiérrez

Representante Legal

ANEXO 14.
ANEXO 3. INFORME DE APROVECHAMIENTO IN-SITU

ANEXO. 3 INFORME DE APROVECHAMIENTO IN SITU

Nombre del Proyecto: **"REALIZAR LA CONSTRUCCIÓN DE OBRAS DE ESPACIO PÚBLICO EN LOS TERRITORIOS PRIORIZADOS POR LA SECRETARÍA DISTRITAL DEL HÁBITAT EN LA LOCALIDAD DE SAN CRISTÓBAL – TERRITORIO 1"**
PIN: 22547

1. Registro fotográfico del "antes" del sitio que va a ser usado para la reutilización,

2. Esquema del área a usar para la reutilización de los RCD´s:

Altura, Largo,
Ancho

3. Tipo de material a emplear en la reutilización:

4. Descripción del proceso a realizar: Definir el origen del residuo y el coeficiente de compactación del material.

5. Registro fotográfico durante la reutilización:

6. Registro fotográfico de la finalización del proceso de reutilización:

7. Volumen total reutilizado: _____ (m3)

8. Duración del proceso: _____ (meses)

9. Área final recuperada: _____ (m2)

10. Valor del % de la reutilización, respecto al total del material utilizado para la construcción de la obra: ____ (%)

11. Comentarios, Conclusiones y/o Justificación por no hacer reutilización:

Por medio de la presente el CONSORCIO Tingua 2023 informa que a partir del día 1 al 31 de agosto de 2023, no se realizaron actividades de reutilización de material en el frente de obra, debido que se realiza excavaciones, fundida de muros y realización de caison.

Jaime Orlando Santos Gutiérrez

Representante Legal

ANEXO 14.
ANEXO 3. INFORME DE APROVECHAMIENTO IN-SITU

ANEXO. 3 INFORME DE APROVECHAMIENTO IN SITU

Nombre del Proyecto: **"REALIZAR LA CONSTRUCCIÓN DE OBRAS DE ESPACIO PÚBLICO EN LOS TERRITORIOS PRIORIZADOS POR LA SECRETARÍA DISTRITAL DEL HÁBITAT EN LA LOCALIDAD DE SAN CRISTÓBAL – TERRITORIO 1"**
PIN: 22547

1. Registro fotográfico del "antes" del sitio que va a ser usado para la reutilización,

2. Esquema del área a usar para la reutilización de los RCD´s:

Altura, Largo,
Ancho

3. Tipo de material a emplear en la reutilización:

4. Descripción del proceso a realizar: Definir el origen del residuo y el coeficiente de compactación del material.

5. Registro fotográfico durante la reutilización:

6. Registro fotográfico de la finalización del proceso de reutilización:

7. Volumen total reutilizado: _____ (m3)

8. Duración del proceso: _____ (meses)

9. Área final recuperada: _____ (m2)

10. Valor del % de la reutilización, respecto al total del material utilizado para la construcción de la obra: ____ (%)

11. Comentarios, Conclusiones y/o Justificación por no hacer reutilización:

Por medio de la presente el CONSORCIO Tingua 2023 informa que a partir del día 1 al 31 de octubre de 2023, no se realizaron actividades de reutilización de material en el frente de obra, debido que se realiza excavaciones, fundida de muros y realización de caison.

Jaime Orlando Santos Gutiérrez

Representante Legal

ANEXO 14.
ANEXO 3. INFORME DE APROVECHAMIENTO IN-SITU

ANEXO. 3 INFORME DE APROVECHAMIENTO IN SITU

Nombre del Proyecto: **"REALIZAR LA CONSTRUCCIÓN DE OBRAS DE ESPACIO PÚBLICO EN LOS TERRITORIOS PRIORIZADOS POR LA SECRETARÍA DISTRITAL DEL HÁBITAT EN LA LOCALIDAD DE SAN CRISTÓBAL – TERRITORIO 1"**

PIN: 22547

1. Registro fotográfico del "antes" del sitio que va a ser usado para la reutilización,

2. Esquema del área a usar para la reutilización de los RCD´s:

Altura, Largo,
Ancho

3. Tipo de material a emplear en la reutilización:

4. Descripción del proceso a realizar: Definir el origen del residuo y el coeficiente de compactación del material.

5. Registro fotográfico durante la reutilización:

6. Registro fotográfico de la finalización del proceso de reutilización:

7. Volumen total reutilizado: _____ (m3)

8. Duración del proceso: _____ (meses)

9. Área final recuperada: _____ (m2)

10. Valor del % de la reutilización, respecto al total del material utilizado para la construcción de la obra: ____ (%)

11. Comentarios, Conclusiones y/o Justificación por no hacer reutilización:

Por medio de la presente el CONSORCIO Tingua 2023 informa que a partir del día 1 al 30 de noviembre de 2023, no se realizaron actividades de reutilización de material en el frente de obra, debido que se realiza excavaciones, fundida de muros y realización de caison.

Jaime Orlando Santos Gutiérrez

Representante Legal

ANEXO 15.
ANEXO 2. FORMATO DE SEGUIMIENTO Y APROVECHAMIENTO DE RCD

ANEXO 2. FORMATO DE SEGUIMIENTO Y APROVECHAMEINTO DE LOS RCD EN LA OBRA

DESCRIPCION DEL MATERIAL				1. Cantidad total de materiales de construcción a usar en obra (ton)	1. Volumen total de materiales de construcción a usar en obra (M3)	2. Cantidad proyectada de RCD a generar en obra (TON)	2. Volumen proyectada de RCD a generar en obra (M3)	3. Aprovechamiento o tratamiento (X)				4. Lugar de disposición final (2)	5. Acumulado			6. Mes de Reporte febrero		
ETAPA	TIPOLOGIA DEL RESIDUO	COMPONENTE	OBSERVACIONES					Disposición final	Reutilización	Reciclaje	Otros		cantidad total de materiales usados en obra (ton)(4)	volumen real generada (m3)	Justificación (3)	cantidad total de materiales de construccion usados en obra (ton) (4)	Cantidad real generada (ton)	Justificación (3)
Demolición	RCD pétreos	Concretos, cerámicos, ladrillos, arenas, gravas, cantos, bloques o fragmentos de roca, baldosín, mortero y materiales inertes	Tipo de obra a demoler	0	0	0	0					Rex Ingeniería S.A. ubicada en el área del registro minero no 048 de la cantera san Antonio, al sur de Bogotá D.C, en las localidades de Usme y Ciudad Bolívar en la parte baja del denominado "cono del Tunjuelo, con Resolución 836 de 2015. Dromos: ubicada en el Km 3.8 zona industrial Balsillas Mosquera.						
			Vivienda	0	0	0	0											
			Comercio	0	0	0	0											
			Dotacional	0	0	0	0											
			Vías	0	0	0	0											
			Canales	0	0	0	0											
			Puentes	0	0	0	0											
			Otros	0	0	1043,771516	633,03	x						49,47			49,47	30 m3 demolicion
			Área de la construcción a demoler	0	0	0	0											
			Altura o espesor (según corresponda) de la demolición	0	0	0	0											
			Empresa que realiza la demolición	0	0	0	0											
	RCD no pétreos	Plásticos, PVC		0	0	0	0											
		Metales		0	0	2,19	0,3					Distribuidores Ambientales SAS Resolución 0441/2013						
		Maderas		0	0	0												
		Cartón, papel		0	0	0												
		Vidrios		0	0	0												
		Otros		0	0													
Excavación y cimentación	Residuos de cespedon	Coberturas vegetales	Realiza separación de la cobertura vegetal Si No	0	0	462,99	662,48					TRANSPORTES LAMD Resolución 0726 del 18 de marzo de 2019 Rad SDA No. 2020ER06883						
			Largo	0	0	0	0											
			Ancho	0	0	0	0											
			Alto	0	0	0	0											
	Residuos finos no expansivos y Residuos finos expansivos	Tierras, arcillas (caolin), limos y residuos inertes, poco o no plásticos y expansivos que sobrepasen el tamiz # 200 de granulometría, Arcillas (montmorillonitas) y lodos inertes con gran cantidad de finos altamente plásticos y expansivos que sobrepasen el tamiz # 200 de granulometría	Dimensiones de material retirado	0	0	8.001,7	4.706,9					Rex Ingeniería S.A. ubicada en el área del registro minero no 048 de la cantera san Antonio, al sur de Bogotá D.C, en las localidades de Usme y Ciudad Bolívar en la parte baja del denominado "cono del Tunjuelo, con Resolución 836 de 2015. Dromos: ubicada en el Km 3.8 zona industrial Balsillas Mosquera.		1122,00			1122,00	660 m3 excavación
			Largo	0	0	0	0											
			Ancho	0	0	0	0											
			Alto	0	0	0	0											
Construcción	RCD pétreos	Concretos, cerámicos, ladrillos, arenas, gravas, cantos, bloques o fragmentos de roca, baldosín, mortero y materiales inertes		25.648,56	15.555,41	24,73	15					TRANSPORTES LAMD Resolución 0726 del 18 de marzo de 2019 Rad SDA No. 2020ER06883						
	RCD no pétreos	Plásticos, PVC		9,125	13,0625	0,7	1					Distribuidores Ambientales SAS Resolución 0441/2013						
		Metales		98,625	13,5	544,86	74,56					Distribuidores Ambientales SAS Resolución 0441/2014						
		Maderas		28,375	40,625	4,19	6					Distribuidores Ambientales SAS Resolución 0441/2013						
		Cartón, papel		0	0	0	0											
		Vidrios		0	0	0	0											
		Otros			0	0	0											
	Residuos de carácter metálico	Acero, hierro, cobre, aluminio, estaño y zinc		1275,5	174,5375	2	0,3					Distribuidores Ambientales SAS Resolución 0441/2013						
	Residuos especiales	Poliestireno, cartón - yeso (drywall), llantas usadas		0	0	0	0											
	Residuos peligrosos	Desechos de productos químicos, emulsiones, alquitrán, pinturas, disolventes orgánicos, aceites, resinas, plastificantes, tintas, betunes, barnices, tejas de asbesto, escorias, plomo, cenizas volantes, luminarias , desechos explosivos, y los residuos o desechos incluidos en el Anexo I y Anexo II o que presenten las caracteristicas de peligrosidad descritas en el Anexo III del Decreto4741 de 2005.		0	0	10,2	5,4					Distribuidores Ambientales SAS Resolución 0441/2013						
	Otros	Materiales que no pertenecen a los grupos anteriores	empradizacion	130,25	101,575	0	0											
VOLUMEN TOTAL DE MATERIAL TON				27.190,4	15.898,7	10.097	6.105						0	1171,47		0,00	1171,47	
VOLUMEN PROYECTADO DE APROVECHAMIENTO SUELTO (base del 25% normativo)				6.797,6	3.974,7													

(1) Tratamiento: Marque conuna "X" al que corresponda
(2) Lugar de disposición: sitio de disposición final aprobado por la autoridad ambiental competente y/o zona de aprovechamiento que va a utilizar para los residuos generados en obra
(3) Justificación: Breve explicación cuando las cantidades proyectadas no coincidan con las reales

(4) Volumen total de materiales a usar en obra: De acuerdo al Articulo 4 de la Resolución 1115 de 2012, se debe definir el volumen de materiales a usar para con este dato calcular la cantidad de RCD´s que deben ser aprovechados y/o reutilizados en obra, de acuerdo con el porcentaje de aprovechamiento que le corresponda a la obra y al año en que se desarrolle.

ANEXO 2. FORMATO DE SEGUIMIENTO Y APROVECHAMEINTO DE LOS RCD EN LA OBRA

DESCRIPCION DEL MATERIAL				1. Cantidad total de materiales de construcción a usar en obra (ton)	1. Volumen total de materiales de construcción a usar en obra (M3)	2. Cantidad proyectada de RCD a generar en obra (TON)	2. Volumen proyectada de RCD a generar en obra (M3)	3. Aprovechamiento o tratamiento (X)				4. Lugar de disposición final (2)	5. Acumulado			6. Mes de Reporte febrero		
ETAPA	TIPOLOGIA DEL RESIDUO	COMPONENTE	OBSERVACIONES					Disposición final	Reutilización	Reciclaje	Otros		cantidad total de materiales usados en obra (ton)(4)	volumen real generada (m3)	Justificación (3)	cantidad total de materiales de construccion usados en obra (ton) (4)	Cantidad real generada (ton)	Justificación (3)
Demolición	RCD pétreos	Concretos, cerámicos, ladrillos, arenas, gravas, cantos, bloques o fragmentos de roca, baldosín, mortero y materiales inertes	Tipo de obra a demoler	0	0	0	0					Rex Ingeniería S.A. ubicada en el área del registro minero no 048 de la cantera san Antonio, al sur de Bogotá D.C, en las localidades de Usme y Ciudad Bolívar en la parte baja del denominado "cono del Tunjuelo, con Resolución 836 de 2015. Dromos: ubicada en el Km 3.8 zona industrial Balsillas Mosquera.						
			Vivienda	0	0	0	0											
			Comercio	0	0	0	0											
			Dotacional	0	0	0	0											
			Vías	0	0	0	0											
			Canales	0	0	0	0											
			Puentes	0	0	0	0											
			Otros	0	0	1043,771516	633,03	x						49,47			49,47	30 m3 demolicion
			Área de la construcción a demoler	0	0	0	0											
			Altura o espesor (según corresponda) de la demolición	0	0	0	0											
			Empresa que realiza la demolición	0	0	0	0											
	RCD no pétreos	Plásticos, PVC		0	0	0	0											
		Metales		0	0	2,19	0,3					Distribuidores Ambientales SAS Resolución 0441/2013						
		Maderas		0	0	0												
		Cartón, papel		0	0	0												
		Vidrios		0	0	0												
		Otros		0	0													
Excavación y cimentación	Residuos de cespedon	Coberturas vegetales	Realiza separación de la cobertura vegetal Si No	0	0	462,99	662,48					TRANSPORTES LAMD Resolución 0726 del 18 de marzo de 2019 Rad SDA No. 2020ER06883						
			Largo	0	0	0	0											
			Ancho	0	0	0	0											
			Alto	0	0	0	0											
	Residuos finos no expansivos y Residuos finos expansivos	Tierras, arcillas (caolin), limos y residuos inertes, poco o no plásticos y expansivos que sobrepasen el tamiz # 200 de granulometría, Arcillas (montmorillonitas) y lodos inertes con gran cantidad de finos altamente plásticos y expansivos que sobrepasen el tamiz # 200 de granulometría	Dimensiones de material retirado	0	0	8.001,7	4.706,9					Rex Ingeniería S.A. ubicada en el área del registro minero no 048 de la cantera san Antonio, al sur de Bogotá D.C, en las localidades de Usme y Ciudad Bolívar en la parte baja del denominado "cono del Tunjuelo, con Resolución 836 de 2015. Dromos: ubicada en el Km 3.8 zona industrial Balsillas Mosquera.		1122,00			1122,00	660 m3 excavación
			Largo	0	0	0	0											
			Ancho	0	0	0	0											
			Alto	0	0	0	0											
Construcción	RCD pétreos	Concretos, cerámicos, ladrillos, arenas, gravas, cantos, bloques o fragmentos de roca, baldosín, mortero y materiales inertes		25.648,56	15.555,41	24,73	15					TRANSPORTES LAMD Resolución 0726 del 18 de marzo de 2019 Rad SDA No. 2020ER06883						
	RCD no pétreos	Plásticos, PVC		9,125	13,0625	0,7	1					Distribuidores Ambientales SAS Resolución 0441/2013						
		Metales		98,625	13,5	544,86	74,56					Distribuidores Ambientales SAS Resolución 0441/2014						
		Maderas		28,375	40,625	4,19	6					Distribuidores Ambientales SAS Resolución 0441/2013						
		Cartón, papel		0	0	0	0											
		Vidrios		0	0	0	0											
		Otros			0	0	0											
	Residuos de carácter metálico	Acero, hierro, cobre, aluminio, estaño y zinc		1275,5	174,5375	2	0,3					Distribuidores Ambientales SAS Resolución 0441/2013						
	Residuos especiales	Poliestireno, cartón - yeso (drywall), llantas usadas		0	0	0	0											
	Residuos peligrosos	Desechos de productos químicos, emulsiones, alquitrán, pinturas, disolventes orgánicos, aceites, resinas, plastificantes, tintas, betunes, barnices, tejas de asbesto, escorias, plomo, cenizas volantes, luminarias , desechos explosivos, y los residuos o desechos incluidos en el Anexo I y Anexo II o que presenten las caracteristicas de peligrosidad descritas en el Anexo III del Decreto4741 de 2005.		0	0	10,2	5,4					Distribuidores Ambientales SAS Resolución 0441/2013						
	Otros	Materiales que no pertenecen a los grupos anteriores	empradizacion	130,25	101,575	0	0											
VOLUMEN TOTAL DE MATERIAL TON				27.190,4	15.898,7	10.097	6.105						0	1171,47		0,00	1171,47	
VOLUMEN PROYECTADO DE APROVECHAMIENTO SUELTO (base del 25% normativo)				6.797,6	3.974,7													

(1) Tratamiento: Marque conuna "X" al que corresponda
(2) Lugar de disposición: sitio de disposición final aprobado por la autoridad ambiental competente y/o zona de aprovechamiento que va a utilizar para los residuos generados en obra
(3) Justificación: Breve explicación cuando las cantidades proyectadas no coincidan con las reales

(4) Volumen total de materiales a usar en obra: De acuerdo al Articulo 4 de la Resolución 1115 de 2012, se debe definir el volumen de materiales a usar para con este dato calcular la cantidad de RCD´s que deben ser aprovechados y/o reutilizados en obra, de acuerdo con el porcentaje de aprovechamiento que le corresponda a la obra y al año en que se desarrolle.

FORMATO		
Seguimiento al aprovechamiento de los residuos de construcción y demolición de las obras de infraestructura		
CÓDIGO	**PROCESO**	**VERSIÓN**
FO-AC-21	Prácticas Integrales de Gestión	2

N° del Contrato Obra: 1270 2022

Contratista: CONSORCIO TINGUA 2023

Objeto del Contrato: "REALIZAR LA CONSTRUCCIÓN DE OBRAS DE ESPACIO PÚBLICO EN LOS TERRITORIOS PRIORIZADOS POR LA SECRETARÍA DISTRITAL DEL HÁBITAT EN LA LOCALIDAD DE SAN CRISTÓBAL – TERRITORIO 1"

N° del Contrato de Interventoría: 1260 2022

Fecha de terminación Contrato: 09 de Marzo 2024

Pin del Contrato: 22547

Interventoría ELSA TORRES ARENALES

CORREDOR INTERVENIDO (NOMENCLATURA)	CÓDIGO DE IDENTIFICACIÓN VIAL (CIV)	CÓDIGO DEL ELEMENTO	PERÍODO DE INSTALACIÓN	VOLUMEN SUELTO DE MATERIAL INSTALADO - APROVECHADO				VOLUMEN SUELTO DE MATERIAL GENERADO DISPUESTO								SUMATORIA	
				Suministrado por Centro de		Aprovechado mismo Contrato		Entregado a Patio de fresado IDU como		Entregado a Centro de		Entregado a otros Contratos IDU		Entregado a otros receptores			
				Volumen (m3)	Peso (ton)	Volumen (m3)	Peso (ton)	Volumen (m3)	Peso (ton)	Volumen (m3)	Peso (ton)	Volumen (m3)	Peso (ton)	Volumen (m3)	Peso (ton)	Volumen (m3)	Peso (ton)
NA	NA	NA	1 al 28 de febrero 2023	0	0	0	0	0	0	690	1171,47	0	0	0	0	690	1171,47
Parque la joyita Calle 35 sur # 0 - 32 este	NA	NA	1 al 31 de marzo 2023	30	51	0	0	0	0	1005	1656,24	0	0	0	0	1035	1707,24
Parque la joyita Calle 35 sur # 0 - 32 este	NA	NA	1 al 30 de abril 2023	46	78,2	0	0	0	0	1360	2310,47	0	0	0	0	1406	2388,67
Parque la joyita Calle 35 sur # 0 - 32 este	NA	NA	1 al 31 de mayo 2023	448	740,27	26,4	45,53	0	0	1692	2876,4	0	0	0	0	2166,4	3662,2
Parque la joyita Calle 35 sur # 0 - 32 este	NA	NA	1 al 30 de junio 2023	589	717,74	0	0	0	0	450	765	0	0	0	0	1039	1482,74
Parque la joyita Calle 35 sur # 0 - 32 este	NA	NA	1 al 31 de julio 2023	667	1101,9	0	0	0	0	105	157,5	0	0	0	0	772	1259,4
Parque la joyita Calle 35 sur # 0 - 32 este	NA	NA	1 al 31 de agosto 2023	108	510,77	0	0	0	0	568	855	0	0	0	0	676	1365,77
Parque la joyita Calle 35 sur # 0 - 32 este	NA	NA	1 al 30 de septiembre 2023	415	687,22	0	0	0	0	717	1121,5	0	0	0	0	1132	1808,72
Parque la joyita Calle 35 sur # 0 - 32 este	NA	NA	1 al 31 de octubre 2023	190	314	0	0	0	0	462	637	0	0	0	0	652	951
Parque la joyita Calle 35 sur # 0 - 32 este	NA	NA	1 al 30 de noviembre 2023	364	601,7	0	0	0	0	449	673,5	0	0	0	0	813	1275,2
Parque la joyita Calle 35 sur # 0 - 32 este	NA	NA	1 al 31 de diciembre 2023	56	93,8	0	0	0	0	207	311	0	0	0	0	263	404,8
Parque la joyita Calle 35 sur # 0 - 32 este	NA	NA	1 al 31 de enero 2024	282	467,2	0	0	0	0	1544	2316,05	0	0	0	0	1826	2783,25
Parque la joyita Calle 35 sur # 0 - 32 este	NA	NA	1 al 29 febrero 2024	84	139,23	0	0	0	0	1095	1620	0	0	0	0	1179	1759,23
Parque la joyita Calle 35 sur # 0 - 32 este	NA	NA	1 al 9 de marzo 20233	74	123,1	0	0	0	0	25	37,5	0	0	0	0	99	160,6
				3353	**5626,13**	**26,4**	**45,53**	**0**	**0**	**10369**	**16508,63**	**0**	**0**	**0**	**0**	**13748,4**	**22180,29**

RCD para calculo de la meta de aprovechamiento (RCD total a generar - RCD de excavación - RCD adecuación del terreno) (m3):	19,77
RCD para calculo de la meta de aprovechamiento (RCD total a generar - RCD de excavación - RCD adecuación del terreno) (Ton):	0,26
RCD aprovechado acumulado conforme a Res 1257 de 2021 (m3):	13748,4
RCD aprovechado acumulado conforme a Res 1257 de 2021 (ton):	22180,29
Porcentaje de cumplimiento Res 1257 de 2021 (%):	0,25
Porcentaje de cumplimiento a la fecha (%):	26%

NOTA: Los volumenes reportado en el presente formato deben ser sueltos, no compactos.

Firma Director de Obra Aurelio Monroy



Firma Director de Interventoría

Firma Director de Obra Aurelio Monroy



Firma Director de Interventoría

ANEXO 15.
ANEXO 2. FORMATO DE SEGUIMIENTO Y APROVECHAMIENTO DE RCD

ANEXO 2. FORMATO DE SEGUIMIENTO Y APROVECHAMIENTO DE LOS RCD EN LA OBRA

DESCRIPCION DEL MATERIAL			OBSERVACIONES	1. Cantidad total de materiales de construcción a usar en obra (ton)	1. Volumen total de materiales de construcción a usar en obra (M3)	2. Cantidad proyectada de RCD a generar en obra (TON)	2. Volumen proyectada de RCD a generar en obra (M3)	3. Aprovechamiento o tratamiento (X)				4. Lugar de disposición final (2)	5. Acumulado				
ETAPA	TIPOLOGIA DEL RESIDUO	COMPONENTE						Disposición final	Reutilización	Reciclaje	Otros		cantidad total de materiales usados en obra (ton)(4)	cantidad total de materiales usados en obra (m3)(4)	volumen real generada (ton)	volumen real generada (m3)	Justificación (3)
Demolición	RCD pétreos	Concretos, cerámicos, ladrillos, arenas, gravas, cantos, bloques o fragmentos de roca, baldosín, mortero y materiales inertes	Tipo de obra a demoler	0	0	0	0					Rex Ingeniería S.A. ubicada en el área del registro minero no 048 de la cantera san Antonio, al sur de Bogotá D.C, en las localidades de Usme y Ciudad Bolivar en la parte baja del denominado "cono del Tunjuelo, con Resolución 836 de 2015. Dromos: ubicada en el Km 3.8 zona industrial Balsillas Mosquera.					
			Vivienda	0	0	0	0										
			Comercio	0	0	0	0										
			Dotacional	0	0	0	0										
			Vías	0	0	0	0										
			Canales	0	0	0	0										
			Puentes	0	0	0	0										
			Otros	0	0	1043,77152	633,03	x					0	0	296,82	180	
			Área de la construcción a demoler	0	0	0	0										
			Altura o espesor (según corresponda) de la demolición	0	0	0	0										
			Empresa que realiza la demolición	0	0	0	0										
	RCD no pétreos	Plásticos, PVC		0	0	0	0										
		Metales		0	0	2,19	0,3					Distribuidores Ambientales SAS Resolución 0441/2013					
		Maderas		0	0	0											
		Cartón, papel		0	0	0											
		Vidrios		0	0	0											
		Otros		0	0												
Excavación y cimentación	Residuos de cespedon	Coberturas vegetales	Realiza separación de la cobertura vegetal Si No	0	0	462,99	662,48					TRANSPORTES LAMD Resolución 0726 del 18 de marzo de 2019 Rad SDA No. 2020ER06883					
			Largo	0	0	0	0										
			Ancho	0	0	0	0										
			Alto	0	0	0	0										
	Residuos finos no expansivos y Residuos finos expansivos	Tierras, arcillas (caolín), limos y residuos inertes, poco o no plásticos y expansivos que sobrepasen el tamiz # 200 de granulometría, Arcillas (montmorillonitas) y lodos inertes con gran cantidad de finos altamente plásticos y expansivos que sobrepasen el tamiz # 200 de granulometría	Dimensiones de material retirado	0	0	8.001,7	4.706,9					Rex Ingeniería S.A. ubicada en el área del registro minero no 048 de la cantera san Antonio, al sur de Bogotá D.C, en las localidades de Usme y Ciudad Bolivar en la parte baja del denominado "cono del Tunjuelo, con Resolución 836 de 2015. Dromos: ubicada en el Km 3.8 zona industrial Balsillas Mosquera.	0,00	0,00	4896,00	2880,00	
			Largo	0	0	0	0										
			Ancho	0	0	0	0										
			Alto	0	0	0	0										
Construcción	RCD pétreos	Concretos, cerámicos, ladrillos, arenas, gravas, cantos, bloques o fragmentos de roca, baldosín, mortero y materiales inertes		25.648,56	15.555,41	24,73	15					TRANSPORTES LAMD Resolución 0726 del 18 de marzo de 2019 Rad SDA No. 2020ER06883	171,24	101,50	0,00	0,00	
	RCD no pétreos	Plásticos, PVC		9,125	13,0625	0,7	1					Distribuidores Ambientales SAS Resolución 0441/2013					
		Metales		98,625	13,5	544,86	74,56					Distribuidores Ambientales SAS Resolución 0441/2014					
		Maderas		28,375	40,625	4,19	6					Distribuidores Ambientales SAS Resolución 0441/2013					
		Cartón, papel		0	0	0	0										
		Vidrios		0	0	0	0										
		Otros			0	0	0										
	Residuos de carácter metálico	Acero, hierro, cobre, aluminio, estaño y zinc		1275,5	174,5375	2	0,3					Distribuidores Ambientales SAS Resolución 0441/2013					
	Residuos especiales	Poliestireno, cartón - yeso (drywall), llantas usadas		0	0	0	0										
	Residuos peligrosos	Desechos de productos químicos, emulsiones, alquitrán, pinturas, disolventes orgánicos, aceites, resinas, plastificantes, tintas, betunes, barnices, tejas de asbesto, escorias, plomo, cenizas volantes, luminarias , desechos explosivos, y los residuos o desechos incluidos en el Anexo I y Anexo II o que presenten las características de peligrosidad descritas en el Anexo III del Decreto4741 de 2005.		0	0	10,2	5,4					Distribuidores Ambientales SAS Resolución 0441/2013					
	Otros	Materiales que no pertenecen a los grupos anteriores	empradizacion	130,25	101,575	0	0										
VOLUMEN TOTAL DE MATERIAL TON				27.190,4	15.898,7	10.097	6.105						**171,24**	**101,5**	**5192,82**	**3060**	
VOLUMEN PROYECTADO DE APROVECHAMIENTO SUELTO (base del 25% normativo)				6.797,6	3.974,7								51,00	30,00	2873,85	1695,00	

(1) Tratamiento: Marque conuna "X" al que corresponda
(2) Lugar de disposición: sitio de disposición final aprobado por la autoridad ambiental competente y/o zona de aprovechamiento que va a utilizar para los residuos generados en obra
(3) Justificación: Breve explicación cuando las cantidades proyectadas no coincidan con las reales

(4) Volumen total de materiales a usar en obra: De acuerdo al Articulo 4 de la Resolución 1115 de 2012, se debe definir el volumen de materiales a usar para con este dato calcular la cantidad de RCD´s que deben ser aprovechados y/o reutilizados en obra, de acuerdo con el porcentaje de aprovechamiento que le corresponda a la obra y al año en que se desarrolle.

ANEXO 15.
ANEXO 2. FORMATO DE SEGUIMIENTO Y APROVECHAMIENTO DE RCD

ANEXO 2. FORMATO DE SEGUIMIENTO Y APROVECHAMIENTO DE LOS RCD EN LA OBRA

DESCRIPCION DEL MATERIAL			OBSERVACIONES	1. Cantidad total de materiales de construcción a usar en obra (ton)	1. Volumen total de materiales de construcción a usar en obra (M3)	2. Cantidad proyectada de RCD a generar en obra (TON)	2. Volumen proyectada de RCD a generar en obra (M3)	3. Aprovechamiento o tratamiento (X)				4. Lugar de disposición final (2)	5. Acumulado					6. Mes de Reporte Febrero del 2023					6. Mes de Reporte Marzo del 2023				
ETAPA	TIPOLOGIA DEL RESIDUO	COMPONENTE						Disposición final	Reutilización	Reciclaje	Otros		cantidad total de materiales usados en obra (ton)(4)	cantidad total de materiales usados en obra (m3)(4)	volumen real generada (ton)	volumen real generada (m3)	Justificación (3)	cantidad total de materiales de construccion usados en obra (ton) (4)	cantidad total de materiales de construccion usados en obra (m3) (4)	Cantidad real generada (ton)	Cantidad real generada (m3)	Justificación (3)	cantidad total de materiales de construccion usados en obra (ton) (4)	cantidad total de materiales de construccion usados en obra (m3) (4)	Cantidad real generada (ton)	Cantidad real generada (m3)	Justificación (3)
Demolición	RCD pétreos	Concretos, cerámicos, ladrillos, arenas, gravas, cantos, bloques o fragmentos de roca, baldosín, mortero y materiales inertes	Tipo de obra a demoler	0	0	0	0					Rex Ingeniería S.A. ubicada en el área del registro minero no 048 de la cantera san Antonio, al sur de Bogotá D.C, en las localidades de Usme y Ciudad Bolivar en la parte baja del denominado "cerro del Tunjuelo, con Resolución 836 de 2015. Dromos: ubicada en el Km 3.8 zona industrial Balsillas Mosquera.															
			Vivienda	0	0	0	0																					
			Comercio	0	0	0	0																					
			Dotacional	0	0	0	0																					
			Vias	0	0	0	0																					
			Canales	0	0	0	0																					
			Puentes	0	0	0	0																					
			Otros	0	0	1043,772	633,03	x					0	0	296,82	180		0	0	49,47	30		0	0	197,88	120	Maquina Amarillas
			Area de la construcción a demoler	0	0	0	0																					
			Altura o espesor (según corresponda) de la	0	0	0	0																					
			Impresa que realiza la demolición	0	0	0	0																					
	RCD no pétreos	Plásticos ,PVC		0	0	0	0																					
		Metales		0	0	2,19	0,3					Distribuidores Ambientales SAS Resolución 0441/2013																
		Maderas		0	0	0																						
		Cartón, oazel		0	0	0																						
		Vidrios		0	0	0																						
		Otros		0	0																							
Excavación y cimentación	Residuos de cespedon	Coberturas vegetales	Realiza separación de la cobertura vegetal Si No	0	0	462,99	662,48					TRANSPORTES LAMD Resolución 0726 del 18 de marzo de 2019 Red SDA No. 2020ER06883																
			Largo	0	0	0	0																					
			Ancho	0	0	0	0																					
			Alto	0	0	0	0																					
	Residuos finos no expansivos y Residuos finos expansivos	Tierras, arcillas (caolín), limos y residuos inertes, poco o no plásticos y expansivos que sobrepasen el tamiz # 200 de granulometria, Arcillas (montmorilonitas) y lodos inertes con gran cantidad de finos altamente plásticos y expansivos que sobrepasen el tamiz # 200 de granulometria	Dimensiones de material retirado	0	0	8.001,7	4.706,9					Rex Ingeniería S.A. ubicada en el área del registro minero no 048 de la cantera san Antonio, al sur de Bogotá D.C, en las localidades de Usme y Ciudad Bolivar en la parte baja del denominado "cerro del Tunjuelo, con Resolución 836 de 2015. Dromos: ubicada en el Km 3.8	0,00	0,00	8537,40	5022,00		0,00	0,00	1122,00	660,00		0,00	0,00	1504,50	885,00	
			Largo	0	0	0	0																					
			Ancho	0	0	0	0																					
			Alto	0	0	0	0																					
Construcción	RCD pétreos	Concretos, cerámicos, ladrillos, arenas, gravas, cantos, bloques o fragmentos de roca, baldosín, mortero y materiales inertes		25.648,56	15 555,41	24,73	15					TRANSPORTES LAMD Resolución 0726 del 18 de marzo de 2019 Red SDA No. 2020ER06883	2074,81	1504,25	0,00	0,00		0	0	0	0		51,00	30,00	0	0	Adquirido en el GRANULAR DE CENTRO DE APROVECHAMIENTO
	RCD no pétreos	Plásticos ,PVC		9,125	13,0625	0,7	1					Distribuidores Ambientales SAS Resolución 0441/2013																
		Metales		98,625	13,5	544,88	74,56					Distribuidores Ambientales SAS Resolución 0441/2014																
		Maderas		28,375	40,625	4,19	6					Distribuidores Ambientales SAS Resolución 0441/2013																
		Cartón, oazel		0	0	0	0																					
		Vidrios		0	0	0	0																					
		Otros			0	0	0																					
	Residuos de carácter metálico	Acero, hierro, cobre, aluminio, estaño y zinc		1275,5	174,5375	2	0,3					Distribuidores Ambientales SAS Resolución 0441/2013																
	Residuos especiales	Poliestireno, cartón - yeso (drywall), tuberías, vidrios		0	0	0	0																					
	Residuos peligrosos	Aceites usados, pinturas, químicas, emulsiones, alquitrán, pinturas, disolventes orgánicos, aceites, resinas, plastificantes, tintas, betunes, barnices, tejas de asbesto, escorias, plomo, cenizas volantes, luminarias , desechos explosivos, y los residuos o desechos incluidos en el Anexo I y Anexo II o que presenten las caracteristicas de peligrosidad descritas en el		0	0	10,2	5,4					Distribuidores Ambientales SAS Resolución 0441/2013																
	Otros	Materiales que no pertenecen a los grupos anteriores	empradizacion	130,25	101,575	0	0																					
VOLUMEN TOTAL DE MATERIAL TON				27.190,4	15.898,7	10.057	6.105						2074,81	1504,25	8834,22	5202		0,00		1171,47	690,00		51	30	1702,38	1005,00	
VOLUMEN PROYECTADO DE APROVECHAMIENTO SUELTO (base del 25% normativo)				6.797,6	3.974,7								171,24	101,50	5192,82	3060,00											

(1) Tratamiento: Marque conuna "X" al que corresponda
(2) Lugar de disposición: sitio de disposición final aprobado por la autoridad ambiental competente y/o zona de aprovechamiento que va a utilizar para los residuos generados en obra
(3) Justificación: Breve explicación cuando las cantidades proyectadas no coincidan con las reales

(4) Volumen total de materiales a usar en obra: De acuerdo al Articulo 4 de la Resolución 1115 de 2012, se debe definir el volumen de materiales a usar para con este dato calcular la cantidad de RCD´s que deben ser aprovechados y/o reutilizados en obra, de acuerdo con el porcentaje de aprovechamiento que le corresponda a la obra y al año en que se desarrolle.

ANEXO 15.
ANEXO 2. FORMATO DE SEGUIMIENTO Y APROVECHAMIENTO DE RCD

ANEXO 2. FORMATO DE SEGUIMIENTO Y APROVECHAMIENTO DE LOS RCD EN LA OBRA

DESCRIPCION DEL MATERIAL				1. Cantidad total de materiales de construcción a usar en obra (ton)	1. Volumen total de materiales de construcción a usar en obra (M3)	2. Cantidad proyectada de RCD a generar en obra (TON)	2. Volumen proyectada de RCD a generar en obra (M3)	3. Aprovechamiento o tratamiento (X)				4. Lugar de disposición final (2)	5. Acumulado				
ETAPA	TIPOLOGIA DEL RESIDUO	COMPONENTE	OBSERVACIONES					Disposición final	Reutilización	Reciclaje	Otros		cantidad total de materiales usados en obra (ton)(4)	cantidad total de materiales usados en obra (m3)(4)	volumen real generada (ton)	volumen real generada (m3)	Justificación (3)
Demolición	RCD pétreos	Concretos, cerámicos, ladrillos, arenas, gravas, cantos, bloques o fragmentos de roca, baldosín, mortero y materiales inertes	Tipo de obra a demoler	0	0	0	0					Rex Ingeniería S.A. ubicada en el área del registro minero no 048 de la cantera san Antonio, al sur de Bogotá D.C, en las localidades de Usme y Ciudad Bolívar en la parte baja del denominado "cono del Tunjuelo, con Resolución 836 de 2015. Dromos: ubicada en el Km 3.8 zona industrial Balsillas Mosquera.					
			Vivienda	0	0	0	0										
			Comercio	0	0	0	0										
			Dotacional	0	0	0	0										
			Vías	0	0	0	0										
			Canales	0	0	0	0										
			Puentes	0	0	0	0										
			Otros	0	0	1043,7715	633,03	x					0	0	296,82	180	
			Área de la construcción a demoler	0	0	0	0										
			Altura o espesor (según corresponda) de la demolición	0	0	0	0										
			Empresa que realiza la demolición	0	0	0	0										
	RCD no pétreos	Plásticos, PVC		0	0	0	0										
		Metales		0	0	2,19	0,3					Distribuidores Ambientales SAS Resolución 0441/2013					
		Maderas		0	0	0											
		Cartón, papel		0	0	0											
		Vidrios		0	0	0											
		Otros		0	0												
Excavación y cimentación	Residuos de cespedon	Coberturas vegetales	Realiza separación de la cobertura vegetal Si No	0	0	462,99	662,48					TRANSPORTES LAMD Resolución 0726 del 18 de marzo de 2019 Rad SDA No. 2020ER06883					
			Largo	0	0	0	0										
			Ancho	0	0	0	0										
			Alto	0	0	0	0										
	Residuos finos no expansivos y Residuos finos expansivos	Tierras, arcillas (caolín), limos y residuos inertes, poco o no plásticos y expansivos que sobrepasen el tamiz # 200 de granulometría, Arcillas (montmorillonitas) y lodos inertes con gran cantidad de finos altamente plásticos y expansivos que sobrepasen el tamiz # 200 de granulometría	Dimensiones de material retirado	0	0	8.001,7	4.706,9					Rex Ingeniería S.A. ubicada en el área del registro minero no 048 de la cantera san Antonio, al sur de Bogotá D.C, en las localidades de Usme y Ciudad Bolívar en la parte baja del denominado "cono del Tunjuelo, con Resolución 836 de 2015. Dromos: ubicada en el Km 3.8 zona industrial Balsillas Mosquera.	0,00	0,00	9548,90	5695,00	
			Largo	0	0	0	0										
			Ancho	0	0	0	0										
			Alto	0	0	0	0										
Construcción	RCD pétreos	Concretos, cerámicos, ladrillos, arenas, gravas, cantos, bloques o fragmentos de roca, baldosín, mortero y materiales inertes		25.648,56	15.555,41	24,73	15					TRANSPORTES LAMD Resolución 0726 del 18 de marzo de 2019 Rad SDA No. 2020ER06883	3330,47	2266,50	0,00	0,00	
	RCD no pétreos	Plásticos, PVC		9,125	13,0625	0,7	1					Distribuidores Ambientales SAS Resolución 0441/2013					
		Metales		98,625	13,5	544,86	74,56					Distribuidores Ambientales SAS Resolución 0441/2014					
		Maderas		28,375	40,625	4,19	6					Distribuidores Ambientales SAS Resolución 0441/2013					
		Cartón, papel		0	0	0	0										
		Vidrios		0	0	0	0										
		Otros			0	0	0										
	Residuos de carácter metálico	Acero, hierro, cobre, aluminio, estaño y zinc		1275,5	174,5375	2	0,3					Distribuidores Ambientales SAS Resolución 0441/2013					
	Residuos especiales	Poliestireno, cartón - yeso (drywall), llantas usadas		0	0	0	0										
	Residuos peligrosos	Desechos de productos químicos, emulsiones, alquitrán, pinturas, disolventes orgánicos, aceites, resinas, plastificantes, tintas, betunes, barnices, tejas de asbesto, escorias, plomo, cenizas volantes, luminarias , desechos explosivos, y los residuos o desechos incluidos en el Anexo I y Anexo II o que presenten las características de peligrosidad descritas en el Anexo III del Decreto4741 de 2005.		0	0	10,2	5,4					Distribuidores Ambientales SAS Resolución 0441/2013					
	Otros	Materiales que no pertenecen a los grupos anteriores	empradizacion	130,25	101,575	0	0										
VOLUMEN TOTAL DE MATERIAL TON				27.190,4	15.898,7	10.097	6.105						**3330,47**	**2266,5**	**9845,72**	**5875**	
VOLUMEN PROYECTADO DE APROVECHAMIENTO SUELTO (base del 25% normativo)				6.797,6	3.974,7								171,24	101,50	5192,82	3060,00	

(1) Tratamiento: Marque conuna "X" al que corresponda
(2) Lugar de disposición: sitio de disposición final aprobado por la autoridad ambiental competente y/o zona de aprovechamiento que va a utilizar para los residuos generados en obra
(3) Justificación: Breve explicación cuando las cantidades proyectadas no coincidan con las reales

(4) Volumen total de materiales a usar en obra: De acuerdo al Articulo 4 de la Resolución 1115 de 2012, se debe definir el volumen de materiales a usar para con este dato calcular la cantidad de RCD´s que deben ser aprovechados y/o reutilizados en obra, de acuerdo con el porcentaje de aprovechamiento que le corresponda a la obra y al año en que se desarrolle.

ANEXO 15.
ANEXO 2. FORMATO DE SEGUIMIENTO Y APROVECHAMIENTO DE RCD

ANEXO 2. FORMATO DE SEGUIMIENTO Y APROVECHAMIENTO DE LOS RCD EN LA OBRA

DESCRIPCION DEL MATERIAL				1. Cantidad total de materiales de construcción a usar en obra (ton)	1. Volumen total de materiales de construcción a usar en obra (M3)	2. Cantidad proyectada de RCD a generar en obra (TON)	2. Volumen proyectada de RCD a generar en obra (M3)	3. Aprovechamiento o tratamiento (X)				4. Lugar de disposición final (2)	5. Acumulado				
ETAPA	TIPOLOGIA DEL RESIDUO	COMPONENTE	OBSERVACIONES					Disposición final	Reutilización	Reciclaje	Otros		cantidad total de materiales usados en obra (ton)(4)	cantidad total de materiales usados en obra (m3)(4)	volumen real generada (ton)	volumen real generada (m3)	Justificación (3)
Demolición	RCD pétreos	Concretos, cerámicos, ladrillos, arenas, gravas, cantos, bloques o fragmentos de roca, baldosín, mortero y materiales inertes	Tipo de obra a demoler	0	0	0	0					Rex Ingeniería S.A. ubicada en el área del registro minero no 048 de la cantera san Antonio, al sur de Bogotá D.C, en las localidades de Usme y Ciudad Bolívar en la parte baja del denominado "cono del Tunjuelo, con Resolución 836 de 2015. Dromos: ubicada en el Km 3.8 zona industrial Balsillas Mosquera.					
			Vivienda	0	0	0	0										
			Comercio	0	0	0	0										
			Dotacional	0	0	0	0										
			Vías	0	0	0	0										
			Canales	0	0	0	0										
			Puentes	0	0	0	0										
			Otros	0	0	1043,7715	633,03	x					0	0	450,82	334	
			Área de la construcción a demoler	0	0	0	0										
			Altura o espesor (según corresponda) de la demolición	0	0	0	0										
			Empresa que realiza la demolición	0	0	0	0										
	RCD no pétreos	Plásticos, PVC		0	0	0	0										
		Metales		0	0	2,19	0,3					Distribuidores Ambientales SAS Resolución 0441/2013					
		Maderas		0	0	0											
		Cartón, papel		0	0	0											
		Vidrios		0	0	0											
		Otros		0	0												
Excavación y cimentación	Residuos de cespedon	Coberturas vegetales	Realiza separación de la cobertura vegetal Si No	0	0	462,99	662,48					TRANSPORTES LAMD Resolución 0726 del 18 de marzo de 2019 Rad SDA No. 2020ER06883					
			Largo	0	0	0	0										
			Ancho	0	0	0	0										
			Alto	0	0	0	0										
	Residuos finos no expansivos y Residuos finos expansivos	Tierras, arcillas (caolín), limos y residuos inertes, poco o no plásticos y expansivos que sobrepasen el tamiz # 200 de granulometría, Arcillas (montmorillonitas) y lodos inertes con gran cantidad de finos altamente plásticos y expansivos que sobrepasen el tamiz # 200 de granulometría	Dimensiones de material retirado	0	0	8.001,7	4.706,9					Rex Ingeniería S.A. ubicada en el área del registro minero no 048 de la cantera san Antonio, al sur de Bogotá D.C, en las localidades de Usme y Ciudad Bolívar en la parte baja del denominado "cono del Tunjuelo, con Resolución 836 de 2015. Dromos: ubicada en el Km 3.8 zona industrial Balsillas Mosquera.	0,00	0,00	11153,40	6720,00	
			Largo	0	0	0	0										
			Ancho	0	0	0	0										
			Alto	0	0	0	0										
Construcción	RCD pétreos	Concretos, cerámicos, ladrillos, arenas, gravas, cantos, bloques o fragmentos de roca, baldosín, mortero y materiales inertes		25.648,56	15.555,41	24,73	15					TRANSPORTES LAMD Resolución 0726 del 18 de marzo de 2019 Rad SDA No. 2020ER06883	5623,30	4252,43	0,00	0,00	
	RCD no pétreos	Plásticos, PVC		9,125	13,0625	0,7	1					Distribuidores Ambientales SAS Resolución 0441/2013					
		Metales		98,625	13,5	544,86	74,56					Distribuidores Ambientales SAS Resolución 0441/2014					
		Maderas		28,375	40,625	4,19	6					Distribuidores Ambientales SAS Resolución 0441/2013					
		Cartón, papel		0	0	0	0										
		Vidrios		0	0	0	0										
		Otros			0	0	0										
	Residuos de carácter metálico	Acero, hierro, cobre, aluminio, estaño y zinc		1275,5	174,5375	2	0,3					Distribuidores Ambientales SAS Resolución 0441/2013					
	Residuos especiales	Poliestireno, cartón - yeso (drywall), llantas usadas		0	0	0	0										
	Residuos peligrosos	Desechos de productos químicos, emulsiones, alquitrán, pinturas, disolventes orgánicos, aceites, resinas, plastificantes, tintas, betunes, barnices, tejas de asbesto, escorias, plomo, cenizas volantes, luminarias , desechos explosivos, y los residuos o desechos incluidos en el Anexo I y Anexo II o que presenten las características de peligrosidad descritas en el Anexo III del Decreto4741 de 2005.		0	0	10,2	5,4					Distribuidores Ambientales SAS Resolución 0441/2013					
	Otros	Materiales que no pertenecen a los grupos anteriores	empradizacion	130,25	101,575	0	0										
VOLUMEN TOTAL DE MATERIAL TON				27.190,4	15.898,7	10.097	6.105						**5623,3**	**4252,43**	**11604,22**	**7054**	
VOLUMEN PROYECTADO DE APROVECHAMIENTO SUELTO (base del 25% normativo)				6.797,6	3.974,7								171,24	101,50	5192,82	3060,00	

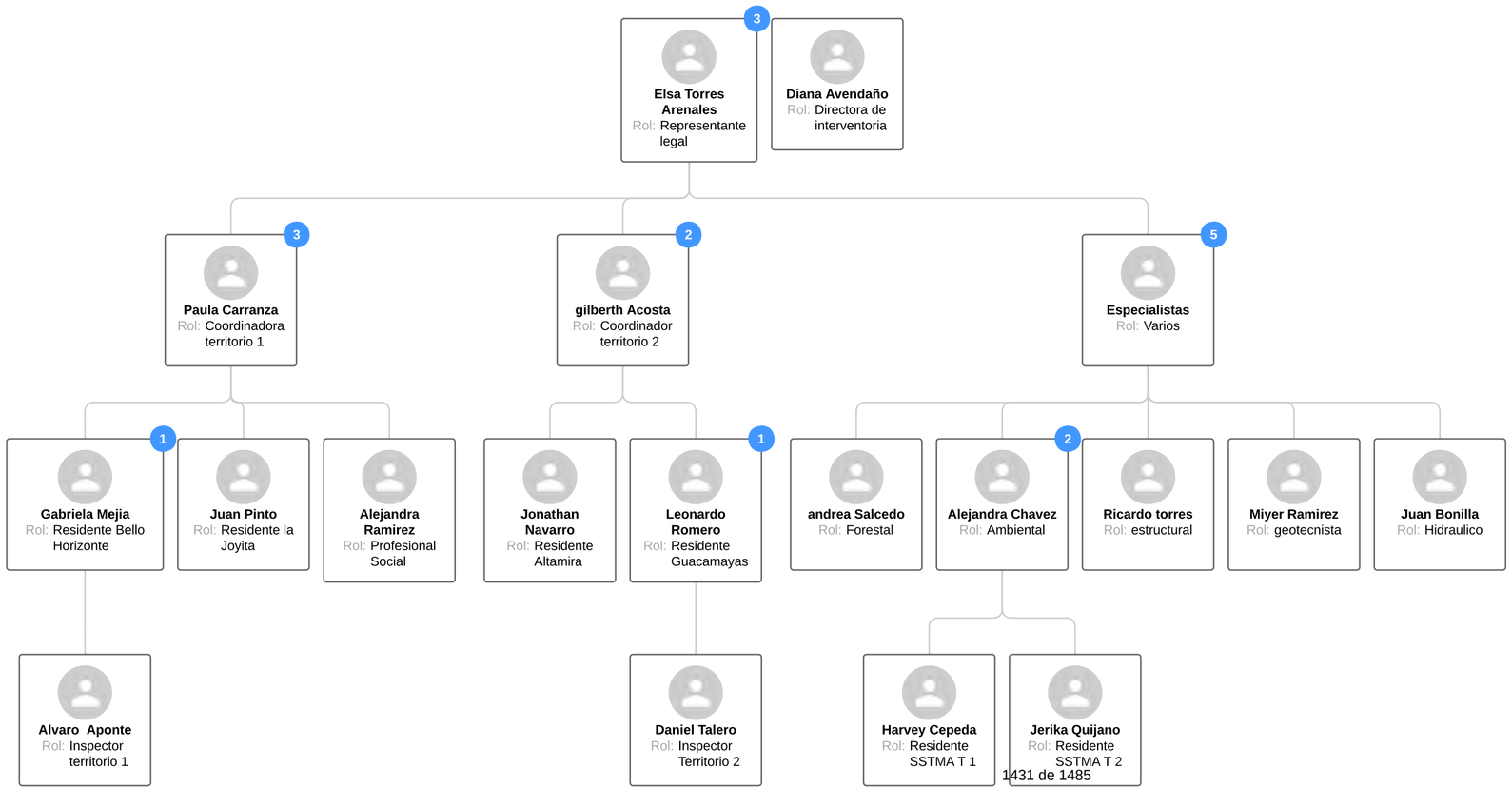
(1) Tratamiento: Marque conuna "X" al que corresponda
(2) Lugar de disposición: sitio de disposición final aprobado por la autoridad ambiental competente y/o zona de aprovechamiento que va a utilizar para los residuos generados en obra
(3) Justificación: Breve explicación cuando las cantidades proyectadas no coincidan con las reales

(4) Volumen total de materiales a usar en obra: De acuerdo al Articulo 4 de la Resolución 1115 de 2012, se debe definir el volumen de materiales a usar para con este dato calcular la cantidad de RCD´s que deben ser aprovechados y/o reutilizados en obra, de acuerdo con el porcentaje de aprovechamiento que le corresponda a la obra y al año en que se desarrolle.

ANEXO 5.
ORGANIGRAMA INTERVENTORIA

Organigrama eta febrero

jerika paola quijano | March 7, 2023



ANEXO 15.
ANEXO 2. FORMATO DE SEGUIMIENTO Y APROVECHAMIENTO DE RCD

ANEXO 2. FORMATO DE SEGUIMIENTO Y APROVECHAMIENTO DE LOS RCD EN LA OBRA

DESCRIPCION DEL MATERIAL				1. Cantidad total de materiales de construcción a usar en obra (ton)	1. Volumen total de materiales de construcción a usar en obra (M3)	2. Cantidad proyectada de RCD a generar en obra (TON)	2. Volumen proyectada de RCD a generar en obra (M3)	3. Aprovechamiento o tratamiento (X)				4. Lugar de disposición final (2)	5. Acumulado				
ETAPA	TIPOLOGIA DEL RESIDUO	COMPONENTE	OBSERVACIONES					Disposición final	Reutilización	Reciclaje	Otros		cantidad total de materiales usados en obra (ton)(4)	cantidad total de materiales usados en obra (m3)(4)	volumen real generada (ton)	volumen real generada (m3)	Justificación (3)
Demolición	RCD pétreos	Concretos, cerámicos, ladrillos, arenas, gravas, cantos, bloques o fragmentos de roca, baldosín, mortero y materiales inertes	Tipo de obra a demoler	0	0	0	0					Rex Ingeniería S.A. ubicada en el área del registro minero no 048 de la cantera san Antonio, al sur de Bogotá D.C, en las localidades de Usme y Ciudad Bolívar en la parte baja del denominado "cono del Tunjuelo, con Resolución 836 de 2015. Dromos: ubicada en el Km 3.8 zona industrial Balsillas Mosquera.					
			Vivienda	0	0	0	0										
			Comercio	0	0	0	0										
			Dotacional	0	0	0	0										
			Vías	0	0	0	0										
			Canales	0	0	0	0										
			Puentes	0	0	0	0										
			Otros	0	0	1043,7715	633,03	x					0	0	450,82	334	
			Área de la construcción a demoler	0	0	0	0										
			Altura o espesor (según corresponda) de la demolición	0	0	0	0										
			Empresa que realiza la demolición	0	0	0	0										
	RCD no pétreos	Plásticos, PVC		0	0	0	0										
		Metales		0	0	2,19	0,3					Distribuidores Ambientales SAS Resolución 0441/2013					
		Maderas		0	0	0											
		Cartón, papel		0	0	0											
		Vidrios		0	0	0											
		Otros		0	0												
Excavación y cimentación	Residuos de cespedon	Coberturas vegetales	Realiza separación de la cobertura vegetal Si No	0	0	462,99	662,48					TRANSPORTES LAMD Resolución 0726 del 18 de marzo de 2019 Rad SDA No. 2020ER06883					
			Largo	0	0	0	0										
			Ancho	0	0	0	0										
			Alto	0	0	0	0										
	Residuos finos no expansivos y Residuos finos expansivos	Tierras, arcillas (caolín), limos y residuos inertes, poco o no plásticos y expansivos que sobrepasen el tamiz # 200 de granulometría, Arcillas (montmorillonitas) y lodos inertes con gran cantidad de finos altamente plásticos y expansivos que sobrepasen el tamiz # 200 de granulometría	Dimensiones de material retirado	0	0	8.001,7	4.706,9					Rex Ingeniería S.A. ubicada en el área del registro minero no 048 de la cantera san Antonio, al sur de Bogotá D.C, en las localidades de Usme y Ciudad Bolívar en la parte baja del denominado "cono del Tunjuelo, con Resolución 836 de 2015. Dromos: ubicada en el Km 3.8 zona industrial Balsillas Mosquera.	0,00	0,00	12137,90	7376,00	
			Largo	0	0	0	0										
			Ancho	0	0	0	0										
			Alto	0	0	0	0										
Construcción	RCD pétreos	Concretos, cerámicos, ladrillos, arenas, gravas, cantos, bloques o fragmentos de roca, baldosín, mortero y materiales inertes		25.648,56	15.555,41	24,73	15					TRANSPORTES LAMD Resolución 0726 del 18 de marzo de 2019 Rad SDA No. 2020ER06883	6786,28	4955,93	0,00	0,00	
	RCD no pétreos	Plásticos, PVC		9,125	13,0625	0,7	1					Distribuidores Ambientales SAS Resolución 0441/2013					
		Metales		98,625	13,5	544,86	74,56					Distribuidores Ambientales SAS Resolución 0441/2014					
		Maderas		28,375	40,625	4,19	6					Distribuidores Ambientales SAS Resolución 0441/2013					
		Cartón, papel		0	0	0	0										
		Vidrios		0	0	0	0										
		Otros			0	0	0										
	Residuos de carácter metálico	Acero, hierro, cobre, aluminio, estaño y zinc		1275,5	174,5375	2	0,3					Distribuidores Ambientales SAS Resolución 0441/2013					
	Residuos especiales	Poliestireno, cartón - yeso (drywall), llantas usadas		0	0	0	0										
	Residuos peligrosos	Desechos de productos químicos, emulsiones, alquitrán, pinturas, disolventes orgánicos, aceites, resinas, plastificantes, tintas, betunes, barnices, tejas de asbesto, escorias, plomo, cenizas volantes, luminarias , desechos explosivos, y los residuos o desechos incluidos en el Anexo I y Anexo II o que presenten las características de peligrosidad descritas en el Anexo III del Decreto4741 de 2005.		0	0	10,2	5,4					Distribuidores Ambientales SAS Resolución 0441/2013					
	Otros	Materiales que no pertenecen a los grupos anteriores	empradizacion	130,25	101,575	0	0										
VOLUMEN TOTAL DE MATERIAL TON				27.190,4	15.898,7	10.097	6.105						**6786,28**	**4955,93**	**12588,72**	**7710**	
VOLUMEN PROYECTADO DE APROVECHAMIENTO SUELTO (base del 25% normativo)				6.797,6	3.974,7								171,24	101,50	5192,82	3060,00	

(1) Tratamiento: Marque conuna "X" al que corresponda
(2) Lugar de disposición: sitio de disposición final aprobado por la autoridad ambiental competente y/o zona de aprovechamiento que va a utilizar para los residuos generados en obra
(3) Justificación: Breve explicación cuando las cantidades proyectadas no coincidan con las reales

(4) Volumen total de materiales a usar en obra: De acuerdo al Articulo 4 de la Resolución 1115 de 2012, se debe definir el volumen de materiales a usar para con este dato calcular la cantidad de RCD´s que deben ser aprovechados y/o reutilizados en obra, de acuerdo con el porcentaje de aprovechamiento que le corresponda a la obra y al año en que se desarrolle.

ANEXO 15.
ANEXO 2. FORMATO DE SEGUIMIENTO Y APROVECHAMIENTO DE RCD

ANEXO 2. FORMATO DE SEGUIMIENTO Y APROVECHAMIENTO DE LOS RCD EN LA OBRA

DESCRIPCION DEL MATERIAL			OBSERVACIONES	1. Cantidad total de materiales de construcción a usar en obra (ton)	1. Volumen total de materiales de construcción a usar en obra (M3)	2. Cantidad proyectada de RCD a generar en obra (TON)	2. Volumen proyectada de RCD a generar en obra (M3)	3. Aprovechamiento o tratamiento (X)				4. Lugar de disposición final (2)	5. Acumulado				
ETAPA	TIPOLOGIA DEL RESIDUO	COMPONENTE						Disposición final	Reutilización	Reciclaje	Otros		cantidad total de materiales usados en obra (ton)(4)	cantidad total de materiales usados en obra (m3)(4)	volumen real generada (ton)	volumen real generada (m3)	Justificación (3)
Demolición	RCD pétreos	Concretos, cerámicos, ladrillos, arenas, gravas, cantos, bloques o fragmentos de roca, baldosín, mortero y materiales inertes	Tipo de obra a demoler	0	0	0	0					Rex Ingeniería S.A. ubicada en el área del registro minero no 048 de la cantera san Antonio, al sur de Bogotá D.C, en las localidades de Usme y Ciudad Bolivar en la parte baja del denominado "cono del Tunjuelo, con Resolución 836 de 2015. Dromos: ubicada en el Km 3.8 zona industrial Balsillas Mosquera.					
			Vivienda	0	0	0	0										
			Comercio	0	0	0	0										
			Dotacional	0	0	0	0										
			Vias	0	0	0	0										
			Canales	0	0	0	0										
			Puentes	0	0	0	0										
			Otros	0	0	1043,7715	633,03	x					0	0	450,82	334	
			Área de la construcción a demoler	0	0	0	0										
			Altura o espesor (según corresponda) de la demolición	0	0	0	0										
			Empresa que realiza la demolición	0	0	0	0										
	RCD no pétreos	Plásticos, PVC		0	0	0	0										
		Metales		0	0	2,19	0,3					Distribuidores Ambientales SAS Resolución 0441/2013					
		Maderas		0	0	0											
		Cartón, papel		0	0	0											
		Vidrios		0	0	0											
		Otros		0	0												
Excavación y cimentación	Residuos de cespedon	Coberturas vegetales	Realiza separación de la cobertura vegetal Si No	0	0	462,99	662,48					TRANSPORTES LAMD Resolución 0726 del 18 de marzo de 2019 Rad SDA No. 2020ER06883					
			Largo	0	0	0	0										
			Ancho	0	0	0	0										
			Alto	0	0	0	0										
	Residuos finos no expansivos y Residuos finos expansivos	Tierras, arcillas (caolín), limos y residuos inertes, poco o no plásticos y expansivos que sobrepasen el tamiz # 200 de granulometría, Arcillas (montmorillonitas) y lodos inertes con gran cantidad de finos altamente plásticos y expansivos que sobrepasen el tamiz # 200 de granulometría	Dimensiones de material retirado	0	0	8.001,7	4.706,9					Rex Ingeniería S.A. ubicada en el área del registro minero no 048 de la cantera san Antonio, al sur de Bogotá D.C, en las localidades de Usme y Ciudad Bolivar en la parte baja del denominado "cono del Tunjuelo, con Resolución 836 de 2015. Dromos: ubicada en el Km 3.8 zona industrial Balsillas Mosquera.	0,00	0,00	14453,95	8920,00	
			Largo	0	0	0	0										
			Ancho	0	0	0	0										
			Alto	0	0	0	0										
Construcción	RCD pétreos	Concretos, cerámicos, ladrillos, arenas, gravas, cantos, bloques o fragmentos de roca, baldosín, mortero y materiales inertes		25.648,56	15.555,41	24,73	15					TRANSPORTES LAMD Resolución 0726 del 18 de marzo de 2019 Rad SDA No. 2020ER06883	7351,59	5297,43	0,00	0,00	
	RCD no pétreos	Plásticos, PVC		9,125	13,0625	0,7	1					Distribuidores Ambientales SAS Resolución 0441/2013					
		Metales		98,625	13,5	544,86	74,56					Distribuidores Ambientales SAS Resolución 0441/2014					
		Maderas		28,375	40,625	4,19	6					Distribuidores Ambientales SAS Resolución 0441/2013					
		Cartón, papel		0	0	0	0										
		Vidrios		0	0	0	0										
		Otros			0	0	0										
	Residuos de carácter metálico	Acero, hierro, cobre, aluminio, estaño y zinc		1275,5	174,5375	2	0,3					Distribuidores Ambientales SAS Resolución 0441/2013					
	Residuos especiales	Poliestireno, cartón - yeso (drywall), llantas usadas		0	0	0	0										
	Residuos peligrosos	Desechos de productos químicos, emulsiones, alquitrán, pinturas, disolventes orgánicos, aceites, resinas, plastificantes, tintas, betunes, barnices, tejas de asbesto, escorias, plomo, cenizas volantes, luminarias , desechos explosivos, y los residuos o desechos incluidos en el Anexo I y Anexo II o que presenten las características de peligrosidad descritas en el Anexo III del Decreto4741 de 2005.		0	0	10,2	5,4					Distribuidores Ambientales SAS Resolución 0441/2013					
	Otros	Materiales que no pertenecen a los grupos anteriores	empradizacion	130,25	101,575	0	0										
VOLUMEN TOTAL DE MATERIAL TON				27.190,4	15.898,7	10.097	6.105						**7351,59**	**5297,43**	**14904,77**	**9254**	
VOLUMEN PROYECTADO DE APROVECHAMIENTO SUELTO (base del 25% normativo)				6.797,6	3.974,7								171,24	101,50	5192,82	3060,00	

(1) Tratamiento: Marque conuna "X" al que corresponda
(2) Lugar de disposición: sitio de disposición final aprobado por la autoridad ambiental competente y/o zona de aprovechamiento que va a utilizar para los residuos generados en obra
(3) Justificación: Breve explicación cuando las cantidades proyectadas no coincidan con las reales

(4) Volumen total de materiales a usar en obra: De acuerdo al Articulo 4 de la Resolución 1115 de 2012, se debe definir el volumen de materiales a usar para con este dato calcular la cantidad de RCD´s que deben ser aprovechados y/o reutilizados en obra, de acuerdo con el porcentaje de aprovechamiento que le corresponda a la obra y al año en que se desarrolle.

ANEXO 15.
ANEXO 2. FORMATO DE SEGUIMIENTO Y APROVECHAMIENTO DE RCD

ANEXO 2. FORMATO DE SEGUIMIENTO Y APROVECHAMIENTO DE LOS RCD EN LA OBRA

DESCRIPCION DEL MATERIAL								3. Aprovechamiento o tratamiento (X)					5. Acumulado					6. Mes de Reporte Febrero del 2023					6. Mes de Reporte Marzo del 2023				
ETAPA	TIPOLOGIA DEL RESIDUO	COMPONENTE	OBSERVACIONES	1. Cantidad total de materiales de construcción a usar en obra (ton)	1. Volumen total de materiales de construcción a usar en obra (M3)	2. Cantidad proyectada de RCD a generar en obra (TON)	2. Volumen proyectado de RCD a generar en obra (M3)	Disposición final	Reutilización	Reciclaje	Otros	4. Lugar de disposición final (2)	cantidad total de materiales usados en obra (ton)(4)	cantidad total de materiales usados en obra (m3)(4)	volumen real generada (ton)	volumen real generada (m3)	Justificación (3)	cantidad total de materiales de construccion usados en obra (ton) (4)	cantidad total de materiales de construccion usados en obra (m3) (4)	Cantidad real generada (ton)	Cantidad real generada (m3)	Justificación (3)	cantidad total de materiales de construccion usados en obra (ton) (4)	cantidad total de materiales de construccion usados en obra (m3) (4)	Cantidad real generada (ton)	Cantidad real generada (m3)	Justificación (3)
Demolición	RCD pétreos	Concretos, cerámicos, ladrillos, arenas, gravas, cantos, bloques o fragmentos de roca, baldosín, mortero y materiales inertes	Tipo de obra a demoler	0	0	0	0					Res Ingeniería S.A. ubicada en el área del registro minero no.048 de la cantera san Antonio, al sur de Bogotá D.C, en las localidades de Usme y Ciudad Bolivar en la parte baja del denominado "cono del Tunjuelo, con Resolución 836 de 2015. Dromos: ubicada en el Km 3.8 zona industrial Bakillas Mosquera.															
			Vivienda	0	0	0	0																				
			Comercio	0	0	0	0																				
			Dotacional	0	0	0	0																				
			Vias	0	0	0	0																				
			Canales	0	0	0	0																				
			Puentes	0	0	0	0																				
			Otros	0	0	1043,772	633,03	x					0	0	495,82	379		0	0	49,47	30		0	0	197,88	120	Maquina Amarillas
			Área de la construcción a demoler	0	0	0	0																				
			Altura o espesor (según corresponda) de la demolición	0	0	0	0																				
			Empresa que realiza la demolición	0	0	0	0																				
	RCD no pétreos	Plásticos, PVC		0	0	0	0																				
		Metales		0	0	2,19	0,3					Distribuidores Ambientales SAS Resolución 0441/2013															
		Maderas		0	0	0																					
		Cartón, papel		0	0	0																					
		Vidrios		0	0	0																					
		Otros		0	0																						
Excavación y cimentación	Residuos de cespedon	Coberturas vegetales	Realiza separación de la cobertura vegetal Si No	0	0	462,99	662,48					TRANSPORTES LAMD Resolución 0726 del 18 de marzo de 2019 Rad SDA No. 2020ER06883															
			Largo	0	0	0	0																				
			Ancho	0	0	0	0																				
			Alto	0	0	0	0																				
	Residuos finos no expansivos y Residuos finos expansivos	Tierras, arcillas (caolín), limos y residuos inertes, poco o no plásticos y expansivos que sobrepasen el tamiz # 200 de granulometría, Arcillas (montmorillonitas) y lodos inertes con gran cantidad de finos altamente plásticos y expansivos que sobrepasen el tamiz # 200 de granulometría	Dimensiones de material retirado	0	0	8.001,7	4.706,9					Res Ingeniería S.A. ubicada en el área del registro minero no.048 de la cantera san Antonio, al sur de Bogotá D.C, en las localidades de Usme y Ciudad Bolivar en la parte baja del denominado "cono del Tunjuelo, con Resolución 836 de 2015. Dromos: ubicada en el Km 3.8 zona industrial Bakillas Mosquera.	0,00	0,00	16028,95	9970,00		0,00	0,00	1122,00	660,00		0,00	0,00	1504,50	885,00	
			Largo	0	0	0	0																				
			Ancho	0	0	0	0																				
			Alto	0	0	0	0																				
Construcción	RCD pétreos	Concretos, cerámicos, ladrillos, arenas, gravas, cantos, bloques o fragmentos de roca, baldosín, mortero y materiales inertes		25.648,56	15.555,41	24,73	15					TRANSPORTES LAMD Resolución 0726 del 18 de marzo de 2019 Rad SDA No. 2020ER06883	7351,59	5297,43	0,00	0,00		0	0	0	0		51,00	30,00	0	0	Adquirido en el GRANULAR DE CENTRO DE APROVECHAMIENTO
	RCD no pétreos	Plásticos, PVC		9,125	13,0625	0,7	1					Distribuidores Ambientales SAS Resolución 0441/2013															
		Metales		98,625	13,5	544,86	74,56					Distribuidores Ambientales SAS Resolución 0441/2014															
		Maderas		28,375	40,625	4,19	6					Distribuidores Ambientales SAS Resolución 0441/2013															
		Cartón, papel		0	0	0	0																				
		Vidrios		0	0	0	0																				
		Otros			0	0	0																				
	Residuos de carácter metálico	Acero, hierro, cobre, aluminio, estaño y zinc		1275,5	174,5375	2	0,3					Distribuidores Ambientales SAS Resolución 0441/2013															
	Residuos especiales	Poliestireno, cartón - yeso (drywall),	Varios usados	0	0	0	0																				
	Residuos peligrosos	Desechos de productos químicos, emulsiones, alquitrán, pinturas, disolventes orgánicos, aceites, resinas, plastificantes, tintas, betunes, barnices, lejas de asbesto, escorias, plomo, cenizas volantes, luminarias , desechos explosivos, y los residuos o desechos incluidas en el Anexo I y Anexo II o que presenten las caracteristicas de peligrosidad descritas en el Anexo III del Decreto4741 de 2005.		0	0	10,2	5,4					Distribuidores Ambientales SAS Resolución 0441/2013															
	Otros	Materiales que no pertenecen a los grupos anteriores	sempradicacion	130.25	101,575	0	0																				
VOLUMEN TOTAL DE MATERIAL TON				27.190,4	15.896,7	10.097	6.105						7351,59	5297,43	16524,77	10349		0,00		1171,47	690,00		51	30	1702,38	1005,00	
VOLUMEN PROYECTADO DE APROVECHAMIENTO SUELTO (base del 25% normativo)				6.797,6	3.974,7								171,24	101,50	5192,82	3060,00										

(1) Tratamiento: Marque conuna "X" al que corresponda
(2) Lugar de disposición: sitio de disposición final aprobado por la autoridad ambiental competente y/o zona de aprovechamiento que va a utilizar para los residuos generados en obra
(3) Justificación: Breve explicación cuando las cantidades proyectadas no coincidan con las reales

(4) Volumen total de materiales a usar en obra: De acuerdo al Articulo 4 de la Resolución 1115 de 2012, se debe definir el volumen de materiales a usar para con este dato calcular la cantidad de RCD 's que deben ser aprovechados y/o reutilizados en obra, de acuerdo con el porcentaje de aprovechamiento que le corresponda a la obra y al año en que se desarrolle.

ANEXO 15.
ANEXO 2. FORMATO DE SEGUIMIENTO Y APROVECHAMIENTO DE RCD

ANEXO 2. FORMATO DE SEGUIMIENTO Y APROVECHAMIENTO DE LOS RCD EN LA OBRA

DESCRIPCION DEL MATERIAL			OBSERVACIONES	1. Cantidad total de materiales de construcción a usar en obra (ton)	1. Volumen total de materiales de construcción a usar en obra (M3)	2. Cantidad proyectada de RCD a generar en obra (TON)	2. Volumen proyectada de RCD a generar en obra (M3)	3. Aprovechamiento o tratamiento (X)				4. Lugar de disposición final (2)	5. Acumulado					6. Mes de Reporte Febrero del 2023					6. Mes de Reporte Marzo del 2023				
ETAPA	TIPOLOGIA DEL RESIDUO	COMPONENTE						Disposición final	Reutilización	Reciclaje	Otros		cantidad total de materiales usados en obra (ton)(4)	cantidad total de materiales usados en obra (m3)(4)	volumen real generada (ton)	volumen real generada (m3)	Justificación (3)	cantidad total de materiales de construccion usados en obra (ton) (4)	cantidad total de materiales de construccion usados en obra (m3) (4)	Cantidad real generada (ton)	Cantidad real generada (m3)	Justificación (3)	cantidad total de materiales de construccion usados en obra (ton) (4)	cantidad total de materiales de construccion usados en obra (m3) (4)	Cantidad real generada (ton)	Cantidad real generada (m3)	Justificación (3)
Demolición	RCD pétreos	Concretos, cerámicos, ladrillos, arenas, gravas, cantos, bloques o fragmentos de roca, baldosín, mortero y materiales inertes	Tipo de obra a demoler	0	0	0	0					Rex Ingeniería S.A. ubicada en el área del registro minero no 048 de la cantera san Antonio, al sur de Bogotá D.C, en las localidades de Usme y Ciudad Bolivar en la parte baja del denominado "cerro del Tunjuelo, con Resolución 836 de 2015. Dromos: ubicada en el Km 3.8 zona industrial Bals illas Mosquera.															
			Vivienda	0	0	0	0																					
			Comercio	0	0	0	0																					
			Dotacional	0	0	0	0																					
			Vías	0	0	0	0																					
			Canales	0	0	0	0																					
			Puentes	0	0	0	0																					
			Otros	0	0	1043,772	633,03	x					0	0	495,82	379		0	0	49,47	30		0	0	197,88	120	Maquina Amarillas
			Área de la construcción a demoler	0	0	0	0																					
			Altura o espesor (según corresponda) de la	0	0	0	0																					
			Empresa que realiza la demolición	0	0	0	0																					
	RCD no pétreos	Plásticos, PVC		0	0	0	0																					
		Metales		0	0	2,19	0,3					Distribuidores Ambientales SAS Resolución 0441/2013																
		Maderas		0	0	0																						
		Cartón, oasel		0	0	0																						
		Vidrios		0	0	0																						
		Otros		0	0																							
Excavación y cimentación	Residuos de cespedon	Coberturas vegetales	Realiza separación de la cobertura vegetal Si No	0	0	462,99	662,48					TRANSPORTES LAMD Resolución 0726 del 18 de marzo de 2019 Rad SDA No. 2020ER06883																
			Largo	0	0	0	0																					
			Ancho	0	0	0	0																					
			Alto	0	0	0	0																					
	Residuos finos no expansivos y Residuos finos expansivos	Tierras, arcillas (caolin), limos y residuos inertes, poco o no plásticos y expansivos que sobrepasen el tamiz # 200 de granulometria, Arcillas (montmorillonitas) y lodos inertes con gran cantidad de finos altamente plásticos y expansivos que sobrepasen el tamiz # 200 de granulometria	Dimensiones de material retirado	0	0	8.001,7	4.706,9					Rex Ingeniería S.A. ubicada en el área del registro minero no 048 de la cantera san Antonio, al sur de Bogotá D.C, en las localidades de Usme y Ciudad Bolivar en la parte baja del denominado "cerro del Tunjuelo, con Resolución 836 de 2015. Dromos : ubicada en el Km 3.8	0,00	0,00	16066,45	9995,00		0,00	0,00	1122,00	660,00		0,00	0,00	1504,50	885,00	
			Largo	0	0	0	0																					
			Ancho	0	0	0	0																					
			Alto	0	0	0	0																					
Construcción	RCD pétreos	Concretos, cerámicos, ladrillos, arenas, gravas, cantos, bloques o fragmentos de roca, baldosín, mortero y materiales inertes		25.648,56	15.555,41	24,73	15					TRANSPORTES LAMD Resolución 0726 del 18 de marzo de 2019 Rad SDA No. 2020ER06883	7474,69	5371,43	0,00	0,00		0	0	0	0		51,00	30,00	0	0	Adquirido en el GRANULAR DE CENTRO DE APROVECHAMIENTO
	RCD no pétreos	Plásticos, PVC		9,125	13,0625	0,7	1					Distribuidores Ambientales SAS Resolución 0441/2013																
		Metales		98,625	13,5	544,88	74,56					Distribuidores Ambientales SAS Resolución 0441/2014																
		Maderas		28,375	40,625	4,19	6					Distribuidores Ambientales SAS Resolución 0441/2013																
		Cartón, oasel		0	0	0	0																					
		Vidrios		0	0	0	0																					
		Otros			0	0	0																					
	Residuos de carácter metálico	Acero, hierro, cobre, aluminio, estaño y zinc		1275,5	174,5375	2	0,3					Distribuidores Ambientales SAS Resolución 0441/2013																
	Residuos especiales	Poliestireno, cartón - yeso (drywall), tuberías, vidrios		0	0	0	0																					
	Residuos peligrosos	Aceites usados, pinturas, disolventes químicos, emulsiones, alquitrán, pinturas, disolventes orgánicos, aceites, resinas, plastificantes, tintas, betunes, barnices, tejas de asbesto, escorias, plomo, cenizas volantes, luminarias , desechos explosivos, y los residuos o desechos incluidos en el Anexo I y Anexo II o que presenten las caracteristicas de peligrosidad descritas en el		0	0	10,2	5,4					Distribuidores Ambientales SAS Resolución 0441/2013																
	Otros	Materiales que no pertenecen a los grupos anteriores	empradizacion	130,25	101,575	0	0																					
VOLUMEN TOTAL DE MATERIAL TON				27.190,4	15.898,7	10.097	6.105						7474,69	5371,43	16562,27	10374		0,00		1171,47	690,00		51	30	1702,38	1005,00	
VOLUMEN PROYECTADO DE APROVECHAMIENTO SUELTO (base del 25% normativo)				6.797,6	3.974,7								171,24	101,50	5192,82	3060,00											

(1) Tratamiento: Marque conuna "X" al que corresponda
(2) Lugar de disposición: sitio de disposición final aprobado por la autoridad ambiental competente y/o zona de aprovechamiento que va a utilizar para los residuos generados en obra
(3) Justificación: Breve explicación cuando las cantidades proyectadas no coincidan con las reales

(4) Volumen total de materiales a usar en obra: De acuerdo al Articulo 4 de la Resolución 1115 de 2012, se debe definir el volumen de materiales a usar para con este dato calcular la cantidad de RCD´s que deben ser aprovechados y/o reutilizados en obra, de acuerdo con el porcentaje de aprovechamiento que le corresponda a la obra y al año en que se desarrolle.

ANEXO 16.
FO-AC-18_SEGUIMIENTO APLICACIÓN DE MEZCLA ASFÁLTICA MODIFICADA CON GCD

FORMATO		
Seguimiento aplicación de mezcla asfaltica modificada con grano de caucho reciclado		
CÓDIGO	**PROCESO**	**VERSIÓN**
FO-AC-18	Prácticas Integrales de Gestión	2

N° del Contrato Obra: 1270 **Contratista:** consorcio Tingua 2023

Objeto del Contrato: "REALIZAR LA CONSTRUCCIÓN DE OBRAS DE ESPACIO PÚBLICO EN LOS TERRITORIOS PRIORIZADOS POR LA SECRETARÍA DISTRITAL DEL HÁBITAT EN LA LOCALIDAD DE SAN CRISTÓBAL – TERRITORIO 1" **N° del Contrato de Interventoría:** 1260

Fecha de inicio del Contrato: 28/12/2022 **Fecha de finalización del Contrato:** 27/09/2023

Pin del Contrato: 22547 **Interventoría** ELSA TORRES ARENALES

NÚMERO DE CONTRATO	DIRECCIÓN (TRAMO) DE LA INTERVENCIÓN (CL - KR- DG- TV)	DESDE (CL - KR- DG- TV)	HASTA (CL - KR- DG- TV)	CIV	PK-ID	TIPO DE INTERVENCIÓN	LOCALIDAD	UPZ	ÁREA TOTAL INTERVENIDA Y/O CONSTRUIDA (M2)	CANTIDAD TOTAL MEZCLA ASFÁLTICA (M3)	CANTIDAD TOTAL DE MEZCLA ASFÁLTICA MODIFICADA INSTALADA (M3)	CANTIDAD TOTAL DE MEZCLA ASFÁLTICA MODIFICADA CERTIFICADA (M3)	% MEZCLA ASFÁLTICA MODIFICADA CON GCR	CANTIDAD TOTAL DE GCR UTILIZADO (KG)	PERIODO DE APLICACIÓN GCR	PROCEDENCIA DEL GCR	OBSERVACIONES
INFORME 2 DEL 1 DE FEBRERO AL 28 DE FEBRERO NO APLICA																	
										TOTALES		**0**	**0**	**0**			

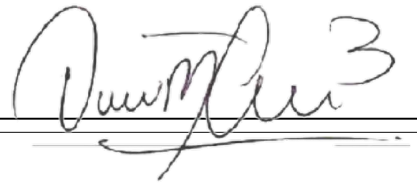
Porcentaje de cumplimiento a la fecha :

Porcentaje de cumplimiento según norma : 25%

Firma Director de Obra



Firma Director de Interventoria



CERTIFICACIÓN

Por medio de la presente, en mi calidad de Representante Legal, certifico que el material suministrado a la firma **CONSORCIO TINGUA 2023,** identificada con **NIT. 901.662.574- 4** es de procedencia nacional.

CONTRATO 1270- 2022

Número y objeto del contrato y/o nombre del proyecto: "REALIZAR LA CONSTRUCCIÓN DE OBRAS DE ESPACIO PÚBLICO EN LOS TERRITORIOS PRIORIZADOS POR LA SECRETARÍA DISTRITAL DEL HÁBITAT EN LA LOCALIDAD DE SAN CRISTÓBAL – TERRITORIO 1"

Pin ambiental: 22547

A continuación, las cantidades de caucho utilizadas a la fecha para el Proyecto, ubicado en la ciudad de Bogotá. En el certificado de cantidades se detallan los kilogramos de material utilizados.

De igual manera se adjunta Constancia de uno de nuestros proveedores que lo autoriza como empresa nacional de Material SBR. Y certificamos que el granulo SBR, nuestros juegos infantiles cumplen con las normas NTC 5600 Y NTC 5176.

ZONA	AREA TOTAL (m2)	CANTIDADES (KG)		CANTIDADES DE RESINA (KG)	EJECUCION
		SBR	EPDM		
Juegos	52.77	621	454	186	Diciembre 2023
Biosaludables	11.80	139	102	42	Diciembre 2023

La presente certificación se expide a los doce (12) días del mes de enero del 2024 por solicitud de la Empresa. En caso de requerir información adicional por favor comunicarse a los datos que aparecen al lado de la firma.

Atentamente,



Andres Pulido
Gerente General
Carrera 55 # 74 -36
t : +57 1 9370192 / 9370193
e : apulido@lydonline.com
w : www.LyDonline.com

ANEXO 16.
FO-AC-18_SEGUIMIENTO APLICACIÓN DE MEZCLA ASFÁLTICA MODIFICADA CON GCD

FORMATO		
Seguimiento aplicación de mezcla asfaltica modificada con grano de caucho reciclado		
CÓDIGO	**PROCESO**	**VERSIÓN**
FO-AC-18	Prácticas Integrales de Gestión	2

N° del Contrato Obra: 1270 **Contratista:** consorcio Tingua 2023

Objeto del Contrato: "REALIZAR LA CONSTRUCCIÓN DE OBRAS DE ESPACIO PÚBLICO EN LOS TERRITORIOS PRIORIZADOS POR LA SECRETARÍA DISTRITAL DEL HÁBITAT EN LA LOCALIDAD DE SAN CRISTÓBAL – TERRITORIO 1" **N° del Contrato de Interventoría:** 1260

Fecha de inicio del Contrato: 28/12/2022 **Fecha de finalización del Contrato:** 27/09/2023

Pin del Contrato: 22547 **Interventoría** ELSA TORRES ARENALES

NÚMERO DE CONTRATO	DIRECCIÓN (TRAMO) DE LA INTERVENCIÓN (CL - KR DG- TV)	DESDE (CL - KR- DG- TV)	HASTA (CL - KR- DG- TV)	CIV	PK-ID	TIPO DE INTERVENCIÓN	LOCALIDAD	UPZ	ÁREA TOTAL INTERVENIDA Y/O CONSTRUIDA (M2)	CANTIDAD TOTAL MEZCLA ASFÁLTICA (M3)	CANTIDAD TOTAL DE MEZCLA ASFÁLTICA MODIFICADA INSTALADA (M3)	CANTIDAD TOTAL DE MEZCLA ASFÁLTICA MODIFICADA CERTIFICADA (M3)	% MEZCLA ASFÁLTICA MODIFICADA CON GCR	CANTIDAD TOTAL DE GCR UTILIZADO (KG)	PERIODO DE APLICACIÓN GCR	PROCEDENCIA DEL GCR	OBSERVACIONES
INFORME 3 DEL 1 DE MARZO AL 31 DE MARZO NO APLICA																	
										TOTALES		**0**	**0**	**0**			

Porcentaje de cumplimiento a la fecha :

Porcentaje de cumplimiento según norma : 25%

Firma Director de Obra Aurelio Monrroy **Firma Director de Interventoria**

ANEXO 16.
FO-AC-18_SEGUIMIENTO APLICACIÓN DE MEZCLA ASFÁLTICA MODIFICADA CON GCD

FORMATO		
Seguimiento aplicación de mezcla asfaltica modificada con grano de caucho reciclado		
CÓDIGO	**PROCESO**	**VERSIÓN**
FO-AC-18	Prácticas Integrales de Gestión	2

N° del Contrato Obra: 1270 **Contratista:** consorcio Tingua 2023

Objeto del Contrato: "REALIZAR LA CONSTRUCCIÓN DE OBRAS DE ESPACIO PÚBLICO EN LOS TERRITORIOS PRIORIZADOS POR LA SECRETARÍA DISTRITAL DEL HÁBITAT EN LA LOCALIDAD DE SAN CRISTÓBAL – TERRITORIO 1" **N° del Contrato de Interventoría:** 1260

Fecha de inicio del Contrato: 28/12/2022 **Fecha de finalización del Contrato:** 27/09/2023

Pin del Contrato: 22547 **Interventoría** ELSA TORRES ARENALES

NÚMERO DE CONTRATO	DIRECCIÓN (TRAMO) DE LA INTERVENCIÓN (CL - KR DG- TV)	DESDE (CL - KR- DG- TV)	HASTA (CL - KR- DG- TV)	CIV	PK-ID	TIPO DE INTERVENCIÓN	LOCALIDAD	UPZ	ÁREA TOTAL INTERVENIDA Y/O CONSTRUIDA (M2)	CANTIDAD TOTAL MEZCLA ASFÁLTICA (M3)	CANTIDAD TOTAL DE MEZCLA ASFÁLTICA MODIFICADA INSTALADA (M3)	CANTIDAD TOTAL DE MEZCLA ASFÁLTICA MODIFICADA CERTIFICADA (M3)	% MEZCLA ASFÁLTICA MODIFICADA CON GCR	CANTIDAD TOTAL DE GCR UTILIZADO (KG)	PERIODO DE APLICACIÓN GCR	PROCEDENCIA DEL GCR	OBSERVACIONES
INFORME 7 DEL 1 DE JULIO AL 31 DE JULIO NO APLICA																	
										TOTALES		**0**	**0**	**0**			

Porcentaje de cumplimiento a la fecha :

Porcentaje de cumplimiento según norma : 25%

Firma Director de Obra Aurelio Monrroy **Firma Director de Interventoria**

ANEXO 16.
FO-AC-18_SEGUIMIENTO APLICACIÓN DE MEZCLA ASFÁLTICA MODIFICADA CON GCD

FORMATO		
Seguimiento aplicación de mezcla asfaltica modificada con grano de caucho reciclado		
CÓDIGO	**PROCESO**	**VERSIÓN**
FO-AC-18	Prácticas Integrales de Gestión	2

N° del Contrato Obra: 1270 **Contratista:** consorcio Tingua 2023

Objeto del Contrato: "REALIZAR LA CONSTRUCCIÓN DE OBRAS DE ESPACIO PÚBLICO EN LOS TERRITORIOS PRIORIZADOS POR LA SECRETARÍA DISTRITAL DEL HÁBITAT EN LA LOCALIDAD DE SAN CRISTÓBAL – TERRITORIO 1" **N° del Contrato de Interventoría:** 1260

Fecha de inicio del Contrato: 28/12/2022 **Fecha de finalización del Contrato:** 27/09/2023

Pin del Contrato: 22547 **Interventoría** ELSA TORRES ARENALES

NÚMERO DE CONTRATO	DIRECCIÓN (TRAMO) DE LA INTERVENCIÓN (CL - KR DG- TV)	DESDE (CL - KR- DG- TV)	HASTA (CL - KR- DG- TV)	CIV	PK-ID	TIPO DE INTERVENCIÓN	LOCALIDAD	UPZ	ÁREA TOTAL INTERVENIDA Y/O CONSTRUIDA (M2)	CANTIDAD TOTAL MEZCLA ASFÁLTICA (M3)	CANTIDAD TOTAL DE MEZCLA ASFÁLTICA MODIFICADA INSTALADA (M3)	CANTIDAD TOTAL DE MEZCLA ASFÁLTICA MODIFICADA CERTIFICADA (M3)	% MEZCLA ASFÁLTICA MODIFICADA CON GCR	CANTIDAD TOTAL DE GCR UTILIZADO (KG)	PERIODO DE APLICACIÓN GCR	PROCEDENCIA DEL GCR	OBSERVACIONES
INFORME 7 DEL 8 DE AGOSTO AL 31 DE AGOSTO NO APLICA																	
										TOTALES		**0**	**0**	**0**			

Porcentaje de cumplimiento a la fecha : **Porcentaje de cumplimiento según norma :** 25%

Firma Director de Obra Aurelio Monrroy **Firma Director de Interventoria**

ANEXO 16.
FO-AC-18_SEGUIMIENTO APLICACIÓN DE MEZCLA ASFÁLTICA MODIFICADA CON GCD

FORMATO		
Seguimiento aplicación de mezcla asfaltica modificada con grano de caucho reciclado		
CÓDIGO	**PROCESO**	**VERSIÓN**
FO-AC-18	Prácticas Integrales de Gestión	2

N° del Contrato Obra: 1270 **Contratista:** consorcio Tingua 2023

Objeto del Contrato: "REALIZAR LA CONSTRUCCIÓN DE OBRAS DE ESPACIO PÚBLICO EN LOS TERRITORIOS PRIORIZADOS POR LA SECRETARÍA DISTRITAL DEL HÁBITAT EN LA LOCALIDAD DE SAN CRISTÓBAL – TERRITORIO 1" **N° del Contrato de Interventoría:** 1260

Fecha de inicio del Contrato: 28/12/2022 **Fecha de finalización del Contrato:** 12/12/2023

Pin del Contrato: 22547 **Interventoría** ELSA TORRES ARENALES

NÚMERO DE CONTRATO	DIRECCIÓN (TRAMO) DE LA INTERVENCIÓN (CL - KR DG- TV)	DESDE (CL - KR- DG- TV)	HASTA (CL - KR- DG- TV)	CIV	PK-ID	TIPO DE INTERVENCIÓN	LOCALIDAD	UPZ	ÁREA TOTAL INTERVENIDA Y/O CONSTRUIDA (M2)	CANTIDAD TOTAL MEZCLA ASFÁLTICA (M3)	CANTIDAD TOTAL DE MEZCLA ASFÁLTICA MODIFICADA INSTALADA (M3)	CANTIDAD TOTAL DE MEZCLA ASFÁLTICA MODIFICADA CERTIFICADA (M3)	% MEZCLA ASFÁLTICA MODIFICADA CON GCR	CANTIDAD TOTAL DE GCR UTILIZADO (KG)	PERIODO DE APLICACIÓN GCR	PROCEDENCIA DEL GCR	OBSERVACIONES
INFORME 10 DEL 1 DE OCTUBRE AL 31 DE OCTUBRE NO APLICA																	
										TOTALES		**0**	**0**	**0**			

Porcentaje de cumplimiento a la fecha :

Porcentaje de cumplimiento según norma : 25%

Firma Director de Obra Aurelio Monrroy **Firma Director de Interventoría**

ANEXO 16.
FORMATO PARA REPORTE DE GCR - IDRD - PARQUES

SECRETARÍA DISTRITAL DE AMBIENTE
SUBDIRECCIÓN DE CONTROL AMBIENTAL AL SECTOR PÚBLICO

REPORTE DE MATERIAL CON GCR UTILIZADO EN: SISTEMA DE PARQUES DISTRITALES. - ***Decreto 442 de 2015***
PERIODO: 1 al31 de diciembre del 2023

PROYECTO DE INVERSIÓN	NÚMERO DE CONTRATO	DIRECCIÓN (TRAMO) DE LA INTERVENCIÓN (CL - KR- DG- TV)	OBJETO	NOMBRE DEL PARQUE	PROGRAMACIÓN INSTALACIÓN GCR	FECHA INICIO CONTRATO	FECHA FINALIZACIÓN CONTRATO	TIPO DE INTERVENCIÓN	SECTOR DEL PARQUE INTERVENIDO	LOCALIDAD	UPZ	ÁREA TOTAL INTERVENIDA Y/O CONSTRUIDA (M2)	ÁREA TOTAL DE APLICACIÓN DEL GCR (M2)	CANTIDAD TOTAL DE GCR UTILIZADO (KG)	PROCEDENCIA DEL GCR (Aportar Certificación y/o Factura)	OBSERVACIONES
7575	1270 de 2022	CR 1 / CL 30C SUR	REALIZAR LA CONSTRUCCIÓN DE OBRAS DE ESPACIO PÚBLICO EN LOS TERRITORIOS PRIORIZADOS POR LA SECRETARÍA DISTRITAL DEL HÁBITAT EN LA LOCALIDAD DE SAN CRISTÓBAL – TERRITORIO 1	Bello Horizonte	5 DE DICIEMBRE 2023	28 DE DICIEMBRE 2022	12 DE DICIEMBRE 2023	Espacio Público	Sector 2 y 3	San Cristóbal Sur	34	1.740,30	64	266,24 (aprox.)	N/A	A la fecha no se ha realizado la instalación de GCR, por lo cual no se anexa certificación o factura en relación a su procedencia, así mismo, es importante mencionar que la cantidad de GCR, es tentativa, con relación a su rendimiento por KG/M2
7575	1259 de 2022	DG 36 H Sur # 37-12	REALIZAR LA CONSTRUCCIÓN DE OBRAS DE ESPACIO PÚBLICO EN LOS TERRITORIOS PRIORIZADOS POR LA SECRETARÍA DISTRITAL DEL HÁBITAT EN LA LOCALIDAD DE SAN CRISTÓBAL – TERRITORIO 2	Parque Guacamayas	25 DE ENERO DE 2024	28 DE DICIEMBRE 2022	27 DE FEBRERO DE 2024	Espacio publico	Parque infantil	San Cristobal Sur	50	8.872,44	205	963 (aprox.)	N/A	A la fecha no se ha realizado la instalación de GCR, por lo cual no se anexa certificación o factura en relación a su procedencia, así mismo, es importante mencionar que la cantidad de GCR, es tentativa, con relación a su rendimiento por KG/M2

TODOS LOS CAMPOS A DILIGENCIAR SON OBLIGATORIOS
(*) Si diferentes tramos están en un mismo contrato, dividalo por cada uno de los tramos construidos.

DECRETO 442 DE 2015 . ARTÍCULO 11. **APROVECHAMIENTO DE LLANTAS USADAS EN EL SISTEMA DISTRITAL DE PARQUES.** Desde el 1 de Julio de 2016, todos los diseños e implementación para la construcción del sistema distrital de parques, deberán prever el uso de llantas usadas o de materiales provenientes del aprovechamiento de las mismas, en las áreas que sean técnicamente susceptibles de ser provistas con dichos materiales(zonas de juego, pistas de trote, entre otras)
PARÁGRAFO 1, Los informes de cumplimiento de implementación de este artículo, serán reportados ante la Secretaría Distrital de Ambiente, a más tardar el 15 de enero de cada año, por cada una de las entidades responsables del desarrollo de estas obras en el Distrito Capital .

ANEXO 16.
FORMATO PARA REPORTE DE GCR - IDRD - PARQUES

SECRETARÍA DISTRITAL DE AMBIENTE
SUBDIRECCIÓN DE CONTROL AMBIENTAL AL SECTOR PÚBLICO

REPORTE DE MATERIAL CON GCR UTILIZADO EN: SISTEMA DE PARQUES DISTRITALES. - ***Decreto 442 de 2015***
PERIODO: Noviembre 2023

PROYECTO DE INVERSIÓN	NÚMERO DE CONTRATO	DIRECCIÓN (TRAMO) DE LA INTERVENCIÓN (CL - KR- DG- TV)	OBJETO	NOMBRE DEL PARQUE	PROGRAMACIÓN INSTALACIÓN GCR	FECHA INICIO CONTRATO	FECHA FINALIZACIÓN CONTRATO	TIPO DE INTERVENCIÓN	SECTOR DEL PARQUE INTERVENIDO	LOCALIDAD	UPZ
7575	1270 de 2022	CR 1 / CL 30C SUR	REALIZAR LA CONSTRUCCIÓN DE OBRAS DE ESPACIO PÚBLICO EN LOS TERRITORIOS PRIORIZADOS POR LA SECRETARÍA DISTRITAL DEL HÁBITAT EN LA LOCALIDAD DE SAN CRISTÓBAL – TERRITORIO 1	Bello Horizonte	16 de enero de 2024	28 DE DICIEMBRE 2022	26 de enero de 2024	Espacio Público	Sector 2 y 3	San Cristóbal Sur	34
7575	1259 de 2022	DG 36 H Sur # 37-12	REALIZAR LA CONSTRUCCIÓN DE OBRAS DE ESPACIO PÚBLICO EN LOS TERRITORIOS PRIORIZADOS POR LA SECRETARÍA DISTRITAL DEL HÁBITAT EN LA LOCALIDAD DE SAN CRISTÓBAL – TERRITORIO 2	Parque Guacamayas	25 DE ENERO DE 2024	28 DE DICIEMBRE 2022	27 DE FEBRERO DE 2024	Espacio publico	Parque infantil	San Cristobal Sur	50

TODOS LOS CAMPOS A DILIGENCIAR SON OBLIGATORIOS
(*) Si diferentes tramos están en un mismo contrato, divídalo por cada uno de los tramos construidos.

DECRETO 442 DE 2015 . ARTÍCULO 11. **APROVECHAMIENTO DE LLANTAS USADAS EN EL SISTEMA DISTRITAL DE PARQUES.** Desde el 1 de Julio de 2016, todos los diseños e implementación para la construcción del sistema distrital de parques, deberán prever el uso de llantas usadas o de materiales provenientes del aprovechamiento de las mismas
PARÁGRAFO 1, Los informes de cumplimiento de implementación de este artículo, serán reportados ante la Secretaría Distrital de Ambiente, a más tardar el 15 de enero de cada año, por cada una de las entidades responsables del desarrollo de est

ÁREA TOTAL INTERVENIDA Y/O CONSTRUIDA (M2)	ÁREA TOTAL DE APLICACIÓN DEL GCR (M2)	CANTIDAD TOTAL DE GCR UTILIZADO (KG)	PROCEDENCIA DEL GCR (Aportar Certificación y/o Factura)	OBSERVACIONES
1.740,30	**64,57**	760	LYD Proyectos.	Pendiente entrega de factura
8.872,44	**205**	963 (aprox.)	N/A	A la fecha no se ha realizado la instalación de GCR, por lo cual no se anexa certificación o factura en relación a su procedencia, así mismo, es importante mencionar que la cantidad de GCR, es tentativa, con relación a su rendimiento por KG/M2

s, en las áreas que sean técnicamente susceptibles de ser provistas con dichos materiales(zonas de juego, pistas de trote, entre otras)
tas obras en el Distrito Capital .

CERTIFICACIÓN

Por medio de la presente, en mi calidad de Representante Legal, certifico que el material suministrado a la firma **CONSORCIO TINGUA 2023,** identificada con **NIT. 901.662.574- 4** es de procedencia nacional.

CONTRATO 1270- 2022

Número y objeto del contrato y/o nombre del proyecto: "REALIZAR LA CONSTRUCCIÓN DE OBRAS DE ESPACIO PÚBLICO EN LOS TERRITORIOS PRIORIZADOS POR LA SECRETARÍA DISTRITAL DEL HÁBITAT EN LA LOCALIDAD DE SAN CRISTÓBAL – TERRITORIO 1"

Pin ambiental: 22547

A continuación, las cantidades de caucho utilizadas a la fecha para el Proyecto, ubicado en la ciudad de Bogotá. En el certificado de cantidades se detallan los kilogramos de material utilizados.

De igual manera se adjunta Constancia de uno de nuestros proveedores que lo autoriza como empresa nacional de Material SBR. Y certificamos que el granulo SBR, nuestros juegos infantiles cumplen con las normas NTC 5600 Y NTC 5176.

ZONA	AREA TOTAL (m2)	CANTIDADES (KG)		CANTIDADES DE RESINA (KG)	EJECUCION
		SBR	EPDM		
Juegos	52.77	621	454	186	Diciembre 2023
Biosaludables	11.80	139	102	42	Diciembre 2023

La presente certificación se expide a los doce (12) días del mes de enero del 2024 por solicitud de la Empresa. En caso de requerir información adicional por favor comunicarse a los datos que aparecen al lado de la firma.

Atentamente,



Andres Pulido
Gerente General
Carrera 55 # 74 -36
t : +57 1 9370192 / 9370193
e : apulido@lydonline.com
w : www.LyDonline.com

ANEXO 16.
FORMATO PARA REPORTE DE GCR - IDRD - PARQUES

SECRETARÍA DISTRITAL DE AMBIENTE
SUBDIRECCIÓN DE CONTROL AMBIENTAL AL SECTOR PÚBLICO

REPORTE DE MATERIAL CON GCR UTILIZADO EN: SISTEMA DE PARQUES DISTRITALES. - ***Decreto 442 de 2015***
PERIODO: Noviembre 2023

PROYECTO DE INVERSIÓN	NÚMERO DE CONTRATO	DIRECCIÓN (TRAMO) DE LA INTERVENCIÓN (CL - KR- DG- TV)	OBJETO	NOMBRE DEL PARQUE	PROGRAMACIÓN INSTALACIÓN GCR	FECHA INICIO CONTRATO	FECHA FINALIZACIÓN CONTRATO	TIPO DE INTERVENCIÓN	SECTOR DEL PARQUE INTERVENIDO	LOCALIDAD	UPZ	ÁREA TOTAL INTERVENIDA Y/O CONSTRUIDA (M2)	ÁREA TOTAL DE APLICACIÓN DEL GCR (M2)	CANTIDAD TOTAL DE GCR UTILIZADO (KG)	PROCEDENCIA DEL GCR (Aportar Certificación y/o Factura)	OBSERVACIONES
7575	1270 de 2022	CR 1 / CL 30C SUR	REALIZAR LA CONSTRUCCIÓN DE OBRAS DE ESPACIO PÚBLICO EN LOS TERRITORIOS PRIORIZADOS POR LA SECRETARÍA DISTRITAL DEL HÁBITAT EN LA LOCALIDAD DE SAN CRISTÓBAL – TERRITORIO 1	Bello Horizonte	16 de enero de 2024	28 DE DICIEMBRE 2022	26 de enero de 2024	Espacio Público	Sector 2 y 3	San Cristóbal Sur	34	1.740,30	**64,57**	760	LYD Proyectos.	Pendiente entrega de factura
7575	1259 de 2022	DG 36 H Sur # 37-12	REALIZAR LA CONSTRUCCIÓN DE OBRAS DE ESPACIO PÚBLICO EN LOS TERRITORIOS PRIORIZADOS POR LA SECRETARÍA DISTRITAL DEL HÁBITAT EN LA LOCALIDAD DE SAN CRISTÓBAL – TERRITORIO 2	Parque Guacamayas	25 DE ENERO DE 2024	28 DE DICIEMBRE 2022	27 DE FEBRERO DE 2024	Espacio publico	Parque infantil	San Cristobal Sur	50	8.872,44	**205**	963 (aprox.)	N/A	A la fecha no se ha realizado la instalación de GCR, por lo cual no se anexa certificación o factura en relación a su procedencia, así mismo, es importante mencionar que la cantidad de GCR, es tentativa, con relación a su rendimiento por KG/M2

TODOS LOS CAMPOS A DILIGENCIAR SON OBLIGATORIOS
(*) Si diferentes tramos están en un mismo contrato, dividalo por cada uno de los tramos construidos.

DECRETO 442 DE 2015 . ARTÍCULO 11. **APROVECHAMIENTO DE LLANTAS USADAS EN EL SISTEMA DISTRITAL DE PARQUES.** Desde el 1 de Julio de 2016, todos los diseños e implementación para la construcción del sistema distrital de parques, deberán prever el uso de llantas usadas o de materiales provenientes del aprovechamiento de las mismas, en las áreas que sean técnicamente susceptibles de ser provistas con dichos materiales(zonas de juego, pistas de trote, entre otras)
PARÁGRAFO 1, Los informes de cumplimiento de implementación de este artículo, serán reportados ante la Secretaría Distrital de Ambiente, a más tardar el 15 de enero de cada año, por cada una de las entidades responsables del desarrollo de estas obras en el Distrito Capital .

ANEXO 16.
FORMATO PARA REPORTE DE GCR - IDRD - PARQUES

SECRETARÍA DISTRITAL DE AMBIENTE
SUBDIRECCIÓN DE CONTROL AMBIENTAL AL SECTOR PÚBLICO

REPORTE DE MATERIAL CON GCR UTILIZADO EN: SISTEMA DE PARQUES DISTRITALES. - ***Decreto 442 de 2015***
PERIODO: Noviembre 2023

PROYECTO DE INVERSIÓN	NÚMERO DE CONTRATO	DIRECCIÓN (TRAMO) DE LA INTERVENCIÓN (CL - KR- DG- TV)	OBJETO	NOMBRE DEL PARQUE	PROGRAMACIÓN INSTALACIÓN GCR	FECHA INICIO CONTRATO	FECHA FINALIZACIÓN CONTRATO	TIPO DE INTERVENCIÓN	SECTOR DEL PARQUE INTERVENIDO	LOCALIDAD	UPZ	ÁREA TOTAL INTERVENIDA Y/O CONSTRUIDA (M2)	ÁREA TOTAL DE APLICACIÓN DEL GCR (M2)	CANTIDAD TOTAL DE GCR UTILIZADO (KG)	PROCEDENCIA DEL GCR (Aportar Certificación y/o Factura)	OBSERVACIONES
7575	1270 de 2022	CR 1 / CL 30C SUR	REALIZAR LA CONSTRUCCIÓN DE OBRAS DE ESPACIO PÚBLICO EN LOS TERRITORIOS PRIORIZADOS POR LA SECRETARÍA DISTRITAL DEL HÁBITAT EN LA LOCALIDAD DE SAN CRISTÓBAL – TERRITORIO 1	Bello Horizonte	16 de enero de 2024	28 DE DICIEMBRE 2022	26 de enero de 2024	Espacio Público	Sector 2 y 3	San Cristóbal Sur	34	1.740,30	**64,57**	760	LYD Proyectos.	Pendiente entrega de factura
7575	1259 de 2022	DG 36 H Sur # 37-12	REALIZAR LA CONSTRUCCIÓN DE OBRAS DE ESPACIO PÚBLICO EN LOS TERRITORIOS PRIORIZADOS POR LA SECRETARÍA DISTRITAL DEL HÁBITAT EN LA LOCALIDAD DE SAN CRISTÓBAL – TERRITORIO 2	Parque Guacamayas	25 DE ENERO DE 2024	28 DE DICIEMBRE 2022	27 DE FEBRERO DE 2024	Espacio publico	Parque infantil	San Cristobal Sur	50	8.872,44	**205**	963 (aprox.)	N/A	A la fecha no se ha realizado la instalación de GCR, por lo cual no se anexa certificación o factura en relación a su procedencia, así mismo, es importante mencionar que la cantidad de GCR, es tentativa, con relación a su rendimiento por KG/M2

TODOS LOS CAMPOS A DILIGENCIAR SON OBLIGATORIOS
(*) Si diferentes tramos están en un mismo contrato, dividalo por cada uno de los tramos construidos.

DECRETO 442 DE 2015 . ARTÍCULO 11. **APROVECHAMIENTO DE LLANTAS USADAS EN EL SISTEMA DISTRITAL DE PARQUES.** Desde el 1 de Julio de 2016, todos los diseños e implementación para la construcción del sistema distrital de parques, deberán prever el uso de llantas usadas o de materiales provenientes del aprovechamiento de las mismas, en las áreas que sean técnicamente susceptibles de ser provistas con dichos materiales(zonas de juego, pistas de trote, entre otras)
PARÁGRAFO 1, Los informes de cumplimiento de implementación de este artículo, serán reportados ante la Secretaría Distrital de Ambiente, a más tardar el 15 de enero de cada año, por cada una de las entidades responsables del desarrollo de estas obras en el Distrito Capital .

ANEXO 17.
FOAC 50. MANEJO DE AGUAS

FORMATO MANEJO DE CUERPOS DE AGUA			ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. Desarrollo Urbano
CÓDIGO FO-AC-50	**PROCESO** GESTIÓN AMBIENTAL, CALIDAD Y SST	**VERSIÓN** 2.0	

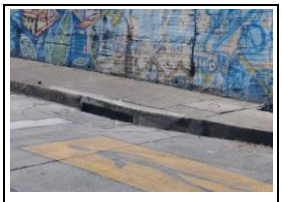
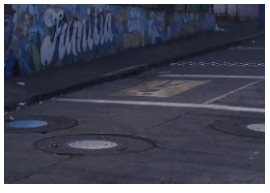
SUBDIRECCIÓN GENERAL	**DE INFRAESTRUCTURA**	**FECHA**	28/2/2023
DIRECCIÓN TÉCNICA	**DE CONSTRUCCIONES**		
SUBDIRECCIÓN TÉCNICA	**DE EJECUCIÓN SUBSISTEMA VIAL**		

CONTRATO No.	1270 2022						
OBJETO DEL CONTRATO:	"REALIZAR LA CONSTRUCCIÓN DE OBRAS DE ESPACIO PÚBLICO EN LOS TERRITORIOS PRIORIZADOS POR LA SECRETARÍA DISTRITAL DEL HÁBITAT EN LA LOCALIDAD DE SAN CRISTÓBAL – TERRITORIO 1"						
FRENTE DE OBRA	BELLO HORIZONTE						
SUMIDEROS	X	**NÚMERO DE SUMIDEROS**	**3**	**CUERPO DE AGUA**	N/A	**TIPO DE CUERPO DE AGUA**	N/A
REQUIERE PERMISO DE LA AUTORIDAD AMBIENTAL		NO		**Nª ACTO ADMINISTRATIVO**		N/A	

PERIODO	ESTADO ACTUAL	ACTIVIDADES CONSTRUCTIVAS	MEDIDAS DE MANEJO
SUMIDEROS			
1 AL 28 DE FEBRERO 2023	**Presencia de Residuos solidos**	**Reconocimiento frentes de obra**	**Inventario del estado actual del sumidero antes de iniciar obra NORTE 96294,11 ESTE 98315,47**
1 AL 28 DE FEBRERO 2023	**Presencia de Residuos solidos**	**Reconocimiento frentes de obra**	**Inventario del estado actual del sumidero antes de iniciar obra NORTE 96293,36 ESTE 98328,98**
1 AL 28 DE FEBRERO 2023	**Presencia de Residuos solidos**	**Reconocimiento frentes de obra**	**Inventario del estado actual del sumidero antes de iniciar obra NORTE 96289,15 ESTE 98325,35**
CUERPOS DE AGUA N/A			
N/A	N/A	**N/A**	**N/A**

OBSERVACIONES : Se realiza reconocimiento de los frentes de obra y el inventario incial de los sumideros existentes en obra

REGISTRO FOTOGRÁFICO (APLICA PARA CUERPOS DE AGUA)

		Inserte una foto del cuerpo de agua después de la intervención
ANTES DE LA INTERVENCIÓN	**DURANTE LA INTERVENCIÓN**	**DESPUÉS DE LA INTERVENCIÓN**
		Inserte una foto del cuerpo de agua después de la intervención
ANTES DE LA INTERVENCIÓN	**DURANTE LA INTERVENCIÓN**	**DESPUÉS DE LA INTERVENCIÓN**
		Inserte una foto del cuerpo de agua después de la intervención
ANTES DE LA INTERVENCIÓN	**DURANTE LA INTERVENCIÓN**	**DESPUÉS DE LA INTERVENCIÓN**

(Nombre) Lorena Gomez
Residente Ambiental Contratista

(Nombre) ALEJANDRA CHÁVEZ
Residente Ambiental de Interventoría

ANEXO 17.
FOAC 50. MANEJO DE AGUAS

ANEXO 17.
FOAC 50. MANEJO DE AGUAS

FORMATO		
MANEJOS DE CUERPO DE AGUA		
CÓDIGO	**PROCESO**	**VERSIÓN**
FO-AC-50	Prácticas Integrales de Gestión	3

SUBDIRECCIÓN GENERAL	**DE INFRAESTRUCTURA**	**FECHA**	31/7/2023
DIRECCIÓN TÉCNICA	**DE CONSTRUCCIONES**		
SUBDIRECCIÓN TÉCNICA	**DE EJECUCIÓN SUBSISTEMA VIAL**		

CONTRATO No.	1270 2022						
OBJETO DEL CONTRATO:	"REALIZAR LA CONSTRUCCIÓN DE OBRAS DE ESPACIO PÚBLICO EN LOS TERRITORIOS PRIORIZADOS POR LA SECRETARÍA DISTRITAL DEL HÁBITAT EN LA LOCALIDAD DE SAN CRISTÓBAL – TERRITORIO 1"						
FRENTE DE OBRA	BELLO HORIZONTE						
SUMIDEROS	X	**NÚMERO DE SUMIDEROS**	**3**	**CUERPO DE AGUA**	N/A	**TIPO DE CUERPO DE AGUA**	N/A
REQUIERE PERMISO DE LA AUTORIDAD AMBIENTAL			NO	**Nª ACTO ADMINISTRATIVO**		N/A	

PERIODO	**ESTADO ACTUAL**	**ACTIVIDADES CONSTRUCTIVAS**	**MEDIDAS DE MANEJO**
SUMIDEROS			
1 AL 31 DE JULIO 2023	Colmatado, presencia de residuos solidos	**Excavaciones, demoliciones, muros y realizacion de caison**	Mantenimiento de poli malla de protección y limpieza de sumidero
1 AL 31 DE JULIO 2023	Colmatado, presencia de residuos solidos	**Excavaciones, demoliciones, muros y realizacion de caison**	Mantenimiento de poli malla de protección y limpieza de sumidero
1 AL 31 DE JULIO 2023	Colmatado, presencia de residuos solidos	**Excavaciones, demoliciones, muros y realizacion de caison**	Mantenimiento de poli malla de protección y limpieza de sumidero
CUERPOS DE AGUA			

OBSERVACIONES Durante el periodo se realiza el mantenimiento a la malla de protección de 3 sumideros presentes en la obra

REGISTRO FOTOGRÁFICO (APLICA PARA CUERPOS DE AGUA)

Inserte una foto del cuerpo de agua antes de la intervención	Inserte una foto del cuerpo de agua durante la intervención	Inserte una foto del cuerpo de agua despues de la intervención
ANTES DE LA INTERVENCIÓN	**DURANTE LA INTERVENCIÓN**	**DESPUÉS DE LA INTERVENCIÓN**

(Firma) Lorena Gomez
(Nombre) (Nombre) Lorena Gomez
Residente Ambiental Contratista

(Firma)
(Nombre)
Residente Ambiental de Interventoría

FORMATO		
MANEJOS DE CUERPO DE AGUA		
CÓDIGO	**PROCESO**	**VERSIÓN**
FO-AC-50	Prácticas Integrales de Gestión	3

SUBDIRECCIÓN GENERAL	**DE INFRAESTRUCTURA**	**FECHA**	31/7/2023
DIRECCIÓN TÉCNICA	**DE CONSTRUCCIONES**		
SUBDIRECCIÓN TÉCNICA	**DE EJECUCIÓN SUBSISTEMA VIAL**		

CONTRATO No.	1270 2022						
OBJETO DEL CONTRATO:	"REALIZAR LA CONSTRUCCIÓN DE OBRAS DE ESPACIO PÚBLICO EN LOS TERRITORIOS PRIORIZADOS POR LA SECRETARÍA DISTRITAL DEL HÁBITAT EN LA LOCALIDAD DE SAN CRISTÓBAL – TERRITORIO 1"						
FRENTE DE OBRA	LA JOYITA						
SUMIDEROS	NO	**NÚMERO DE SUMIDEROS**	**0**	**CUERPO DE AGUA**	N/A	**TIPO DE CUERPO DE AGUA**	N/A
REQUIERE PERMISO DE LA AUTORIDAD AMBIENTAL			NO	**Nª ACTO ADMINISTRATIVO**		N/A	

PERIODO	**ESTADO ACTUAL**	**ACTIVIDADES CONSTRUCTIVAS**	**MEDIDAS DE MANEJO**
SUMIDEROS			
1 AL 31 DE JULIO 2023	**NO SE PRESENTAN SUMIDEROS**	**Excavaciones, demoliciones, muros y realizacion de caison**	NA
CUERPOS DE AGUA			

OBSERVACIONES **Se realiza reconocimiento de los frentes de obra y no se evidencias sumideros alrededor del parque la joyita**

REGISTRO FOTOGRÁFICO (APLICA PARA CUERPOS DE AGUA)

Inserte una foto del cuerpo de agua antes de la intervención	Inserte una foto del cuerpo de agua durante la intervención	Inserte una foto del cuerpo de agua despues de la intervención
ANTES DE LA INTERVENCIÓN	**DURANTE LA INTERVENCIÓN**	**DESPUÉS DE LA INTERVENCIÓN**

(Firma)	Lorena Gomez	(Firma)	
(Nombre)	(Nombre) Lorena Gomez	(Nombre)	
	Residente Ambiental Contratista		Residente Ambiental de Interventoría

ANEXO 17.
FOAC 50. MANEJO DE AGUAS

FORMATO		
MANEJOS DE CUERPO DE AGUA		
CÓDIGO	**PROCESO**	**VERSIÓN**
FO-AC-50	Prácticas Integrales de Gestión	3

SUBDIRECCIÓN GENERAL	**DE INFRAESTRUCTURA**	**FECHA**	31/10/2023
DIRECCIÓN TÉCNICA	**DE CONSTRUCCIONES**		
SUBDIRECCIÓN TÉCNICA	**DE EJECUCIÓN SUBSISTEMA VIAL**		

CONTRATO No.	1270 2022						
OBJETO DEL CONTRATO:	"REALIZAR LA CONSTRUCCIÓN DE OBRAS DE ESPACIO PÚBLICO EN LOS TERRITORIOS PRIORIZADOS POR LA SECRETARÍA DISTRITAL DEL HÁBITAT EN LA LOCALIDAD DE SAN CRISTÓBAL – TERRITORIO 1"						
FRENTE DE OBRA	BELLO HORIZONTE						
SUMIDEROS	X	**NÚMERO DE SUMIDEROS**	**3**	**CUERPO DE AGUA**	N/A	**TIPO DE CUERPO DE AGUA**	N/A
REQUIERE PERMISO DE LA AUTORIDAD AMBIENTAL			NO	**Nª ACTO ADMINISTRATIVO**		N/A	

PERIODO	ESTADO ACTUAL	ACTIVIDADES CONSTRUCTIVAS	MEDIDAS DE MANEJO
SUMIDEROS			
1 AL 31 DE OCTUBRE 2023	Colmatado, presencia de residuos solidos	**Excavaciones,realizacion de muros y realizacion de caison**	Mantenimiento de poli malla de protección y limpieza de sumidero
1 AL 31 DE OCTUBRE 2023	Colmatado, presencia de residuos solidos	**Excavaciones,realizacion de muros y realizacion de caison**	Mantenimiento de poli malla de protección y limpieza de sumidero
1 AL 31 DE OCTUBRE 2023	Colmatado, presencia de residuos solidos	**Excavaciones,realizacion de muros y realizacion de caison**	Mantenimiento de poli malla de protección y limpieza de sumidero
CUERPOS DE AGUA			

OBSERVACIONES Durante el periodo se realiza el mantenimiento a la malla de protección de 3 sumideros presentes en la obra

REGISTRO FOTOGRÁFICO (APLICA PARA CUERPOS DE AGUA)

Inserte una foto del cuerpo de agua antes de la intervención	Inserte una foto del cuerpo de agua durante la intervención	Inserte una foto del cuerpo de agua despues de la intervención
ANTES DE LA INTERVENCIÓN	**DURANTE LA INTERVENCIÓN**	**DESPUÉS DE LA INTERVENCIÓN**

(Firma) Lorena Gomez
(Nombre) (Nombre) Lorena Gomez
Residente Ambiental Contratista

(Firma) ALEJANDRA CHAVEZ
(Nombre)
Residente Ambiental de Interventoría

FORMATO		
MANEJOS DE CUERPO DE AGUA		
CÓDIGO	**PROCESO**	**VERSIÓN**
FO-AC-50	Prácticas Integrales de Gestión	3

SUBDIRECCIÓN GENERAL	**DE INFRAESTRUCTURA**	**FECHA**	31/10/2023
DIRECCIÓN TÉCNICA	**DE CONSTRUCCIONES**		
SUBDIRECCIÓN TÉCNICA	**DE EJECUCIÓN SUBSISTEMA VIAL**		

CONTRATO No.	1270 2022						
OBJETO DEL CONTRATO:	"REALIZAR LA CONSTRUCCIÓN DE OBRAS DE ESPACIO PÚBLICO EN LOS TERRITORIOS PRIORIZADOS POR LA SECRETARÍA DISTRITAL DEL HÁBITAT EN LA LOCALIDAD DE SAN CRISTÓBAL – TERRITORIO 1"						
FRENTE DE OBRA	LA JOYITA						
SUMIDEROS	NO	**NÚMERO DE SUMIDEROS**	**0**	**CUERPO DE AGUA**	N/A	**TIPO DE CUERPO DE AGUA**	N/A
REQUIERE PERMISO DE LA AUTORIDAD AMBIENTAL			NO	**Nª ACTO ADMINISTRATIVO**		N/A	

PERIODO	ESTADO ACTUAL	ACTIVIDADES CONSTRUCTIVAS	MEDIDAS DE MANEJO
SUMIDEROS			
1 AL 31 DE OCTUBRE 2023	**NO SE PRESENTAN SUMIDEROS**	**Excavaciones, realización muros y realización de caison**	NA
CUERPOS DE AGUA			

OBSERVACIONES **Se realiza reconocimiento de los frentes de obra y no se evidencias sumideros alrededor del parque la joyita**

REGISTRO FOTOGRÁFICO (APLICA PARA CUERPOS DE AGUA)

Inserte una foto del cuerpo de agua antes de la intervención	Inserte una foto del cuerpo de agua durante la intervención	Inserte una foto del cuerpo de agua despues de la intervención
ANTES DE LA INTERVENCIÓN	**DURANTE LA INTERVENCIÓN**	**DESPUÉS DE LA INTERVENCIÓN**

(Firma)	Lorena Gomez	(Firma)	
(Nombre)	(Nombre) Lorena Gomez	(Nombre)	
	Residente Ambiental Contratista		Residente Ambiental de Interventoría

ANEXO 17.
FOAC 50. MANEJO DE AGUAS

FORMATO		
MANEJOS DE CUERPO DE AGUA		
CÓDIGO	**PROCESO**	**VERSIÓN**
FO-AC-50	Prácticas Integrales de Gestión	3

SUBDIRECCIÓN GENERAL	**DE INFRAESTRUCTURA**	**FECHA**	5/1/2024
DIRECCIÓN TÉCNICA	**DE CONSTRUCCIONES**		
SUBDIRECCIÓN TÉCNICA	**DE EJECUCIÓN SUBSISTEMA VIAL**		

CONTRATO No.	1270 2022						
OBJETO DEL CONTRATO:	"REALIZAR LA CONSTRUCCIÓN DE OBRAS DE ESPACIO PÚBLICO EN LOS TERRITORIOS PRIORIZADOS POR LA SECRETARÍA DISTRITAL DEL HÁBITAT EN LA LOCALIDAD DE SAN CRISTÓBAL – TERRITORIO 1"						
FRENTE DE OBRA	BELLO HORIZONTE						
SUMIDEROS	X	**NÚMERO DE SUMIDEROS**	**3**	**CUERPO DE AGUA**	N/A	**TIPO DE CUERPO DE AGUA**	N/A
REQUIERE PERMISO DE LA AUTORIDAD AMBIENTAL			NO	**Nª ACTO ADMINISTRATIVO**		N/A	

PERIODO	ESTADO ACTUAL	ACTIVIDADES CONSTRUCTIVAS	MEDIDAS DE MANEJO
SUMIDEROS			
1 AL 30 DE NOVIEMBRE 2023	Colmatado, presencia de residuos solidos	**Excavaciones,realizacion y senderos**	Mantenimiento de poli malla de protección y limpieza de sumidero
1 AL 30 DE NOVIEMBRE 2023	Colmatado, presencia de residuos solidos	**Excavaciones,realizacion y senderos**	Mantenimiento de poli malla de protección y limpieza de sumidero
1 AL 30 DE NOVIEMBRE 2023	Colmatado, presencia de residuos solidos	**Excavaciones,realizacion y senderos**	Mantenimiento de poli malla de protección y limpieza de sumidero
CUERPOS DE AGUA			

OBSERVACIONES Durante el periodo se realiza el mantenimiento a la malla de protección de 3 sumideros presentes en la obra

REGISTRO FOTOGRÁFICO (APLICA PARA CUERPOS DE AGUA)

Inserte una foto del cuerpo de agua antes de la intervención	Inserte una foto del cuerpo de agua durante la intervención	Inserte una foto del cuerpo de agua despues de la intervención
ANTES DE LA INTERVENCIÓN	**DURANTE LA INTERVENCIÓN**	**DESPUÉS DE LA INTERVENCIÓN**

(Firma)	Lorena Gomez	(Firma)	ALEJANDRA CHAVEZ
(Nombre)	(Nombre) Lorena Gomez	(Nombre)	
	Residente Ambiental Contratista		Residente Ambiental de Interventoría

FORMATO		
MANEJOS DE CUERPO DE AGUA		
CÓDIGO	**PROCESO**	**VERSIÓN**
FO-AC-50	Prácticas Integrales de Gestión	3

SUBDIRECCIÓN GENERAL	**DE INFRAESTRUCTURA**	**FECHA**	5/1/2024
DIRECCIÓN TÉCNICA	**DE CONSTRUCCIONES**		
SUBDIRECCIÓN TÉCNICA	**DE EJECUCIÓN SUBSISTEMA VIAL**		

CONTRATO No.	1270 2022						
OBJETO DEL CONTRATO:	"REALIZAR LA CONSTRUCCIÓN DE OBRAS DE ESPACIO PÚBLICO EN LOS TERRITORIOS PRIORIZADOS POR LA SECRETARÍA DISTRITAL DEL HÁBITAT EN LA LOCALIDAD DE SAN CRISTÓBAL – TERRITORIO 1"						
FRENTE DE OBRA	LA JOYITA						
SUMIDEROS	NO	**NÚMERO DE SUMIDEROS**	0	**CUERPO DE AGUA**	N/A	**TIPO DE CUERPO DE AGUA**	N/A
REQUIERE PERMISO DE LA AUTORIDAD AMBIENTAL			NO	**Nª ACTO ADMINISTRATIVO**		N/A	

PERIODO	ESTADO ACTUAL	ACTIVIDADES CONSTRUCTIVAS	MEDIDAS DE MANEJO
SUMIDEROS			
1 AL 30 DE NOVIEMBRE 2023	**NO SE PRESENTAN SUMIDEROS**	**Excavaciones, realización muros y pasarela**	NA
CUERPOS DE AGUA			

OBSERVACIONES **Se realiza reconocimiento de los frentes de obra y no se evidencias sumideros alrededor del parque la joyita**

REGISTRO FOTOGRÁFICO (APLICA PARA CUERPOS DE AGUA)

Inserte una foto del cuerpo de agua antes de la intervención	Inserte una foto del cuerpo de agua durante la intervención	Inserte una foto del cuerpo de agua despues de la intervención
ANTES DE LA INTERVENCIÓN	**DURANTE LA INTERVENCIÓN**	**DESPUÉS DE LA INTERVENCIÓN**

(Firma)	Lorena Gomez	(Firma)	ALEJANDRA CHÁVEZ
(Nombre)	(Nombre) Lorena Gomez	(Nombre)	
	Residente Ambiental Contratista		Residente Ambiental de Interventoría

ANEXO 17.
FOAC 50. MANEJO DE AGUAS

FORMATO		
MANEJOS DE CUERPO DE AGUA		
CÓDIGO	**PROCESO**	**VERSIÓN**
FO-AC-50	Prácticas Integrales de Gestión	3

SUBDIRECCIÓN GENERAL	**DE INFRAESTRUCTURA**	**FECHA**	8/2/2024
DIRECCIÓN TÉCNICA	**DE CONSTRUCCIONES**		
SUBDIRECCIÓN TÉCNICA	**DE EJECUCIÓN SUBSISTEMA VIAL**		

CONTRATO No.	1270 2022						
OBJETO DEL CONTRATO:	"REALIZAR LA CONSTRUCCIÓN DE OBRAS DE ESPACIO PÚBLICO EN LOS TERRITORIOS PRIORIZADOS POR LA SECRETARÍA DISTRITAL DEL HÁBITAT EN LA LOCALIDAD DE SAN CRISTÓBAL – TERRITORIO 1"						
FRENTE DE OBRA	BELLO HORIZONTE						
SUMIDEROS	X	**NÚMERO DE SUMIDEROS**	**3**	**CUERPO DE AGUA**	N/A	**TIPO DE CUERPO DE AGUA**	N/A
REQUIERE PERMISO DE LA AUTORIDAD AMBIENTAL			NO	**Nª ACTO ADMINISTRATIVO**		N/A	

PERIODO	**ESTADO ACTUAL**	**ACTIVIDADES CONSTRUCTIVAS**	**MEDIDAS DE MANEJO**
SUMIDEROS			
1 AL 31 DE ENERO 2024	Colmatado, presencia de residuos solidos	**Acabados y muro**	Mantenimiento de poli malla de protección y limpieza de sumidero
1 AL 31 DE ENERO 2024	Colmatado, presencia de residuos solidos	**Acabados y muro**	Mantenimiento de poli malla de protección y limpieza de sumidero
1 AL 31 DE ENERO 2024	Colmatado, presencia de residuos solidos	**Acabados y muro**	Mantenimiento de poli malla de protección y limpieza de sumidero
CUERPOS DE AGUA			

OBSERVACIONES Durante el periodo se realiza el mantenimiento a la malla de protección de 3 sumideros presentes en la obra

REGISTRO FOTOGRÁFICO (APLICA PARA CUERPOS DE AGUA)

Inserte una foto del cuerpo de agua antes de la intervención	Inserte una foto del cuerpo de agua durante la intervención	Inserte una foto del cuerpo de agua despues de la intervención
ANTES DE LA INTERVENCIÓN	**DURANTE LA INTERVENCIÓN**	**DESPUÉS DE LA INTERVENCIÓN**

(Firma) Lorena Gomez
(Nombre) (Nombre) Lorena Gomez
Residente Ambiental Contratista

(Firma)
(Nombre)
Residente Ambiental de Interventoría

FORMATO		
MANEJOS DE CUERPO DE AGUA		
CÓDIGO	**PROCESO**	**VERSIÓN**
FO-AC-50	Prácticas Integrales de Gestión	3

SUBDIRECCIÓN GENERAL	**DE INFRAESTRUCTURA**	**FECHA**	8/2/2024
DIRECCIÓN TÉCNICA	**DE CONSTRUCCIONES**		
SUBDIRECCIÓN TÉCNICA	**DE EJECUCIÓN SUBSISTEMA VIAL**		

CONTRATO No.	1270 2022						
OBJETO DEL CONTRATO:	"REALIZAR LA CONSTRUCCIÓN DE OBRAS DE ESPACIO PÚBLICO EN LOS TERRITORIOS PRIORIZADOS POR LA SECRETARÍA DISTRITAL DEL HÁBITAT EN LA LOCALIDAD DE SAN CRISTÓBAL – TERRITORIO 1"						
FRENTE DE OBRA	LA JOYITA						
SUMIDEROS	NO	**NÚMERO DE SUMIDEROS**	**0**	**CUERPO DE AGUA**	N/A	**TIPO DE CUERPO DE AGUA**	N/A
REQUIERE PERMISO DE LA AUTORIDAD AMBIENTAL			NO	**Nª ACTO ADMINISTRATIVO**		N/A	

PERIODO	**ESTADO ACTUAL**	**ACTIVIDADES CONSTRUCTIVAS**	**MEDIDAS DE MANEJO**
SUMIDEROS			
1 AL 31 DE ENERO 2024	**NO SE PRESENTAN SUMIDEROS**	**Excavaciones, realización muros y pasarela**	NA
CUERPOS DE AGUA			

OBSERVACIONES **Se realiza reconocimiento de los frentes de obra y no se evidencias sumideros alrededor del parque la joyita**

REGISTRO FOTOGRÁFICO (APLICA PARA CUERPOS DE AGUA)

Inserte una foto del cuerpo de agua antes de la intervención	Inserte una foto del cuerpo de agua durante la intervención	Inserte una foto del cuerpo de agua despues de la intervención
ANTES DE LA INTERVENCIÓN	**DURANTE LA INTERVENCIÓN**	**DESPUÉS DE LA INTERVENCIÓN**

(Firma)	Lorena Gomez	(Firma)	
(Nombre)	(Nombre) Lorena Gomez	(Nombre)	
	Residente Ambiental Contratista		Residente Ambiental de Interventoría

ANEXO 17.
FOAC 50. MANEJO DE AGUAS

FORMATO		
MANEJOS DE CUERPO DE AGUA		
CÓDIGO	**PROCESO**	**VERSIÓN**
FO-AC-50	Prácticas Integrales de Gestión	3

SUBDIRECCIÓN GENERAL	**DE INFRAESTRUCTURA**	**FECHA**	8/3/2024
DIRECCIÓN TÉCNICA	**DE CONSTRUCCIONES**		
SUBDIRECCIÓN TÉCNICA	**DE EJECUCIÓN SUBSISTEMA VIAL**		

CONTRATO No.	1270 2022						
OBJETO DEL CONTRATO:	"REALIZAR LA CONSTRUCCIÓN DE OBRAS DE ESPACIO PÚBLICO EN LOS TERRITORIOS PRIORIZADOS POR LA SECRETARÍA DISTRITAL DEL HÁBITAT EN LA LOCALIDAD DE SAN CRISTÓBAL – TERRITORIO 1"						
FRENTE DE OBRA	BELLO HORIZONTE						
SUMIDEROS	X	**NÚMERO DE SUMIDEROS**	**3**	**CUERPO DE AGUA**	N/A	**TIPO DE CUERPO DE AGUA**	N/A
REQUIERE PERMISO DE LA AUTORIDAD AMBIENTAL		NO	**Nª ACTO ADMINISTRATIVO**		N/A		

PERIODO	**ESTADO ACTUAL**	**ACTIVIDADES CONSTRUCTIVAS**	**MEDIDAS DE MANEJO**
SUMIDEROS			
1 AL 29 DE FEBRERO 2024	Colmatado, presencia de residuos solidos	**Acabados y muro**	Mantenimiento de poli malla de protección y limpieza de sumidero
1 AL 29 DE FEBRERO 2024	Colmatado, presencia de residuos solidos	**Acabados y muro**	Mantenimiento de poli malla de protección y limpieza de sumidero
1 AL 29 DE FEBRERO 2024	Colmatado, presencia de residuos solidos	**Acabados y muro**	Mantenimiento de poli malla de protección y limpieza de sumidero
CUERPOS DE AGUA			

OBSERVACIONES Durante el periodo se realiza el mantenimiento a la malla de protección de 3 sumideros presentes en la obra

REGISTRO FOTOGRÁFICO (APLICA PARA CUERPOS DE AGUA)

Inserte una foto del cuerpo de agua antes de la intervención	Inserte una foto del cuerpo de agua durante la intervención	Inserte una foto del cuerpo de agua despues de la intervención
ANTES DE LA INTERVENCIÓN	**DURANTE LA INTERVENCIÓN**	**DESPUÉS DE LA INTERVENCIÓN**

(Firma)	Lorena Gomez	(Firma)	
(Nombre)	(Nombre) Lorena Gomez	(Nombre)	
	Residente Ambiental Contratista		Residente Ambiental de Interventoría

FORMATO		
MANEJOS DE CUERPO DE AGUA		
CÓDIGO	**PROCESO**	**VERSIÓN**
FO-AC-50	Prácticas Integrales de Gestión	3

SUBDIRECCIÓN GENERAL	**DE INFRAESTRUCTURA**	**FECHA**	8/3/2024
DIRECCIÓN TÉCNICA	**DE CONSTRUCCIONES**		
SUBDIRECCIÓN TÉCNICA	**DE EJECUCIÓN SUBSISTEMA VIAL**		

CONTRATO No.	1270 2022						
OBJETO DEL CONTRATO:	"REALIZAR LA CONSTRUCCIÓN DE OBRAS DE ESPACIO PÚBLICO EN LOS TERRITORIOS PRIORIZADOS POR LA SECRETARÍA DISTRITAL DEL HÁBITAT EN LA LOCALIDAD DE SAN CRISTÓBAL – TERRITORIO 1"						
FRENTE DE OBRA	LA JOYITA						
SUMIDEROS	NO	**NÚMERO DE SUMIDEROS**	**0**	**CUERPO DE AGUA**	N/A	**TIPO DE CUERPO DE AGUA**	N/A
REQUIERE PERMISO DE LA AUTORIDAD AMBIENTAL			NO	**Nª ACTO ADMINISTRATIVO**		N/A	

PERIODO	**ESTADO ACTUAL**	**ACTIVIDADES CONSTRUCTIVAS**	**MEDIDAS DE MANEJO**
SUMIDEROS			
1 AL 29 DE FEBRERO 2024	**NO SE PRESENTAN SUMIDEROS**	**Pasarela, empradizacion, senderos**	NA
CUERPOS DE AGUA			

OBSERVACIONES **Se realiza reconocimiento de los frentes de obra y no se evidencias sumideros alrededor del parque la joyita**

REGISTRO FOTOGRÁFICO (APLICA PARA CUERPOS DE AGUA)

Inserte una foto del cuerpo de agua antes de la intervención	Inserte una foto del cuerpo de agua durante la intervención	Inserte una foto del cuerpo de agua despues de la intervención
ANTES DE LA INTERVENCIÓN	**DURANTE LA INTERVENCIÓN**	**DESPUÉS DE LA INTERVENCIÓN**

(Firma)	Lorena Gomez	(Firma)	ALEJANDRA CHAVEZ
(Nombre)	(Nombre) Lorena Gomez	(Nombre)	
	Residente Ambiental Contratista		Residente Ambiental de Interventoría

ANEXO 17.
FOAC 50. MANEJO DE AGUAS

FORMATO		
MANEJOS DE CUERPO DE AGUA		
CÓDIGO	**PROCESO**	**VERSIÓN**
FO-AC-50	Prácticas Integrales de Gestión	3

SUBDIRECCIÓN GENERAL	**DE INFRAESTRUCTURA**	**FECHA**	15/4/2024
DIRECCIÓN TÉCNICA	**DE CONSTRUCCIONES**		
SUBDIRECCIÓN TÉCNICA	**DE EJECUCIÓN SUBSISTEMA VIAL**		

CONTRATO No.	1270 2022						
OBJETO DEL CONTRATO:	"REALIZAR LA CONSTRUCCIÓN DE OBRAS DE ESPACIO PÚBLICO EN LOS TERRITORIOS PRIORIZADOS POR LA SECRETARÍA DISTRITAL DEL HÁBITAT EN LA LOCALIDAD DE SAN CRISTÓBAL – TERRITORIO 1"						
FRENTE DE OBRA	BELLO HORIZONTE						
SUMIDEROS	X	**NÚMERO DE SUMIDEROS**	**3**	**CUERPO DE AGUA**	N/A	**TIPO DE CUERPO DE AGUA**	N/A
REQUIERE PERMISO DE LA AUTORIDAD AMBIENTAL		NO	**Nª ACTO ADMINISTRATIVO**		N/A		

PERIODO	ESTADO ACTUAL	ACTIVIDADES CONSTRUCTIVAS	MEDIDAS DE MANEJO
SUMIDEROS			
1 AL 9 DE MARZO 2024	Colmatado, presencia de residuos solidos	**Acabados y muro**	Mantenimiento de poli malla de protección y limpieza de sumidero
1 AL 9 DE MARZO 2024	Colmatado, presencia de residuos solidos	**Acabados y muro**	Mantenimiento de poli malla de protección y limpieza de sumidero
1 AL 9 DE MARZO 2024	Colmatado, presencia de residuos solidos	**Acabados y muro**	Mantenimiento de poli malla de protección y limpieza de sumidero
CUERPOS DE AGUA			

OBSERVACIONES Durante el periodo se realiza el mantenimiento a la malla de protección de 3 sumideros presentes en la obra

REGISTRO FOTOGRÁFICO (APLICA PARA CUERPOS DE AGUA)

Inserte una foto del cuerpo de agua antes de la intervención	Inserte una foto del cuerpo de agua durante la intervención	Inserte una foto del cuerpo de agua despues de la intervención
ANTES DE LA INTERVENCIÓN	**DURANTE LA INTERVENCIÓN**	**DESPUÉS DE LA INTERVENCIÓN**

(Firma) Lorena Gomez
(Nombre) (Nombre) Lorena Gomez
Residente Ambiental Contratista

(Firma) ALEJANDRA CHÁVEZ
(Nombre)
Residente Ambiental de Interventoría

FORMATO		
MANEJOS DE CUERPO DE AGUA		
CÓDIGO	**PROCESO**	**VERSIÓN**
FO-AC-50	Prácticas Integrales de Gestión	3

SUBDIRECCIÓN GENERAL	**DE INFRAESTRUCTURA**	**FECHA**	15/4/2024
DIRECCIÓN TÉCNICA	**DE CONSTRUCCIONES**		
SUBDIRECCIÓN TÉCNICA	**DE EJECUCIÓN SUBSISTEMA VIAL**		

CONTRATO No.	1270 2022						
OBJETO DEL CONTRATO:	"REALIZAR LA CONSTRUCCIÓN DE OBRAS DE ESPACIO PÚBLICO EN LOS TERRITORIOS PRIORIZADOS POR LA SECRETARÍA DISTRITAL DEL HÁBITAT EN LA LOCALIDAD DE SAN CRISTÓBAL – TERRITORIO 1"						
FRENTE DE OBRA	LA JOYITA						
SUMIDEROS	NO	**NÚMERO DE SUMIDEROS**	0	**CUERPO DE AGUA**	N/A	**TIPO DE CUERPO DE AGUA**	N/A
REQUIERE PERMISO DE LA AUTORIDAD AMBIENTAL			NO	**Nª ACTO ADMINISTRATIVO**		N/A	

PERIODO	ESTADO ACTUAL	ACTIVIDADES CONSTRUCTIVAS	MEDIDAS DE MANEJO
SUMIDEROS			
1 AL 9 DE MARZO 2024	**NO SE PRESENTAN SUMIDEROS**	**Pasarela, empradizacion, senderos**	NA
CUERPOS DE AGUA			

OBSERVACIONES **Se realiza reconocimiento de los frentes de obra y no se evidencias sumideros alrededor del parque la joyita**

REGISTRO FOTOGRÁFICO (APLICA PARA CUERPOS DE AGUA)

Inserte una foto del cuerpo de agua antes de la intervención	Inserte una foto del cuerpo de agua durante la intervención	Inserte una foto del cuerpo de agua despues de la intervención
ANTES DE LA INTERVENCIÓN	**DURANTE LA INTERVENCIÓN**	**DESPUÉS DE LA INTERVENCIÓN**

(Firma)	Lorena Gomez	(Firma)	
(Nombre)	(Nombre) Lorena Gomez	(Nombre)	
	Residente Ambiental Contratista		Residente Ambiental de Interventoría

ANEXO 17.
FOAC 50. MANEJO DE AGUAS

FORMATO		
MANEJOS DE CUERPO DE AGUA		
CÓDIGO	**PROCESO**	**VERSIÓN**
FO-AC-50	Prácticas Integrales de Gestión	3

SUBDIRECCIÓN GENERAL	**DE INFRAESTRUCTURA**	**FECHA**	31/8/2023
DIRECCIÓN TÉCNICA	**DE CONSTRUCCIONES**		
SUBDIRECCIÓN TÉCNICA	**DE EJECUCIÓN SUBSISTEMA VIAL**		

CONTRATO No.	1270 2022						
OBJETO DEL CONTRATO:	"REALIZAR LA CONSTRUCCIÓN DE OBRAS DE ESPACIO PÚBLICO EN LOS TERRITORIOS PRIORIZADOS POR LA SECRETARÍA DISTRITAL DEL HÁBITAT EN LA LOCALIDAD DE SAN CRISTÓBAL – TERRITORIO 1"						
FRENTE DE OBRA	BELLO HORIZONTE						
SUMIDEROS	X	**NÚMERO DE SUMIDEROS**	**3**	**CUERPO DE AGUA**	N/A	**TIPO DE CUERPO DE AGUA**	N/A
REQUIERE PERMISO DE LA AUTORIDAD AMBIENTAL			NO	**Nª ACTO ADMINISTRATIVO**		N/A	

PERIODO	**ESTADO ACTUAL**	**ACTIVIDADES CONSTRUCTIVAS**	**MEDIDAS DE MANEJO**
SUMIDEROS			
1 AL 31 DE AGOSTO 2023	Colmatado, presencia de residuos solidos	**Excavaciones,realizacion de muros y realizacion de caison**	Mantenimiento de poli malla de protección y limpieza de sumidero
1 AL 31 DE AGOSTO 2023	Colmatado, presencia de residuos solidos	**Excavaciones,realizacion de muros y realizacion de caison**	Mantenimiento de poli malla de protección y limpieza de sumidero
1 AL 31 DE AGOSTO 2023	Colmatado, presencia de residuos solidos	**Excavaciones,realizacion de muros y realizacion de caison**	Mantenimiento de poli malla de protección y limpieza de sumidero
CUERPOS DE AGUA			

OBSERVACIONES Durante el periodo se realiza el mantenimiento a la malla de protección de 3 sumideros presentes en la obra

REGISTRO FOTOGRÁFICO (APLICA PARA CUERPOS DE AGUA)

Inserte una foto del cuerpo de agua antes de la intervención	Inserte una foto del cuerpo de agua durante la intervención	Inserte una foto del cuerpo de agua despues de la intervención
ANTES DE LA INTERVENCIÓN	**DURANTE LA INTERVENCIÓN**	**DESPUÉS DE LA INTERVENCIÓN**

(Firma) Lorena Gomez
(Nombre) (Nombre) Lorena Gomez
Residente Ambiental Contratista

(Firma)
(Nombre)
Residente Ambiental de Interventoría

FORMATO		
MANEJOS DE CUERPO DE AGUA		
CÓDIGO	**PROCESO**	**VERSIÓN**
FO-AC-50	Prácticas Integrales de Gestión	3

SUBDIRECCIÓN GENERAL	**DE INFRAESTRUCTURA**	**FECHA**	31/7/2023
DIRECCIÓN TÉCNICA	**DE CONSTRUCCIONES**		
SUBDIRECCIÓN TÉCNICA	**DE EJECUCIÓN SUBSISTEMA VIAL**		

CONTRATO No.	1270 2022						
OBJETO DEL CONTRATO:	"REALIZAR LA CONSTRUCCIÓN DE OBRAS DE ESPACIO PÚBLICO EN LOS TERRITORIOS PRIORIZADOS POR LA SECRETARÍA DISTRITAL DEL HÁBITAT EN LA LOCALIDAD DE SAN CRISTÓBAL – TERRITORIO 1"						
FRENTE DE OBRA	LA JOYITA						
SUMIDEROS	NO	**NÚMERO DE SUMIDEROS**	**0**	**CUERPO DE AGUA**	N/A	**TIPO DE CUERPO DE AGUA**	N/A
REQUIERE PERMISO DE LA AUTORIDAD AMBIENTAL			NO	**Nª ACTO ADMINISTRATIVO**		N/A	

PERIODO	ESTADO ACTUAL	ACTIVIDADES CONSTRUCTIVAS	MEDIDAS DE MANEJO
SUMIDEROS			
1 AL 31 DE AGOSTO 2023	**NO SE PRESENTAN SUMIDEROS**	**Excavaciones, realización muros y realización de caison**	NA
CUERPOS DE AGUA			

OBSERVACIONES **Se realiza reconocimiento de los frentes de obra y no se evidencias sumideros alrededor del parque la joyita**

REGISTRO FOTOGRÁFICO (APLICA PARA CUERPOS DE AGUA)

Inserte una foto del cuerpo de agua antes de la intervención	Inserte una foto del cuerpo de agua durante la intervención	Inserte una foto del cuerpo de agua despues de la intervención
ANTES DE LA INTERVENCIÓN	**DURANTE LA INTERVENCIÓN**	**DESPUÉS DE LA INTERVENCIÓN**

(Firma)	Lorena Gomez	(Firma)	
(Nombre)	(Nombre) Lorena Gomez	(Nombre)	
	Residente Ambiental Contratista		Residente Ambiental de Interventoría

ANEXO 18.
CARGUE RCD A LA SDA

Secretaría Distrital de Ambiente

VENTANILLA VIRTUAL

Actividad	Reporte, consulta y modificación de información
Número de radicación	2023ER99308
Fecha inicio	2023-05-05 11:34:49
Fecha fin	2023-05-05 12:00:31
Trámite	Seguimiento y Control a Obras Públicas y Privadas

ANEXO 18.
CARGUE RCD A LA SDA

Secretaría Distrital de Ambiente

VENTANILLA VIRTUAL

Actividad	Reporte, consulta y modificación de información
Número de radicación	2023ER187394
Fecha inicio	2023-09-06 09:40:37
Fecha fin	2023-09-06 10:15:58
Trámite	Seguimiento y Control a Obras Públicas y Privadas

ANEXO 18.
CARGUE RCD A LA SDA

CONSORCIO TINGUA 2023 Editar perfil

Inicio Ayuda Salir

Pasos

1. ***Diligenciar los datos del formulario***
2. Resumen de la información diligenciada
3. Datos de confirmación del trámite

En ejecución (1 / 2)

Pendientes (0)

Todos los trámites

Administrar sedes

La información fue procesada exitosamente

Imprimir Guardar

Secretaría Distrital de Ambiente

VENTANILLA VIRTUAL

Actividad	Reporte, consulta y modificación de información
Número de radicación	2023ER235736
Fecha inicio	2023-10-09 11:32:48
Fecha fin	2023-10-09 11:56:37
Trámite	Seguimiento y Control a Obras Públicas y Privadas

Reporte, consulta y modificación de información

Cancelar Anterior Siguiente

Copyright © 2009 -

ANEXO 18.
CARGUE RCD A LA SDA

Secretaría Distrital de Ambiente

VENTANILLA VIRTUAL

Actividad	Reporte, consulta y modificación de información
Número de radicación	2024ER05860
Fecha inicio	2024-01-10 12:05:34
Fecha fin	2024-01-10 12:54:14
Trámite	Seguimiento y Control a Obras Públicas y Privadas

ANEXO 18.
CARGUE RCD A LA SDA

Secretaría Distrital de Ambiente

VENTANILLA VIRTUAL

Actividad	Reporte, consulta y modificación de información
Número de radicación	2024ER05860
Fecha inicio	2024-01-10 12:05:34
Fecha fin	2024-01-10 12:54:14
Trámite	Seguimiento y Control a Obras Públicas y Privadas

ANEXO 18.
CARGUE RCD A LA SDA

Secretaría Distrital de Ambiente

VENTANILLA VIRTUAL

Actividad	Reporte, consulta y modificación de información
Número de radicación	2024ER05860
Fecha inicio	2024-01-10 12:05:34
Fecha fin	2024-01-10 12:54:14
Trámite	Seguimiento y Control a Obras Públicas y Privadas

ANEXO 18.
CARGUE RCD A LA SDA

Secretaría Distrital de Ambiente

VENTANILLA VIRTUAL

Actividad	Reporte, consulta y modificación de información
Número de radicación	2023ER99308
Fecha inicio	2023-05-05 11:34:49
Fecha fin	2023-05-05 12:00:31
Trámite	Seguimiento y Control a Obras Públicas y Privadas

ANEXO 18.
CARGUE RCD A LA SDA

Secretaría Distrital de Ambiente

VENTANILLA VIRTUAL

Actividad	Reporte, consulta y modificación de información
Número de radicación	2024ER05860
Fecha inicio	2024-01-10 12:05:34
Fecha fin	2024-01-10 12:54:14
Trámite	Seguimiento y Control a Obras Públicas y Privadas

ANEXO 19.
CRONOGRAMA DE ACTIVIDADES Y FORMATO 84. INDUCCIONES Y CAPACITACIONES AMBIENTALES INTERVENTORÍA

NIT 63323375-2

CONTROL DE ASISTENCIA

FECHA DE ELABORACIÓN: 15 DE AGOSTO DE 2019

CODIGO-FH-003

Fecha:	6 febrero del 2023	**Lugar:**	Plataforma Meet
Charla: ____	**Capacitación:** X	**Entrenamiento:** ____	
Duración:	**Min:** 45 **Hora:** 1	**Proyecto:**	CONTRATO No. 1260-2022 "REALIZAR LA INTERVENTORÍA TECNICA, JURIDICA, SOCIAL, AMBIENTAL, ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA PARA LA CONSTRUCCIÓN DE OBRAS DE ESPACIO PÚBLICO EN LOS TERRITORIOS PRIORIZADOS POR LA SECRETARÍA DISTRITAL DEL HÁBITAT EN LA LOCALIDAD DE SAN CRISTÓBAL
Temas:	1	Manual Ambiental de Obra - MAO	
	2	Seguimiento ambiental en obra	
	3	Plan de Gestión de RCD - PGRCD	

ASISTENTES

	Nombre	Cargo	C.C.	Calif.	Firma recibí y entendí la capacitación
1	Harvey Dario Cepeda	91.016.484	91016484		
2					

Observaciones: N.A

EXPOSITOR INTERNO ☐

EXTERNO ☐

NOMBRE: Alejandra Chavez

FIRMA: ALEJANDRA CHAVEZ

CARGO: Especialista Ambiental

La calificación está ponderada de 1 a 5 (donde 5 es la mayor puntuación y 1 la menor).

Powered by CamScanner

ANEXO 19.
CRONOGRAMA DE ACTIVIDADES Y FORMATO 84. INDUCCIONES Y CAPACITACIONES AMBIENTALES INTERVENTORÍA

NIT 63323375-2

CONTROL DE ASISTENCIA

CODIGO-FH-003

FECHA DE ELABORACIÓN: 15 DE AGOSTO DE 2019

Fecha:	28 de julio de 2023	**Lugar:**	Bogotá D.C.
Charla: _____	**Capacitación:** __X___		**Entrenamiento:** _____
Duración:	**Min:** **Hora:** 1 hora	**Proyecto:**	**CONTRATDE INTERVENTORIA No. 1260 de 2022 proyecto INTERVENTORÍA TÉCNICA, JURÍDICA, SOCIAL, AMBIENTAL, ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA PARA LA CONSTRUCCIÓN DE OBRAS DE ESPACIO PÚBLICO EN LOS TERRITORIOS PRIORIZADOS POR LA SECRETARÍA DISTRITAL DEL HÁBITAT EN LA LOCALIDAD DE SAN CRISTÓBAL – BOGOTA D.C. – TERRITORIO 1**

Temas:	1	Ecoeficiencia energética e hídrica
	2	Cambio climático y contaminación ambiental.

ASISTENTES

	Nombre	C.C.	Cargo	Calif.	Firma recibí y entendí la capacitación
1	Daniela Ortiz Pérez	1032481890	Residente de Interventoria		
2	Alvaro O. Agudelo.	1105630690	Residente Interventoria		
3	Paula A. Garcia	1000378922	Tecnologa topografia		
4					
5					
6					
7					
8					
9					
10					
11					

Observaciones:

EXPOSITOR ☑
INTERNO
EXTERNO ☐

NOMBRE: Sergio Luna
FIRMA:
CARGO: Residente SST&MA.

La calificación está ponderada de 1 a 5 (donde 5 es la mayor puntuación y 1 la menor).

Scanned by TapScanner

ANEXO 19.
CRONOGRAMA DE ACTIVIDADES Y FORMATO 84. INDUCCIONES Y CAPACITACIONES AMBIENTALES INTERVENTORÍA

NIT 63323375-2

CONTROL DE ASISTENCIA

CODIGO-FH-003

FECHA DE ELABORACIÓN: 15 DE AGOSTO DE 2019

Fecha:	12 Octubre 2025		**Lugar:**	Bogotá D.C.	
Charla: X	**Capacitación:** ____			**Entrenamiento:** ____	
Duración:	**Min:** 30 min.	**Proyecto:**			
	Hora:				
Temas:	1	Riesgos Químicos asociado a actividades en obra.			
	2				
	3				

ASISTENTES

	Nombre	C.C.	Cargo	Calif.	Firma recibí y entendí la capacitación
1	Alvaro O. Agudelo	1105680690	Res. Infraestructura		
2	Jessica Alvarez Morales	1105673448	Insp. Tec.		
3	Anderson D. Peña G	1030609246	Ret Interventl.		
4					
5					
6					
7					
8					
9					
10					
11					
12					
13					
14					

Observaciones:

EXPOSITOR **INTERNO** [X] **EXTERNO** [ ]

NOMBRE: Sergio Luna.
FIRMA:
CARGO: Residente SST

La calificación está ponderada de 1 a 5 (donde 5 es la mayor puntuación y 1 la menor).

NIT 63323375-2

CONTROL DE ASISTENCIA

FECHA DE ELABORACIÓN: 15 DE AGOSTO DE 2019

CODIGO-FH-003

Fecha:	31 Octubre 2023		**Lugar:**	Bogotá D.C.	
Charla: X	**Capacitación:**			**Entrenamiento:**	
Duración:	**Min:** 30 min.	**Proyecto:**	San Cristobal PIP BH y Joyita.		
	Hora:				
Temas:	1	Uso eficiente y ahorro de agua y energia.			
	2				
	3				

ASISTENTES

	Nombre	C.C.	Cargo	Calif.	Firma recibí y entendí la capacitación
1	Alexus O. Aponte	1105690690	Res- Joyita		
2	Jessica Alvarez M.	1105673448	Ins. Tecn.		
3	Anderson D Peña G	1030609296	R. Intervent		
4					
5					
6					
7					
8					
9					
10					
11					
12					
13					
14					

Observaciones:

EXPOSITOR
INTERNO ☒
EXTERNO ☐

NOMBRE: Sergio Luna.
FIRMA:
CARGO: Residente SST.

La calificación está ponderada de 1 a 5 (donde 5 es la mayor puntuación y 1 la menor).

FORMATO		
Seguimiento al aprovechamiento de los residuos de construcción y demolición de las obras de infraestructura		
CÓDIGO	**PROCESO**	**VERSIÓN**
FO-AC-21	Prácticas Integrales de Gestión	2

N° del Contrato Obra: 1270 2022

Contratista: CONSORCIO TINGUA 2023

Objeto del Contrato: "REALIZAR LA CONSTRUCCIÓN DE OBRAS DE ESPACIO PÚBLICO EN LOS TERRITORIOS PRIORIZADOS POR LA SECRETARÍA DISTRITAL DEL HÁBITAT EN LA LOCALIDAD DE SAN CRISTÓBAL – TERRITORIO 1"

N° del Contrato de Interventoría: 1260 2022

Fecha de terminación Contrato: 09 de Marzo 2024

Pin del Contrato: 22547

Interventoría ELSA TORRES ARENALES

CORREDOR INTERVENIDO (NOMENCLATURA)	CÓDIGO DE IDENTIFICACIÓN VIAL (CIV)	CÓDIGO DEL ELEMENTO	PERÍODO DE INSTALACIÓN	VOLUMEN SUELTO DE MATERIAL INSTALADO - APROVECHADO				VOLUMEN SUELTO DE MATERIAL GENERADO DISPUESTO								SUMATORIA	
				Suministrado por Centro de		Aprovechado mismo Contrato		Entregado a Patio de fresado IDU como		Entregado a Centro de		Entregado a otros Contratos IDU		Entregado a otros receptores			
				Volumen (m3)	Peso (ton)	Volumen (m3)	Peso (ton)	Volumen (m3)	Peso (ton)	Volumen (m3)	Peso (ton)	Volumen (m3)	Peso (ton)	Volumen (m3)	Peso (ton)	Volumen (m3)	Peso (ton)
NA	NA	NA	1 al 28 de febrero 2023	0	0	0	0	0	0	690	1171,47	0	0	0	0	690	1171,47
Parque la joyita Calle 35 sur # 0 - 32 este	NA	NA	1 al 31 de marzo 2023	30	51	0	0	0	0	1005	1656,24	0	0	0	0	1035	1707,24
Parque la joyita Calle 35 sur # 0 - 32 este	NA	NA	1 al 30 de abril 2023	46	78,2	0	0	0	0	1360	2310,47	0	0	0	0	1406	2388,67
Parque la joyita Calle 35 sur # 0 - 32 este	NA	NA	1 al 31 de mayo 2023	448	740,27	26,4	45,53	0	0	1692	2876,4	0	0	0	0	2166,4	3662,2
Parque la joyita Calle 35 sur # 0 - 32 este	NA	NA	1 al 30 de junio 2023	589	717,74	0	0	0	0	450	765	0	0	0	0	1039	1482,74
Parque la joyita Calle 35 sur # 0 - 32 este	NA	NA	1 al 31 de julio 2023	667	1101,9	0	0	0	0	105	157,5	0	0	0	0	772	1259,4
Parque la joyita Calle 35 sur # 0 - 32 este	NA	NA	1 al 31 de agosto 2023	108	510,77	0	0	0	0	568	855	0	0	0	0	676	1365,77
Parque la joyita Calle 35 sur # 0 - 32 este	NA	NA	1 al 30 de septiembre 2023	415	687,22	0	0	0	0	717	1121,5	0	0	0	0	1132	1808,72
Parque la joyita Calle 35 sur # 0 - 32 este	NA	NA	1 al 31 de octubre 2023	190	314	0	0	0	0	462	637	0	0	0	0	652	951
Parque la joyita Calle 35 sur # 0 - 32 este	NA	NA	1 al 30 de noviembre 2023	364	601,7	0	0	0	0	449	673,5	0	0	0	0	813	1275,2
Parque la joyita Calle 35 sur # 0 - 32 este	NA	NA	1 al 31 de diciembre 2023	56	93,8	0	0	0	0	207	311	0	0	0	0	263	404,8
Parque la joyita Calle 35 sur # 0 - 32 este	NA	NA	1 al 31 de enero 2024	282	467,2	0	0	0	0	1544	2316,05	0	0	0	0	1826	2783,25
Parque la joyita Calle 35 sur # 0 - 32 este	NA	NA	1 al 29 febrero 2024	84	139,23	0	0	0	0	1095	1620	0	0	0	0	1179	1759,23
Parque la joyita Calle 35 sur # 0 - 32 este	NA	NA	1 al 9 de marzo 20233	74	123,1	0	0	0	0	25	37,5	0	0	0	0	99	160,6
				3353	**5626,13**	**26,4**	**45,53**	**0**	**0**	**10369**	**16508,63**	**0**	**0**	**0**	**0**	**13748,4**	**22180,29**

RCD para calculo de la meta de aprovechamiento (RCD total a generar - RCD de excavación - RCD adecuación del terreno) (m3):	19,77
RCD para calculo de la meta de aprovechamiento (RCD total a generar - RCD de excavación - RCD adecuación del terreno) (Ton):	0,26
RCD aprovechado acumulado conforme a Res 1257 de 2021 (m3):	13748,4
RCD aprovechado acumulado conforme a Res 1257 de 2021 (ton):	22180,29
Porcentaje de cumplimiento Res 1257 de 2021 (%):	0,25
Porcentaje de cumplimiento a la fecha (%):	26%

NOTA: Los volumenes reportado en el presente formato deben ser sueltos, no compactos.

Firma Director de Obra Aurelio Monroy



Firma Director de Interventoría

Firma Director de Obra Aurelio Monroy



Firma Director de Interventoría

ANEXO 20.
FOAC 21. SEGUIMIENTO AL APROVECHAMIENTO

FORMATO		
Seguimiento al aprovechamiento de los residuos de construcción y demolición de las obras de infraestructura		
CÓDIGO	**PROCESO**	**VERSIÓN**
FO-AC-21	Prácticas Integrales de Gestión	2

N° del Contrato Obra: 1270 2022

Contratista: CONSORCIO TINGUA 2023

Objeto del Contrato: "REALIZAR LA CONSTRUCCIÓN DE OBRAS DE ESPACIO PÚBLICO EN LOS TERRITORIOS PRIORIZADOS POR LA SECRETARÍA DISTRITAL DEL HÁBITAT EN LA LOCALIDAD DE SAN CRISTÓBAL – TERRITORIO 1"

N° del Contrato de Interventoría: 1260 2022

Fecha de terminación Contrato: 27 de octubre 2023

Pin del Contrato: 22547

Interventoría ELSA TORRES ARENALES

CORREDOR INTERVENIDO (NOMENCLATURA)	CÓDIGO DE IDENTIFICACIÓN VIAL (CIV)	CÓDIGO DEL ELEMENTO	PERIODO DE INSTALACIÓN	VOLUMEN SUELTO DE MATERIAL INSTALADO - APROVECHADO				VOLUMEN SUELTO DE MATERIAL GENERADO DISPUESTO								SUMATORIA	
				Suministrado por Centro de		Aprovechado mismo Contrato		Entregado a Patio de fresado IDU como		Entregado a Centro de		Entregado a otros Contratos IDU		Entregado a otros receptores			
				Volumen (m3)	Peso (ton)	Volumen (m3)	Peso (ton)	Volumen (m3)	Peso (ton)	Volumen (m3)	Peso (ton)	Volumen (m3)	Peso (ton)	Volumen (m3)	Peso (ton)	Volumen (m3)	Peso (ton)
NA	NA	NA	1 al 28 de febrero 2023	0	0	0	0	0	0	690	1171,47	0	0	0	0	690	1171,47
Parque la joyita Calle 35 sur # 0 - 32 este	NA	NA	1 al 31 de marzo 2023	30	51	0	0	0	0	1005	1656,24	0	0	0	0	1035	1707,24
Parque la joyita Calle 35 sur # 0 - 32 este	NA	NA	1 al 30 de abril 2023	46	78,2	0	0	0	0	1360	2310,47	0	0	0	0	1406	2388,67
Parque la joyita Calle 35 sur # 0 - 32 este	NA	NA	1 al 31 de mayo 2023	448	740.27	26,4	45,53	0	0	1692	2876.4	0	0	0	0	2166,4	3662,2
Parque la joyita Calle 35 sur # 0 - 32 este	NA	NA	1 al 30 de junio 2023	589	717,74	0	0	0	0	450	765	0	0	0	0	1039	1482,74
Parque la joyita Calle 35 sur # 0 - 32 este	NA	NA	1 al 31 de julio 2023	667	1101,9	0	0	0	0	105	157,5	0	0	0	0	772	1259,4
																0	0
TOTAL				**1780**	**2689,11**	**26,4**	**45,53**	**0**	**0**	**5302**	**8937,08**	**0**	**0**	**0**	**0**	**7108,4**	**11671,72**

RCD para calculo de la meta de aprovechamiento (RCD total a generar - RCD de excavación - RCD adecuación del terreno) (m3):	11,04
RCD para calculo de la meta de aprovechamiento (RCD total a generar - RCD de excavación - RCD adecuación del terreno) (Ton):	10,21
RCD aprovechado acumulado conforme a Res 1257 de 2021 (m3):	7108,4
RCD aprovechado acumulado conforme a Res 1257 de 2021 (ton):	11671,72
Porcentaje de cumplimiento Res 1257 de 2021 (%):	0,25
Porcentaje de cumplimiento a la fecha (%):	1021%

NOTA: Los volumenes reportado en el presente formato deben ser sueltos, no compactos.

Firma Director de Obra Aurelio Monroy

Firma Director de Interventoría

Firma Director de Obra Aurelio Monroy

Firma Director de Interventoría

ANEXO 20.
FOAC 21. SEGUIMIENTO AL APROVECHAMIENTO

FORMATO		
Seguimiento al aprovechamiento de los residuos de construcción y demolición de las obras de infraestructura		
CÓDIGO	**PROCESO**	**VERSIÓN**
FO-AC-21	Prácticas Integrales de Gestión	2

N° del Contrato Obra: 1270 2022

Contratista: CONSORCIO TINGUA 2023

Objeto del Contrato: "REALIZAR LA CONSTRUCCIÓN DE OBRAS DE ESPACIO PÚBLICO EN LOS TERRITORIOS PRIORIZADOS POR LA SECRETARÍA DISTRITAL DEL HÁBITAT EN LA LOCALIDAD DE SAN CRISTÓBAL – TERRITORIO 1"

N° del Contrato de Interventoría: 1260 2022

Fecha de terminación Contrato: 27 de octubre 2023

Pin del Contrato: 22547

Interventoría ELSA TORRES ARENALES

CORREDOR INTERVENIDO (NOMENCLATURA)	CÓDIGO DE IDENTIFICACIÓN VIAL (CIV)	CÓDIGO DEL ELEMENTO	PERÍODO DE INSTALACIÓN	VOLUMEN SUELTO DE MATERIAL INSTALADO - APROVECHADO				VOLUMEN SUELTO DE MATERIAL GENERADO DISPUESTO								SUMATORIA	
				Suministrado por Centro de		Aprovechado mismo Contrato		Entregado a Patio de fresado IDU como		Entregado a Centro de		Entregado a otros Contratos IDU		Entregado a otros receptores			
				Volumen (m3)	Peso (ton)	Volumen (m3)	Peso (ton)	Volumen (m3)	Peso (ton)	Volumen (m3)	Peso (ton)	Volumen (m3)	Peso (ton)	Volumen (m3)	Peso (ton)	Volumen (m3)	Peso (ton)
NA	NA	NA	1 al 28 de febrero 2023	0	0	0	0	0	0	690	1171,47	0	0	0	0	690	1171,47
Parque la joyita Calle 35 sur # 0 - 32 este	NA	NA	1 al 31 de marzo 2023	30	51	0	0	0	0	1005	1656,24	0	0	0	0	1035	1707,24
Parque la joyita Calle 35 sur # 0 - 32 este	NA	NA	1 al 30 de abril 2023	46	78,2	0	0	0	0	1360	2310,47	0	0	0	0	1406	2388,67
Parque la joyita Calle 35 sur # 0 - 32 este	NA	NA	1 al 31 de mayo 2023	446	760,77	26,4	45,53	0	0	1693	2876,4	0	0	0	0	2166,4	3682,2
Parque la joyita Calle 35 sur # 0 - 32 este	NA	NA	1 al 30 de junio 2023	589	717,74	0	0	0	0	450	765	0	0	0	0	1039	1482,74
Parque la joyita Calle 35 sur # 0 - 32 este	NA	NA	1 al 31 de julio 2023	667	1101,9	0	0	0	0	105	157,5	0	0	0	0	772	1259,4
Parque la joyita Calle 35 sur # 0 - 32 este	NA	NA	1 al 31 de agosto 2023	106	510,77	0	0	0	0	568	855	0	0	0	0	676	1365,77
TOTAL				**1888**	**3199,88**	**26,4**	**45,53**	**0**	**0**	**5870**	**9792,08**	**0**	**0**	**0**	**0**	**7784,4**	**13037,49**

RCD para calculo de la meta de aprovechamiento (RCD total a generar - RCD de excavación - RCD adecuación del terreno) (m3):	11,64
RCD para calculo de la meta de aprovechamiento (RCD total a generar - RCD de excavación - RCD adecuación del terreno) (Ton):	11,93
RCD aprovechado acumulado conforme a Res 1257 de 2021 (m3):	7784,4
RCD aprovechado acumulado conforme a Res 1257 de 2021 (ton):	13037,49
Porcentaje de cumplimiento Res 1257 de 2021 (%):	0,25
Porcentaje de cumplimiento a la fecha (%):	1193%

NOTA: Los volumenes reportado en el presente formato deben ser sueltos, no compactos.

Firma Director de Obra Aurelio Monroy

Firma Director de Interventoría

Firma Director de Obra Aurelio Monroy

Firma Director de Interventoría

ANEXO 20.
FOAC 21. SEGUIMIENTO AL APROVECHAMIENTO

FORMATO		
Seguimiento al aprovechamiento de los residuos de construcción y demolición de las obras de infraestructura		
CÓDIGO	**PROCESO**	**VERSIÓN**
FO-AC-21	Prácticas Integrales de Gestión	2

N° del Contrato Obra: 1270 2022

Contratista: CONSORCIO TINGUA 2023

Objeto del Contrato: "REALIZAR LA CONSTRUCCIÓN DE OBRAS DE ESPACIO PÚBLICO EN LOS TERRITORIOS PRIORIZADOS POR LA SECRETARÍA DISTRITAL DEL HÁBITAT EN LA LOCALIDAD DE SAN CRISTÓBAL – TERRITORIO 1"

N° del Contrato de Interventoría: 1260 2022

Fecha de terminación Contrato: 12 de diciembre 2023

Pin del Contrato: 22547

Interventoría ELSA TORRES ARENALES

CORREDOR INTERVENIDO (NOMENCLATURA)	CÓDIGO DE IDENTIFICACIÓN VIAL (CIV)	CÓDIGO DEL ELEMENTO	PERÍODO DE INSTALACIÓN	VOLUMEN SUELTO DE MATERIAL INSTALADO - APROVECHADO				VOLUMEN SUELTO DE MATERIAL GENERADO DISPUESTO								SUMATORIA	
				Suministrado por Centro de		Aprovechado mismo Contrato		Entregado a Patio de fresado IDU como		Entregado a Centro de		Entregado a otros Contratos IDU		Entregado a otros receptores			
				Volumen (m3)	Peso (ton)	Volumen (m3)	Peso (ton)	Volumen (m3)	Peso (ton)	Volumen (m3)	Peso (ton)	Volumen (m3)	Peso (ton)	Volumen (m3)	Peso (ton)	Volumen (m3)	Peso (ton)
NA	NA	NA	1 al 28 de febrero 2023	0	0	0	0	0	0	690	1171,47	0	0	0	0	690	1171,47
Parque la joyita Calle 35 sur # 0 - 32 este	NA	NA	1 al 31 de marzo 2023	30	51	0	0	0	0	1005	1656,24	0	0	0	0	1035	1707,24
Parque la joyita Calle 35 sur # 0 - 32 este	NA	NA	1 al 30 de abril 2023	46	78,2	0	0	0	0	1360	2310,47	0	0	0	0	1406	2388,67
Parque la joyita Calle 35 sur # 0 - 32 este	NA	NA	1 al 31 de mayo 2023	448	740,27	26,4	45,53	0	0	1692	2876,4	0	0	0	0	2166,4	3662,2
Parque la joyita Calle 35 sur # 0 - 32 este	NA	NA	1 al 30 de junio 2023	589	717,74	0	0	0	0	450	765	0	0	0	0	1039	1482,74
Parque la joyita Calle 35 sur # 0 - 32 este	NA	NA	1 al 31 de julio 2023	667	1101,9	0	0	0	0	105	157,5	0	0	0	0	772	1259,4
Parque la joyita Calle 35 sur # 0 - 32 este	NA	NA	1 al 31 de agosto 2023	108	510,77	0	0	0	0	568	855	0	0	0	0	676	1365,77
Parque la joyita Calle 35 sur # 0 - 32 este	NA	NA	1 al 30 de septiembre 2023	415	687,22	0	0	0	0	717	1121,5	0	0	0	0	1132	1808,72
Parque la joyita Calle 35 sur # 0 - 32 este	NA	NA	1 al 31 de octubre 2023	190	314	0	0	0	0	462	637	0	0	0	0	652	951
				2493	**4201,1**	**26,4**	**45,53**	**0**	**0**	**7049**	**11550,58**	**0**	**0**	**0**	**0**	**9568,4**	**15797,21**

RCD para calculo de la meta de aprovechamiento (RCD total a generar - RCD de excavación - RCD adecuación del terreno) (m3):	15,00
RCD para calculo de la meta de aprovechamiento (RCD total a generar - RCD de excavación - RCD adecuación del terreno) (Ton):	15,31
RCD aprovechado acumulado conforme a Res 1257 de 2021 (m3):	9568,4
RCD aprovechado acumulado conforme a Res 1257 de 2021 (ton):	15797,21
Porcentaje de cumplimiento Res 1257 de 2021 (%):	0,25
Porcentaje de cumplimiento a la fecha (%):	1531%

NOTA: Los volumenes reportado en el presente formato deben ser sueltos, no compactos.

Firma Director de Obra Aurelio Monroy

Firma Director de Interventoría

ANEXO 20.
FOAC 21. SEGUIMIENTO AL APROVECHAMIENTO

FORMATO		
Seguimiento al aprovechamiento de los residuos de construcción y demolición de las obras de infraestructura		
CÓDIGO	**PROCESO**	**VERSIÓN**
FO-AC-21	Prácticas Integrales de Gestión	2

Nº del Contrato Obra: 1270 2022

Contratista: CONSORCIO TINGUA 2023

Objeto del Contrato: "REALIZAR LA CONSTRUCCIÓN DE OBRAS DE ESPACIO PÚBLICO EN LOS TERRITORIOS PRIORIZADOS POR LA SECRETARÍA DISTRITAL DEL HÁBITAT EN LA LOCALIDAD DE SAN CRISTÓBAL – TERRITORIO 1"

Nº del Contrato de Interventoría: 1260 2022

Fecha de terminación Contrato: 26 de enero 2024

Pin del Contrato: 22547

Interventoría ELSA TORRES ARENALES

CORREDOR INTERVENIDO (NOMENCLATURA)	CÓDIGO DE IDENTIFICACIÓN VIAL (CIV)	CÓDIGO DEL ELEMENTO	PERÍODO DE INSTALACIÓN	VOLUMEN SUELTO DE MATERIAL INSTALADO - APROVECHADO				VOLUMEN SUELTO DE MATERIAL GENERADO DISPUESTO								SUMATORIA	
				Suministrado por Centro de		Aprovechado mismo Contrato		Entregado a Patio de fresado IDU como		Entregado a Centro de Aprovechamiento		Entregado a otros Contratos IDU		Entregado a otros receptores			
				Volumen (m3)	Peso (ton)	Volumen (m3)	Peso (ton)	Volumen (m3)	Peso (ton)	Volumen (m3)	Peso (ton)	Volumen (m3)	Peso (ton)	Volumen (m3)	Peso (ton)	Volumen (m3)	Peso (ton)
NA	NA	NA	1 al 28 de febrero 2023	0	0	0	0	0	0	690	1171,47	0	0	0	0	690	1171,47
Parque la joyita Calle 35 sur # 0 - 32 este	NA	NA	1 al 31 de marzo 2023	30	51	0	0	0	0	1005	1656,24	0	0	0	0	1035	1707,24
Parque la joyita Calle 35 sur # 0 - 32 este	NA	NA	1 al 30 de abril 2023	46	78,2	0	0	0	0	1360	2310,47	0	0	0	0	1406	2388,67
Parque la joyita Calle 35 sur # 0 - 32 este	NA	NA	1 al 31 de mayo 2023	448	740,27	26,4	45,53	0	0	1692	2876,4	0	0	0	0	2166,4	3662,2
Parque la joyita Calle 35 sur # 0 - 32 este	NA	NA	1 al 30 de junio 2023	589	717,74	0	0	0	0	450	765	0	0	0	0	1039	1482,74
Parque la joyita Calle 35 sur # 0 - 32 este	NA	NA	1 al 31 de julio 2023	667	1101,9	0	0	0	0	105	157,5	0	0	0	0	772	1259,4
Parque la joyita Calle 35 sur # 0 - 32 este	NA	NA	1 al 31 de agosto 2023	108	510,77	0	0	0	0	568	855	0	0	0	0	676	1365,77
Parque la joyita Calle 35 sur # 0 - 32 este	NA	NA	1 al 30 de septiembre 2023	415	687,22	0	0	0	0	717	1121,5	0	0	0	0	1132	1808,72
Parque la joyita Calle 35 sur # 0 - 32 este	NA	NA	1 al 31 de octubre 2023	190	314	0	0	0	0	462	637	0	0	0	0	652	951
Parque la joyita Calle 35 sur # 0 - 32 este	NA	NA	1 al 30 de noviembre 2023	364	601,7	0	0	0	0	449	673,5	0	0	0	0	813	1275,2
Parque la joyita Calle 35 sur # 0 - 32 este	NA	NA	1 al 31 de diciembre 2023	56	93,8	0	0	0	0	207	311	0	0	0	0	263	404,8
				2913	**4896,6**	**26,4**	**45,53**	**0**	**0**	**7705**	**12535,08**	**0**	**0**	**0**	**0**	**10644,4**	**17477,21**

RCD para calculo de la meta de aprovechamiento (RCD total a generar - RCD de excavación - RCD adecuación del terreno) (m3):	17,33
RCD para calculo de la meta de aprovechamiento (RCD total a generar - RCD de excavación - RCD adecuación del terreno) (Ton):	0,29
RCD aprovechado acumulado conforme a Res 1257 de 2021 (m3):	10644,4
RCD aprovechado acumulado conforme a Res 1257 de 2021 (ton):	17477,21
Porcentaje de cumplimiento Res 1257 de 2021 (%):	0,25
Porcentaje de cumplimiento a la fecha (%):	29%

NOTA: Los volumenes reportado en el presente formato deben ser sueltos, no compactos.

Firma Director de Obra Aurelio Monroy



Firma Director de Interventoría

Firma Director de Obra Aurelio Monroy



Firma Director de Interventoría

ANEXO 20.
FOAC 21. SEGUIMIENTO AL APROVECHAMIENTO

ANEXO. 3 INFORME DE APROVECHAMIENTO IN SITU

Nombre del Proyecto: **"REALIZAR LA CONSTRUCCIÓN DE OBRAS DE ESPACIO PÚBLICO EN LOS TERRITORIOS PRIORIZADOS POR LA SECRETARÍA DISTRITAL DEL HÁBITAT EN LA LOCALIDAD DE SAN CRISTÓBAL – TERRITORIO 1"**
PIN: 22547

1. Registro fotográfico del "antes" del sitio que va a ser usado para la reutilización,

2. Esquema del área a usar para la reutilización de los RCD´s:

Altura, Largo,
Ancho

3. Tipo de material a emplear en la reutilización:

4. Descripción del proceso a realizar: Definir el origen del residuo y el coeficiente de compactación del material.

5. Registro fotográfico durante la reutilización:

6. Registro fotográfico de la finalización del proceso de reutilización:

7. Volumen total reutilizado: _____ (m3)

8. Duración del proceso: _____ (meses)

9. Área final recuperada: _____ (m2)

10. Valor del % de la reutilización, respecto al total del material utilizado para la construcción de la obra: ____ (%)

11. Comentarios, Conclusiones y/o Justificación por no hacer reutilización:

Por medio de la presente el CONSORCIO Tingua 2023 informa que a partir del día 1 al 31 de enero de 2024, no se realizaron actividades de reutilización de material en el frente de obra, debido que se empradización, instalación de pasarela, senderos.

Jaime Orlando Santos Gutiérrez

Representante Legal

ANEXO 20.
FOAC 21. SEGUIMIENTO AL APROVECHAMIENTO

FORMATO		
Seguimiento al aprovechamiento de los residuos de construcción y demolición de las obras de infraestructura		
CÓDIGO	**PROCESO**	**VERSIÓN**
FO-AC-21	Prácticas Integrales de Gestión	2

N° del Contrato Obra: 1270 2022

Contratista: CONSORCIO TINGUA 2023

Objeto del Contrato: "REALIZAR LA CONSTRUCCIÓN DE OBRAS DE ESPACIO PÚBLICO EN LOS TERRITORIOS PRIORIZADOS POR LA SECRETARÍA DISTRITAL DEL HÁBITAT EN LA LOCALIDAD DE SAN CRISTÓBAL – TERRITORIO 1"

N° del Contrato de Interventoría: 1260 2022

Fecha de terminación Contrato: 10 de Marzo 2024

Pin del Contrato: 22547

Interventoría ELSA TORRES ARENALES

CORREDOR INTERVENIDO (NOMENCLATURA)	CÓDIGO DE IDENTIFICACIÓN VIAL (CIV)	CÓDIGO DEL ELEMENTO	PERÍODO DE INSTALACIÓN	VOLUMEN SUELTO DE MATERIAL INSTALADO - APROVECHADO				VOLUMEN SUELTO DE MATERIAL GENERADO DISPUESTO								SUMATORIA	
				Suministrado por Centro de		Aprovechado mismo Contrato		Entregado a Patio de fresado IDU como		Entregado a Centro de		Entregado a otros Contratos IDU		Entregado a otros receptores			
				Volumen (m3)	Peso (ton)	Volumen (m3)	Peso (ton)	Volumen (m3)	Peso (ton)	Volumen (m3)	Peso (ton)	Volumen (m3)	Peso (ton)	Volumen (m3)	Peso (ton)	Volumen (m3)	Peso (ton)
NA	NA	NA	1 al 28 de febrero 2023	0	0	0	0	0	0	690	1171,47	0	0	0	0	690	1171,47
Parque la joyita Calle 35 sur # 0 - 32 este	NA	NA	1 al 31 de marzo 2023	30	51	0	0	0	0	1005	1656,24	0	0	0	0	1035	1707,24
Parque la joyita Calle 35 sur # 0 - 32 este	NA	NA	1 al 30 de abril 2023	46	78,2	0	0	0	0	1360	2310,47	0	0	0	0	1406	2388,67
Parque la joyita Calle 35 sur # 0 - 32 este	NA	NA	1 al 31 de mayo 2023	448	740,27	26,4	45,53	0	0	1692	2876,4	0	0	0	0	2166,4	3662,2
Parque la joyita Calle 35 sur # 0 - 32 este	NA	NA	1 al 30 de junio 2023	589	717,74	0	0	0	0	450	765	0	0	0	0	1039	1482,74
Parque la joyita Calle 35 sur # 0 - 32 este	NA	NA	1 al 31 de julio 2023	667	1101,9	0	0	0	0	105	157,5	0	0	0	0	772	1259,4
Parque la joyita Calle 35 sur # 0 - 32 este	NA	NA	1 al 31 de agosto 2023	108	510,77	0	0	0	0	568	855	0	0	0	0	676	1365,77
Parque la joyita Calle 35 sur # 0 - 32 este	NA	NA	1 al 30 de septiembre 2023	415	687,22	0	0	0	0	717	1121,5	0	0	0	0	1132	1808,72
Parque la joyita Calle 35 sur # 0 - 32 este	NA	NA	1 al 31 de octubre 2023	190	314	0	0	0	0	462	637	0	0	0	0	652	951
Parque la joyita Calle 35 sur # 0 - 32 este	NA	NA	1 al 30 de noviembre 2023	364	601,7	0	0	0	0	449	673,5	0	0	0	0	813	1275,2
Parque la joyita Calle 35 sur # 0 - 32 este	NA	NA	1 al 31 de diciembre 2023	56	93,8	0	0	0	0	207	311	0	0	0	0	263	404,8
Parque la joyita Calle 35 sur # 0 - 32 este	NA	NA	1 al 31 de enero 2024	282	467,2	0	0	0	0	1544	2316,05	0	0	0	0	1826	2783,25
Parque la joyita Calle 35 sur # 0 - 32 este	NA	NA	1 al 29 febrero 2024	84	139,23	0	0	0	0	1095	1620	0	0	0	0	1179	1759,23
				3279	**5503,03**	**26,4**	**45,53**	**0**	**0**	**10344**	**16471,13**	**0**	**0**	**0**	**0**	**13649,4**	**22019,69**

RCD para calculo de la meta de aprovechamiento (RCD total a generar - RCD de excavación - RCD adecuación del terreno) (m3):	19,36
RCD para calculo de la meta de aprovechamiento (RCD total a generar - RCD de excavación - RCD adecuación del terreno) (Ton):	0,26
RCD aprovechado acumulado conforme a Res 1257 de 2021 (m3):	13649,4
RCD aprovechado acumulado conforme a Res 1257 de 2021 (ton):	22019,69
Porcentaje de cumplimiento Res 1257 de 2021 (%):	0,25
Porcentaje de cumplimiento a la fecha (%):	26%

NOTA: Los volumenes reportado en el presente formato deben ser sueltos, no compactos.

Firma Director de Obra Aurelio Monroy 

Firma Director de Interventoría

Firma Director de Obra Aurelio Monroy 

Firma Director de Interventoría

ANEXO 20.
FOAC 21. SEGUIMIENTO AL APROVECHAMIENTO

FORMATO		
Seguimiento al aprovechamiento de los residuos de construcción y demolición de las obras de infraestructura		
CÓDIGO	**PROCESO**	**VERSIÓN**
FO-AC-21	Prácticas Integrales de Gestión	2

N° del Contrato Obra: 1270 2022

Contratista: CONSORCIO TINGUA 2023

Objeto del Contrato: "REALIZAR LA CONSTRUCCIÓN DE OBRAS DE ESPACIO PÚBLICO EN LOS TERRITORIOS PRIORIZADOS POR LA SECRETARÍA DISTRITAL DEL HÁBITAT EN LA LOCALIDAD DE SAN CRISTÓBAL – TERRITORIO 1"

N° del Contrato de Interventoría: 1260 2022

Fecha de terminación Contrato: 09 de Marzo 2024

Pin del Contrato: 22547

Interventoría ELSA TORRES ARENALES

CORREDOR INTERVENIDO (NOMENCLATURA)	CÓDIGO DE IDENTIFICACIÓN VIAL (CIV)	CÓDIGO DEL ELEMENTO	PERÍODO DE INSTALACIÓN	VOLUMEN SUELTO DE MATERIAL INSTALADO - APROVECHADO				VOLUMEN SUELTO DE MATERIAL GENERADO DISPUESTO								SUMATORIA	
				Suministrado por Centro de		Aprovechado mismo Contrato		Entregado a Patio de fresado IDU como		Entregado a Centro de		Entregado a otros Contratos IDU		Entregado a otros receptores			
				Volumen (m3)	Peso (ton)	Volumen (m3)	Peso (ton)	Volumen (m3)	Peso (ton)	Volumen (m3)	Peso (ton)	Volumen (m3)	Peso (ton)	Volumen (m3)	Peso (ton)	Volumen (m3)	Peso (ton)
NA	NA	NA	1 al 28 de febrero 2023	0	0	0	0	0	0	690	1171,47	0	0	0	0	690	1171,47
Parque la joyita Calle 35 sur # 0 - 32 este	NA	NA	1 al 31 de marzo 2023	30	51	0	0	0	0	1005	1656,24	0	0	0	0	1035	1707,24
Parque la joyita Calle 35 sur # 0 - 32 este	NA	NA	1 al 30 de abril 2023	46	78,2	0	0	0	0	1360	2310,47	0	0	0	0	1406	2388,67
Parque la joyita Calle 35 sur # 0 - 32 este	NA	NA	1 al 31 de mayo 2023	448	740,27	26,4	45,53	0	0	1692	2876,4	0	0	0	0	2166,4	3662,2
Parque la joyita Calle 35 sur # 0 - 32 este	NA	NA	1 al 30 de junio 2023	589	717,74	0	0	0	0	450	765	0	0	0	0	1039	1482,74
Parque la joyita Calle 35 sur # 0 - 32 este	NA	NA	1 al 31 de julio 2023	667	1101,9	0	0	0	0	105	157,5	0	0	0	0	772	1259,4
Parque la joyita Calle 35 sur # 0 - 32 este	NA	NA	1 al 31 de agosto 2023	108	510,77	0	0	0	0	568	855	0	0	0	0	676	1365,77
Parque la joyita Calle 35 sur # 0 - 32 este	NA	NA	1 al 30 de septiembre 2023	415	687,22	0	0	0	0	717	1121,5	0	0	0	0	1132	1808,72
Parque la joyita Calle 35 sur # 0 - 32 este	NA	NA	1 al 31 de octubre 2023	190	314	0	0	0	0	462	637	0	0	0	0	652	951
Parque la joyita Calle 35 sur # 0 - 32 este	NA	NA	1 al 30 de noviembre 2023	364	601,7	0	0	0	0	449	673,5	0	0	0	0	813	1275,2
Parque la joyita Calle 35 sur # 0 - 32 este	NA	NA	1 al 31 de diciembre 2023	56	93,8	0	0	0	0	207	311	0	0	0	0	263	404,8
Parque la joyita Calle 35 sur # 0 - 32 este	NA	NA	1 al 31 de enero 2024	282	467,2	0	0	0	0	1544	2316,05	0	0	0	0	1826	2783,25
Parque la joyita Calle 35 sur # 0 - 32 este	NA	NA	1 al 29 febrero 2024	84	139,23	0	0	0	0	1095	1620	0	0	0	0	1179	1759,23
Parque la joyita Calle 35 sur # 0 - 32 este	NA	NA	1 al 9 de marzo 20233	74	123,1	0	0	0	0	25	37,5	0	0	0	0	99	160,6
				3353	**5626,13**	**26,4**	**45,53**	**0**	**0**	**10369**	**16508,63**	**0**	**0**	**0**	**0**	**13748,4**	**22180,29**

RCD para calculo de la meta de aprovechamiento (RCD total a generar - RCD de excavación - RCD adecuación del terreno) (m3):	19,77
RCD para calculo de la meta de aprovechamiento (RCD total a generar - RCD de excavación - RCD adecuación del terreno) (Ton):	0,26
RCD aprovechado acumulado conforme a Res 1257 de 2021 (m3):	13748,4
RCD aprovechado acumulado conforme a Res 1257 de 2021 (ton):	22180,29
Porcentaje de cumplimiento Res 1257 de 2021 (%):	0,25
Porcentaje de cumplimiento a la fecha (%):	26%

NOTA: Los volumenes reportado en el presente formato deben ser sueltos, no compactos.

Firma Director de Obra Aurelio Monroy



Firma Director de Interventoría



Firma Director de Obra Aurelio Monroy



Firma Director de Interventoría

22. PIN CIERRE AMBIENTAL

SECRETARIA DISTRITAL DE AMBIENTE Folios: 5 Anexos: 0
Proc. # 6481355 Radicado # 2025EE23568 Fecha: 2025-01-29
Tercero: 901662574-4 - CONSORCIO TINGUA 2023
Dep.: SUBDIRECCION DE CONTROL AMBIENTAL AL SECTOR PUBLICO
Tipo Doc.: Oficio de salida Clase Doc.: Salida

Bogotá DC

Señores
CONSORCIO TINGUA 2023
Atn. Jaime Orlando Santos Gutiérrez
Representante Legal
Calle 128 # 54 – 32
Correo: consorciotingua2023@gmail.com
Teléfono: 3219827319
Ciudad

Referencia: Radicado SDA **2024ER264417** del 16 de diciembre de 2024. Alcance a los requerimientos para cierre de PIN 22547.

Cordial saludo,

La Subdirección de Control Ambiental al Sector Público, de la Secretaría Distrital de Ambiente, como autoridad ambiental del perímetro urbano del Distrito Capital, en atención al radicado en referencia, mediante el cual se solicita cierre de PIN 22547, se permite informar lo siguiente:

La justificación que dio pie a la no aceptación de los certificados emitidos por Máquinas Amarillas como gestor en la modalidad de Planta de Tratamiento y Aprovechamiento fueron expuestas en los oficios SDA 2024EE185599 del 40 de septiembre de 2024 y 2024EE243506 del 22 de noviembre de 2024, lo que motivo la investigación y suspensión por parte del gestor.

Así las cosas, se procedió a realizar una reunión con el gestor para dar claridad a las certificaciones emitidas, en donde se evaluó no solo los productos emitidos sino el procedimiento realizado por esta empresa para verificar la transformación de estos, toda vez que como se indicó en los oficios citados, la empresa Máquinas Amarillas no había reportado inicio de la operación a la fecha.

Finalmente, se pudo determinar que el procedimiento llevado a cabo por el gestor, da alcance para la emisión de los certificados emitidos, siempre y cuando se realizaran los ajustes correspondientes solicitados por esta Subdirección; por lo tanto, se procede a dar evaluación a los soportes cargados en el aplicativo web para el PIN 22547 dando continuidad a la solicitud de cierre de PIN.

En el marco de lo establecido en el literal (c) del artículo 5° de la Resolución 1257 de 2021, se realizó la revisión de los certificados de disposición final y de aprovechamiento bajo el pin 22547, encontrando lo siguiente:

Tabla 1. Revisión de reportes de RCD en el aplicativo del PIN 22547.

Nombre del Proyecto: La Construcción De Obras De Espacio Público En Los Territorios Priorizados Por La Secretaría Distrital Del Hábitat En La Localidad De San Cristóbal - Territorio 1						
Fecha de revisión aplicativo: 27/01/2025						
PIN: 22547		**Disposición Final**			**Aprovechamiento**	
Año	**Mes**	**Excavación**	**Pétreos**	**Observaciones**	**Compra de CTA**	**Observaciones**
		ton			**ton**	
2022	diciembre	0	0	Carta de no disposición de residuos	0	No realizan aprovechamiento
2023	enero	0	0	Carta de no disposición de residuos	0	No realizan aprovechamiento
2023	febrero	1104	0	Adjunta certificado de Maquinas Amarillas	0	No realizan aprovechamiento
2023	marzo	1416	192	Adjunta certificado de Maquinas Amarillas	0	No realizan aprovechamiento
2023	abril	2136	48	Adjunta certificado de Maquinas Amarillas	0	No realizan aprovechamiento
2023	mayo	2707,2	0	No se carga los soportes de entrega de RCD al sitio de disposición final	624	Compra de material de Planta de Tratamiento Máquinas Amarillas
2023	junio	720	0	No se carga los soportes de entrega de RCD al sitio de disposición final	782,4	Compra de material de Planta de Tratamiento Máquinas Amarillas
2023	julio	157,5	0	Adjunta certificado de Maquinas Amarillas	464	Compra de material de Planta de Tratamiento Máquinas Amarillas
2023	agosto	855,00	0	Adjunta certificado de Maquinas Amarillas	48	Compra de material de Planta de Tratamiento Máquinas Amarillas
2023	septiembre	1080	42	Adjunta certificado de Maquinas Amarillas	291,2	Compra de material de Planta de Tratamiento Máquinas Amarillas
2023	octubre	525,00	112	Adjunta certificado	118,4	Compra de material

Nombre del Proyecto: La Construcción De Obras De Espacio Público En Los Territorios Priorizados Por La Secretaría Distrital Del Hábitat En La Localidad De San Cristóbal - Territorio 1						
Fecha de revisión aplicativo: 27/01/2025						
PIN: 22547		**Disposición Final**			**Aprovechamiento**	
Año	**Mes**	**Excavación**	**Pétreos**	**Observaciones**	**Compra de CTA**	**Observaciones**
		ton			**ton**	
				de Maquinas Amarillas		de Planta de Tratamiento Máquinas Amarillas
2023	noviembre	673,50	0	Adjunta certificado de Maquinas Amarillas	300,8	Compra de material de Planta de Tratamiento Máquinas Amarillas
2023	diciembre	311,00	0	Adjunta certificado de Maquinas Amarillas	22,4	Compra de material de Planta de Tratamiento Máquinas Amarillas
2024	enero	2316,05	0	Adjunta certificado de Maquinas Amarillas	180,8	Compra de material de Planta de Tratamiento Máquinas Amarillas
2024	febrero	1575,00	45	Adjunta certificado de Maquinas Amarillas	22,4	Compra de material de Planta de Tratamiento Máquinas Amarillas
2024	marzo	37,5	0	Adjunta certificado de Maquinas Amarillas	67,2	Compra de material de Planta de Tratamiento Máquinas Amarillas
Subtotal		15613,25	439,00	**Subtotal**	2921,6	
Total Disposición final (ton)		16052,25		**Total Aprovechamiento (ton)**	2921,6	

Se encontraron los siguientes hallazgos:

Para disposición final: Se cargan los soportes de entrega de residuos a gestor autorizado.

Para aprovechamiento: Se cargan los soportes de aprovechamiento mediante la compra de materiales de planta de tratamiento.

Para el porcentaje de aprovechamiento de **obligatorio cumplimiento**, todos los proyectos constructivos, en concordancia con el artículo 9° de la Resolución 1257 de 2021, que dicta:

*"(...) **Artículo 9º.** Modificar el artículo 19 de la Resolución 0472 de 2017, el cual quedará así:*

***Artículo 19. Metas de aprovechamiento de RCD.** Los grandes generadores deberán aprovechar efectivamente un porcentaje en peso del total de los residuos de construcción y demolición – RCD generados en la obra, conforme a la categoría del municipio donde esta se localice, según lo dispuesto en la siguiente Tabla:*

CATEGORÍA ESPECIAL	CATEGORÍA 1,2,3	CATEGORÍA 4,5,6	CUMPLIMIENTO DE META
25%	15%	5%	1° de enero de 2023
50%	30%	20%	1° de enero de 2026
75%	60%	40%	1° de enero de 2030

La meta de aprovechamiento es de obligatorio cumplimiento para todos los grandes generadores y se calculará para el año de terminación del proyecto sin tener en cuenta los productos de excavación y sobrantes de la adecuación de terreno, cuya definición se encuentra en el artículo 2° de la presente resolución. Lo anterior no exime al generador de la obligación de gestionar la totalidad de sus residuos y de realizar el máximo aprovechamiento posible sin perjuicio del cumplimiento de las metas de aprovechamiento (...)"

Subrayado fuera de texto

A partir de la información reportada se tiene el siguiente cuadro con el resumen de la gestión de los residuos generados.

Tabla 2. Resumen de obra. PIN 22547

Inicio de proyecto	28 de diciembre 2022
Final del proyecto	30 de marzo de 2024
Cantidad total de residuos generados (ton)	16052,25
Cantidad de residuos generados para meta de aprovechamiento (ton)	439
Cantidad de residuos aprovechados (ton)	2921,6
Porcentaje aprovechado (%)	665%

Revisada la información cargada en el aplicativo web de esta entidad y la verificación de las obligaciones, se puede dar evidencia del cumplimiento de la normativa ambiental aplicable al proyecto. Por lo tanto, el **PIN 22547** es objeto de cierre.

Así las cosas, se espera haber dado claridad a la solicitud presentada. Desde la Subdirección de Control Ambiental al Sector Público, estaremos prestos a atender las solicitudes que se relacionen con el tema de manejo de residuos de construcción y demolición. Cualquier duda o inquietud con relación con el asunto de la referencia, no dude en contactarnos a la línea telefónica directa 3778899 o al correo electrónico atencionalciudadano@ambientebogota.gov.co.

Atentamente,

HELMAN ALEXANDER GONZALEZ FONSECA
SUBDIRECCION DE CONTROL AMBIENTAL AL SECTOR PUBLICO

Elaboró:				
FELIPE YESID PEÑA GONZALEZ	CPS:	SDA-CPS-20242291	FECHA EJECUCIÓN:	29/01/2025
Revisó:				
CARMEN ANDREA UPEGUI VELEZ	CPS:	SDA-CPS-20242230	FECHA EJECUCIÓN:	29/01/2025
Aprobó:				
HELMAN ALEXANDER GONZALEZ FONSECA	CPS:	FUNCIONARIO	FECHA EJECUCIÓN:	29/01/2025

ELSA TORRES ARENALES
INTERVENTORÍA
NIT. 63323375-2

BOGOTÁ

CONTRATO DE INTERVENTORIA N.º 1260 de 2022

REALIZAR LA INTERVENTORÍA TÉCNICA, JURÍDICA, SOCIAL, AMBIENTAL, ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA PARA LA CONSTRUCCIÓN DE OBRAS DE ESPACIO PÚBLICO EN LOS TERRITORIOS PRIORIZADOS POR LA SECRETARÍA DISTRITAL DEL HÁBITAT EN LA LOCALIDAD DE SAN CRISTÓBAL.

TERRITORIO 1: Parques la Joyita y Bello horizonte.

INTERVENTORÍA: ELSA TORRES ARENALES

INFORME FINAL

COMPONENTE FORESTAL

ABRIL 2024

ELSA TORRES ARENALES
INTERVENTORÍA
NIT. 63323375-2

BOGOTÁ

ELSA TORRES ARENALES	SECRETARIA DISTRITAL DEL HABITAT

REALIZAR LA INTERVENTORÍA TÉCNICA, JURÍDICA, SOCIAL, AMBIENTAL, ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA PARA LA CONSTRUCCIÓN DE OBRAS DE ESPACIO PÚBLICO EN LOS TERRITORIOS PRIORIZADOS POR LA SECRETARÍA DISTRITAL DEL HÁBITAT EN LA LOCALIDAD DE SAN CRISTÓBAL.

COMPONENTE FORESTAL

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No. 1260 DE 2022

TERRITORIO 1

-INFORME FINAL

VERSIÓN	FECHA	ELABORADO POR	APROBADO POR
0	ABRIL 2024	ING. ANGÉLICA OJEDA 	ING. ELSA TORRES ARENALES 

TABLA DE CONTENIDO

TABLA DE CONTENIDO 3
1. INTRODUCCIÓN 6
2. OBJETIVOS 6
2.1 Objetivo general 6
2.2 Objetivos específicos 6
3. ALCANCE 6
4. DESCRIPCIÓN GENERAL DEL PROYECTO 7
TERRITORIO 1 7
4. LOCALIZACIÓN DE LOS PROYECTOS 9
TERRITORIO 1 9
5. CUMPLIMIENTO DE REQUISITOS LEGALES Y PERMISOS 11
6. GESTIÓN FORESTAL 11
7. PROGRAMA SILVICULTURAL AUTORIZADO 12
7.1 Parque Bello Horizonte 12
7.2 Parque La Joyita 13
7.2.1 13
7.2.3 CUMPLIMIENTO DEL PROGRAMA SILVICULTURAL AUTORIZADO – PARQUE LA JOYITA 14
TABLA 3. CUMPLIMIENTO DEL PROGRAMA SILVICULTURAL – PARQUE LA JOYITA 14
7.2.4 CUMPLIMIENTO DEL PROGRAMA SILVICULTURAL AUTORIZADO – PARQUE BELLO HORIZONTE 14
TABLA 4. CUMPLIMIENTO DEL PROGRAMA SILVICULTURAL AUTORIZADO – PARQUE BELLO HORIZONTE 15
8. MANEJO SILVICULTURAL 15
9. ACTIVIDADES SILVICULTURALES 16
9.1.1 RESULTADOS ACTIVIDAD DE TALA 19
Parque Bello Horizonte 19
Parque La Joyita 19
- Clasificación por categorías de altura 20
Seguimiento de la interventoría 20
9.2 ACTIVIDAD DE BLOQUEO Y TRASLADO 20
9.2.1 Metodología y procedimiento 20
9.2.2. Consideraciones previas 21
9.2.3. Procedimiento 21
- Consideraciones normativas para las actividades silviculturales 24
9.2.4 PROCESO DE BLOQUEO 25
A continuación, se presenta el procedimiento aplicado paso a paso: 25
9.2.5 PROCESO TRASLADO 27

Parque La Joyita 29
- Programa de mantenimiento 30
9.3 ACTIVIDADES DE TRATAMIENTO INTEGRAL 31
- Parque Bello Horizonte 31
Parque La Joyita – Manejo Integral 32
9.4 ACTIVIDADES DE JARDINERÍA 33
- Plantación de especies de jardinería 35
9.5 ACTIVIDADES DE PLANTACIÓN 35
9.5.1 Metodología Plantación 35
Parque Bello Horizonte 37
Parque La Joyita –..... 39
9.5.3 Programa de Mantenimiento de Arbolado Joven 41
- Análisis de cumplimiento del indicador 41
9.6 ACTIVIDADES DE EMPRADIZACIÓN 42
Tabla 20. Indicador de Empradización 45
10. INDICADORES Y BALANCE DE CUMPLIMIENTO 45
11. SEGUIMIENTO Y TRAZABILIDAD DE INTERVENTORÍA 45
12. CONCLUSIONES 46
13. RECOMENDACIONES A LA ENTIDAD 47

INDICE ILUSTRACIONES

Ilustración 1. Planta Arquitectónica y Modelación 3D de la propuesta Parque Bello Horizonte 7
Ilustración 2. Planta Arquitectónica y Modelación 3D de la propuesta Parque La Joyita
Ilustración 3. Localización Parque Bello Horizonte – Territorio 1. 9
Ilustración 4. PLocalización Parque La Joyita – Territorio 1 10

INDICE TABLAS

TABLA 1 ACTIVIDADES SILVICULTURALES AUTORIZADAS – PARQUE BELLO HORIZONTE 12
TABLA 2 DIVIDUOS AUTORIZADOS PARA MANEJO INTEGRAL – PARQUE LA JOYITA 13
TABLA 3. CUMPLIMIENTO DEL PROGRAMA SILVICULTURAL – PARQUE LA JOYITA 14
TABLA 4. CUMPLIMIENTO DEL PROGRAMA SILVICULTURAL AUTORIZADO – PARQUE BELLO HORIZONTE 15
TABLA 5. INDIVIDUOS ARBÓREOS 19
TABLA 6. INDIVIDUOS INRERVENIDOS 19
TABLA 7. INDIVIDUOS ARBOREOS 20
TABLA 8. INDIVIDUOS INTERVENIDOS 20
TABLA 9. BLOQUEO Y TRALADO INDIVIDUOS 29
TABLA 10. CATERGORIA DE ALTURA 29
TABLA 11. BLOQUEO YTRSALADO 29
TABLA 12. CLASIFICACION POR CATERGORIAS DE ALTURA 30
TABLA 13. TRATAMIENTO INTEGRAL 31

TABLA 14. TRATAMIENTO INTEGRAL 32
TABLA 15. EJECUCION PLANTACION 37
TABLA 16. EJECUCION PLANTACION 39
TABLA 17. INDICADOR DE MANEJO DE ACTIVIADES SILVICULTURALES 41
TABLA 18. INDICADOR DE MANEJO DE ACTIVIADES SILVICULTURALES 42
TABLA 19. INDICADOR DE EMPRADIZACION 45

INDICE IMÁGENES

IMAGEN 1 ARBOLES AUTORIZADOS 16
IMAGEN 2 CORTE Y SECCIONADO FUSTE 17
IMAGEN 3 ACOPIO RESIDUO VEGETAL Y ELIMINACION DE TOCONES 18
IMAGEN 4 CARGUE 18
IMAGEN 5 EXCAVACION LATERAL 25
IMAGEN 6 CORTE DE RAICES LATERALES 26
IMAGEN 7 AMARRE DEL BLOQUE 26
IMAGEN 8 IZAJE 27
IMAGEN 9 MOVILIZACION 28
IMAGEN 10 ESTABLECIMIENTO Y DIRECCIONAMIENTO 28
IMAGEN 11 ANTES Y DESPUES 32
IMAGEN 12 TRATAMIENTO EFECTUADO 33
IMAGEN 13 ACTIVDADES DE JARIDNERIA 34
IMAGEN 14 ACTIVDADES DE JARIDNERIA 35
IMAGEN 15 ACTIVDADES DE AHOYADO 38
IMAGEN 16 ACTIVDADES DE PLANTACION 38
IMAGEN 17 ACTIVDADES DE AHOYADO 40
IMAGEN 18 ACTIVDADES DE PLANTACIÓN 40
IMAGEN 19 ACTIVDADES DE EMPRADIZACIÓN 44
IMAGEN 20 ACTIVDADES DE EMPRADIZACIÓN 44

1. INTRODUCCIÓN

La ejecución de las obras de espacio público en el Territorio 1 requirió el manejo de la vegetación existente y la implementación de actividades silviculturales y paisajísticas. De acuerdo con el informe final forestal, fue necesario tramitar ante la Secretaría Distrital de Ambiente la autorización de tratamientos silviculturales para individuos arbóreos ubicados en las áreas de intervención.

La gestión forestal comprendió tratamientos autorizados de tala, traslado y tratamiento integral, además de actividades de protección de individuos, jardinería, plantación de nuevo material vegetal, mantenimiento del arbolado joven y empradización.

La informe fuente señala que la autoridad ambiental autorizó tratamientos mediante la Resolución No. 01296 del 25 de julio de 2023 y el Concepto Técnico No. SSFFS-07015. Las actividades se desarrollaron conforme a los procedimientos y metodologías descritos en el informe final del contratista.

2. OBJETIVOS

2.1 Objetivo general

Presentar el balance final ampliado de la gestión forestal, silvicultural y paisajística desarrollada en el Parque Bello Horizonte y el Parque La Joyita, consolidando los resultados reportados en el informe final forestal y los aspectos de seguimiento ambiental disponibles.

2.2 Objetivos específicos

- Describir los requisitos legales y permisos forestales relacionados con el proyecto.
- Consolidar el programa silvicultural autorizado para cada parque.
- Desarrollar las metodologías y resultados reportados para tala, bloqueo, traslado y tratamiento integral.
- Presentar la información disponible sobre jardinería, plantación, mantenimiento y empradización.
- Consolidar los indicadores de cumplimiento reportados.
- Identificar inconsistencias o diferencias documentales que deban conciliarse antes del cierre definitivo.

3. ALCANCE

El alcance comprende las actividades forestales y paisajísticas desarrolladas en los parques Bello Horizonte y La Joyita. El documento incluye los tratamientos autorizados, la ejecución

reportada, especies y cantidades cuando fueron identificadas en la fuente, actividades de establecimiento de material vegetal y medidas de mantenimiento.

La metodología consistió en conservar la organización temática del informe final forestal del contratista y ampliarla como documento de cierre. La información se presenta sin corregir cifras de manera unilateral. Cuando se identifican diferencias, se incluyen como observaciones de consistencia.

El documento no reemplaza el inventario forestal, los permisos, el acta de paisajismo ni las fichas individuales. Estos documentos constituyen el soporte técnico primario para verificar cada individuo y cada tratamiento.

4. DESCRIPCIÓN GENERAL DEL PROYECTO

TERRITORIO 1

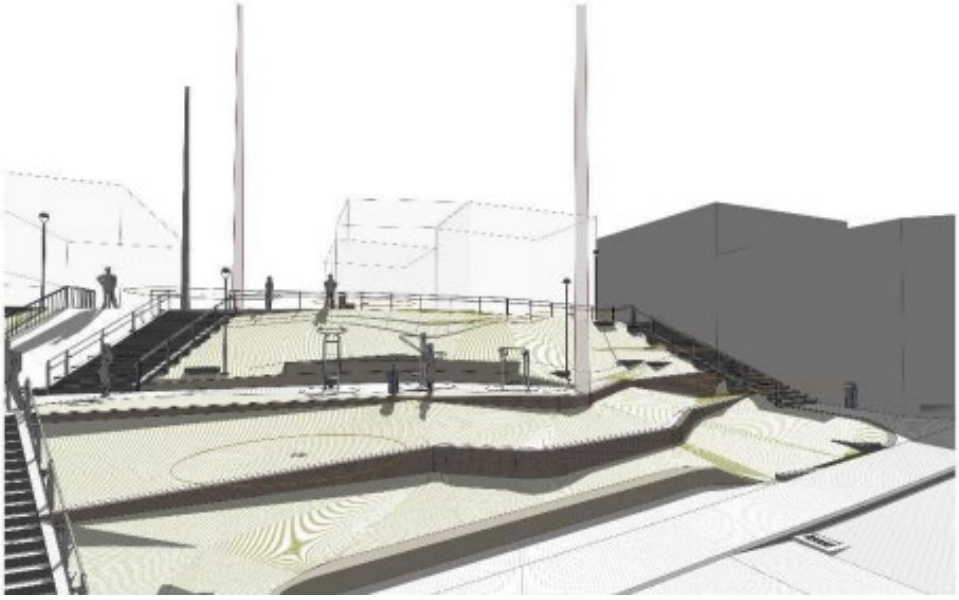
El proyecto plantea la ejecución y seguimiento de las obras de mejoramiento y revitalización del componente de Espacio Público en el nodo Social; contenidas en: el Cable Aéreo San Cristóbal; de acuerdo a las especificaciones técnicas de los estudios previos y anexo técnico de la secretaría Distrital del Hábitat.

La intervención de este nodo comprende las siguientes obras:

- Para la intervención del **Parque Bello Horizonte**, se pretende potenciar el carácter del espacio público existente, para que se convierta en un referente urbano y eje articulador de actividades comunitarias, culturales y recreativas en el sector de Bello Horizonte; a través, de la cualificación de los 3 espacios existentes, la generación de nuevas actividades que complementen la oferta actual y fortalezcan el tejido social a través de las actividades comunitarias entorno al salón comunal de Bello Horizonte.

Ilustración 1. ***Planta Arquitectónica y Modelación 3D de la propuesta Parque Bello Horizonte***

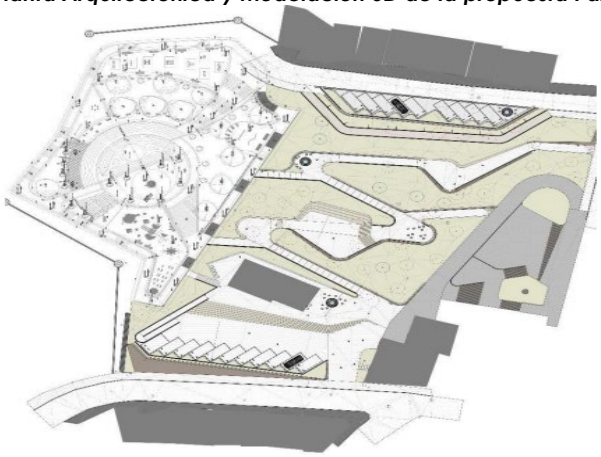




Fuente: *Fuente Propia.*

- **Parque la Joyita:** La intervención propuesta para este parque está orientada a la construcción de un espacio multipropósito (plazoleta pública), que permita tener actividades en el día y usar el espacio para parqueo de vehículos en la noche. Mejoramiento del muro de contención contiguo a la Cr 1, para localizar la plazoleta. Huertas comunitarias, mantenimiento de los gaviones existentes en el polígono, paisajismo y arborización de los taludes existentes. Adecuación de senderos peatonales existentes y generación de nuevos senderos y espacios para la permanencia (Kioscos, terrazas y miradores) Sobre la TV 1 BIS ESTE, se propone bahías de estacionamiento y la construcción de un mirador. Instalación de luminarias eco-eficientes, basureras y bancas.

Ilustración 2. ***Planta Arquitectónica y Modelación 3D de la propuesta Parque La Joyita***





Fuente: *Fuente Propia.*

4. LOCALIZACIÓN DE LOS PROYECTOS

TERRITORIO 1

Las dos (2) zonas que hacen parte del territorio 1, que corresponden con los parques "Barrio bello horizonte" y "Barrio La Joyita", se ubican en la parte baja de la localidad, entre la estación de inicio del sistema del cable Aéreo y la Av. Ciudad de Villavicencio. El parque Bello Horizonte se ubica en la Carrera 1 entre Calles 30C Sur y 30 B Sur, en inmediaciones del salón comunal del Barrio Bello Horizonte, este polígono está compuesto por dos zonas, una ubicada en el costado norte de la Calle 30 C sur y un predio donde se ubica una cancha multifuncional en el costado sur de esta calle. Mientras que el parque La Joyita se ubica debajo del trazado del cable aéreo, contiguo a la pilona 6 del sistema y se ubica entre la Cr 1 y Tv 1 Bis Este y entre la Dg 32 Sur y Cll 32 C sur. En este parque se ubica el salón comunal del barrio La Joyita. A continuación, se presenta la ubicación de cada uno de los dos parques que hacen parte del territorio 1.

Parque Bello Horizonte:

Ilustración 3. ***Localización Parque Bello Horizonte – Territorio 1.***



Fuente: *Fuente Propia.*

El parque Bello Horizonte se ubica en un entorno urbano con retícula urbana ortogonal, con vías de acceso de media pendiente, muy cerca de la carrera 10, Avenida 1 de mayo y Avenida La Victoria. En el entorno cercano se localiza la iglesia San León Mango, el Parque La Joyita y una centralidad institucional donde se ubica el colegio José Joaquín Castro, el CAI Bello Horizonte, la casa de Justicia San Cristóbal, UPA Bello Horizonte, entre otros equipamientos.

Parque la Joyita:

Ilustración 4. PLocalización Parque La Joyita – Territorio 1



Fuente: *Fuente Propia.*

El parque La Joyita se ubica a unos 300 metros del parque Bello Horizonte, en el entorno de la pilona 6 del sistema del cable aéreo. En la parte baja del predio se ubica una de las vías que conecta el sector del 20 de Julio con la Av. ciudad de Villavicencio (Cl. 32A Sur y Cr 1). Por estar en cercanías al parque Bello Horizonte tiene los mismos referentes de localización como la iglesia San León Mango, la centralidad institucional de Bello Horizonte, entre otros.

5. CUMPLIMIENTO DE REQUISITOS LEGALES Y PERMISOS

En el marco de la ejecución del proyecto, se realizó seguimiento al cumplimiento de los requisitos legales y permisos aplicables al componente forestal.

Como trámite principal para el desarrollo de las actividades silviculturales, el proyecto contó con el Permiso Silvicultural, cuya gestión fue adelantada por el contratista, de conformidad con las obligaciones establecidas en los documentos contractuales y las disposiciones aplicables.

Como soporte de dicho trámite, se cuenta con el radicado No. 2022ER230135 del 7 de septiembre de 2022 y con la Resolución No. 01296 de 2023, mediante la cual se aprobó el respectivo permiso silvicultural.

En consecuencia, de acuerdo con la información documental revisada, el trámite del permiso silvicultural se reporta con estado aprobado, constituyéndose en el soporte administrativo para la ejecución de las actividades forestales autorizadas en el marco del proyecto.

Trámite o autorización	Entidad	Estado reportado	Soporte relacionado
Permiso silvicultural	Secretaría Distrital de Ambiente – SDA	Aprobado	Radicado 2022ER230135 del 07/09/2022; Resolución 01296 de 2023
Tratamientos silviculturales	SDA	Autorizados	Resolución 01296 del 25/07/2023 y Concepto Técnico SSFFS-07015

De acuerdo con la documentación revisada, el proyecto contó con el correspondiente permiso silvicultural aprobado, el cual respaldó la ejecución de las actividades forestales desarrolladas durante la ejecución contractual. La Interventoría realizó el seguimiento correspondiente a las obligaciones y medidas asociadas al componente forestal, conforme a los documentos contractuales y a los soportes disponibles para el cierre del proyecto.

6. GESTIÓN FORESTAL

Se da respuesta por la Secretaría Distrital de Ambiente a los tratamientos solicitados por los Territorios 1 y 2, donde se otorga la autorización a través de la Resolución de Aprovechamiento Forestal No. 01296, la cual autoriza a los Conceptos Técnicos Nos. SSFFS-07016, SSFFS-07015 y SSFFS-07014 del 28 de junio de 2023, a realizar ciento y cuarenta y siete (147) tratamientos silviculturales, del contrato de consultoría No. 863 de 2021 que tiene por

objeto *"REALIZAR LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS DEFINITIVOS PARA LA CONSTRUCCIÓN DE LAS OBRAS DE LOS PROYECTOS DE REVITALIZACIÓN URBANA, EN LOS TERRITORIOS PRIORIZADOS POR LA SECRETARÍA DISTRITAL DEL HÁBITAT"*

Según la Resolución de Aprovechamiento Forestal No. 01296: *El CONSORCIO ARQUITECTURA Y ESPACIO URBANO con NIT. 900.707.535-9, paga un valor por TRESCIENTOS NOVENTA Y SIETE MIL PESOS ($397.000) M/cte., por concepto de S-09-915 PERMISO O AUTORI.TALA, PODA, TRANS – REUBIC ARBOLADO URBANO. Por otro lado, se liquidó por concepto de SEGUIMIENTO la suma de OCHOCIENTOS CINCUENTA Y DOS MIL PESOS ($852.000) M/cte., donde queda un saldo pendiente por pagar por valor de CUATROCIENTOS CINCUENTA Y CINCO MIL PESOS ($455.000) M/cte.*

Por los tratamientos silviculturales autorizados por la Secretaría de Ambiente, se debe realizar una compensación mediante la plantación de ochenta y cinco (85) individuos arbóreos, los cuales equivalen a 36.16177 SMMLV (TREINTA Y SEIS MILLONES CIENTO SESENTA Y UN MIL SETECIENTOS OCHENTA PESOS ($36.161.780) M/cte.).

Se debe dar cumplimiento al Diseño paisajístico presentado por el CONSORCIO ARQUITECTURA Y ESPACIO URBANO y aprobado bajo el Acta WR-1275 de 2022, cumpliendo con los lineamientos técnicos del Manual de Silvicultura Urbana, Zonas Verdes y Jardinería y garantizando el mantenimiento (plateo, riego y fertilización) de los individuos plantados por el término mínimo de tres (3) años contados a partir de la siembra.

Una vez la entidad verifique la ejecución de los tratamientos silviculturales de tala autorizados en la presente resolución, en caso de evidenciar que no se ha dado cumplimiento a la compensación, se procederá a realizar el cobro a través de un acto administrativo de exigencia de pago.

7. PROGRAMA SILVICULTURAL AUTORIZADO

El programa silvicultural autorizado para el proyecto se encuentra definido en la Resolución No. 01296 del 25 de julio de 2023, mediante la cual se establecieron las actividades silviculturales autorizadas para cada una de las áreas de intervención.

7.1 Parque Bello Horizonte

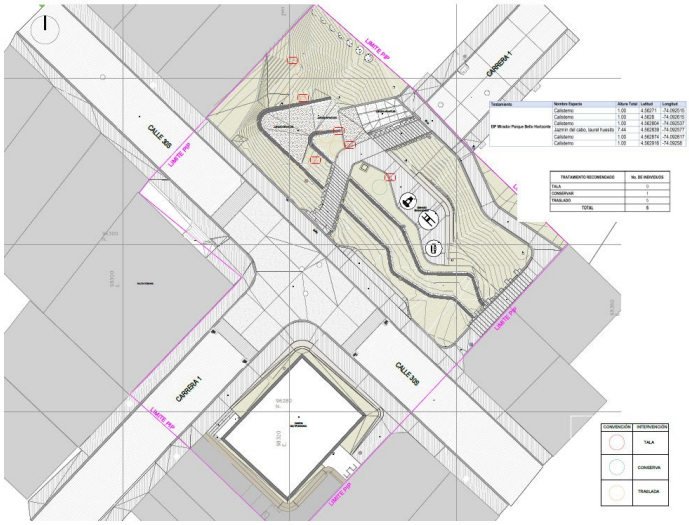
De conformidad con la Resolución No. 01296 del 25 de julio de 2023, para el Parque Bello Horizonte se autorizaron las siguientes actividades silviculturales:

TABLA 1 ACTIVIDADES SILVICULTURALES AUTORIZADAS – PARQUE BELLO HORIZONTE

ACTIVIDAD AUTORIZADA	CANTIDAD	ESPECIE
Tala	1	*Ficus elastica*
Tala	1	*Paraserianthes lophanta*
Tala	1	*Schefflera monticola*
Total tala	**3**	**3 individuos arbóreos**
Manejo integral	1	*Pittosporum undulatum*
Traslado	1	*Schefflera actinophylla*
Traslado	1	*Thuja orientalis*
Total traslado	**2**	**2 individuos arbóreos**

fuente: Resolución No. 01296 del 25 de julio de 2023.

Ilustacion 1 *plano Inventario forestal*



Fuente: Consorcio Arquitectura y Espacio Urbano

7.2 Parque La Joyita

De conformidad con la Resolución No. 01296 del 25 de julio de 2023, para el Parque La Joyita se autorizaron actividades de manejo integral y traslado de individuos arbóreos, de acuerdo con las siguientes cantidades y especies:

7.2.1 Manejo integral de individuos arbóreos

Se autorizó el manejo integral de siete (7) individuos arbóreos, correspondientes a las siguientes especies:

TABLA 2 DIVIDUOS AUTORIZADOS PARA MANEJO INTEGRAL – PARQUE LA JOYITA

ESPECIE	CANTIDAD
Cotoneaster multiflora	1
Eugenia myrtifolia	1
Juglans neotropica	1
Lafoensia acuminata	2
Nageia rospigliosii	1
Xylosma spiculiferum	1
TOTAL	**7**

Ilustacion 2 ***Localización Parque La Joyita – Territorio 1***



Fuente: Consorcio Arquitectura y Espacio Urbano

7.2.3 CUMPLIMIENTO DEL PROGRAMA SILVICULTURAL AUTORIZADO – PARQUE LA JOYITA

Durante la ejecución contractual, la Interventoría realizó seguimiento a las actividades silviculturales autorizadas para el **Parque La Joyita**, de conformidad con lo establecido en la **Resolución No. 01296 del 25 de julio de 2023**.

El seguimiento comprendió la verificación de las actividades de **manejo integral y traslado de individuos arbóreos**, así como la revisión de los respectivos registros y soportes documentales generados durante la ejecución de las obras.

A continuación, se presenta el comparativo entre las actividades autorizadas y las actividades ejecutadas:

TABLA 3. CUMPLIMIENTO DEL PROGRAMA SILVICULTURAL – PARQUE LA JOYITA

ACTIVIDAD	AUTORIZADO	EJECUTADO	ESTADO DE CUMPLIMIENTO
Manejo integral de individuos arbóreos	7	7	CUMPLIDO
Traslado de individuos arbóreos	20	20	CUMPLIDO
TOTAL	**27**	27	CUMPLIDO

Con base en la información consolidada, se establecerá el nivel de cumplimiento de las actividades silviculturales autorizadas para el Parque La Joyita, verificando la correspondencia entre los individuos autorizados mediante la Resolución No. 01296 de 2023 y las actividades efectivamente ejecutadas durante el desarrollo contractual.

7.2.4 CUMPLIMIENTO DEL PROGRAMA SILVICULTURAL AUTORIZADO – PARQUE BELLO HORIZONTE

Durante la ejecución contractual, la Interventoría realizó seguimiento al cumplimiento de las actividades silviculturales autorizadas para el **Parque Bello Horizonte**, de conformidad con lo establecido en la **Resolución No. 01296 del 25 de julio de 2023**.

El seguimiento comprendió la verificación de las actividades autorizadas de **tala, manejo integral y traslado de individuos arbóreos**, así como la revisión de los respectivos soportes y registros generados durante la ejecución del proyecto.

A continuación, se presenta el comparativo entre las actividades silviculturales autorizadas y las efectivamente ejecutadas:

TABLA 4. CUMPLIMIENTO DEL PROGRAMA SILVICULTURAL AUTORIZADO – PARQUE BELLO HORIZONTE

ACTIVIDAD	AUTORIZADO	EJECUTADO	% CUMPLIMIENTO	ESTADO
Tala	3	3	100%	CUMPLIDO
Manejo integral	1	1	100%	CUMPLIDO
Traslado	2	2	100%	CUMPLIDO
TOTAL	**6**			

Con base en la información consolidada y los soportes revisados por la interventoría, se evidenció el cumplimiento de las actividades autorizadas en el Programa Silvicultural para el Parque La Joyita. Del total de veintisiete (27) individuos arbóreos objeto de manejo y traslado autorizados, se reportó la ejecución de la totalidad de las actividades previstas, obteniéndose un cumplimiento del 100 %.

8. MANEJO SILVICULTURAL

Durante la ejecución del proyecto, se realizó seguimiento a las actividades de manejo silvicultural autorizadas, orientadas a la protección y conservación del arbolado urbano presente en las áreas de intervención, así como al cumplimiento de las obligaciones establecidas en los actos administrativos y la normativa ambiental aplicable.

Las actividades objeto de seguimiento comprendieron, entre otras, las siguientes:

- **Proteger los individuos arbóreos** objeto de tratamientos de conservación, de conformidad con el inventario forestal y las medidas establecidas para su manejo.
- **Realizar y verificar los tratamientos silviculturales autorizados**, incluyendo las actividades de tala, manejo integral y traslado de individuos arbóreos, según correspondiera.
- **Prevenir, mitigar y controlar los impactos** derivados de las actividades constructivas y de la intervención sobre la cobertura vegetal.
- **Verificar la aplicación de las medidas de seguridad y los procedimientos técnicos** definidos para el desarrollo de cada actividad silvicultural.
- **Mantener la trazabilidad documental y técnica** entre la autorización otorgada, el individuo arbóreo intervenido y la actividad ejecutada, mediante los respectivos registros y soportes

Con base en la información consolidada, los soportes disponibles y la verificación realizada por la interventoría, se efectuó el seguimiento al cumplimiento de las actividades silviculturales autorizadas para cada uno de los frentes de intervención.

9. ACTIVIDADES SILVICULTURALES

A continuación, se presenta el procedimiento y resultados de las actividades de tala.

9.1 ACTIVIDAD TALA

La actividad de tala consiste en la eliminación de individuos arbóreos que presentan conflictos insalvables con el espacio urbano o condiciones físicas y sanitarias que pueden generar riesgo para la ciudadanía. Esta actividad se realiza conforme a las autorizaciones otorgadas por la autoridad ambiental competente y bajo la aplicación de los procedimientos técnicos y medidas de seguridad establecidos para su ejecución.

En el marco del proyecto, la interventoría realizó seguimiento a las actividades de tala autorizadas, verificando su ejecución de conformidad con el programa silvicultural aprobado y los soportes técnicos y documentales correspondientes.

- **PROCEDIMIENTO:**

De acuerdo con lo establecido en el **Manual de Silvicultura Urbana** y en las disposiciones aplicables al proyecto, las actividades de tala autorizadas se desarrollaron conforme a los procedimientos técnicos definidos para este tipo de intervención.

El procedimiento comprendió la identificación y verificación de los individuos arbóreos autorizados para corte, garantizando su correspondencia con el inventario forestal y con la autorización otorgada por la autoridad ambiental competente.

Entre las actividades desarrolladas se encuentra:

- **Identificación de los individuos objeto de corte:** verificación de la ubicación e identificación de los individuos arbóreos autorizados para la actividad de tala
-

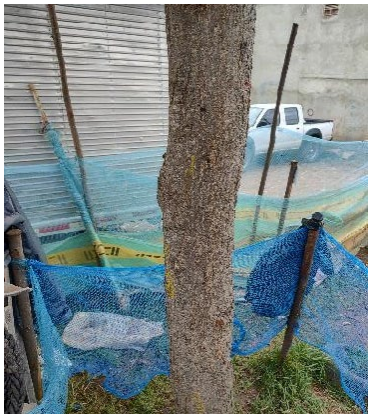


IMAGEN 1 ARBOLES AUTORIZADOS

Ej. Árbol 10 Sauco

- **Corte del fuste en secciones y desrame en suelo.**

Corte del fuste en secciones y desrame en suelo: una vez identificado el individuo autorizado para tala, se realizó el corte del fuste por secciones, de acuerdo con las condiciones particulares del individuo y del área de intervención. Posteriormente, se efectuó el desrame del material vegetal en el suelo, facilitando su manejo y disposición conforme a los procedimientos establecidos.





IMAGEN 2 CORTE Y SECCIONADO FUSTE

- **Apilado de residuos y eliminación de tocones y raíces al nivel del piso:**

  Una vez realizado el corte y desrame, se procedió al apilado y organización del material vegetal resultante. Asimismo, se efectuó la eliminación de los tocones y raíces al nivel del piso, conforme al procedimiento técnico establecido para la actividad.



IMAGEN 3 ACOPIO RESIDUO VEGETAL Y ELIMINACION DE TOCONES

- **Cargue de todos los desechos provenientes de las labores anteriores**

se realizó el cargue del material vegetal y demás residuos generados durante las actividades de tala, desrame y eliminación de tocones y raíces, con el fin de facilitar su posterior transporte y manejo conforme a los procedimientos establecidos.



IMAGEN 4 CARGUE

El material de desecho proveniente de las actividades de tala fue cargado y transportado, dando cumplimiento al procedimiento establecido para su manejo y disposición correspondiente.

9.1.1 RESULTADOS ACTIVIDAD DE TALA

Parque Bello Horizonte

De acuerdo con la información consolidada en el informe final forestal del contratista, para el Parque Bello Horizonte se efectuó la tala de tres (3) individuos arbóreos, conforme a la autorización otorgada por la autoridad ambiental competente.

Los individuos intervenidos correspondieron a las siguientes especies:

TABLA 5. INDIVIDUOS ARBÓREOS

NOMBRE COMÚN	NOMBRE CIENTÍFICO	CANTIDAD	PORCENTAJE
Acacia baratacinga	*Paraserianthes lophanta*	1	33,3 %
Caucho de la India	*Ficus elastica*	1	33,3 %
Schefflera	*Schefflera monticola*	1	33,3 %
TOTAL		**3**	**100 %**

Asimismo, de acuerdo con la clasificación por categorías de altura, los tres (3) individuos intervenidos se clasificaron en la **Categoría I**, correspondiente a individuos con altura entre **0 y 5 metros**.

TABLA 6. INDIVIDUOS INRERVENIDOS

NOMBRE COMÚN	NOMBRE CIENTÍFICO	CATEGORÍA I (0–5 m)	CATEGORÍA II (5–10 m)	CATEGORÍA III (10–15 m)	TOTAL
Acacia baratacinga	*Paraserianthes lophanta*	1	0	0	1
Caucho de la India	*Ficus elastica*	1	0	0	1
Schefflera	*Schefflera monticola*	1	0	0	1
TOTAL		**3**	**0**	**0**	**3**

- **Seguimiento de la interventoría**

La interventoría realizó seguimiento a la ejecución de las actividades de tala autorizadas, verificando la correspondencia entre los individuos intervenidos, las especies reportadas y las actividades contempladas en el programa silvicultural autorizado.

Parque La Joyita

De acuerdo con la información consolidada en el informe final forestal del contratista, para el **Parque La Joyita** se efectuó la tala de **ocho (8) individuos arbóreos**, conforme a la autorización otorgada por la autoridad ambiental competente.

Los individuos intervenidos correspondieron a las siguientes especies:

TABLA 7. INDIVIDUOS ARBOREOS

NOMBRE COMÚN	NOMBRE CIENTÍFICO	CANTIDAD	PORCENTAJE
Caucho sabanero	*Ficus soatensis*	1	12,50 %
Cerezo	*Prunus serotina*	2	25,00 %
Chicla	*Tecoma stans*	1	12,50 %
Guayacán	*Lafoensia acuminata*	2	25,00 %
Sauce llorón	*Salix humboldtiana*	2	25,00 %
TOTAL		**8**	**100,00 %**

- **Clasificación por categorías de altura**

De acuerdo con los criterios de clasificación establecidos, los individuos intervenidos se distribuyeron de la siguiente manera:

TABLA 8. INDIVIDUOS INTERVENIDOS

NOMBRE COMÚN	NOMBRE CIENTÍFICO	I (0–5 m)	II (5–10 m)	III (10–15 m)	TOTAL
Caucho sabanero	*Ficus soatensis*	0	0	1	1
Cerezo	*Prunus serotina*	1	1	0	2
Chicla	*Tecoma stans*	1	0	0	1
Guayacán	*Lafoensia acuminata*	0	2	0	2
Sauce llorón	*Salix humboldtiana*	0	0	2	2
TOTAL		**2**	**3**	**3**	**8**

Seguimiento de la interventoría

La interventoría realizó seguimiento a las actividades de tala ejecutadas en el Parque La Joyita, verificando la correspondencia entre los individuos intervenidos y las actividades autorizadas mediante la Resolución No. 01296 del 25 de julio de 2023, así como los respectivos soportes técnicos y documentales incorporados en el expediente contractual.

En conclusión, para los dos parques se reporta la tala de once (11) individuos arbóreos: tres (3) en el Parque Bello Horizonte y ocho (8) en el Parque La Joyita**.**

9.2 ACTIVIDAD DE BLOQUEO Y TRASLADO

9.2.1 Metodología y procedimiento

Se desarrollaron las actividades de bloqueo y traslado de los individuos arbóreos autorizados, de conformidad con las disposiciones establecidas por la autoridad ambiental competente y los procedimientos técnicos aplicables.

Las actividades comprendieron la identificación de los individuos objeto de intervención, la verificación de sus condiciones y la aplicación de las medidas necesarias para garantizar su adecuado manejo durante el proceso de traslado.

9.2.2. Consideraciones previas

Previo a la ejecución de las actividades de bloqueo y traslado, se realizaron las siguientes acciones:

- Identificación de los individuos arbóreos objeto de traslado y verificación de su correspondencia con la autorización ambiental.
- Marcación e identificación de los individuos, garantizando su trazabilidad durante el desarrollo de las actividades.
- Verificación de las condiciones físicas y fitosanitarias de los árboles.
- Identificación y manejo del sistema radicular, de acuerdo con las condiciones particulares de cada individuo.
- Preparación de las áreas requeridas para el desarrollo de las actividades de traslado.

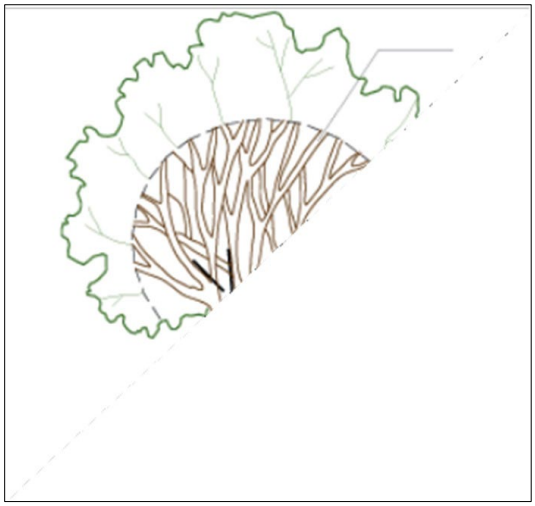
Por traslado se entiende la movilización de un individuo arbóreo desde su ubicación original hasta el sitio definido para su reubicación, garantizando la aplicación de las medidas técnicas requeridas para su adecuada conservación.

9.2.3. Procedimiento

El procedimiento de bloqueo y traslado comprendió las siguientes actividades:

- **Poda Aérea:** La Interventoría realizó seguimiento a la poda aérea efectuada durante las actividades de bloqueo y traslado, cuya intensidad dependió del tamaño del bloque radicular. Esta actividad tuvo como finalidad disminuir el peso de la copa, controlar la evapotranspiración y, en consecuencia, reducir los requerimientos de agua del individuo durante el período de traslado. Se verificó que la poda aérea no superara un tercio (1/3) del volumen de la copa, conforme al procedimiento técnico aplicable

Ilustración 3 *PODA AEREA*



Fuente: Consorcio Tingua

- **Excavación lateral**: La Interventoría realizó seguimiento a la excavación lateral efectuada para conformar el bloque radicular en forma de cono invertido. Se verificó que el tamaño del bloque estuviera definido de acuerdo con las condiciones del individuo, la poda aérea realizada y el plazo previsto para el traslado. Asimismo, se tuvo en cuenta que, en ningún caso, el radio mayor del bloque fuera inferior a tres (3) veces el diámetro del tronco medido en su base
-

ILUSTRACIÓN 4 *EXCAVACION LATERAL*

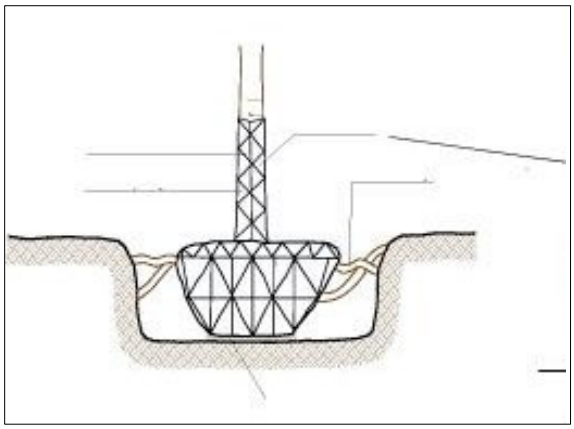


Fuente: Consorcio Tingua

- **Corte de raíces laterales o secundarias:** Se realizó seguimiento al corte de las raíces laterales o secundarias, efectuado con herramientas como tijera, serrucho o motosierra, a ras del área definida para la conformación del bloque radicular.
-
- **Aplicación de cicatrizante hormonal**: Se verificó la aplicación de cicatrizante hormonal en los cortes realizados sobre las raíces, como medida de manejo durante el proceso de bloqueo y traslado.
-
- **Amarre y protección del bloque:** Se realizó seguimiento al amarre del bloque radicular mediante yute o polipropileno y cabuya, con el fin de evitar el desmoronamiento del suelo y prevenir daños en las raíces. Se verificó que el bloque se mantuviera compacto, garantizando la protección del sistema radicular y facilitando su manipulación y movilización durante el proceso de traslado.

-

ILUSTRACIÓN *5 AMARRE Y AISLAMIENTO DEL BLOQUE*



Fuente: Consorcio Tingua

- **Destronque:** Se realizó seguimiento al proceso de destronque, consistente en la separación definitiva del árbol del suelo mediante el fraccionamiento o corte de la raíz principal. Posteriormente, se realizó el volteo controlado del individuo para efectuar el amarre por la parte inferior del bloque.
-
- **Traslado del individuo:** Se verificó que el traslado se realizara utilizando maquinaria con capacidad acorde con el tamaño y peso del bloque radicular, procurando garantizar condiciones adecuadas para la movilización del individuo.

- **Ubicación y establecimiento:** La Interventoría verificó que el individuo trasladado fuera ubicado, en lo posible, al mismo nivel y con la misma orientación que presentaba en su sitio de origen. Asimismo, se verificó su ubicación vertical, centrada en el hueco y con las condiciones adecuadas de estabilidad y nivelación.

- **Relleno y compactación:** Se realizó seguimiento al relleno del área de plantación con tierra orgánica, verificando la adecuada compactación del suelo. Previo a la compactación, se tuvo en cuenta que el tallo quedara cubierto con tierra hasta la misma altura que presentaba antes del traslado.

- **Riego y establecimiento:** Se verificó la realización de riego suficiente a los individuos recién trasplantados, de acuerdo con las condiciones climáticas y las necesidades identificadas, hasta favorecer su proceso de establecimiento.

- **Condiciones del sitio de reubicación:** Se verificó que los sitios destinados para la reubicación de los individuos se encontraran libres de escombros y materiales ajenos a la actividad, realizando la siembra con tierra negra.

- **Consideraciones para individuos ubicados en zonas duras:** Para los árboles localizados en zonas duras, se consideraron las condiciones particulares del sitio, teniendo en cuenta que estas pueden limitar la conformación adecuada del pan de tierra y, por tanto, afectar las posibilidades de supervivencia durante el traslado. En estos casos, se requirió la evaluación específica de las condiciones del predio y del individuo objeto de intervención.

- **Consideraciones normativas para las actividades silviculturales**

Para la ejecución de las actividades de manejo silvicultural se tuvo en cuenta lo dispuesto en el Decreto Distrital 531 de 2010 y su modificatorio, el Decreto Distrital 383 de 2018**,** mediante los cuales se reglamenta la silvicultura urbana, las zonas verdes y la jardinería en Bogotá, así como las responsabilidades de las entidades distritales relacionadas con esta materia.

De acuerdo con lo establecido en el artículo 29, referente a las precauciones mínimas, las intervenciones de manejo silvicultural deben programarse y realizarse conforme a los lineamientos establecidos en el Manual de Silvicultura Urbana, Zonas Verdes y Jardinería para Bogotá**.**

En este sentido, las actividades objeto de seguimiento fueron desarrolladas por personal idóneo en la materia**,** bajo la supervisión de un profesional con experiencia en silvicultura urbana, procurando minimizar los riesgos para las personas, los bienes públicos y privados, así como para la circulación vehicular y peatonal.

Asimismo, durante el desarrollo de las intervenciones se verificó la adopción de las medidas necesarias para:

- Minimizar los riesgos asociados a las actividades silviculturales.
- Proteger a los trabajadores y demás personas presentes en las áreas de intervención.
- Prevenir afectaciones a los bienes públicos y privados.
- Garantizar condiciones adecuadas para la circulación vehicular y peatonal.
- Minimizar las molestias generadas por ruido durante el desarrollo de las actividades.
- Mantener la limpieza y el orden de los sitios intervenidos una vez finalizadas las labores.

La Interventoría realizó el seguimiento correspondiente al cumplimiento de las medidas técnicas, ambientales y de seguridad aplicables durante el desarrollo de las actividades de manejo silvicultural.

9.2.4 PROCESO DE BLOQUEO

procedimiento de bloqueo y traslado de los individuos arbóreos se efectuó de acuerdo con los lineamientos técnicos establecidos en el Manual de Silvicultura Urbana, Zonas Verdes y Jardinería para Bogotá, siguiendo las etapas y actividades requeridas para garantizar la adecuada conservación y movilización de los individuos intervenidos.

A continuación, se presenta el procedimiento aplicado paso a paso:

- **Excavación lateral para dar forma de cono invertido al bloque:** La Interventoría realizó seguimiento a la excavación lateral efectuada alrededor del individuo arbóreo, con el fin de conformar el bloque radicular en forma de **cono invertido**, procurando conservar la mayor cantidad posible del sistema radicular y garantizar la estabilidad del bloque durante las posteriores actividades de manipulación y traslado.



IMAGEN 5 EXCAVACION LATERAL

- **Corte de las raíces laterales o secundarias, a ras del área del bloque:** La Interventoría realizó seguimiento al corte de las raíces laterales o secundarias localizadas dentro del área de conformación del bloque radicular, procurando que los cortes se realizaran a ras del límite definido para el bloque y conforme al procedimiento técnico establecido.



IMAGEN 6 CORTE DE RAICES LATERALES

Amarre del bloque con yute y cabuya de tres (3) hebras para evitar el desmoronamiento de suelo del bloque y daños a las raíces: La Interventoría realizó seguimiento al amarre del bloque radicular utilizando yute y cabuya de tres (3) hebras, con el fin de evitar el desmoronamiento del suelo que conforma el bloque y prevenir daños en las raíces durante las actividades de manipulación y traslado.



IMAGEN 7 AMARRE DEL BLOQUE

9.2.5 PROCESO TRASLADO

El procedimiento de traslado se efectuó de acuerdo con lo establecido en el **Manual de Silvicultura Urbana**, siguiendo paso a paso las actividades y procedimientos técnicos aplicables para garantizar el adecuado manejo y movilización de los individuos arbóreos.

A continuación, se describe el procedimiento desarrollado:

Proceso de izaje

- **Izaje del individuo arbóreo:** La Interventoría realizó seguimiento al proceso de izaje de los individuos arbóreos, verificando que la manipulación y elevación del árbol se efectuara mediante los equipos y elementos adecuados, de acuerdo con el tamaño y peso del bloque radicular.



IMAGEN 8 IZAJE

- **Protección del bloque y del individuo:** Durante el proceso de izaje, se verificó la adecuada sujeción y protección del bloque radicular y del individuo arbóreo, con el fin de evitar el desmoronamiento del suelo y posibles daños en las raíces, el fuste o la copa.
- **Movilización para el traslado:** Posteriormente, se realizó la movilización del individuo utilizando la maquinaria con capacidad acorde con las condiciones y dimensiones del árbol y del bloque radícula.



IMAGEN 9 MOVILIZACION

El proceso de establecimiento y direccionamiento: se realizó de acuerdo con los procedimientos técnicos aplicables para garantizar la adecuada ubicación, estabilidad y adaptación de los individuos arbóreos en el sitio de reubicación



IMAGEN 10 ESTABLECIMIENTO Y DIRECCIONAMIENTO

9.2.5.1 EJECUCIÓN DE BLOQUEO Y TRASLADO

Parque Bello Horizonte

La Interventoría realizó el seguimiento y verificación de las actividades de bloqueo y traslado de los dos (2) individuos arbóreos autorizados por la Secretaría Distrital de Ambiente, correspondientes a las siguientes especies:

TABLA 9. BLOQUEO Y TRALADO INDIVIDUOS

NOMBRE COMÚN	NOMBRE CIENTÍFICO	CANTIDAD	PORCENTAJE
Pino libro	*Thuja orientalis*	1	50,0 %
Schefflera	*Schefflera actinophylla*	1	50,0 %
TOTAL		**2**	**100,0 %**

De acuerdo con las características de los individuos intervenidos, la Interventoría verificó su clasificación por categorías de altura, tomando como referencia la altura total de cada individuo, conforme a los criterios técnicos aplicables.

Categorías de altura:

- **Categoría I:** Mayor que 0 y menor o igual que 5 m.
- **Categoría II:** Mayor que 5 y menor o igual que 10 m.
- **Categoría III:** Mayor que 10 y menor o igual que 15 m.
- **Categoría IV:** Mayor que 15 y menor o igual que 20 m.
- **Categoría V:** Mayor de 20 m.

Con base en la clasificación realizada, los dos (2) individuos arbóreos objeto de bloqueo y traslado se ubicaron en la **Categoría I**, correspondiente a individuos con altura mayor de cero (0) y menor o igual a cinco (5) metros.

TABLA 10. CATERGORIA DE ALTURA

NOMBRE COMÚN	NOMBRE CIENTÍFICO	I (0 - 5 m)	II (5 - 10 m)	III (10 - 15 m)	TOTAL
Pino libro	*Thuja orientalis*	1	–	–	1
Schefflera	*Schefflera actinophylla*	1	–	–	1
TOTAL		**2**	**–**	**–**	**2**

La Interventoría verificó el cumplimiento de las actividades de bloqueo y traslado de los individuos autorizados, así como la aplicación de los procedimientos técnicos establecidos para su adecuado manejo y establecimiento**.**

Parque La Joyita

Se efectuó el bloqueo y traslado de quince (15) individuos arbóreos autorizados por la Secretaría Distrital de Ambiente, correspondientes a las siguientes especies:

TABLA 11. BLOQUEO YTRSALADO

NOMBRE COMÚN	NOMBRE CIENTÍFICO	CANTIDAD	PORCENTAJE
Caballero de la noche	*Cestrum nocturnum*	2	13,3 %
Cayeno	*Hibiscus rosa-sinensis*	1	6,7 %
Guayacán de Manizales	*Lafoensia acuminata*	3	20,0 %
Holly liso	*Cotoneaster pannosa*	2	13,3 %
Milflores	*Ledenbergia seguerioides*	1	6,7 %

Nogal	*Juglans neotropica*	6	40,0 %
TOTAL		**15**	**100,0 %**

De acuerdo con lo anterior, se clasificó el arbolado en las siguientes categorías de altura por especie.

Para las categorías de altura se tomó como referencia la altura total de los individuos, así:

- **Categoría I:** Mayor que 0 y menor o igual que 5 m.
- **Categoría II:** Mayor que 5 y menor o igual que 10 m.
- **Categoría III:** Mayor que 10 y menor o igual que 15 m.
- **Categoría IV:** Mayor que 15 y menor o igual que 20 m.
- **Categoría V:** Mayor de 20 m.

Teniendo en cuenta los anteriores criterios, se obtuvo la siguiente clasificación por categorías de altura:

TABLA 12. CLASIFICACION POR CATERGORIAS DE ALTURA

NOMBRE COMÚN	NOMBRE CIENTÍFICO	I (0 - 5 m)	II (5 - 10 m)	TOTAL
Caballero de la noche	*Cestrum nocturnum*	2	–	2
Cayeno	*Hibiscus rosa-sinensis*	1	–	1
Guayacán de Manizales	*Lafoensia acuminata*	3	–	3
Holly liso	*Cotoneaster pannosa*	2	–	2
Milflores	*Ledenbergia seguerioides*	1	–	1
Nogal	*Juglans neotropica*	3	3	6
TOTAL		**12**	**3**	**15**

La Interventoría realizó el seguimiento y verificación de las actividades de bloqueo y traslado de los quince (15) individuos arbóreos, conforme a las autorizaciones y procedimientos técnicos aplicable.

- **Programa de mantenimiento**

Para los individuos arbóreos objeto de traslado, autorizados mediante la Resolución No. 01296 del 25 de julio de 2023, se estableció un programa de mantenimiento orientado a favorecer su establecimiento, adaptación y conservación en el sitio de reubicación.

Las actividades de mantenimiento se deben realizar cada tres (3) meses, durante un periodo de tres (3) años, bajo la supervisión de un profesional idóneo con experiencia en silvicultura urbana.

Las principales actividades contempladas son:

- **Limpieza:** Consiste en la eliminación manual de plantas parasitarias, epífitas, arácnidos, insectos indeseables, maleza y materiales extraños presentes alrededor de los individuos, procurando no ocasionar daños al sistema radicular.

- **Plateo:** Comprende la limpieza del área circundante al individuo mediante herramientas manuales, como azadón plano o curvo, eliminando a ras de piso la vegetación y elementos extraños existentes en un diámetro aproximado de 0,5 metros.
- **Riego:** Se debe realizar de acuerdo con las condiciones climáticas y las necesidades de los individuos. En ausencia de lluvias, se contempla el suministro de por lo menos veinte (20) litros de agua por árbol semanalmente, o con mayor frecuencia cuando se evidencien síntomas de marchitez.
- **Fertilización:** Se contempla la fertilización dos (2) veces al año, utilizando 300 gramos de fertilizante completo y 100 gramos de microelementos, complementando, cuando corresponda, con fertilizantes orgánicos.
- **Seguimiento fitosanitario:** Se deben realizar recorridos periódicos para verificar la presencia de plagas y/o enfermedades y efectuar los tratamientos que se requieran de acuerdo con las condiciones identificadas.

La Interventoría realizará el seguimiento al cumplimiento de las actividades de mantenimiento, verificando la ejecución de las medidas establecidas para los individuos arbóreos trasladados y la correspondiente trazabilidad de las actividades desarrolladas.

9.3 ACTIVIDADES DE TRATAMIENTO INTEGRAL

- Parque Bello Horizonte

Se efectuó el manejo integral de un (1) individuo arbóreo, **autorizado por la** Secretaría Distrital de Ambiente, correspondiente a la siguiente especie:

TABLA 13. TRATAMIENTO INTEGRAL

NOMBRE COMÚN	NOMBRE CIENTÍFICO	CANTIDAD	PORCENTAJE
Jazmín del cabo	*Pittosporum undulatum*	1	100,0 %
TOTAL		**1**	**100,0 %**

El tratamiento integral realizado consistió en la poda estructural del individuo arbóreo, con el propósito de equilibrar las cargas de su copa y, de esta manera, disminuir la posibilidad de volcamiento, contribuyendo a mantener las condiciones de estabilidad y seguridad del individuo.



IMAGEN 11 ANTES Y DESPUES

Parque La Joyita – Manejo Integral

Se efectuó el tratamiento integral de siete (7) individuos arbóreos**, autorizados por la** Secretaría Distrital de Ambiente, correspondientes a las siguientes especies:

TABLA 14. TRATAMIENTO INTEGRAL

NOMBRE COMÚN	NOMBRE CIENTÍFICO	CANTIDAD	PORCENTAJE
Corono	*Xylosma spiculiferum*	1	14,3 %
Eugenia	*Eugenia myrtifolia*	1	14,3 %
Guayacán de Manizales	*Lafoensia acuminata*	2	28,6 %
Holly liso	*Cotoneaster multiflora*	1	14,3 %
Nogal	*Juglans neotropica*	1	14,3 %
Pino colombiano	*Pittosporum undulatum*	1	14,3 %
TOTAL		**7**	**100,0 %**

El tratamiento integral efectuado consistió en la aplicación de fertilizantes y productos complementarios a nivel edáfico, con el propósito de contribuir al mejoramiento de las condiciones nutricionales y al desarrollo de los individuos arbóreos intervenidos.

Para el desarrollo de esta actividad se utilizaron los siguientes productos:

- **Tottal:** Fertilizante compuesto complejo NPK, utilizado como complemento nutricional.
- **Strong Billow:** Producto orientado a estimular los procesos de desarrollo vegetal y la síntesis de clorofila, potencializando la fotosíntesis; aplicado a nivel del suelo, contribuye a mejorar la capacidad de intercambio catiónico, facilitar la respiración de la planta y favorecer la absorción de nutrientes.
- **Melaza:** Utilizada como estimulante biológico del suelo.

La Interventoría realizó seguimiento a la ejecución del tratamiento integral, verificando la aplicación de las medidas de manejo autorizadas para los individuos arbóreos.



IMAGEN 12 TRATAMIENTO EFECTUADO

9.4 ACTIVIDADES DE JARDINERÍA

Las actividades de jardinería comprenden la ejecución de las obras correspondientes al diseño paisajístico, incluyendo el **establecimiento en sitio del material vegetal**, de acuerdo con las condiciones y especificaciones definidas para el proyecto.

Insumos

- **Sustrato:** Para el relleno de los espacios entre el pan de tierra y el área de plantación, se utilizó una mezcla compuesta por tierra fértil tamizada, enriquecida con abono orgánico y material tipo cascarilla de arroz, en una proporción de ocho (8) partes de tierra negra por una (1) parte de cascarilla. Esta composición permite favorecer la aireación del sistema radicular de los individuos vegetales.
- **Material vegetal:** Se verificó que las plantas utilizadas presentaran adecuadas condiciones fitosanitarias y fisiológicas, así como una buena conformación morfológica y un adecuado desarrollo del sistema radicular.

Actividades desarrolladas

- **Trazado:** Consistió en la distribución de las áreas de jardinería sobre el terreno, de acuerdo con el diseño establecido.
- **Preparación del terreno:** Comprendió la adecuación y limpieza del área destinada a la plantación, incluyendo la nivelación y el retiro de malezas, residuos, escombros y demás elementos que pudieran interferir con el establecimiento del material vegetal.
- **Ahoyado:** Se realizó la apertura de los hoyos destinados a la instalación de las plántulas, con una profundidad aproximada de veinticinco (25) centímetros.
- **Llenado:** Se efectuó el llenado de los espacios con el sustrato preparado, procurando cubrir adecuadamente el área de plantación.

- **Plantación:** El establecimiento del material vegetal se realizó de acuerdo con el diseño de jardinería, verificando que la base del tallo quedara al mismo nivel de la superficie del terreno y que el sistema radicular permaneciera completamente cubierto. Asimismo, se realizó una compactación manual y moderada del suelo alrededor del tallo, procurando conservar la posición vertical de la plántula.

La Interventoría realizó seguimiento a las actividades de jardinería, verificando la adecuada implementación de los procedimientos establecidos para la preparación del terreno, suministro de insumos y establecimiento del material vegetal.

- **Bello Horizonte**



IMAGEN 13 ACTIVDADES DE JARIDNERIA

- **Implantación de especies de jardinería**

Se efectuó la plantación de las siguientes especies vegetales:

Liriope, cinta variegada, panameña verde, cola de caballo, vincas, hebe morado, trébol morado, duranta variegada, clavel chino, lirio de páramo, siete cueros rastrero y ajo de rico.

La selección y distribución de las especies permitió generar una composición paisajística con una mezcla de tonalidades claras y oscuras, contribuyendo a la diversidad vegetal y propiciando condiciones favorables para la presencia de insectos.

En total, se realizó el establecimiento de trescientos seis metros cuadrados (306 m²) de áreas de jardinería, con la plantación de tres mil sesenta (3.060) plántulas.

- **La Joyita**



IMAGEN 14 ACTIVDADES DE JARIDNERIA

- **Plantación de especies de jardinería**

Se efectuó la plantación de las siguientes especies vegetales: Liriope, cinta variegada, panameña verde, cola de caballo, vincas, hebe morado, trébol morado, duranta variegada, clavel chino, lirio de páramo, siete cueros rastrero y ajo de rico, las cuales generan una combinación de colores claros y oscuros y propician la presencia de insectos.

En total, se realizó el establecimiento de 364,33 m² de áreas de jardinería, con la plantación de 4.372 plantas.

La Interventoría realizó seguimiento a las actividades de establecimiento del material vegetal, verificando la ejecución de las actividades conforme a las especificaciones y procedimientos definidos para el proyecto

9.5 ACTIVIDADES DE PLANTACIÓN

9.5.1 Metodología Plantación

La plantación comprende las actividades necesarias para el establecimiento en sitio del material vegetal, de acuerdo con el diseño de arborización definido para el proyecto.

Insumos

- **Sustrato:** La mezcla utilizada para rellenar los espacios entre el pan de tierra y el área de plantación está compuesta por tierra fértil tamizada, enriquecida con abono orgánico y material tipo cascarilla de arroz, en proporción 8:1, correspondiente a

ocho (8) partes de tierra negra por una (1) parte de cascarilla, con el fin de favorecer la aireación del sistema radicular.

- **Tutores:** Se utilizan como elementos de soporte para favorecer el adecuado desarrollo y estabilidad del árbol después de su establecimiento. Los tutores deben contar con una altura mínima de tres (3) metros, enterrándose aproximadamente **0,50 m** en el suelo y amarrándose al árbol con cabuya de fique.
- **Material vegetal:** Los individuos vegetales deben presentar adecuadas condiciones fitosanitarias y fisiológicas, así como una buena conformación morfológica. Cuando la especie lo requiera, deberá contar con fuste único y dominante, además de un sistema radicular con adecuado desarrollo y una altura mínima de **1,5 m**.
- **Hidrorretenedor:** Se contempla la aplicación de hidrorretenedores o hidrogeles, los cuales tienen capacidad para retener agua y ponerla a disposición del árbol en condiciones de baja oferta hídrica. Se aplican aproximadamente **10 gramos de hidrorretenedor**, mezclados con tierra en el fondo del hoyo de plantación.

Actividades

- **Trazado:** Consiste en la distribución de los árboles sobre el terreno, de acuerdo con el diseño de arborización definido.
- **Preparación del terreno:** Comprende la adecuación y limpieza del área de plantación, incluyendo nivelación y retiro de malezas, residuos, escombros y demás elementos obstructivos.
- **Ahoyado:** Consiste en la apertura del hoyo donde se instalará el árbol. Las dimensiones no deben ser inferiores a **1 m × 1 m × 1 m de profundidad**, equivalente a un volumen de un (1) metro cúbico.
- **Retiro de residuos:** Comprende la recolección y manejo de los materiales generados durante el ahoyado, conforme al procedimiento definido para su disposición.
- **Llenado:** Se realiza con el sustrato preparado, procurando cubrir adecuadamente el espacio de plantación.
- **Plantación:** El establecimiento del material vegetal se realiza de acuerdo con el diseño de arborización, verificando que la base del tallo quede al mismo nivel de la superficie del terreno y que las raíces permanezcan completamente cubiertas. El suelo alrededor del tronco se compacta manualmente y de manera moderada, procurando conservar la posición vertical del árbol.
- **Actualización SIGAU:** Consiste en la actualización de la información correspondiente en la plataforma del Sistema de Información para la Gestión del Arbolado Urbano – SIGAU, del Jardín Botánico, de acuerdo con los parámetros establecidos por la entidad y hasta la obtención del acta de recibo.

La Interventoría realizó seguimiento a las actividades de plantación, verificando la implementación de los procedimientos establecidos para el adecuado establecimiento y manejo del material vegetal.

9.5.2 Ejecución plantación:

Parque Bello Horizonte

De acuerdo con el Acta de Paisajismo aprobada por el Jardín Botánico José Celestino Mutis y la Secretaría Distrital de Ambiente, se realizó la plantación de diecinueve (19) individuos arbóreos y arbustivos en el Parque Bello Horizonte.

Los individuos establecidos corresponden a las siguientes especies:

TABLA 15. EJECUCION PLANTACION

FAMILIA	ESPECIE	NOMBRE COMÚN	INDIVIDUOS	UBICACIÓN
Escalloniaceae	*Escallonia pendula*	Mangle de tierra fría	5	Acceso de las escaleras principales, frente a la calle 30, ubicados en la esquina nororiental del parque
Juglandaceae	*Juglans neotropica*	Nogal	2	Zona de juegos infantiles
Urticaceae	*Cecropia sp.*	Yarumo	2	Costados oriental y occidental
Melastomataceae	*Tibouchina lepidota*	Siete cueros	3	Zona superior de los juegos infantiles
Fabaceae	*Crotalaria agatiflora*	Pajarito	1	Esquina del parque, frente al ingreso de la carrera 1
Fabaceae	*Calliandra haematocephala*	Carbonero rojo	6	Esquinas del parque, frente al ingreso de la carrera 1
TOTAL			**19**	

Trazado y marcación

Se realizó la marcación de los sitios de plantación, respetando las interdistancias establecidas en el diseño paisajístico aprobado.

Ahoyado

Para el material vegetal con altura de 1,5 m en adelante, se realizaron hoyos con un volumen aproximado de 1 m³, de acuerdo con las especificaciones establecidas para el proceso de plantación.

La Interventoría realizó seguimiento a las actividades de establecimiento de los diecinueve (19) individuos arbóreos y arbustivos, verificando su ejecución conforme al diseño paisajístico y a los procedimientos técnicos aplicables.



IMAGEN 15 ACTIVDADES DE AHOYADO

Plantación

Se realizó la apertura de un hoyo acorde con el tamaño de la bolsa o pan de tierra de cada individuo. Posteriormente, se aplicaron fertilizante e hidrorretenedor y se efectuó la plantación, verificando el adecuado establecimiento del individuo en el sitio definido. Finalmente, se realizó la instalación del respectivo tutor, con el fin de proporcionar soporte y estabilidad durante su proceso de establecimiento.



IMAGEN 16 ACTIVDADES DE PLANTACION

Parque La Joyita –

De acuerdo con el Acta de Paisajismo aprobada por el Jardín Botánico José Celestino Mutis y la Secretaría Distrital de Ambiente, se realizó la plantación de cuarenta y ocho (48) individuos arbóreos y arbustivos en el Parque La Joyita.

Los individuos establecidos corresponden a las siguientes especies:

TABLA 16. EJECUCION PLANTACION

FAMILIA	ESPECIE	NOMBRE COMÚN	INDIVIDUOS	UBICACIÓN
ESCALLONIACEAE	*Escallonia pendula*	Mangle de tierra fría	6	Ubicados enmarcando las estancias y dentro del parque
JUGLANDACEAE	*Juglans neotropica*	Nogal	8	Ubicados en la zona de parqueaderos y bahía
URTICACEAE	*Cecropia sp.*	Yarumo	8	Ubicados en los costados oriental y occidental
MELASTOMATACEAE	*Tibouchina lepidota*	Siete cueros	7	Ubicados enmarcando los puntos de llegada
FAGACEAE	*Quercus humboldtii*	Roble	5	Ubicados en los costados oriental y occidental
FABACEAE	*Calliandra haematocephala*	Carbonero rojo	14	Ubicados siguiendo la línea de los senderos
TOTAL			**48**	

La Interventoría realizó seguimiento a las actividades de plantación y establecimiento de los cuarenta y ocho (48) individuos arbóreos y arbustivos, verificando su ejecución de acuerdo con el diseño paisajístico aprobado y los procedimientos técnicos aplicables.

Trazado y marcación

Se realizó la marcación de los sitios de plantación, respetando las interdistancias establecidas en el diseño paisajístico.

Ahoyado

Para los individuos vegetales con una altura de 1,5 m en adelante, se realizó la apertura de hoyos con un volumen de 1 m³, de acuerdo con las condiciones requeridas para su adecuado establecimiento.



IMAGEN 17 ACTIVDADES DE AHOYADO

Plantación

Se realizó la apertura de un hoyo acorde con el tamaño de la bolsa de cada individuo. Posteriormente, se aplicaron fertilizante e hidrorretenedor y se efectuó la plantación del material vegetal en el sitio previamente definido.

Finalmente, se realizó la instalación del respectivo tutor, con el fin de proporcionar soporte, estabilidad y favorecer el adecuado establecimiento de cada individuo arbóreo o arbustivo



IMAGEN 18 ACTIVDADES DE PLANTACIÓN

9.5.3 Programa de Mantenimiento de Arbolado Joven

Para los árboles nuevos plantados, se estableció un programa de mantenimiento orientado a favorecer su adecuado establecimiento, desarrollo y conservación. Las actividades de mantenimiento deberán realizarse cada tres (3) meses, durante un periodo de tres (3) años, siguiendo los lineamientos establecidos en el Manual de Silvicultura Urbana de la ciudad de Bogotá.

Las actividades contempladas dentro del programa de mantenimiento son las siguientes:

- **Limpieza:** Consiste en la eliminación de plantas parasitarias, epífitas, arácnidos e insectos indeseables presentes en los individuos. Asimismo, comprende el retiro de maleza y materiales extraños, actividad que deberá realizarse de forma manual, procurando no ocasionar daños al sistema radicular del árbol.
- **Plateo:** Consiste en la limpieza del área circundante al árbol mediante el uso de herramientas como azadón plano o curvo, eliminando a ras de piso la vegetación y demás elementos extraños presentes en un diámetro de 0,5 metros alrededor del individuo.
- **Riego:** Esta actividad deberá realizarse con la frecuencia requerida de acuerdo con las condiciones climáticas y las necesidades del individuo. En ausencia de lluvias, se deberá suministrar una cantidad mínima **de** veinte (20) litros de agua por árbol semanalmente, o con mayor frecuencia en caso de evidenciarse síntomas de marchitez.
- **Fertilización:** Se realizará dos (2) veces al año, aplicando cien (100) gramos de fertilizante completo y cincuenta (50) gramos de microelementos por individuo, de acuerdo con las condiciones y requerimientos del arbolado.
- **Seguimiento fitosanitario:** Se deberán realizar recorridos periódicos con el fin de verificar la posible presencia de plagas y/o enfermedades y, de ser necesario, efectuar los tratamientos correspondientes.

Es importante señalar que las actividades de mantenimiento deberán ser realizadas bajo la supervisión de un profesional idóneo con experiencia en silvicultura urbana, garantizando la adecuada ejecución de las labores y el seguimiento a las condiciones de los individuos establecidos.

La **Tabla 17. Indicador de Manejo de Actividades Silviculturales** puede presentarse de manera más clara, teniendo en cuenta la información consolidada:

- **Análisis de cumplimiento del indicador**

Parque Bello Horizonte

TABLA 17. INDICADOR DE MANEJO DE ACTIVIADES SILVICULTURALES

Actividad	Programado	Ejecutado	Cumplimiento
Tala	3	3	**100 %**
Bloqueo	2	2	**100 %**
Traslado	2	2	**100 %**

Resultado: Las actividades silviculturales autorizadas para el Parque Bello Horizonte presentan un cumplimiento del **100 %**.

Parque La Joyita

TABLA 18. INDICADOR DE MANEJO DE ACTIVIADES SILVICULTURALES

Actividad	Programado	Ejecutado	Cumplimiento
Tala	8	8	**100 %**
Bloqueo	20	15	**75 %**
Traslado	20	15	**75 %**
Plantación	48	48	**100 %**

Resultado: La actividad de tala y la plantación presentan un cumplimiento del 100 %**.** Para las actividades de bloqueo y traslado, se registra la ejecución de 15 individuos de los 20 programados, correspondiente a un cumplimiento del 75 %**.**

Con base en los indicadores de manejo silvicultural, se evidencia que en el Parque Bello Horizonte las actividades de tala, bloqueo y traslado alcanzaron un cumplimiento del 100 %**.**

En el Parque La Joyita, las actividades de tala y plantación alcanzaron un cumplimiento del 100 %**.** Por su parte, las actividades de bloqueo y traslado registraron un cumplimiento del 75 %**,** correspondiente a la intervención de quince (15) individuos frente a los veinte (20) programados.

En consecuencia, el presente informe registra el nivel de cumplimiento de las actividades silviculturales ejecutadas durante el desarrollo del proyecto, conforme a las cantidades programadas y ejecutadas para cada intervención.

9.6 ACTIVIDADES DE EMPRADIZACIÓN

La actividad de empradización consiste en el suministro y colocación de cespedones en áreas blandas desprovistas de cobertura vegeta**l**, con el fin de establecer una cobertura uniforme sobre las superficies intervenidas.

Los bloques de césped se colocaron en íntimo contacto con el terreno adyacente y, posteriormente, en las uniones se aplicó una capa de tierra negra mediante la actividad de salado, con el propósito de cubrir adecuadamente el sistema radicular y proporcionar uniformidad a la cobertura vegetal.

Previamente a la instalación de los cespedones, la superficie destinada a empradización fue preparada mediante la colocación y distribución uniforme de una capa de tierra orgánica con un espesor mínimo de diez (10) centímetros**.**

- ***Materiales***

Para el desarrollo de las actividades se utilizaron los siguientes materiales:

- **Cespedones:** Tepes de pasto de aproximadamente 50 × 50 cm, en adecuadas condiciones físicas y sanitarias, correspondientes a la especie Kikuyo (*Pennisetum clandestinum*).
- **Tierra negra:** Compuesta por limos arenosos orgánicos y humus, apta para el establecimiento de especies vegetales. El material utilizado debía encontrarse suelto, poco cohesivo y libre de materiales inadecuados, tales como elementos del subsuelo, raíces, troncos, restos vegetales y piedras de diámetro superior a 5 cm, entre otros elementos que pudieran afectar el adecuado desarrollo de la grama.

- ***Colocación y preparación del terreno***

Debido a las características de las áreas intervenidas, las actividades se realizaron principalmente mediante el uso de herramientas manuales.

La tierra negra se extendió en un espesor mínimo de 10 cm y, posteriormente, la superficie fue repasada para retirar raíces, troncos, piedras y demás elementos que pudieran afectar el establecimiento de la cobertura vegetal.

- ***Siembra de cespedones***

La siembra consistió en la colocación de bloques de césped de espesor uniforme sobre el terreno previamente preparado. Los cespedones se dispusieron procurando un adecuado ajuste entre ellos, evitando traslapos y vacíos, con el fin de obtener una superficie uniforme y homogénea.

- ***Salado***

Una vez realizada la instalación de los cespedones, se efectuó la actividad de salado, consistente en la aplicación de tierra negra alrededor de las juntas que presentaran espacios o un sellado insuficiente entre los tepes. Esta actividad permitió mejorar la homogeneidad de la superficie y favorecer el adecuado establecimiento de la cobertura vegetal.

Parque Bello Horizonte



IMAGEN 19 ACTIVDADES DE EMPRADIZACIÓN

Durante el desarrollo de las actividades se instalaron 349,8 m² de cespedón, de acuerdo con el procedimiento de empradización descrito anteriormente, en las diferentes áreas blandas que se encontraban desprovistas de cobertura vegetal.

La instalación se realizó procurando el adecuado contacto de los cespedones con el terreno preparado, con el fin de garantizar una cobertura vegetal uniforme y favorecer su establecimiento.

Parque La Joyita



IMAGEN 20 ACTIVDADES DE EMPRADIZACIÓN

Durante el desarrollo de las actividades se instalaron 1.720,86 m² de cespedón, de acuerdo con el procedimiento de empradización descrito anteriormente, en las diferentes áreas blandas que se encontraban desprovistas de cobertura vegetal.

La instalación se realizó procurando el adecuado contacto de los cespedones con el terreno previamente preparado, garantizando una cobertura vegetal uniforme y favoreciendo su adecuado establecimiento.

Tabla 20. Indicador de Empradización

De acuerdo con las áreas requeridas y las actividades ejecutadas, el indicador de empradización presenta un cumplimiento del **100 %** en ambos frentes de obra.

TABLA 19. INDICADOR DE EMPRADIZACION

Frente de obra	Área requerida (m²)	Área empradizada (m²)	Cumplimiento
Parque Bello Horizonte	349,8	349,8	**100 %**
Parque La Joyita	1.720,86	1.720,86	**100 %**
TOTAL	**2.070,66**	**2.070,66**	**100 %**

De acuerdo con el seguimiento realizado a las actividades de empradización, se evidencia un cumplimiento del 100 % de las áreas requeridas para el proyecto. En el Parque Bello Horizonte se instalaron 349,8 m² de cespedón, mientras que en el Parque La Joyita se instalaron 1.720,86 m², para un total de 2.070,66 m² de área empradizada.

10. INDICADORES Y BALANCE DE CUMPLIMIENTO

Parque	Actividad	Programado/autorizado	Ejecutado reportado	Resultado
Bello Horizonte	Tala	3	3	100 %
Bello Horizonte	Bloqueo	2	2	100 %
Bello Horizonte	Traslado	2	2	100 %
Bello Horizonte	Manejo integral	1	1	100 %
Bello Horizonte	Plantación	19	19	100%
La Joyita	Tala	8	8	100 %
La Joyita	Bloqueo	20	15	75 %
La Joyita	Traslado	20	15	75 %
La Joyita	Manejo integral	7	7 reportados	100 % reportado
La Joyita	Plantación	48	48 reportados en tabla	100 % según indicador de plantación
Bello Horizonte	Empradización	349,8 m²	349,8 m²	100 %
La Joyita	Empradización	1.720,86 m²	1.720,86 m²	100 %

11. SEGUIMIENTO Y TRAZABILIDAD DE INTERVENTORÍA

La Interventoría realizó el seguimiento y control a las actividades silviculturales desarrolladas en los parques Bello Horizonte y La Joyita, verificando la correspondencia entre las actividades ejecutadas, las autorizaciones ambientales aplicables y los soportes técnicos y documentales disponibles.

El seguimiento comprendió, entre otros aspectos, la verificación de las actividades de tala, manejo integral, bloqueo y traslado de individuos arbóreos, plantación de arbolado y actividades de jardinería y empradización, según correspondiera a cada frente de obra.

En relación con el Parque Bello Horizonte**,** se verificó la ejecución de las actividades silviculturales autorizadas, incluyendo la tala de tres (3) individuos arbóreos y el bloqueo y traslado de dos (2) individuos, registrándose un cumplimiento del **100 %** para las actividades evaluadas.

Para el Parque La Joyita, la Interventoría realizó seguimiento a la ejecución de las actividades autorizadas. En cuanto al bloqueo y traslado, se cuenta con registro de la intervención de quince (15) individuos arbóreos, frente a los veinte (20) individuos programados para esta actividad, lo que corresponde a un cumplimiento del **75 %.**

La trazabilidad de las actividades fue realizada mediante la revisión de los registros técnicos, inventarios, cuadros de cantidades, evidencias de ejecución y demás soportes disponibles, permitiendo identificar la correspondencia entre los individuos intervenidos y las actividades silviculturales desarrolladas.

La Interventoría verificó igualmente el desarrollo de las actividades de mantenimiento del arbolado joven, plantación y establecimiento del material vegetal, conforme a las especificaciones y procedimientos definidos para el proyecto.

Finalmente, la Interventoría mantuvo el seguimiento documental y técnico de las actividades ejecutadas, dejando registro de las verificaciones realizadas y de las condiciones evidenciadas durante el desarrollo de las intervenciones silviculturales.

12. CONCLUSIONES

La Interventoría realizó el seguimiento y control a las actividades silviculturales desarrolladas en los parques Bello Horizonte y La Joyita, verificando la ejecución de las intervenciones autorizadas y la documentación soporte correspondiente.

En el Parque Bello Horizonte, se verificó el cumplimiento de las actividades de manejo silvicultural autorizadas, incluyendo la tala de tres (3) individuos arbóreos, el manejo integral de un (1) individuo y el bloqueo y traslado de dos (2) individuos, registrándose el cumplimiento de las actividades ejecutadas.

En el Parque La Joyita, se verificó la ejecución de la tala de ocho (8) individuos arbóreos, el manejo integral de siete (7) individuos y el bloqueo y traslado de quince (15) individuos arbóreos.

Respecto a la actividad de bloqueo y traslado en el Parque La Joyita, se registra la intervención de quince (15) individuos, frente a los veinte (20) individuos programados, lo que corresponde a un cumplimiento del 75 % para este indicador.

Se realizó seguimiento a las actividades de plantación de arbolado y arbustos, registrándose la plantación de diecinueve (19) individuos en el Parque Bello Horizonte y cuarenta y ocho (48) individuos en el Parque La Joyita, de acuerdo con el diseño paisajístico aprobado.

En cuanto a las actividades de jardinería, se establecieron las especies vegetales previstas para cada área intervenida, contribuyendo a la recuperación y conformación de las zonas verdes del proyecto.

Se verificó la ejecución de las actividades de empradización, registrándose la instalación de 349,8 m² de cespedón en el Parque Bello Horizonte y 1.720,86 m² en el Parque La Joyita, alcanzando un cumplimiento del 100 % de las áreas requeridas.

La Interventoría efectuó seguimiento a las medidas previstas para el mantenimiento del arbolado trasladado y del arbolado joven plantado, incluyendo actividades de limpieza, plateo, riego, fertilización y seguimiento fitosanitario, conforme a los procedimientos establecidos para cada actividad.

La trazabilidad de las actividades fue soportada mediante la revisión de los registros técnicos, inventarios, cantidades ejecutadas y demás evidencias documentales disponibles, permitiendo realizar el seguimiento a las intervenciones silviculturales desarrolladas durante el proyecto.

13. RECOMENDACIONES A LA ENTIDAD

- Mantener el acompañamiento y seguimiento institucional a las actividades de mantenimiento posteriores a la intervención silvicultural, con el fin de garantizar la adecuada conservación, establecimiento y desarrollo de los individuos arbóreos y arbustivos intervenidos y plantados.

- Realizar el seguimiento correspondiente al programa de mantenimiento del arbolado trasladado y del arbolado joven, de acuerdo con los periodos y actividades establecidas para cada tipo de intervención.

- Mantener la trazabilidad documental y técnica de las actividades silviculturales ejecutadas, especialmente respecto de los individuos objeto de tala, manejo integral, bloqueo, traslado y plantación.

-

- Garantizar la continuidad de las actividades de mantenimiento en las zonas verdes intervenidas, incluyendo riego, limpieza, plateo, fertilización y seguimiento fitosanitario, de acuerdo con las necesidades del material vegetal y las condiciones climáticas.

- Realizar verificaciones periódicas al estado de las áreas empradizadas y de jardinería, con el propósito de identificar oportunamente necesidades de mantenimiento o reposición de material vegetal.

- Conservar y actualizar los soportes técnicos y documentales relacionados con las actividades ambientales y silviculturales, de manera que se garantice la disponibilidad de la información para posteriores procesos de seguimiento y control.

- Realizar el Mantenimiento para cada uno de los arboles objeto de traslado hasta completar los 3 años (Julio 2026), siguiendo los lineamientos establecidos en el Manual de Silvicultura Urbana de Bogotá.

- Realizar el Mantenimiento para cada uno de los arboles nuevos plantados hasta completar los 3 años (octubre 2026), siguiendo los lineamientos establecidos en el Manual de Silvicultura Urbana de Bogotá.

ANEXOS

ACTA DE APROBACIÓN DE DISEÑOS DE ARBOLADO.	WR 1275A - 2024
DEPENDENCIA QUE CONVOCA LA REUNIÓN	Página 1 de 9
STO - OAU	

FECHA			**Preside la reunión: Jorge Luis Ávila**									
DD	**MM**	**AAAA**										
24	**06**	**2024**	**Secretario: Jorge Luis Ávila**									
			Lugar: Virtual vía Teams									
Hora de Inicio: 2:30			**a.m.**		**p.m.**	**X**	**Hora de Cierre: 3:00**			**a.m.**		**p.m.**	**X**

Tema de reunión:	Diseño paisajístico de las zonas de cesión del Proyecto PIP Bello Horizonte – La Joyita
Grupo que se reúne:	Jardín Botánico de Bogotá (JBB) – Secretaría Distrital de Ambiente (SDA) Consorcio Tingua 2023

ASISTENTES

NOMBRE	EMPRESA / CARGO	CONTACTO
Arq. Jorge Luis Ávila	JBB - STO	34770660 ext. 1008/1041
Ing. Iván Fernando Cañón	SDA - SEGAE	3778900
Ing. Elena Ramos Castiblanco	CONSORCIO TINGUA 2023	3152213283
Ing. Angelica María Ojeda Perez	Interventoría Elsa Torres Arenales	3153579940

NOTA: Para los asistentes que no tienen compromisos en la presenta acta se adjunta lista de asistencia

ORDEN DEL DÍA (*Describa brevemente los temas a tratar*)

Modificación Acta WR 1275 del 17 de noviembre de 2022 del Diseño Paisajístico de las zonas de cesión del proyecto PIP Bello Horizonte – La Joyita, *Cita VUC: 41064*.

DESARROLLO DE LA REUNIÓN

La modificación se dio debido a ajustes de diseño en la huella arquitectónica, cambio de especies y el incremento de nuevos individuos arbóreos plantados para dar cumplimiento con la compensación indicada en la Resolución 01296 del 25 de julio de 2023 de la Secretaría Distrital de Ambiente-SDA.

PIP BELLO HORIZONTE

El proyecto se desarrolla en la localidad de San Cristóbal de Bogotá D.C. El polígono se encuentra en la parte baja de la localidad en la UPZ 20 de Julio en el barrio Bello Horizonte en el cruce de la carrera 1 con la calle 30C sur.

Áreas de Cesión Objeto de diseño paisajístico: El PIP Bello Horizonte está conformado por un predio o bien

de uso público -espacio público- de propiedad del Distrito Capital representado por el DADEP, según acto administrativo del sector mediante Acta de Modificatoria Número 196 del 29 de diciembre de 2014, predio con Código RUPI 624-72, con uso de zonas recreativas y parque, incorporado al sistema distrital de parques del IDRD con código 04-058 de escala Vecinal. El predio está relacionado en el plano urbanístico 302/4B.

Propuesta de Diseño Paisajístico:

Descripción: La propuesta de paisajismo comprende la incorporación de 19 individuos de especies mayores correspondientes a Nogal (*Juglans Neotropica*), Siete cueros (*Tibouchina lepidota*), Yarumo (*Cecropia sp),* Mangle de Tierra Fria *(Escallonia pendula),* Pajarito *(Crotalaria agatiflora),* Carbonero Rojo (*Calliandra haematocephala),* los cuales se disponen estratégicamente en todo el parque.

Arbolado de permanencia

Tabla 1

FAMILIA	GÉNERO	ESPECIE	NOMBRE COMÚN	INDIVIDUOS
PITTOSPORACEAE	Pittosporum	*Pittosporum undulatum*	Jazmin del cabo, laurel huesito	1
Total				**1**

Arbolado nuevo propuesto:

Tabla 2

FAMILIA	ESPECIE	NOMBRE COMÚN	INDIVIDUOS	UBICACIÓN
ESCALLONIACEAE	*Escallonia pendula*	Mangle de Tierra fría	5	ubicados en el acceso de las escaleras principales ubicadas frente la calle 30 sur.ubicado en la esquina nororiental del parque
JUGLANDACEAE	*Juglans neotropica*	Nogal	2	ubicado en la zona de juegos infantiles
URTICACEAE	*Cecropia sp*	Yarumo	2	ubicados en los costados oriental y occidental.
MELASTOMATACEAE	*Tibouchina lepidota*	Siete cueros	3	ubicados en la zona superior de los juegos infantiles
FABACEAE	*Crotalaria agatiflora*	Pajarito	1	Ubicados en cada esquina del parque. Ubicado frente ingreso de la carrera 1
FABACEAE	*Calliandra haematocephala*	Carbonero Rojo	6	Ubicados en cada esquina del parque. Ubicado frente ingreso de la carrera 1
Total			**19**	

Especies menores o herbáceas.

Adicional a lo anterior, con relación a las especies menores se plantea una mezcla de las siguientes especies: Liriope, Cinta variegada, Panameña verde, Cola de caballo, Vincas, Hebe morado, Trebol morado, Duranta Variegada, Clavel chino, Lirio de paramo, Siete cueros rastrero, Ajo de rico, que generan una mezcla de colores claros y oscuros y son especies que propician la presencia de insectos.

El mantenimiento de las zonas verdes será efectuado por la comunidad, de acuerdo al proceso de apropiación efectuado durante la ejecución de contrato.

Cuadro de áreas del Parque

El PIP tiene un área de 2014,88 m2, de la cual 273,7m^2 se encuentra ocupado por el edificio de la junta de acción comunal de Bello Horizonte. Según el artículo 126 del Decreto 555 de 2021 (POT), el PIP se clasifica como parque lúdico el cual brinda espacios y dotaciones para el desarrollo de actividades lúdicas y recreativas que promueven el relacionamiento entre los individuos, el desarrollo de habilidades y actividades libres de rutina o práctica reglamentada, promueve las dotaciones para los diferentes grupos etarios y condiciones físicas.

El planteamiento define 264,68m^2 destinadas a zonas de estancias tipo gradería; 575,45m^2 de zonas verdes; 260,77m^2 de áreas lúdicas y recreativas; 403,02m^2 destinados a andenes y escaleras. Además, incorpora nuevas especies mayores y menores que fortalecen el carácter ambiental del polígono.

CUADRO DE ÁREAS PIP BELLO HORIZONTE	
DESCRIPCIÓN	**ÁREA (m^2)**
Graderías	177,81
Senderos	86,87
Juegos infantiles	66,9
Juegos vitales	48,69
Cancha Múltiple	145,18
Áreas verdes	575,45
Andén	141,03
Escaleras	57,41
Vía vehicular	186,65

CUADRO DE ÁREAS PIP BELLO HORIZONTE

DESCRIPCIÓN	ÁREA (m^2)
Pompeyano	204,58
Muros y confinamientos	50,61
TOTAL ÁREA ZONA DURA (m^2)	1.201,72
TOTAL ÁREA ZONA VERDE (m^2)	575,45
PORCENTAJE TOTAL ZONAS DURAS (%)	67
PORCENTAJE TOTAL ZONAS VERDES (%)	33
ÁREA TOTAL CERTIFICADO DADEP	2.014,88
ÁREA TOTAL DISEÑADA	1.741,18

PIP LA JOYITA

El proyecto se desarrolla en la localidad de San Cristóbal de Bogotá D.C. El polígono se encuentra en la parte baja de la localidad en la UPZ 20 de Julio en el barrio Bello Horizonte; el polígono está delimitado al norte por la calle 32 BIS sur, al sur por la calle 32C sur, al oriente por la carrera 1 E y al occidente por la carrera 1. La zona se convierte en una franja de transición entre la parte baja de la localidad (20 de Julio y Bello Horizonte, estación de inicio del cable) y la parte media (zona de La Victoria, estación intermedia del futuro cable).

Áreas de Cesión Objeto de diseño paisajístico: El PIP La Joyita está conformado por tres (3) predios o bienes de uso público -espacio público- de propiedad del Distrito Capital representado por el DADEP, según escritura No. 5477 de 09/09/2004 declaración de propiedad pública, predios con Código RUPI 492-1, 492-4 y 492-5. De los cuales los RUPI 492-1 corresponden a zona de equipamiento comunal y los RUPI 492-4 y 492-5 corresponden a zonas de parqueadero de la urbanización La Joyita según el plano urbanístico 302/4-1.

Propuesta de Diseño Paisajístico:

Descripción: La propuesta de paisajismo comprende la incorporación de 44 individuos de especies mayores correspondientes a Nogal (*Juglans Neotropica*), Cariseco (*Billia Rosea*), Yarumo (*Cecropia* sp), Guayacán Amarillo (*Handroanthus chrysanthus*), Roble (*Quercus humboldtii*), Caucho Tequendama (*Ficus Tequendame*), Carbonero Rojo (*Calliandra haematocephala*), los cuales se disponen estratégicamente en todo el parque.

Arbolado de permanencia

Tabla 1

FAMILIA	GÉNERO	ESPECIE	NOMBRE COMÚN	INDIVIDUOS
BIGNONIACEAE	Tecoma	*Tecoma stans*	Chicala, chirlobirlo, flor amarillo	2
CUPRESSACEAE	Cupressus	*Cupressus lusitanica*	Cipres, Pino cipres, Pino	1
FABACEAE	Paraserianthes	*Paraserianthes lophanta*	Acacia baracatinga, acacia sabanera, acacia nigra	1
JUGLANDACEAE	Juglans	*Juglans neotropica*	Nogal, cedro nogal, cedro negro	6
LYTHRACEAE	Lafoensia	*Lafoensia acuminata*	Guayacán de Manizales	7
MELIACEAE	Cedrela	*Cedrela montana*	Cedro, cedro andino, cedro clavel	1
MORACEAE	Ficus	*Ficus carica*	Brevo	1
MYRTACEAE	Eugenia	*Eugenia myrtifolia*	Eugenia	4
PHYTOLACCACEAE	Ledenbergia	*Ledenbergia seguerioides*	Milflores	1
PINACEAE	Pinus	*Pinus patula*	Pino patula	1
PODOCARPACEAE	Nageia	*Nageia rospigliosii*	Pino colombiano, pino de pacho, pino romeron	2
ROSACEAE	Cotoneaster	*Cotoneaster multiflora*	Holly liso	1
Total				**58**

Arbolado nuevo propuesto:

Tabla 2

FAMILIA	ESPECIE	NOMBRE COMÚN	INDIVIDUOS	UBICACIÓN
ESCALLONIACEAE	*Escallonia pendula*	Mangle de Tierra fría	6	ubicados enmarcando las estancias y dentro del parque
JUGLANDACEAE	*Juglans neotropica*	Nogal	8	ubicado en la zona de parqueaderos y bahia
URTICACEAE	*Cecropia sp*	Yarumo	8	ubicados en los costados oriental y occidental
MELASTOMATACEAE	*Tibouchina lepidota*	Siete cueros	7	ubicados enmarcando los puntos de llegada
FAGACEAE	*Quercus humboldtii*	Roble	5	ubicados en los costados oriental y occidental
FABACEAE	*Calliandra haematocephala*	Carbonero Rojo	14	ubicados siguiendo la línea de los senderos
Total			**48**	

Especies menores o herbáceas.

Adicional a lo anterior, en relación con las especies menores se plantea una mezcla de las siguientes:

Liriope, Cinta variegada, Panameña verde, Cola de caballo, Vincas, Hebe morado, Trebol morado, Duranta Variegada, Clavel chino, Lirio de paramo, Siete cueros rastrero, Ajo de rico, que generan una mezcla de colores claros y oscuros y son especies que propician la presencia de insectos.

El mantenimiento de las zonas verdes será efectuado por la comunidad, de acuerdo al proceso de apropiación efectuado durante la ejecución de contrato.

Cuadro de áreas del Parque.

El PIP tiene un área de 4.682,1 m2; considerando 3.007,22m^2 de zonas de equipamiento comunal y 1.674,88m^2 de predios correspondiente a parqueaderos. Según el artículo 126 del Decreto 555 de 2021 (POT), el PIP se clasifica como parque cultural el cual promueve los lugares de encuentro y permanencia para el desarrollo de actividades y eventos cívicos y/o culturales al aire libre, resaltando los valores culturales, tradicionales y de memoria colectiva.

El planteamiento define 478,41m^2 destinadas a zonas de estancias tipo plazoleta para el encuentro y eventos culturales; 2.123,86m^2 de zonas verdes; 696,21m^2 destinados a andenes, senderos, rampas, escaleras y graderías; 132,53m^2 de una pasarela mirador en la parte alta del PIP. El parque esta acondicionado con mobiliario constituido por bancas prefabricadas, además incorpora nuevas especies mayores y menores que fortalecen el carácter ambiental del polígono.

CUADRO DE ÁREAS PIP LA JOYITA	
DESCRIPCIÓN	**ÁREA (m^2)**
Plataforma principal	148,45
Plazoletas	326,96
Graderías	62,16
Pasarela mirador	132,53
Áreas verdes	2.123,86
Andén	187,87
Rampas	194,56
Rampa Escaleras	132,36
Salón comunal (Existente)	143,85
CUADRO DE ÁREAS PIP LA JOYITA	

DESCRIPCIÓN	ÁREA (m^2)
Muros y confinamientos	368
Bahía	215,05
Parqueaderos	557,87
TOTAL ÁREA ZONA DURA (m^2)	2.588,92
TOTAL ÁREA ZONA VERDE (m^2)	2.123,86
PORCENTAJE TOTAL ZONAS DURAS (%)	55
PORCENTAJE TOTAL ZONAS VERDES (%)	45
ÁREA TOTAL CERTIFICADO DADEP	4.682,10
ÁREA TOTAL DISEÑADA	4.712,78

La compensación para los dos parques es de 67 individuos , distribuidos en 19 individuos en el parque Bello Horizonte y 48 individuos en el parque la Joyita de acuerdo con la resolución No. 01296 de 2023. Se aclara que el individuo faltante del parque La Joyita se ubicó en el parque Bello Horizonte por disponibilidad de espacio.

EN TOTAL EL DISEÑO PROPONE LA PLANTACIÓN DE 67 INDIVIDUOS ARBÓREOS DE 7 ESPECIES Y 59 INDIVIDUOS ARBOREOS DE PERMANENCIA

Estas labores se deben desarrollar basados en los lineamientos técnicos contenidos en el Manual de Coberturas Vegetales de Bogotá DC y el Manual de Silvicultura (Hoyo mínimo de 1 M3, tierra nueva, material vegetal en buenas condiciones físicas y sanitarias de mínimo para plantación de 0,80 a 1.5 metros de altura de las especies seleccionadas, aplicación de fertilizantes e hidro-retenedor y tutor, además de las que se consideren pertinentes para el buen desarrollo del sistema arbóreo). Plantadas en los sitios determinados en el plano aprobado.

Al momento tanto del diseño, como de la implementación de las coberturas vegetales en sitio, se deberá verificar su ubicación con respecto a luminarias, redes, mobiliario, zonas duras, y demás elementos del espacio público que puedan presentar conflicto con el desarrollo de las coberturas vegetales; de tal manera que se cumplan los criterios técnicos de diseño estipulados en los documentos vigentes.

La presente acta no obedece a un permiso ambiental. Todos los permisos requeridos para la ejecución del

proyecto deberán tramitarse ante la Dirección de Control Ambiental y la Dirección de Gestión Ambiental de la Secretaría Distrital de Ambiente, conforme a los procedimientos internos que esa entidad disponga.

El diseño geométrico de vías y andenes y el diseño arquitectónico de parques son responsabilidad de la entidad administradora de cada uno de estos espacios.

Lo anterior de acuerdo a lo estipulado en el Decreto Distrital 383 de 2018 que modifica y adiciona el Decreto Distrital 531 de 2010 y la Resolución 6563 de 2011.

En caso de presentarse modificaciones a los diseños aprobados, se requerirá darle un alcance al presente documento para efectos de entrega.

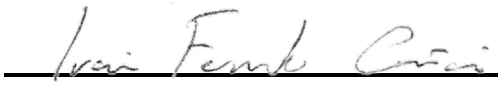
ACUERDOS Y/O COMPROMISOS	Responsable	Fecha programada
1. Desarrollar las labores de plantación basados en los lineamientos del Manual de Coberturas Vegetales de Bogotá DC y demás instrumentos vigentes en la normatividad.	CONSORCIO TINGUA 2023	07/03/2024
2. Una vez realizadas las obras de arborización y los cumplimientos normativos, se deberá actualizar y cargar en el SIGAU el arbolado correspondiente de acuerdo con la normativa vigente aplicable y los procedimientos establecidos para tal fin.	CONSORCIO TINGUA 2023	10/07/2024
3. Al momento de la entrega del arbolado y/o jardinería, debe presentarse el plano récord en formato PDF y AUTOCAD, además de seguir el procedimiento que el JBB, establezca para tal fin.	CONSORCIO TINGUA 2023	24/06/2024
4. Realizar información ciudadana basados en los lineamientos del Manual Coberturas Vegetales de Bogotá DC y demás instrumentos vigentes en la normatividad; previo al inicio de las labores operativas.	CONSORCIO TINGUA 2023	29/01/2023
5. Una vez terminada las obras y antes de entregar la arborización, se deberá informar a la Subdirección de Ecourbanismo y Gestión Ambiental Empresarial, con el fin de que se realice seguimiento de los lineamientos de la presente acta.	CONSORCIO TINGUA 2023	24/06/2024
6. Se debe entregar un informe detallado de la construcción de las tipologías de SUDS con fotografías de cada una de las capas que componen las tipologías propuestas.	N/A	N/A

ELABORÓ:



Nombre: José Luis Ávila

Cargo: Arquitecto – Jardín Botánico de Bogotá



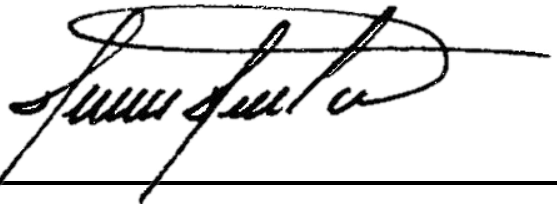
Nombre: Iván Fernando Cañón

Cargo: Ingeniero - Secretaría Distrital de Ambiente



Nombre: Oscar Javier Forigua

Cargo: Ingeniero Forestal Consorcio Tingua 2023



Nombre: Jaime Orlando Santos

Cargo: Representante legal Consorcio Tingua 2023.

ACTA SIGAU

BOGOTÁ | JARDÍN BOTÁNICO DE BOGOTÁ

ACTA DE REUNIÓN No.	SIGAU-01

INTERNA		EXTERNA	x

DEPENDENCIA QUE CONVOCA LA REUNIÓN	Página 1 de 8
STO	

FECHA			Preside la reunión: JAVIER FORIGUA
DD	MM	AAAA	
07	05	2024	Secretario: Rodrigo Duque
			Lugar: JBB – STO - OAU

Hora de Inicio: 10:00	a.m.	X	p.m.		Hora de Cierre: 11:00	a.m.	X	p.m.	

Tema de reunión:	Entrega Información al SIGAU
Grupo que se reúne:	Rodrigo Duque (Consorcio Tingua 2023) – Javier Forigua (JBB-SIGAU)

ASISTENTES

NOMBRE	CARGO	FIRMA
Rodrigo Duque Q.	Profesional Consorcio Los Tingua 2023	
Oscar Javier Forigua	Profesional SIGAU	

ORDEN DEL DÍA (*Describa brevemente los temas a tratar*)

1. Hacer entrega al Sistema de Información para la Gestión del Arbolado Urbano SIGAU la actualización de tres (3) árboles de Tala parque Bello horizonte, ocho (8) árboles de tala Parque La Joyita, dos (2) arboles de traslado parque Bello horizonte, quince (15) arboles de traslado parque la Joyita, autorizado mediante la Resolución 01296 del 25 de Julio de 2023, así como la plantación de diecinueve (19) individuos nuevos en el parque Bello Horizonte y cuarenta y ocho (48) arboles nuevos en el parque la Joyita, en cumplimiento a lo aprobado en el Acta WR1275 B de 2024 realizados por el Consorcio Tingua 2023 dentro del contrato de obra 1270 de 2022 cuyo objeto es "Realizar la construcción de obras de espacio público en los territorios priorizados por la Secretaría Distrital del Hábitat en la localidad de San Cristóbal".

DESARROLLO DE LA REUNIÓN

1. Se hace entrega al Sistema de Información para la Gestión del Arbolado Urbano SIGAU la Actualización de tres (3) árboles de Tala parque Bello horizonte, ocho (8) árboles de tala Parque La Joyita, dos (2) arboles de traslado parque Bello horizonte, quince (15) arboles de traslado parque la Joyita, autorizado mediante la Resolución 01296 del 25 de Julio de 2023, así como la plantación de diecinueve (19) individuos nuevos en el parque Bello Horizonte y cuarenta y ocho (48) arboles nuevos en el parque la Joyita, en cumplimiento a lo aprobado en el Acta WR1275 B de 2024 realizados por el Consorcio Tingua 2023 dentro del contrato de obra 1270 de 2022 cuyo objeto es "Realizar la construcción de obras de espacio público en los territorios priorizados por la Secretaría Distrital del Hábitat en la localidad de San Cristóbal"., donde se efectuó la verificación del 20% con el fin de validar que el error no supere el 15% con una probabilidad del 95% encontrando lo siguiente:

Parque Bello Horizonte

Las especies y códigos SIGAU de los individuos de traslados revisados son:

NOMBRE COMUN	NOMBRE CIENTIFICO	CANTIDAD
Pino libro	Thuja orientalis	1
Scheflera	Schefflera actinophylla	1
TOTAL		2

Códigos SIGUA

No ARBOL	NOMBRE COMUN	NOMBRE CIENTIFICO	SIGAU BLOQUEO	SIGAU TRASLADO
4	Schefflera hojigrande	Schefflera actinophylla	04010505000461	04010505000477
6	Pino libro	Thuja orientalis	04010505000464	04010505000478

Parque la Joyita

NOMBRE COMUN	NOMBRE CIENTIFICO	CANTIDAD
Caballero de la noche	*Cestrum nocturnum*	2
Cayeno	*Hibiscus rosa-sinensis*	1
Guayacan de manizales	*Lafuencia acuminata*	3
Holly liso	*Cotoneaster panosa*	1
Milflores	*Ledenbergia seguerioides*	1
Nogal	*Juglans neotropica*	6
TOTAL		14

Código SIGAU

No ARBOL	NOMBRE COMUN	NOMBRE CIENTIFICO	SIGAU BLOQUEO	SIGAU TRASLADO
5	Cayeno	Hibiscus rosa-sinensis	04010505000461	04010505000491
15	Nogal, cedro nogal, cedro negro	Juglans neotropica	04010505000253	04010505000482
16	Caballero de la noche	Cestrum nocturnum	04010505000207	04010505000479
17	Nogal, cedro nogal, cedro negro	Juglans neotropica	04010505000265	04010505000490
18	Holly liso	Cotoneaster panosa	04010505000348	04010505000348
21	Nogal, cedro nogal, cedro negro	Juglans neotropica	04010505000247	04010505000484
22	Nogal, cedro nogal, cedro negro	Juglans neotropica	04010505000278	04010505000486
23	Nogal, cedro nogal, cedro negro	Juglans neotropica	04010505000390	04010505000488
25	Guayacan de Manizales	Lafoensia acuminata	04010505000209	04010505000481
26	Guayacan de Manizales	Lafoensia acuminata	04010505000384	04010505000483
27	Nogal, cedro nogal, cedro negro	Juglans neotropica	04010505000214	04010505000489
29	Guayacan de Manizales	Lafoensia acuminata	04010505000395	04010505000492
30	Milflores	Ledenbergia seguerioides	04010505000375	04010505000480
34	Caballero de la noche	Cestrum nocturnum	04010505000450	04010505000489

Las especies y códigos SIGAU de los individuos de tala revisados son:

Parque Bello Horizonte:

NOMBRE COMUN	NOMBRE CIENTIFICO	CANTIDAD
Acacia baracatinga	*Paraserianthes lophanta*	1
Caucho de la india	*Ficus elastica*	1
Scheflera	*Schefflera montícola*	1
TOTAL		3

Códigos SIGAU

NUM	NOMBRE COMUN	NOMBRE CIENTIFICO	COD_SIGAU
2	Caucho de la india	Ficus elastica	04010505000466

3	Acacia baracatinga	Paraserianthes lophanta	04010505000465
5	Schefflera hojigrande	Schefflera actinophylla	04010505000463

Parque la Joyita

NOMBRE COMUN	NOMBRE CIENTIFICO	CANTIDAD
Caucho sabanero	*Ficus soatensis*	1
Cerezo	*Prunus serotina*	2
Chicala	*Tecoma stans*	1
Guayacan de Manizales	*Lafoensia acuminata*	2
Sauce Lloron	*Salix humboldtiana*	2
TOTAL		8

Código SIGAU

NUM	NOMBRE COMUN	NOMBRE CIENTIFICO	COD_SIGAU
1	Guayacan de Manizales	Lafoencia acuminata	04010505000206
10	Sauce llorón	Salix humboldtiana	04010505000261
12	Sauce llorón	Salix humboldtiana	04010505000255
14	Chicala-chirlobirlo flor amarilla	Tecoma stans	04010505000458
19	Cerezo Capuli	Prunus capuli	04010505000367
24	Guayacan de Manizales	Lafoencia acuminata	04010505000397
32	Caucho sabanero	Ficus soatensis	04010505000083
33	Cerezo Capuli	Prunus capuli	04010505000451

Las especies y códigos SIGAU de los individuos plantados revisados son:

Parque Bello Horizonte

NOMBRE COMÚN	ESPECIE	INDIVIDUOS
Mangle de Tierra fría	*Escallonia pendula*	5
Nogal	*Juglans neotropica*	2
Yarumo	*Cecropia sp*	2

Siete cueros	*Tibouchina lepidota*	3
Pajarito	*Crotalaria agatiflora*	1
Carbonero Rojo	*Calliandra haematocephala*	6
TOTAL		**19**

Códigos SIGAU

NUM	CODIGO SIGAU	ESPECIE
1	04010505000545	Carbonero
2	04010505000544	Carbonero
3	04010505000543	Carbonero
4	04010505000542	Carbonero
5	04010505000541	Carbonero
6	04010505000540	Carbonero
7	04010505000532	Siete cueros
8	04010505000531	Siete cueros
9	04010505000530	Siete cueros
10	04010505000493	Nogal
11	04010505000521	Nogal
12	04010505000512	Yarumo
13	04010505000511	Yarumo
14	04010505000504	Mangle
15	04010505000503	Mangle
16	04010505000502	Mangle
17	04010505000501	Mangle
18	04010505000500	Mangle
19	04010505000494	Pajarito

Parque la Joyita

NOMBRE COMÚN	NOMBRE CIENTIFICO	INDIVIDUOS
Mangle de Tierra fría	*Escallonia pendula*	6
Nogal	*Juglans neotropica*	8
Yarumo	*Cecropia sp*	8
Siete cueros	*Tibouchina lepidota*	7

Roble	*Quercus humboldtii*	5
Carbonero Rojo	*Calliandra haematocephala*	14
TOTAL		**48**

Códigos SIGAU

NUM	CODIGO SIGAU	ESPECIE
1	04010505000559	Carbonero
2	04010505000558	Carbonero
3	04010505000557	Carbonero
4	04010505000556	Carbonero
5	04010505000555	Carbonero
6	04010505000554	Carbonero
7	04010505000553	Carbonero
8	04010505000552	Carbonero
9	04010505000551	Carbonero
10	04010505000550	Carbonero
11	04010505000549	Carbonero
12	04010505000548	Carbonero
13	04010505000547	Carbonero
14	04010505000546	Carbonero
15	04010505000539	Siete cueros
16	04010505000538	Siete cueros
17	04010505000537	Siete cueros
18	04010505000536	Siete cueros
19	04010505000535	Siete cueros
20	04010505000534	Siete cueros
21	04010505000533	Siete cueros
22	04010505000529	Nogal
23	04010505000528	Nogal
24	04010505000527	Nogal
25	04010505000526	Nogal
26	04010505000525	Nogal
27	04010505000524	Nogal
28	04010505000523	Nogal
29	04010505000522	Nogal
30	04010505000520	Yarumo
31	04010505000519	Yarumo

32	04010505000518	Yarumo
33	04010505000517	Yarumo
34	04010505000516	Yarumo
35	04010505000515	Yarumo
36	04010505000514	Yarumo
37	04010505000513	Yarumo
38	04010505000510	Mangle
39	04010505000509	Mangle
40	04010505000508	Mangle
41	04010505000507	Mangle
42	04010505000506	Mangle
43	04010505000505	Mangle
44	04010505000499	Roble
45	04010505000498	Roble
46	04010505000497	Roble
47	04010505000496	Roble
48	04010505000495	Roble

- La cartera de campo se encuentra diligenciada de manera correcta.
- Los individuos Arbóreos se encuentran acordes al entorno y puntos de referencia localizables, la distancia entre estos concuerda con lo encontrado en campo.
- Los datos dasometricos de los árboles corresponden en su totalidad con lo encontrado en campo.
- El emplazamiento reportado corresponde con el sistema donde se encuentran los individuos arbóreos.
- Los códigos de los arboles talados corresponden a los reportados en las carteras.

Por lo anterior se concluye que los individuos arbóreos actualizados por el Consorcio Tingua 2023, no presenta inconsistencias, se encuentran dentro del margen de error que maneja el Jardín Botánico de Bogotá el cual es submetrico, la información de identificación corresponde a lo encontrado en campo, en general la información registrada es confiable.

ACUERDOS Y/O COMPROMISOS	Responsable	Fecha programada
1.		

ELABORÓ: Javier Forigua

FICHAS FIRMADAS
BH

EVALUACIÓN, CONTROL Y SEGUIMIENTO

FORMATO DE EJECUCIÓN DE ACTIVIDADES SILVICULTURALES

Código: PM04-PR29-F8 | Versión 3

MANUAL DE PROCESOS Y PROCEDIMIENTOS

FICHA DE EJECUCIÓN DE INTERVENCIÓN SILVICULTURAL (Excepto traslados)		**Código:**		**Versión:**	
No. Concepto Técnico o Resolución:	RES 01296 DE 2023	Código SIGAU:	04010505000199	Placa Árbol:	1
Fecha:	25/07/2023	No. Árbol del concepto:	1		
Dirección:	KR 1 E - CL 32 C S	Especie:	Jazmin del cabo	N. Científico	Pittosporum undulatum
Localidad:	SAN CRISTOBAL	Tipo de manejo:	TRATAMIENTO INTEGRAL	SDA	TRATAMIENTO INTEGRAL

Entidad Ejecutora: **JBB** ☐ **CODENSA** ☐ **UAESP** ☐ **EAAB** ☐ **IDU** ☐ **ALCALDIA LOCAL DE** _____

OTRO SECRETARÍA DISTRITAL DE HÁBITAT **NIT / CC No.:** 899.999.061-9 **Dirección Correspondencia:** Calle 52 No. 13 - 64

DATOS DE INTERVENCION

TIPO DE MANEJO AUTORIZADO | **TALA:** | **CONSERVACION:** | **TRATAMIENTO INTEGRAL/ESPECIAL:** X

PODA:	Estado Físico		**ALTURA (m)**	**Diámetro de copa:**	
	Estado Sanitario		Antes: _____ Después: _____	Polar_____ Ecuatorial _____	PAP _____
	Emplazamiento		**Observación:**		

TIPO DE PODA A EJECUTAR	**FORMACION:**		**MEJORAMIENTO:**		
	CONTROL ALTURA	Realce	Estructura X	Estabilidad	**Intensidad de la Poda (%) 15%**
		Aclareo	Sanitaria	Radicular	

Fecha Socialización:		**Fecha Inicio Intervención:**	
ALTURA (m)	**12**	**DAP (cm)**	**47,77**

FOTOS DE INTERVENCIÓN

FOTO ANTES DE INTERVENCION

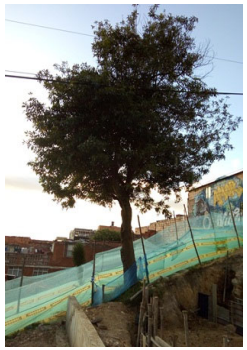


FOTO DESPUES DE INTERVENCION



OBSERVACIONES:	**REALIZÓ**		**APROBÓ (si aplica)**	
Se realiza poda de formación	**FIRMA**		**FIRMA**	
	NOMBRE:	OSCAR JAVIER FORIGUA PANCHE	**NOMBRE:**	ANGÉLICA MARÍA OJEDA PÉREZ
	TARJETA PROFESIONAL:	20,157 M.A.D.R.	**TARJETA PROFESIONAL:**	25266-427405 CND
	CARGO:	PROFESIONAL FORESTAL	**CARGO:**	INGENIERA FORESTAL

NOTA: Este formato debe ser diligenciado por el profesional de campo y entregarse de forma digital y física

Control de cambios

Versión	Descripción de la modificación	No. Acto Administrativo y fecha
1	Adopción	Radicado 2019IE92381 de abril 29 de 2019
2	Se ajusta el documento de acuerdo a los lineamientos del Procedimiento Control de la información documentada del Sistema Integrado de Gestión-SIG.	Radicado 2020IE205370 de noviembre 17 de 2020
3	Se ajusta el documento con el fin de que la información sea más clara para el usuario en el momento de recopilar los requisitos para su trámite.	Radicado No. 2021IE113566 del 09 de junio de 2021.

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. BOGOTÁ Secretaría de Ambiente	**EVALUACIÓN, CONTROL Y SEGUIMIENTO**	
	FORMATO DE EJECUCIÓN DE ACTIVIDADES SILVICULTURALES	
	Código: PM04-PR29-F8	Versión 3

MANUAL DE PROCESOS Y PROCEDIMIENTOS

FICHA DE EJECUCIÓN DE INTERVENCIÓN SILVICULTURAL (Excepto traslados)		**Código:**		**Versión:**	
No. Concepto Técnico o Resolución:	RES 01296 DE 2023	Código SIGAU:	04010505000466	Placa Árbol:	2
Fecha:	25/07/2023	No. Árbol del concepto:	2		
Dirección:	KR 1 E - CL 32 C S	Especie:	Caucho de la india	N. Científico	Ficus elastica
Localidad:	SAN CRISTOBAL	Tipo de manejo:	TALA	SDA	TALA

Entidad Ejecutora: **JBB** ☐ **CODENSA** ☐ **UAESP** ☐ **EAAB** ☐ **IDU** ☐ **ALCALDIA LOCAL DE** _____

OTRO SECRETARÍA DISTRITAL DE HÁBITAT **NIT / CC No.:** **899.999.061-9** **Dirección Correspondencia:** Calle 52 No. 13 - 64

DATOS DE INTERVENCION

TIPO DE MANEJO AUTORIZADO	**TALA:**	**X**	**CONSERVACION:**	**TRATAMIENTO INTEGRAL/ESPECIAL:**

PODA:			**ALTURA (m)**	**Diámetro de copa:**	
	Estado Físico				
	Estado Sanitario		Antes: _____ Después: _____	Polar_____ Ecuatorial _____	PAP _____
	Emplazamiento		**Observación:**		

TIPO DE PODA A EJECUTAR	**FORMACION:**		**MEJORAMIENTO:**		
	CONTROL ALTURA	Realce	Estructura	Estabilidad	**Intensidad de la Poda (%)**
		Aclareo	Sanitaria	Radicular	

Fecha Socialización:		**Fecha Inicio Intervención:**	
ALTURA (m)	**1.5**	**DAP (cm)**	**11,00**

FOTOS DE INTERVENCIÓN

FOTO ANTES DE INTERVENCION	**FOTO DESPUES DE INTERVENCION**
	

OBSERVACIONES:	**REALIZÓ**		**APROBÓ (si aplica)**	
	FIRMA		**FIRMA**	
	NOMBRE:	OSCAR JAVIER FORIGUA PANCHE	**NOMBRE:**	ANGÉLICA MARÍA OJEDA PÉREZ
	TARJETA PROFESIONAL:	20,157 M.A.D.R.	**TARJETA PROFESIONAL:**	25266-427405 CND
	CARGO:	PROFESIONAL FORESTAL	**CARGO:**	INGENIERA FORESTAL

NOTA: Este formato debe ser diligenciado por el profesional de campo y entregarse de forma digital y física

Control de cambios

Versión	Descripción de la modificación	No. Acto Administrativo y fecha
1	Adopción	Radicado 2019IE92381 de abril 29 de 2019
2	Se ajusta el documento de acuerdo a los lineamientos del Procedimiento Control de la información documentada del Sistema Integrado de Gestión-SIG.	Radicado 2020IE205370 de noviembre 17 de 2020
3	Se ajusta el documento con el fin de que la información sea más clara para el usuario en el momento de recopilar los requisitos para su trámite.	Radicado No. 2021IE113566 del 09 de junio de 2021.

EVALUACIÓN, CONTROL Y SEGUIMIENTO

FORMATO DE EJECUCIÓN DE ACTIVIDADES SILVICULTURALES

Código: PM04-PR29-F8 | Versión 3

MANUAL DE PROCESOS Y PROCEDIMIENTOS

FICHA DE EJECUCIÓN DE INTERVENCIÓN SILVICULTURAL (Excepto traslados)		**Código:**		**Versión:**	
No. Concepto Técnico o Resolución:	RES 01296 DE 2023	Código SIGAU:	04010505000465	Placa Árbol:	3
Fecha:	25/07/2023	No. Árbol del concepto:	3		
Dirección:	KR 1 E - CL 32 C S	Especie:	Acacia baracatinga	N. Científico	Paraserianthes lophanta
Localidad:	SAN CRISTOBAL	Tipo de manejo:	TALA	SDA	TALA

Entidad Ejecutora: **JBB** ☐ **CODENSA** ☐ **UAESP** ☐ **EAAB** ☐ **IDU** ☐ **ALCALDIA LOCAL DE** _____

OTRO SECRETARÍA DISTRITAL DE HÁBITAT **NIT / CC No.:** **899.999.061-9** **Dirección Correspondencia:** Calle 52 No. 13 - 64

DATOS DE INTERVENCION

TIPO DE MANEJO AUTORIZADO	**TALA:** X	**CONSERVACION:**	**TRATAMIENTO INTEGRAL/ESPECIAL:**

PODA:	Estado Físico		**ALTURA (m)**	**Diámetro de copa:**	
	Estado Sanitario		Antes: _____ Después: _____	Polar_____ Ecuatorial _____	PAP _____
	Emplazamiento		**Observación:**		

TIPO DE PODA A EJECUTAR	**FORMACION:**		**MEJORAMIENTO:**		
	CONTROL ALTURA	Realce	Estructura	Estabilidad	**Intensidad de la Poda (%)**
		Aclareo	Sanitaria	Radicular	

Fecha Socialización:		**Fecha Inicio Intervención:**	
ALTURA (m)	**3**	**DAP (cm)**	**34,00**

FOTOS DE INTERVENCIÓN

FOTO ANTES DE INTERVENCION	**FOTO DESPUES DE INTERVENCION**
	

OBSERVACIONES:	**REALIZÓ**		**APROBÓ (si aplica)**	
	FIRMA		**FIRMA**	
	NOMBRE:	OSCAR JAVIER FORIGUA PANCHE	**NOMBRE:**	ANGÉLICA MARÍA OJEDA PÉREZ
	TARJETA PROFESIONAL:	20,157 M.A.D.R.	**TARJETA PROFESIONAL:**	25266-427405 CND
	CARGO:	PROFESIONAL FORESTAL	**CARGO:**	INGENIERA FORESTAL

NOTA: Este formato debe ser diligenciado por el profesional de campo y entregarse de forma digital y física

Control de cambios

Versión	Descripción de la modificación	No. Acto Administrativo y fecha
1	Adopción	Radicado 2019IE92381 de abril 29 de 2019
2	Se ajusta el documento de acuerdo a los lineamientos del Procedimiento Control de la información documentada del Sistema Integrado de Gestión-SIG.	Radicado 2020IE205370 de noviembre 17 de 2020
3	Se ajusta el documento con el fin de que la información sea más clara para el usuario en el momento de recopilar los requisitos para su trámite.	Radicado No. 2021IE113566 del 09 de junio de 2021.

EVALUACIÓN, CONTROL Y SEGUIMIENTO

FORMATO DE EJECUCIÓN DE ACTIVIDADES SILVICULTURALES

Código: PM04-PR29-F8 | Versión 3

MANUAL DE PROCESOS Y PROCEDIMIENTOS

FICHA DE EJECUCIÓN DE INTERVENCIÓN SILVICULTURAL (Excepto traslados)		**Código:**		**Versión:**	
No. Concepto Técnico o Resolución:	RES 01296 DE 2023	Código SIGAU:	04010505000463	Placa Árbol:	5
Fecha:	25/07/2023	No. Árbol del concepto:	5		
Dirección:	KR 1 E - CL 32 C S	Especie:	Schefflera hojigrande	N. Científico	Schefflera actinophylla
Localidad:	SAN CRISTOBAL	Tipo de manejo:	TALA	SDA	TALA

Entidad Ejecutora: **JBB** ☐ **CODENSA** ☐ **UAESP** ☐ **EAAB** ☐ **IDU** ☐ **ALCALDIA LOCAL DE** _____

OTRO SECRETARÍA DISTRITAL DE HÁBITAT **NIT / CC No.:** **899.999.061-9** **Dirección Correspondencia:** Calle 52 No. 13 - 64

DATOS DE INTERVENCION

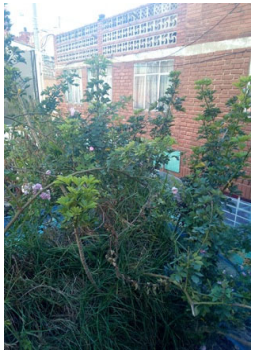
TIPO DE MANEJO AUTORIZADO	**TALA:** X	**CONSERVACION:**	**TRATAMIENTO INTEGRAL/ESPECIAL:**

PODA:	Estado Físico		**ALTURA (m)**	**Diámetro de copa:**	
	Estado Sanitario		Antes: _____ Después: _____	Polar_____ Ecuatorial _____	PAP _____
	Emplazamiento		**Observación:**		

TIPO DE PODA A EJECUTAR	**FORMACION:**		**MEJORAMIENTO:**		
	CONTROL ALTURA	Realce	Estructura	Estabilidad	**Intensidad de la Poda (%)**
		Aclareo	Sanitaria	Radicular	

Fecha Socialización:		**Fecha Inicio Intervención:**	
ALTURA (m)	**1.5**	**DAP (cm)**	**37,00**

FOTOS DE INTERVENCIÓN

FOTO ANTES DE INTERVENCION	**FOTO DESPUES DE INTERVENCION**
	

OBSERVACIONES:	**REALIZÓ**		**APROBÓ (si aplica)**	
	FIRMA		**FIRMA**	
	NOMBRE:	OSCAR JAVIER FORIGUA PANCHE	**NOMBRE:**	ANGÉLICA MARÍA OJEDA PÉREZ
	TARJETA PROFESIONAL:	20,157 M.A.D.R.	**TARJETA PROFESIONAL:**	25266-427405 CND
	CARGO:	PROFESIONAL FORESTAL	**CARGO:**	INGENIERA FORESTAL

NOTA: Este formato debe ser diligenciado por el profesional de campo y entregarse de forma digital y física

Control de cambios

Versión	Descripción de la modificación	No. Acto Administrativo y fecha
1	Adopción	Radicado 2019IE92381 de abril 29 de 2019
2	Se ajusta el documento de acuerdo a los lineamientos del Procedimiento Control de la información documentada del Sistema Integrado de Gestión-SIG.	Radicado 2020IE205370 de noviembre 17 de 2020
3	Se ajusta el documento con el fin de que la información sea más clara para el usuario en el momento de recopilar los requisitos para su trámite.	Radicado No. 2021IE113566 del 09 de junio de 2021.

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. BOGOTÁ Secretaría de Ambiente	**EVALUACIÓN, CONTROL Y SEGUIMIENTO**	
	FORMATO DE EJECUCIÓN DE ACTIVIDADES SILVICULTURALES	
	Código: PM04-PR29-F8	Versión 3

FICHA DE ARBOL DE TRASLADO POR INDIVIDUO

Nombre común	Pino libro		
Nombre científico	*Thuja orientalis*		
Intervención autorizado	Resolución 01296 DE 2023		
Código inventario	6		
Ubicación Inicial Árbol	CL 30 B SUR - KR 1 A / CL 31 SUR - KR 1 E	**Ubicación Final Árbol**	CL 30 B SUR - KR 1 A / CL 31 SUR - KR 1 E
Dirección	CL 30 B SUR - KR 1 A / CL 31 SUR - KR 1 E	**Dirección**	CL 30 B SUR - KR 1 A / CL 31 SUR - KR 1 E
Localidad	KENNEDY	**Localidad**	KENNEDY
Coordenadas	0	**Coordenadas**	0
Código SIGAU	04010505000464	**Código SIGAU**	4,01051E+12

Fecha poda aérea		DAP		Altura	
Fecha prebloqueo	4/08/2023	DAP	0,09	Altura	1,2
Fecha bloqueo y traslado	9/08/2023	DAP (m)	0,09	Altura	1,2

Nota: La poda aérea si aplica, en ningún caso podrá exceder el 10% del volumen de la copa

Estado Físico

El individuo presenta podas anteriores antitecnicas, ramas secas, copa asimetrica, se encuentra inclinado

Estado Sanitario

El individuo no presenta afectaciones fitosanitarias

LUGAR DE TRASLADO

pH del suelo ubicación inicial	6,3	pH del suelo ubicación final	6,2
Método de determinación del pH del suelo		pH metro digital	
Categoría de drenaje del suelo ubicación inicial	Bueno	Categoría de drenaje del suelo ubicación final	Bueno
Categoría del viento de la ubicación inicial	Moderado	Categoría del viento de la ubicación final	Moderado
Presencia de Microclima	SI ☐ NO ■		

PREPARACIÓN DEL TRASLADO

Método de Traslado	Mecanizado		
Ruta de Traslado	CL 30 B SUR - KR 1 A / CL 31 SUR - KR 1 E		
Se determinó la orientación del árbol?	SI ■ NO ☐		
Se requiere poda fitosanitaria?	SI ☐ NO ■	Intensidad de poda	%
Requiere prebloqueo	SI ☐ NO ■	Tamaño del cepellón	1,08
Fecha de prebloqueo			
Se efectuó riego al prebloqueo?	SI ☐ NO ☐	Intensidad del riego	Frecuente
Se efectuó el arpillado técnicamente?	SI ■ NO ☐	Fecha del bloqueo	9/08/2023

EJECUCION DEL TRASLADO

Peso total a trasladar	6		
Se tomaron Medidas de seguridad para el árbol?	SI ☐ NO ■	Cuáles	Cubrimiento de areas del arbol expuestas a la eslinga
Se tomaron Medidas de seguridad para los operarios?	SI ■ NO ☐	Cuáles	EPP
Se tomaron Medidas de seguridad vial?	SI ■ NO ■	Cuáles	PMT
Método de izaje	Izaje no critico		
Tipo de transporte utilizado	Retroexcavadora		
Se realizo técnicamente la operación?	SI ■ NO ☐		

PLANTACION

El hoyo cumple con las dimensiones mínimas?	SI ■ NO ☐	Fecha de Plantación	9/08/2023
El cepellón se encuentra compacto?	SI ■ NO ☐	Se produjeron Lesiones?	No
Se orientó el árbol?	SI ■ NO ☐	Sustrato utilizado	Suelo Organico
Requiere tutorado?	SI ☐ NO ■	Tipo de estacado	

MANTENIMIENTO

ANEXO FOTOGRÁFICO



DETALLE ANTES DE LA INTERVENCION

FOTOGRAFIA 2

DETALLE PODA AEREA

FOTOGRAFIA 3

DETALLE PREBLOQUEO

FOTOGRAFIA 4

DETALLE BLOQUEO

ANEXO FOTOGRÁFICO

FOTOGRAFIA 5

DETALLE CAPELLÓN ARPILLADO

FOTOGRAFIA 6

DETALLE IZAJE

FOTOGRAFIA 7

DETALLE TRANSPORTE (Ruta y Transporte)

FOTOGRAFIA 8

DETALLE HOYO SITIO FINAL DE ESTABLECIMIENTO

ANEXO FOTOGRÁFICO



FOTOGRAFIA 10

DETALLE PLANTACIÓN	DETALLE MANTENIMIENTO 2

NOTA: Este formato debe ser diligenciado por el profesional de campo y entregarse de forma digital y física

Control de cambios		
Versión	**Descripción de la modificación**	**No. Acto Administrativo y fecha**
1	Adopción	Radicado 2019IE92381 de abril 29 de 2019
2	Se ajusta el documento de acuerdo a los lineamientos del Procedimiento Control de la información documentada del Sistema Integrado de Gestión-SIG.	Radicado 2020IE205370 de noviembre 17 de 2020
3	Se ajusta el documento con el fin de que la información sea más clara para el usuario en el momento de recopilar los requisitos para su trámite.	Radicado No. 2021IE113566 del 09 de junio de 2021.

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. BOGOTÁ Secretaría de Ambiente	**EVALUACIÓN, CONTROL Y SEGUIMIENTO**	
	FORMATO DE EJECUCIÓN DE ACTIVIDADES SILVICULTURALES	
	Código: PM04-PR29-F8	Versión 3

FICHA DE ARBOL DE TRASLADO POR INDIVIDUO

Nombre común	Schefflera hojigrande
Nombre científico	*Schefflera actinophylla*
Intervención autorizado	Resolución 01296 DE 2023
Código inventario	4

Ubicación Inicial Árbol	CL 30 B SUR - KR 1 A / CL 31 SUR - KR 1 E	**Ubicación Final Árbol**	CL 30 B SUR - KR 1 A / CL 31 SUR - KR 1 E
Dirección	CL 30 B SUR - KR 1 A / CL 31 SUR - KR 1 E	**Dirección**	CL 30 B SUR - KR 1 A / CL 31 SUR - KR 1 E
Localidad	KENNEDY	**Localidad**	KENNEDY
Coordenadas	0	**Coordenadas**	0
Código SIGAU	04010505000461	**Código SIGAU**	4,01051E+12

Fecha poda aérea		DAP		Altura	
Fecha prebloqueo	4/08/2023	DAP	0,1266667	Altura	1.5
Fecha bloqueo y traslado	9/08/2023	DAP (m)	0,1266667	Altura	1.5

Nota: La poda aérea si aplica, en ningún caso podrá exceder el 10% del volumen de la copa

Estado Físico

El individuo presenta podas anteriores antitecnicas, ramas secas, copa asimetrica, se encuentra inclinado

Estado Sanitario

El individuo no presenta afectaciones fitosanitarias

LUGAR DE TRASLADO

pH del suelo ubicación inicial	6,2	pH del suelo ubicación final	6,5
Método de determinación del pH del suelo		pH metro digital	
Categoría de drenaje del suelo ubicación inicial	Bueno	Categoría de drenaje del suelo ubicación final	Bueno
Categoría del viento de la ubicación inicial	Moderado	Categoría del viento de la ubicación final	Moderado
Presencia de Microclima	SI ☐ NO ■		

PREPARACIÓN DEL TRASLADO

Método de Traslado	Mecanizado		
Ruta de Traslado	CL 30 B SUR - KR 1 A / CL 31 SUR - KR 1 E		
Se determinó la orientación del árbol?	SI ■ NO ☐		
Se requiere poda fitosanitaria?	SI ☐ NO ■	Intensidad de poda	%
Requiere prebloqueo	SI ☐ NO ■	Tamaño del cepellón	1,52
Fecha de prebloqueo			
Se efectuó riego al prebloqueo?	SI ☐ NO ☐	Intensidad del riego	Frecuente
Se efectuó el arpillado técnicamente?	SI ■ NO ☐	Fecha del bloqueo	9/08/2023

EJECUCION DEL TRASLADO

Peso total a trasladar	4		
Se tomaron Medidas de seguridad para el árbol?	SI ☐ NO ■	Cuáles	Cubrimiento de areas del arbol expuestas a la eslinga
Se tomaron Medidas de seguridad para los operarios?	SI ■ NO ☐	Cuáles	EPP
Se tomaron Medidas de seguridad vial?	SI ■ NO ■	Cuáles	PMT
Método de izaje	Izaje no critico		
Tipo de transporte utilizado	Manual		
Se realizo técnicamente la operación?	SI ■ NO ☐		

PLANTACION

El hoyo cumple con las dimensiones mínimas?	SI ■ NO ☐	Fecha de Plantación	9/08/2023
El cepellón se encuentra compacto?	SI ■ NO ☐	Se produjeron Lesiones?	No
Se orientó el árbol?	SI ■ NO ☐	Sustrato utilizado	Suelo Organico
Requiere tutorado?	SI ☐ NO ■	Tipo de estacado	

MANTENIMIENTO

ANEXO FOTOGRÁFICO



DETALLE ANTES DE LA INTERVENCION

FOTOGRAFIA 2

DETALLE PODA AEREA

FOTOGRAFIA 3

DETALLE PREBLOQUEO

FOTOGRAFIA 4

DETALLE BLOQUEO

ANEXO FOTOGRÁFICO

FOTOGRAFIA 5

DETALLE CAPELLÓN ARPILLADO

FOTOGRAFIA 6

DETALLE IZAJE

FOTOGRAFIA 7

DETALLE TRANSPORTE (Ruta y Transporte)



DETALLE HOYO SITIO FINAL DE ESTABLECIMIENTO

ANEXO FOTOGRÁFICO



FOTOGRAFIA 10

DETALLE PLANTACIÓN	DETALLE MANTENIMIENTO 2

NOTA: Este formato debe ser diligenciado por el profesional de campo y entregarse de forma digital y física

Control de cambios		
Versión	**Descripción de la modificación**	**No. Acto Administrativo y fecha**
1	Adopción	Radicado 2019IE92381 de abril 29 de 2019
2	Se ajusta el documento de acuerdo a los lineamientos del Procedimiento Control de la información documentada del Sistema Integrado de Gestión-SIG.	Radicado 2020IE205370 de noviembre 17 de 2020
3	Se ajusta el documento con el fin de que la información sea más clara para el usuario en el momento de recopilar los requisitos para su trámite.	Radicado No. 2021IE113566 del 09 de junio de 2021.

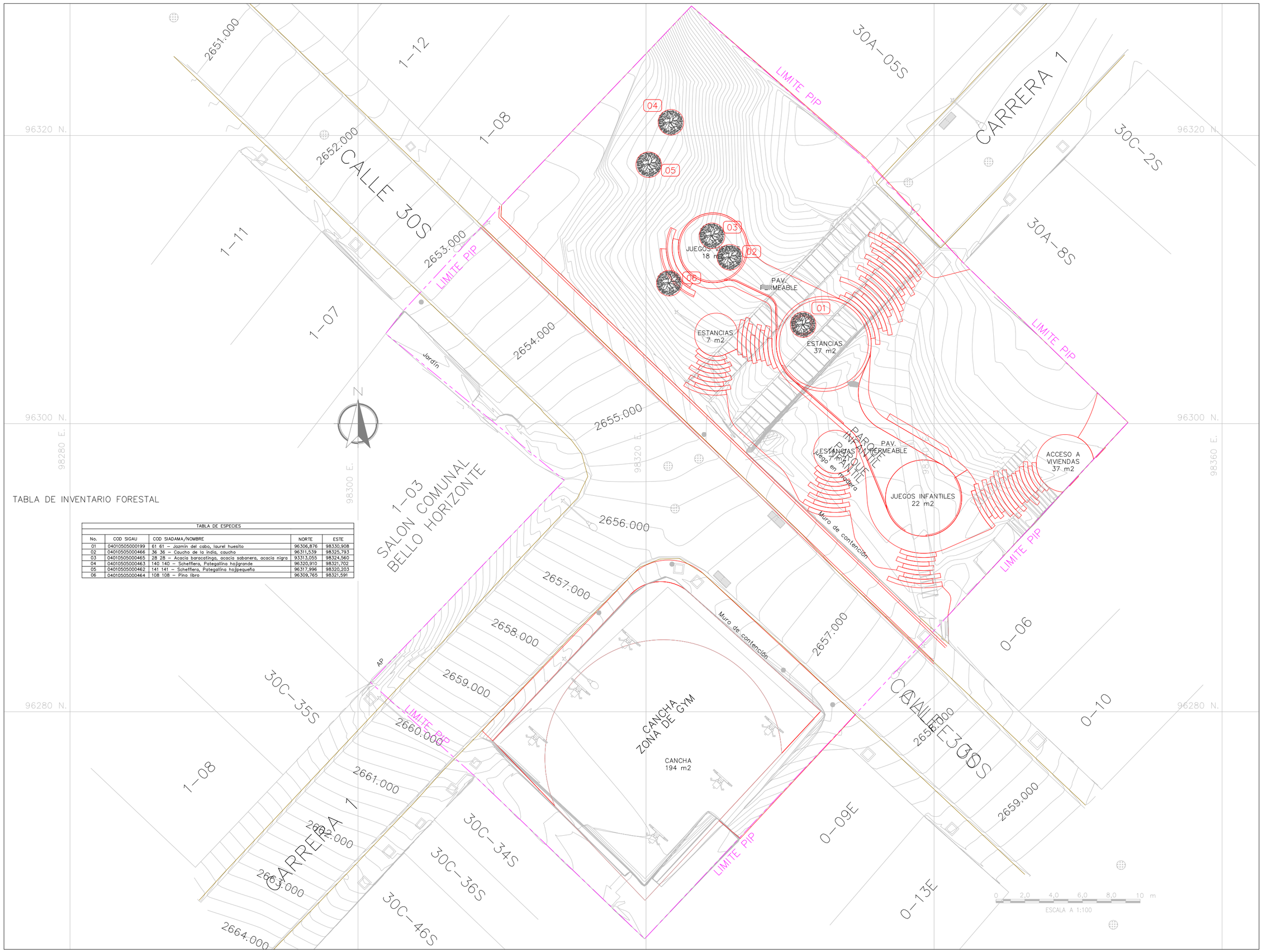


TABLA DE INVENTARIO FORESTAL

TABLA DE ESPECIES				
No.	COD SIGAU	COD SIADAMA/NOMBRE	NORTE	ESTE
01	04010505000199	61 61 – Jazmín del cabo, laurel huesito	96306,876	98330,908
02	04010505000466	36 36 – Caucho de la india, caucho	96311,539	98325,793
03	04010505000465	28 28 – Acacia baracatinga, acacia sabanera, acacia nigra	93313,055	98324,560
04	04010505000463	140 140 – Scheffera, Pategallina hojgrande	96320,910	98321,702
05	04010505000462	141 141 – Scheffera, Pategallina hojpequeña	96317,996	98320,203
06	04010505000464	108 108 – Pino libro	96309,765	98321,591

PLANO No. FR/02 SDH-FR-BLLHZ-001
PLANCHA No. 02
DE 04

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C.
SECRETARÍA DEL HÁBITAT

Logia 3

PROYECTOS DE REVITALIZACIÓN URBANA EN LA LOCALIDAD SAN CRISTÓBAL EN EN EL ÁMBITO DEL CABLE AÉREO SAN CRISTÓBAL, BOGOTÁ D.C.

CONTRATO No.863 DE 2021
OBJETO: Realizar los estudios y diseños definitivos para la construcción de las obras de los proyectos de revitalización urbana en los territorios priorizados por la Secretaría Distrital del Hábitat

Polígono de Intervención Puntual PIP: BELLO HORIZONTE

DIRECCIÓN:
Carrera 1 / Calle 30C Sur
San Cristóbal
Bogotá – Colombia

CONTIENE:
Plano de inventario forestal

DIRECTOR DE CONSULTORÍA
VERÓNICA ORTIZ MURCIA
MATRÍCULA PROFESIONAL:
A05232006-43872204

ESPECIALISTA RESPONSABLE
CONSULTORÍA
SANTIAGO TORRES RODRIGUEZ
MATRÍCULA PROFESIONAL:
252661985 88CND

APROBÓ

DIRECTOR DE INTERVENTORÍA
JULIET RAMIREZ G.
MATRÍCULA PROFESIONAL:
25202-198359

ESPECIALISTA RESPONSABLE
INTERVENTORÍA
JESSICA ALEJANDRA VEGA A.
MATRÍCULA PROFESIONAL:
25202-232632

OBSERVACIONES:

FECHA:
16 MAY 2022

ESCALA:
1:100

PLANO No. FR/02 SDH-FR-BLLHZ-001
PLANCHA No. 02
DE 04

98300.0000 98310.0000 98320.0000 98330.0000 98340.0000 98350.0000 98360.0000

96320.0000 96310.0000 96300.0000 96290.0000 96280.0000

N W E S

Siete cueros
Cariseco
Yarumo
Carbonero rojo
Nogal
Palarito

PLANO No. | PLANCHA No. | DE 02

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C.
SECRETARÍA DEL HÁBITAT

CONTRATISTA:
CONSORCIO TINGUA 2023
NIT. 901.662.574-4

INTERVENTORÍA:
ELSA TORRES ARENALES
NIT 63.323.375-2

PROYECTOS DE REVITALIZACIÓN URBANA EN LA LOCALIDAD SAN CRISTÓBAL EN EN EL ÁMBITO DEL CABLE AÉREO SAN CRISTÓBAL, BOGOTÁ D.C.

OBJETO: Realizar los estudios y diseños definitivos para la construcción de las obras de los proyectos de revitalización urbana en los territorios priorizados por la Secretaría Distrital del Hábitat

Polígono de Intervención Puntual PIP: Bello Horizonte

DIRECCIÓN:
Localidad San Cristóbal, Bogotá
Calle 30 C Sur

CONTIENE:
Planos Récord
PIP: Bello Horizonte
TRATAMIENTO DE INDIVIDUOS ARBÓREOS

DIRECTOR DE OBRA
ING. AURELIO MONROY
MATRÍCULA PROFESIONAL:
CND 25202-06306

INGENIERO FORESTAL
ING. JAVIER FORIGUA PANCHE
MATRÍCULA PROFESIONAL:
20157 AGR

APROBÓ

REPRESENTANTE LEGAL INTERVENTORIA
ING. ELSA TORRES ARENALES
MATRICULA PROFESIONAL
68202-45346 STD

INGENIERA FORESTAL
ANGÉLICA MARÍA OJEDA PÉREZ
MATRICULA PROFESIONAL
25266-427405 CND

OBSERVACIONES:

FECHA: NOVIEMBRE 2024

ESCALA:

PLANO No. | PLANCHA No. | DE

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. | SECRETARÍA DE AMBIENTE | BOGOTÁ	**EVALUACIÓN, CONTROL Y SEGUIMIENTO** **FORMATO DE EJECUCIÓN DE ACTIVIDADES SILVICULTURALES**	
	Código: PM04-PR29-F8	Versión 3

FICHA TECNICA DE EJECUCIÓN DE PLANTACION NUEVA

CIUDAD:	BOGOTA D.C.	**LOCALIDAD:**	SAN CRISTOBAL	**BARRIO:**	RINCON DE LOS ANGELES
DIRECCIÓN:	DIAGONAL 7 A BIS C 73 B 21	**FECHA DE PLANTACIÓN:**	12/2/2023	**No. de Concepto Técnico o Acto Administrativo**	Resolucion 00760 del 12 de mayo de 2023
ÁRBOL N°	1	**Código SIGAU**	04010505000494	**RESPONSABLE:**	IDRD
COORDENADAS:	4,56283065		**-74,09243825**	**IDENTIFICACIÓN:**	860.061.099-1

ESPECIE ARBÓREA O JARDINERÍA PLANTADA

N°	NOMBRE COMÚN	NOMBRE CIENTÍFICO	ESTADO FITOSANITARIO
265 265	Pajarito	Crotalaria agatiflora	BUENO

DESCRIPCIÓN DEL INDIVIDUO ARBÓREO O DE JARDINERÍA

INDIVIDUO ARBOREO PLANTADO DE ACUERDO A LOS LINEAMIENTOS ESTABLECIDOS EN EL MANUAL DE COBERTURAS VEGETALES DE BOGOTA Y PROCEDIMIENTO ESTABLECIDO EN MANUAL AMBIENTAL DE OBRA (MAO), APROBADO POR LA INTERVENTORÍA Y LA SECRETARIA DEL HABITAT PARA EL PRESENTE CONTRATO, EL ARBOL SE ENCUENTRA EN BUENAS CONDICIONES FISICAS Y SANITARIAS, EVIDENCIA ADAPTACION A SU LUGAR DE PLANTACION.

REGISTRO FOTOGRÁFICO DE PLANTACIÓN

1.

2.

3. ÁRBOL PLANTADO



ACTIVIDADES DESARROLLADAS DURANTE LA PLANTACION

TIPO ACTIVIDAD		SI/NO/No Aplica		Tipo de Actividad	SI/NO/No Aplica	Tipo de Actividad	SI/NO / No Aplica	Tipo de Actividad	CUAL?
1. AHOYADO		SI		5. INSTALACION DE TUTORES	SI	9. RIEGO	SI	10. OTRO	
2. LLENADO		SI		6. ENCERRAMIENTOS	NO				
3. MATERIA VEGETAL		SI		7. MANEJO DE RESIDUOS	SI	OBSERVACIONES:			
4. PLANTACIÓN		SI		8. APLICACIÓN DEL HIDRORRETENEDOR	SI				

DESCRIPCIÓN DE ACTIVIDADES DESARROLLADAS

PLANTACION DE ARBOLADO POR COMPENSACION SEGÚN LO ESTABLECIDO EN LA RESOLUCION 01296 DE 2023 QUE APROBO LOS TRATAMIENTOS SILVICULTURALES NECESARIOS PARA LA EJECUCION DEL CONTRATO SUSCRITO ENTRE LA SECRETARIA DISTRITAL DE HABITAT Y EL CONSORCIO TINGUA, QUE TIENE POR OBJETO LA REALIZAR LA CONSTRUCCIÓN DE OBRAS DE ESPACIO PÚBLICO EN LOS TERRITORIOS PRIORIZADOS POR LA SECRETARÍA DISTRITAL DEL HÁBITAT EN LA LOCALIDAD DE SAN CRISTÓBAL.

RECOMENDACIONES DE MANTENIMIENTO

TIPO ACTIVIDAD		SI/NO/No Aplica		Tipo de Actividad	SI/NO/No Aplica	Tipo de Actividad	SI/NO / No Aplica	Tipo de Actividad	SI/NO / No Aplica
1. PT =Plateo		SI		5. RT= Retutorado	SI	9. FT-Q = Fertilización Química	SI	10. Registro actividad Mant/to en SIGAU	NO
2. PD= Poda		NO		6. AC= Aplicación de Cobertura	NO	11. FT-F= Fertilización Foliar	NO	12. Otras actividades	
3. FT= Fertilización		SI		7. AS= Adición de Sustrato	NO				
4. RG= Riego		SI		8. FO= Fertilización orgánica	NO				

ENTREGADO Y APROBACION

Entregado: **Aprobado:**

Firma:_____

Nombre: OSCAR JAVIER FORIGUA

Tarjeta Profesional: 20.157 M.A.D.R.

Cargo: ESPECIALISTA FORESTAL

Firma:_____

Nombre: ELSA TORRES ARENALES

Tarjeta Profesional: 68202-45346 STD

Cargo: REPRESENTANTE LEGAL

NOTA: Este formato debe ser diligenciado por el profesional de campo y entregarse de forma digital y física

Control de cambios

Versión	Descripción de la modificación	No. Acto Administrativo y fecha
1	Adopción	Radicado 2019IE92381 de abril 29 de 2019
2	Se ajusta el documento de acuerdo a los lineamientos del Procedimiento Control de la información documentada del Sistema Integrado de Gestión-SIG.	Radicado 2020IE205370 de noviembre 17 de 2020
3	Se ajusta el documento con el fin de que la información sea más clara para el usuario en el momento de recopilar los requisitos para su trámite.	Radicado No. 2021IE113566 del 09 de junio de 2021.

EVALUACIÓN, CONTROL Y SEGUIMIENTO	
FORMATO DE EJECUCIÓN DE ACTIVIDADES SILVICULTURALES	
Código: PM04-PR29-F8	Versión 3

FICHA TECNICA DE EJECUCIÓN DE PLANTACION NUEVA

CIUDAD:	BOGOTA D.C.	**LOCALIDAD:**	SAN CRISTOBAL	**BARRIO:**	RINCON DE LOS ANGELES
DIRECCIÓN:	DIAGONAL 7 A BIS C 73 B 21	**FECHA DE PLANTACIÓN:**	12/2/2023	**No. de Concepto Técnico o Acto Administrativo**	Resolucion 00760 del 12 de mayo de 2023
ÁRBOL N°	2	**Código SIGAU**	04010505000542	**RESPONSABLE:**	IDRD
COORDENADAS:	4,56284322		**-74,09249671**	**IDENTIFICACIÓN:**	860.061.099-1

ESPECIE ARBÓREA O JARDINERÍA PLANTADA

N°	NOMBRE COMÚN	NOMBRE CIENTÍFICO	ESTADO FITOSANITARIO
30 30	Carbonero rojo	Calliandra haematocephala	BUENO

DESCRIPCIÓN DEL INDIVIDUO ARBÓREO O DE JARDINERÍA

INDIVIDUO ARBOREO PLANTADO DE ACUERDO A LOS LINEAMIENTOS ESTABLECIDOS EN EL MANUAL DE COBERTURAS VEGETALES DE BOGOTA Y PROCEDIMIENTO ESTABLECIDO EN MANUAL AMBIENTAL DE OBRA (MAO), APROBADO POR LA INTERVENTORÍA Y LA SECRETARIA DEL HABITAT PARA EL PRESENTE CONTRATO, EL ARBOL SE ENCUENTRA EN BUENAS CONDICIONES FISICAS Y SANITARIAS, EVIDENCIA ADAPTACION A SU LUGAR DE PLANTACION.

REGISTRO FOTOGRÁFICO DE PLANTACIÓN

1.

2.

3. ÁRBOL PLANTADO



ACTIVIDADES DESARROLLADAS DURANTE LA PLANTACIÓN

TIPO ACTIVIDAD		SI/NO/No Aplica		Tipo de Actividad	SI/NO/No Aplica	Tipo de Actividad	SI/NO / No Aplica	Tipo de Actividad	CUAL?
1. AHOYADO		SI		5. INSTALACION DE TUTORES	SI	9. RIEGO	SI	10. OTRO	
2. LLENADO		SI		6. ENCERRAMIENTOS	NO	OBSERVACIONES:			
3. MATERIA VEGETAL		SI		7. MANEJO DE RESIDUOS	SI				
4. PLANTACIÓN		SI		8. APLICACIÓN DEL HIDRORRETENEDOR	SI				

DESCRIPCIÓN DE ACTIVIDADES DESARROLLADAS

PLANTACION DE ARBOLADO POR COMPENSACION SEGÚN LO ESTABLECIDO EN LA RESOLUCION 01296 DE 2023 QUE APROBO LOS TRATAMIENTOS SILVICULTURALES NECESARIOS PARA LA EJECUCION DEL CONTRATO SUSCRITO ENTRE LA SECRETARIA DISTRITAL DE HABITAT Y EL CONSORCIO TINGUA, QUE TIENE POR OBJETO LA REALIZAR LA CONSTRUCCIÓN DE OBRAS DE ESPACIO PÚBLICO EN LOS TERRITORIOS PRIORIZADOS POR LA SECRETARÍA DISTRITAL DEL HÁBITAT EN LA LOCALIDAD DE SAN CRISTÓBAL.

RECOMENDACIONES DE MANTENIMIENTO

TIPO ACTIVIDAD		SI/NO/No Aplica		Tipo de Actividad	SI/NO/No Aplica	Tipo de Actividad	SI/NO / No Aplica	Tipo de Actividad	SI/NO / No Aplica
1. PT =Plateo		SI		5. RT= Retutorado	SI	9. FT-Q = Fertilización Química	SI	10. Registro actividad Mant/to en SIGAU	NO
2. PD= Poda		NO		6. AC= Aplicación de Cobertura	NO	11. FT-F= Fertilización Foliar	NO	12. Otras actividades	
3. FT= Fertilización		SI		7. AS= Adición de Sustrato	NO				
4. RG= Riego		SI		8. FO= Fertilización orgánica	NO				

ENTREGADO Y APROBACION

Entregado:

Firma:_____

Nombre: OSCAR JAVIER FORIGUA

Tarjeta Profesional: 20.157 M.A.D.R.

Cargo: ESPECIALISTA FORESTAL

Aprobado:

Firma:_____

Nombre: ELSA TORRES ARENALES

Tarjeta Profesional: 68202-45346 STD

Cargo: REPRESENTANTE LEGAL

NOTA: Este formato debe ser diligenciado por el profesional de campo y entregarse de forma digital y física

Control de cambios

Versión	Descripción de la modificación	No. Acto Administrativo y fecha
1	Adopción	Radicado 2019IE92381 de abril 29 de 2019
2	Se ajusta el documento de acuerdo a los lineamientos del Procedimiento Control de la información documentada del Sistema Integrado de Gestión-SIG.	Radicado 2020IE205370 de noviembre 17 de 2020
3	Se ajusta el documento con el fin de que la información sea más clara para el usuario en el momento de recopilar los requisitos para su trámite.	Radicado No. 2021IE113566 del 09 de junio de 2021.

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. | SECRETARÍA DE AMBIENTE | BOGOTÁ	**EVALUACIÓN, CONTROL Y SEGUIMIENTO** **FORMATO DE EJECUCIÓN DE ACTIVIDADES SILVICULTURALES**	
	Código: PM04-PR29-F8	Versión 3

FICHA TECNICA DE EJECUCIÓN DE PLANTACION NUEVA

CIUDAD:	BOGOTA D.C.	**LOCALIDAD:**	SAN CRISTOBAL	**BARRIO:**	RINCON DE LOS ANGELES
DIRECCIÓN:	DIAGONAL 7 A BIS C 73 B 21	**FECHA DE PLANTACIÓN:**	12/2/2023	**No. de Concepto Técnico o Acto Administrativo**	Resolucion 00760 del 12 de mayo de 2023
ÁRBOL N°	3	**Código SIGAU**	04010505000543	**RESPONSABLE:**	IDRD
COORDENADAS:	4,56288743		**-74,09252814**	**IDENTIFICACIÓN:**	860.061.099-1

ESPECIE ARBÓREA O JARDINERÍA PLANTADA

N°	NOMBRE COMÚN	NOMBRE CIENTÍFICO	ESTADO FITOSANITARIO
30 30	Carbonero rojo	Calliandra haematocephala	BUENO

DESCRIPCIÓN DEL INDIVIDUO ARBÓREO O DE JARDINERÍA

INDIVIDUO ARBOREO PLANTADO DE ACUERDO A LOS LINEAMIENTOS ESTABLECIDOS EN EL MANUAL DE COBERTURAS VEGETALES DE BOGOTA Y PROCEDIMIENTO ESTABLECIDO EN MANUAL AMBIENTAL DE OBRA (MAO), APROBADO POR LA INTERVENTORÍA Y LA SECRETARIA DEL HABITAT PARA EL PRESENTE CONTRATO, EL ARBOL SE ENCUENTRA EN BUENAS CONDICIONES FISICAS Y SANITARIAS, EVIDENCIA ADAPTACION A SU LUGAR DE PLANTACION.

REGISTRO FOTOGRÁFICO DE PLANTACIÓN

1.

2.

3. ÁRBOL PLANTADO



ACTIVIDADES DESARROLLADAS DURANTE LA PLANTACION

TIPO ACTIVIDAD		SI/NO/No Aplica		Tipo de Actividad	SI/NO/No Aplica	Tipo de Actividad	SI/NO / No Aplica	Tipo de Actividad	CUAL?
1. AHOYADO		SI		5. INSTALACION DE TUTORES	SI	9. RIEGO	SI	10. OTRO	
2. LLENADO		SI		6. ENCERRAMIENTOS	NO				
3. MATERIA VEGETAL		SI		7. MANEJO DE RESIDUOS	SI	OBSERVACIONES:			
4. PLANTACIÓN		SI		8. APLICACIÓN DEL HIDRORRETENEDOR	SI				

DESCRIPCIÓN DE ACTIVIDADES DESARROLLADAS

PLANTACION DE ARBOLADO POR COMPENSACION SEGÚN LO ESTABLECIDO EN LA RESOLUCION 01296 DE 2023 QUE APROBO LOS TRATAMIENTOS SILVICULTURALES NECESARIOS PARA LA EJECUCION DEL CONTRATO SUSCRITO ENTRE LA SECRETARIA DISTRITAL DE HABITAT Y EL CONSORCIO TINGUA, QUE TIENE POR OBJETO LA REALIZAR LA CONSTRUCCIÓN DE OBRAS DE ESPACIO PÚBLICO EN LOS TERRITORIOS PRIORIZADOS POR LA SECRETARÍA DISTRITAL DEL HÁBITAT EN LA LOCALIDAD DE SAN CRISTÓBAL.

RECOMENDACIONES DE MANTENIMIENTO

TIPO ACTIVIDAD		SI/NO/No Aplica		Tipo de Actividad	SI/NO/No Aplica	Tipo de Actividad	SI/NO / No Aplica	Tipo de Actividad	SI/NO / No Aplica
1. PT =Plateo		SI		5. RT= Retutorado	SI	9. FT-Q = Fertilización Química	SI	10. Registro actividad Mant/to en SIGAU	NO
2. PD= Poda		NO		6. AC= Aplicación de Cobertura	NO	11. FT-F= Fertilización Foliar	NO	12. Otras actividades	
3. FT= Fertilización		SI		7. AS= Adición de Sustrato	NO				
4. RG= Riego		SI		8. FO= Fertilización orgánica	NO				

ENTREGADO Y APROBACION

Entregado:

Firma:_____

Nombre: OSCAR JAVIER FORIGUA

Tarjeta Profesional: 20.157 M.A.D.R.

Cargo: ESPECIALISTA FORESTAL

Aprobado:

Firma:_____

Nombre: ELSA TORRES ARENALES

Tarjeta Profesional: 68202-45346 STD

Cargo: REPRESENTANTE LEGAL

NOTA: Este formato debe ser diligenciado por el profesional de campo y entregarse de forma digital y física

Control de cambios

Versión	Descripción de la modificación	No. Acto Administrativo y fecha
1	Adopción	Radicado 2019IE92381 de abril 29 de 2019
2	Se ajusta el documento de acuerdo a los lineamientos del Procedimiento Control de la información documentada del Sistema Integrado de Gestión-SIG.	Radicado 2020IE205370 de noviembre 17 de 2020
3	Se ajusta el documento con el fin de que la información sea más clara para el usuario en el momento de recopilar los requisitos para su trámite.	Radicado No. 2021IE113566 del 09 de junio de 2021.

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. | SECRETARÍA DE AMBIENTE | BOGOTÁ	**EVALUACIÓN, CONTROL Y SEGUIMIENTO** **FORMATO DE EJECUCIÓN DE ACTIVIDADES SILVICULTURALES** Código: PM04-PR29-F8 — Versión 3

FICHA TECNICA DE EJECUCIÓN DE PLANTACION NUEVA

CIUDAD:	BOGOTA D.C.	**LOCALIDAD:**	SAN CRISTOBAL	**BARRIO:**	RINCON DE LOS ANGELES
DIRECCIÓN:	DIAGONAL 7 A BIS C 73 B 21	**FECHA DE PLANTACIÓN:**	12/2/2023	**No. de Concepto Técnico o Acto Administrativo**	Resolucion 00760 del 12 de mayo de 2023
ÁRBOL N°	4	**Código SIGAU**	04010505000531	**RESPONSABLE:**	IDRD
COORDENADAS:	4,56295912	**-74,09260452**		**IDENTIFICACIÓN:**	860.061.099-1

ESPECIE ARBÓREA O JARDINERÍA PLANTADA

N°	NOMBRE COMÚN	NOMBRE CIENTÍFICO	ESTADO FITOSANITARIO
69 69	Sietecueros real	Tibouchina lepidota	BUENO

DESCRIPCIÓN DEL INDIVIDUO ARBÓREO O DE JARDINERÍA

INDIVIDUO ARBOREO PLANTADO DE ACUERDO A LOS LINEAMIENTOS ESTABLECIDOS EN EL MANUAL DE COBERTURAS VEGETALES DE BOGOTA Y PROCEDIMIENTO ESTABLECIDO EN MANUAL AMBIENTAL DE OBRA (MAO), APROBADO POR LA INTERVENTORÍA Y LA SECRETARIA DEL HABITAT PARA EL PRESENTE CONTRATO, EL ARBOL SE ENCUENTRA EN BUENAS CONDICIONES FISICAS Y SANITARIAS, EVIDENCIA ADAPTACION A SU LUGAR DE PLANTACION.

REGISTRO FOTOGRÁFICO DE PLANTACIÓN

1.

2.

3. ÁRBOL PLANTADO



ACTIVIDADES DESARROLLADAS DURANTE LA PLANTACION

TIPO ACTIVIDAD		SI/NO/No Aplica		Tipo de Actividad	SI/NO/No Aplica	Tipo de Actividad	SI/NO / No Aplica	Tipo de Actividad	CUAL?
1. AHOYADO		SI		5. INSTALACION DE TUTORES	SI	9. RIEGO	SI	10. OTRO	
2. LLENADO		SI		6. ENCERRAMIENTOS	NO				
3. MATERIA VEGETAL		SI		7. MANEJO DE RESIDUOS	SI	OBSERVACIONES:			
4. PLANTACIÓN		SI		8. APLICACIÓN DEL HIDRORRETENEDOR	SI				

DESCRIPCIÓN DE ACTIVIDADES DESARROLLADAS

PLANTACION DE ARBOLADO POR COMPENSACION SEGÚN LO ESTABLECIDO EN LA RESOLUCION 01296 DE 2023 QUE APROBO LOS TRATAMIENTOS SILVICULTURALES NECESARIOS PARA LA EJECUCION DEL CONTRATO SUSCRITO ENTRE LA SECRETARIA DISTRITAL DE HABITAT Y EL CONSORCIO TINGUA, QUE TIENE POR OBJETO LA REALIZAR LA CONSTRUCCIÓN DE OBRAS DE ESPACIO PÚBLICO EN LOS TERRITORIOS PRIORIZADOS POR LA SECRETARÍA DISTRITAL DEL HÁBITAT EN LA LOCALIDAD DE SAN CRISTÓBAL.

RECOMENDACIONES DE MANTENIMIENTO

TIPO ACTIVIDAD		SI/NO/No Aplica		Tipo de Actividad	SI/NO/No Aplica	Tipo de Actividad	SI/NO / No Aplica	Tipo de Actividad	SI/NO / No Aplica
1. PT =Plateo		SI		5. RT= Retutorado	SI	9. FT-Q = Fertilización Química	SI	10. Registro actividad Mant/to en SIGAU	NO
2. PD= Poda		NO		6. AC= Aplicación de Cobertura	NO	11. FT-F= Fertilización Foliar	NO	12. Otras actividades	
3. FT= Fertilización		SI		7. AS= Adición de Sustrato	NO				
4. RG= Riego		SI		8. FO= Fertilización orgánica	NO				

ENTREGADO Y APROBACION

Entregado:

Firma:_____

Nombre: OSCAR JAVIER FORIGUA

Tarjeta Profesional: 20.157 M.A.D.R.

Cargo: ESPECIALISTA FORESTAL

Aprobado:

Firma:_____

Nombre: ELSA TORRES ARENALES

Tarjeta Profesional: 68202-45346 STD

Cargo: REPRESENTANTE LEGAL

NOTA: Este formato debe ser diligenciado por el profesional de campo y entregarse de forma digital y física

Control de cambios

Versión	Descripción de la modificación	No. Acto Administrativo y fecha
1	Adopción	Radicado 2019IE92381 de abril 29 de 2019
2	Se ajusta el documento de acuerdo a los lineamientos del Procedimiento Control de la información documentada del Sistema Integrado de Gestión-SIG.	Radicado 2020IE205370 de noviembre 17 de 2020
3	Se ajusta el documento con el fin de que la información sea más clara para el usuario en el momento de recopilar los requisitos para su trámite.	Radicado No. 2021IE113566 del 09 de junio de 2021.

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. | SECRETARÍA DE AMBIENTE | BOGOTÁ	**EVALUACIÓN, CONTROL Y SEGUIMIENTO** **FORMATO DE EJECUCIÓN DE ACTIVIDADES SILVICULTURALES**	
	Código: PM04-PR29-F8	Versión 3

FICHA TECNICA DE EJECUCIÓN DE PLANTACION NUEVA

CIUDAD:	BOGOTA D.C.	**LOCALIDAD:**	SAN CRISTOBAL	**BARRIO:**	RINCON DE LOS ANGELES
DIRECCIÓN:	DIAGONAL 7 A BIS C 73 B 21	**FECHA DE PLANTACIÓN:**	12/2/2023	**No. de Concepto Técnico o Acto Administrativo**	Resolucion 00760 del 12 de mayo de 2023
ÁRBOL N°	5	**Código SIGAU**	04010505000503	**RESPONSABLE:**	IDRD
COORDENADAS:	4,5629499	**-74,09264037**		**IDENTIFICACIÓN:**	860.061.099-1

ESPECIE ARBÓREA O JARDINERÍA PLANTADA

N°	NOMBRE COMÚN	NOMBRE CIENTÍFICO	ESTADO FITOSANITARIO
64 64	Mangle de tierra fria	Escallonia pendula	BUENO

DESCRIPCIÓN DEL INDIVIDUO ARBÓREO O DE JARDINERÍA

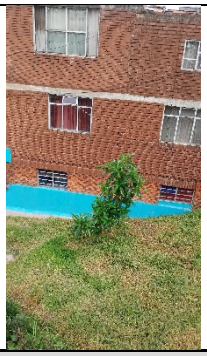
INDIVIDUO ARBOREO PLANTADO DE ACUERDO A LOS LINEAMIENTOS ESTABLECIDOS EN EL MANUAL DE COBERTURAS VEGETALES DE BOGOTA Y PROCEDIMIENTO ESTABLECIDO EN MANUAL AMBIENTAL DE OBRA (MAO), APROBADO POR LA INTERVENTORÍA Y LA SECRETARIA DEL HABITAT PARA EL PRESENTE CONTRATO, EL ARBOL SE ENCUENTRA EN BUENAS CONDICIONES FISICAS Y SANITARIAS, EVIDENCIA ADAPTACION A SU LUGAR DE PLANTACION.

REGISTRO FOTOGRÁFICO DE PLANTACIÓN

1.

2.

3. ÁRBOL PLANTADO



ACTIVIDADES DESARROLLADAS DURANTE LA PLANTACIÓN

TIPO ACTIVIDAD		SI/NO/No Aplica		Tipo de Actividad	SI/NO/No Aplica	Tipo de Actividad	SI/NO / No Aplica	Tipo de Actividad	CUAL?
1. AHOYADO		SI		5. INSTALACION DE TUTORES	SI	9. RIEGO	SI	10. OTRO	
2. LLENADO		SI		6. ENCERRAMIENTOS	NO				
3. MATERIA VEGETAL		SI		7. MANEJO DE RESIDUOS	SI	OBSERVACIONES:			
4. PLANTACIÓN		SI		8. APLICACIÓN DEL HIDRORRETENEDOR	SI				

DESCRIPCIÓN DE ACTIVIDADES DESARROLLADAS

PLANTACION DE ARBOLADO POR COMPENSACION SEGÚN LO ESTABLECIDO EN LA RESOLUCION 01296 DE 2023 QUE APROBO LOS TRATAMIENTOS SILVICULTURALES NECESARIOS PARA LA EJECUCION DEL CONTRATO SUSCRITO ENTRE LA SECRETARIA DISTRITAL DE HABITAT Y EL CONSORCIO TINGUA, QUE TIENE POR OBJETO LA REALIZAR LA CONSTRUCCIÓN DE OBRAS DE ESPACIO PÚBLICO EN LOS TERRITORIOS PRIORIZADOS POR LA SECRETARÍA DISTRITAL DEL HÁBITAT EN LA LOCALIDAD DE SAN CRISTÓBAL.

RECOMENDACIONES DE MANTENIMIENTO

TIPO ACTIVIDAD		SI/NO/No Aplica		Tipo de Actividad	SI/NO/No Aplica	Tipo de Actividad	SI/NO / No Aplica	Tipo de Actividad	SI/NO / No Aplica
1. PT =Plateo		SI		5. RT= Retutorado	SI	9. FT-Q = Fertilización Química	SI	10. Registro actividad Mant/to en SIGAU	NO
2. PD= Poda		NO		6. AC= Aplicación de Cobertura	NO	11. FT-F= Fertilización Foliar	NO	12. Otras actividades	
3. FT= Fertilización		SI		7. AS= Adición de Sustrato	NO				
4. RG= Riego		SI		8. FO= Fertilización orgánica	NO				

ENTREGADO Y APROBACION

Entregado:

Firma:_____

Nombre: OSCAR JAVIER FORIGUA

Tarjeta Profesional: 20.157 M.A.D.R.

Cargo: ESPECIALISTA FORESTAL

Aprobado:

Firma:_____

Nombre: ELSA TORRES ARENALES

Tarjeta Profesional: 68202-45346 STD

Cargo: REPRESENTANTE LEGAL

NOTA: Este formato debe ser diligenciado por el profesional de campo y entregarse de forma digital y física

Control de cambios

Versión	Descripción de la modificación	No. Acto Administrativo y fecha
1	Adopción	Radicado 2019IE92381 de abril 29 de 2019
2	Se ajusta el documento de acuerdo a los lineamientos del Procedimiento Control de la información documentada del Sistema Integrado de Gestión-SIG.	Radicado 2020IE205370 de noviembre 17 de 2020
3	Se ajusta el documento con el fin de que la información sea más clara para el usuario en el momento de recopilar los requisitos para su trámite.	Radicado No. 2021IE113566 del 09 de junio de 2021.

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. | SECRETARÍA DE AMBIENTE | BOGOTÁ	**EVALUACIÓN, CONTROL Y SEGUIMIENTO** **FORMATO DE EJECUCIÓN DE ACTIVIDADES SILVICULTURALES**	
	Código: PM04-PR29-F8	Versión 3

FICHA TECNICA DE EJECUCIÓN DE PLANTACION NUEVA

CIUDAD:	BOGOTA D.C.	**LOCALIDAD:**	SAN CRISTOBAL	**BARRIO:**	RINCON DE LOS ANGELES
DIRECCIÓN:	DIAGONAL 7 A BIS C 73 B 21	**FECHA DE PLANTACIÓN:**	12/2/2023	**No. de Concepto Técnico o Acto Administrativo**	Resolucion 00760 del 12 de mayo de 2023
ÁRBOL N°	6	**Código SIGAU**	04010505000532	**RESPONSABLE:**	IDRD
COORDENADAS:	4,56300812		**-74,0926628**	**IDENTIFICACIÓN:**	860.061.099-1

ESPECIE ARBÓREA O JARDINERÍA PLANTADA

N°	NOMBRE COMÚN	NOMBRE CIENTÍFICO	ESTADO FITOSANITARIO
69 69	Sietecueros real	Tibouchina lepidota	BUENO

DESCRIPCIÓN DEL INDIVIDUO ARBÓREO O DE JARDINERÍA

INDIVIDUO ARBOREO PLANTADO DE ACUERDO A LOS LINEAMIENTOS ESTABLECIDOS EN EL MANUAL DE COBERTURAS VEGETALES DE BOGOTA Y PROCEDIMIENTO ESTABLECIDO EN MANUAL AMBIENTAL DE OBRA (MAO), APROBADO POR LA INTERVENTORÍA Y LA SECRETARIA DEL HABITAT PARA EL PRESENTE CONTRATO, EL ARBOL SE ENCUENTRA EN BUENAS CONDICIONES FISICAS Y SANITARIAS, EVIDENCIA ADAPTACION A SU LUGAR DE PLANTACION.

REGISTRO FOTOGRÁFICO DE PLANTACIÓN

1.

2.

3. ÁRBOL PLANTADO



ACTIVIDADES DESARROLLADAS DURANTE LA PLANTACIÓN

TIPO ACTIVIDAD		SI/NO/No Aplica		Tipo de Actividad	SI/NO/No Aplica	Tipo de Actividad	SI/NO / No Aplica	Tipo de Actividad	CUAL?
1. AHOYADO		SI		5. INSTALACION DE TUTORES	SI	9. RIEGO	SI	10. OTRO	
2. LLENADO		SI		6. ENCERRAMIENTOS	NO	OBSERVACIONES:			
3. MATERIA VEGETAL		SI		7. MANEJO DE RESIDUOS	SI				
4. PLANTACIÓN		SI		8. APLICACIÓN DEL HIDRORRETENEDOR	SI				

DESCRIPCIÓN DE ACTIVIDADES DESARROLLADAS

PLANTACION DE ARBOLADO POR COMPENSACION SEGÚN LO ESTABLECIDO EN LA RESOLUCION 01296 DE 2023 QUE APROBO LOS TRATAMIENTOS SILVICULTURALES NECESARIOS PARA LA EJECUCION DEL CONTRATO SUSCRITO ENTRE LA SECRETARIA DISTRITAL DE HABITAT Y EL CONSORCIO TINGUA, QUE TIENE POR OBJETO LA REALIZAR LA CONSTRUCCIÓN DE OBRAS DE ESPACIO PÚBLICO EN LOS TERRITORIOS PRIORIZADOS POR LA SECRETARÍA DISTRITAL DEL HÁBITAT EN LA LOCALIDAD DE SAN CRISTÓBAL.

RECOMENDACIONES DE MANTENIMIENTO

TIPO ACTIVIDAD		SI/NO/No Aplica		Tipo de Actividad	SI/NO/No Aplica	Tipo de Actividad	SI/NO / No Aplica	Tipo de Actividad	SI/NO / No Aplica
1. PT =Plateo		SI		5. RT= Retutorado	SI	9. FT-Q = Fertilización Química	SI	10. Registro actividad Mant/to en SIGAU	NO
2. PD= Poda		NO		6. AC= Aplicación de Cobertura	NO	11. FT-F= Fertilización Foliar	NO	12. Otras actividades	
3. FT= Fertilización		SI		7. AS= Adición de Sustrato	NO				
4. RG= Riego		SI		8. FO= Fertilización orgánica	NO				

ENTREGADO Y APROBACION

Entregado:

Firma:_____

Nombre: OSCAR JAVIER FORIGUA

Tarjeta Profesional: 20.157 M.A.D.R.

Cargo: ESPECIALISTA FORESTAL

Aprobado:

Firma:_____

Nombre: ELSA TORRES ARENALES

Tarjeta Profesional: 68202-45346 STD

Cargo: REPRESENTANTE LEGAL

NOTA: Este formato debe ser diligenciado por el profesional de campo y entregarse de forma digital y física

Control de cambios

Versión	Descripción de la modificación	No. Acto Administrativo y fecha
1	Adopción	Radicado 2019IE92381 de abril 29 de 2019
2	Se ajusta el documento de acuerdo a los lineamientos del Procedimiento Control de la información documentada del Sistema Integrado de Gestión-SIG.	Radicado 2020IE205370 de noviembre 17 de 2020
3	Se ajusta el documento con el fin de que la información sea más clara para el usuario en el momento de recopilar los requisitos para su trámite.	Radicado No. 2021IE113566 del 09 de junio de 2021.

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. | SECRETARÍA DE AMBIENTE | BOGOTÁ	**EVALUACIÓN, CONTROL Y SEGUIMIENTO** **FORMATO DE EJECUCIÓN DE ACTIVIDADES SILVICULTURALES**	
	Código: PM04-PR29-F8	Versión 3

FICHA TECNICA DE EJECUCIÓN DE PLANTACION NUEVA

CIUDAD:	BOGOTA D.C.	**LOCALIDAD:**	SAN CRISTOBAL	**BARRIO:**	RINCON DE LOS ANGELES
DIRECCIÓN:	DIAGONAL 7 A BIS C 73 B 21	**FECHA DE PLANTACIÓN:**	12/2/2023	**No. de Concepto Técnico o Acto Administrativo**	Resolucion 00760 del 12 de mayo de 2023
ÁRBOL N°	7	**Código SIGAU**	04010505000504	**RESPONSABLE:**	IDRD
COORDENADAS:	4,56294376	**-74,09269429**		**IDENTIFICACIÓN:**	860.061.099-1

ESPECIE ARBÓREA O JARDINERÍA PLANTADA

N°	NOMBRE COMÚN	NOMBRE CIENTÍFICO	ESTADO FITOSANITARIO
64 64	Mangle de tierra fria	Escallonia pendula	BUENO

DESCRIPCIÓN DEL INDIVIDUO ARBÓREO O DE JARDINERÍA

INDIVIDUO ARBOREO PLANTADO DE ACUERDO A LOS LINEAMIENTOS ESTABLECIDOS EN EL MANUAL DE COBERTURAS VEGETALES DE BOGOTA Y PROCEDIMIENTO ESTABLECIDO EN MANUAL AMBIENTAL DE OBRA (MAO), APROBADO POR LA INTERVENTORÍA Y LA SECRETARIA DEL HABITAT PARA EL PRESENTE CONTRATO, EL ARBOL SE ENCUENTRA EN BUENAS CONDICIONES FISICAS Y SANITARIAS, EVIDENCIA ADAPTACION A SU LUGAR DE PLANTACION.

REGISTRO FOTOGRÁFICO DE PLANTACIÓN

1.

2.

3. ÁRBOL PLANTADO



ACTIVIDADES DESARROLLADAS DURANTE LA PLANTACION

TIPO ACTIVIDAD		SI/NO/No Aplica		Tipo de Actividad	SI/NO/No Aplica	Tipo de Actividad	SI/NO / No Aplica	Tipo de Actividad	CUAL?
1. AHOYADO		SI		5. INSTALACION DE TUTORES	SI	9. RIEGO	SI	10. OTRO	
2. LLENADO		SI		6. ENCERRAMIENTOS	NO				
3. MATERIA VEGETAL		SI		7. MANEJO DE RESIDUOS	SI	OBSERVACIONES:			
4. PLANTACIÓN		SI		8. APLICACIÓN DEL HIDRORRETENEDOR	SI				

DESCRIPCIÓN DE ACTIVIDADES DESARROLLADAS

PLANTACION DE ARBOLADO POR COMPENSACION SEGÚN LO ESTABLECIDO EN LA RESOLUCION 01296 DE 2023 QUE APROBO LOS TRATAMIENTOS SILVICULTURALES NECESARIOS PARA LA EJECUCION DEL CONTRATO SUSCRITO ENTRE LA SECRETARIA DISTRITAL DE HABITAT Y EL CONSORCIO TINGUA, QUE TIENE POR OBJETO LA REALIZAR LA CONSTRUCCIÓN DE OBRAS DE ESPACIO PÚBLICO EN LOS TERRITORIOS PRIORIZADOS POR LA SECRETARÍA DISTRITAL DEL HÁBITAT EN LA LOCALIDAD DE SAN CRISTÓBAL.

RECOMENDACIONES DE MANTENIMIENTO

TIPO ACTIVIDAD		SI/NO/No Aplica		Tipo de Actividad	SI/NO/No Aplica	Tipo de Actividad	SI/NO / No Aplica	Tipo de Actividad	SI/NO / No Aplica
1. PT =Plateo		SI		5. RT= Retutorado	SI	9. FT-Q = Fertilización Química	SI	10. Registro actividad Mant/to en SIGAU	NO
2. PD= Poda		NO		6. AC= Aplicación de Cobertura	NO	11. FT-F= Fertilización Foliar	NO	12. Otras actividades	
3. FT= Fertilización		SI		7. AS= Adición de Sustrato	NO				
4. RG= Riego		SI		8. FO= Fertilización orgánica	NO				

ENTREGADO Y APROBACION

Entregado: **Aprobado:**

Firma:_____

Nombre: OSCAR JAVIER FORIGUA

Tarjeta Profesional: 20.157 M.A.D.R.

Cargo: ESPECIALISTA FORESTAL

Firma:_____

Nombre: ELSA TORRES ARENALES

Tarjeta Profesional: 68202-45346 STD

Cargo: REPRESENTANTE LEGAL

NOTA: Este formato debe ser diligenciado por el profesional de campo y entregarse de forma digital y física

Control de cambios

Versión	Descripción de la modificación	No. Acto Administrativo y fecha
1	Adopción	Radicado 2019IE92381 de abril 29 de 2019
2	Se ajusta el documento de acuerdo a los lineamientos del Procedimiento Control de la información documentada del Sistema Integrado de Gestión-SIG.	Radicado 2020IE205370 de noviembre 17 de 2020
3	Se ajusta el documento con el fin de que la información sea más clara para el usuario en el momento de recopilar los requisitos para su trámite.	Radicado No. 2021IE113566 del 09 de junio de 2021.

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. | SECRETARÍA DE AMBIENTE | BOGOTÁ	**EVALUACIÓN, CONTROL Y SEGUIMIENTO** **FORMATO DE EJECUCIÓN DE ACTIVIDADES SILVICULTURALES**	
	Código: PM04-PR29-F8	Versión 3

FICHA TECNICA DE EJECUCIÓN DE PLANTACION NUEVA

CIUDAD:	BOGOTA D.C.	**LOCALIDAD:**	SAN CRISTOBAL	**BARRIO:**	RINCON DE LOS ANGELES
DIRECCIÓN:	DIAGONAL 7 A BIS C 73 B 21	**FECHA DE PLANTACIÓN:**	12/2/2023	**No. de Concepto Técnico o Acto Administrativo**	Resolucion 00760 del 12 de mayo de 2023
ÁRBOL N°	8	**Código SIGAU**	04010505000511	**RESPONSABLE:**	IDRD
COORDENADAS:	4,56288774		**-74,09263137**	**IDENTIFICACIÓN:**	860.061.099-1

ESPECIE ARBÓREA O JARDINERÍA PLANTADA

N°	NOMBRE COMÚN	NOMBRE CIENTÍFICO	ESTADO FITOSANITARIO
419 419	Yarumo	Cecropia peltata	BUENO

DESCRIPCIÓN DEL INDIVIDUO ARBÓREO O DE JARDINERÍA

INDIVIDUO ARBOREO PLANTADO DE ACUERDO A LOS LINEAMIENTOS ESTABLECIDOS EN EL MANUAL DE COBERTURAS VEGETALES DE BOGOTA Y PROCEDIMIENTO ESTABLECIDO EN MANUAL AMBIENTAL DE OBRA (MAO), APROBADO POR LA INTERVENTORÍA Y LA SECRETARIA DEL HABITAT PARA EL PRESENTE CONTRATO, EL ARBOL SE ENCUENTRA EN BUENAS CONDICIONES FISICAS Y SANITARIAS, EVIDENCIA ADAPTACION A SU LUGAR DE PLANTACION.

REGISTRO FOTOGRÁFICO DE PLANTACIÓN

1.

2.

3. ÁRBOL PLANTADO



ACTIVIDADES DESARROLLADAS DURANTE LA PLANTACIÓN

TIPO ACTIVIDAD		SI/NO/No Aplica		Tipo de Actividad	SI/NO/No Aplica	Tipo de Actividad	SI/NO / No Aplica	Tipo de Actividad	CUAL?
1. AHOYADO		SI		5. INSTALACION DE TUTORES	SI	9. RIEGO	SI	10. OTRO	
2. LLENADO		SI		6. ENCERRAMIENTOS	NO				
3. MATERIA VEGETAL		SI		7. MANEJO DE RESIDUOS	SI	OBSERVACIONES:			
4. PLANTACIÓN		SI		8. APLICACIÓN DEL HIDRORRETENEDOR	SI				

DESCRIPCIÓN DE ACTIVIDADES DESARROLLADAS

PLANTACION DE ARBOLADO POR COMPENSACION SEGÚN LO ESTABLECIDO EN LA RESOLUCION 01296 DE 2023 QUE APROBO LOS TRATAMIENTOS SILVICULTURALES NECESARIOS PARA LA EJECUCION DEL CONTRATO SUSCRITO ENTRE LA SECRETARIA DISTRITAL DE HABITAT Y EL CONSORCIO TINGUA, QUE TIENE POR OBJETO LA REALIZAR LA CONSTRUCCIÓN DE OBRAS DE ESPACIO PÚBLICO EN LOS TERRITORIOS PRIORIZADOS POR LA SECRETARÍA DISTRITAL DEL HÁBITAT EN LA LOCALIDAD DE SAN CRISTÓBAL.

RECOMENDACIONES DE MANTENIMIENTO

TIPO ACTIVIDAD		SI/NO/No Aplica		Tipo de Actividad	SI/NO/No Aplica	Tipo de Actividad	SI/NO / No Aplica	Tipo de Actividad	SI/NO / No Aplica
1. PT =Plateo		SI		5. RT= Retutorado	SI	9. FT-Q = Fertilización Química	SI	10. Registro actividad Mant/to en SIGAU	NO
2. PD= Poda		NO		6. AC= Aplicación de Cobertura	NO	11. FT-F= Fertilización Foliar	NO	12. Otras actividades	
3. FT= Fertilización		SI		7. AS= Adición de Sustrato	NO				
4. RG= Riego		SI		8. FO= Fertilización orgánica	NO				

ENTREGADO Y APROBACION

Entregado: **Aprobado:**

Firma:_____

Nombre: OSCAR JAVIER FORIGUA

Tarjeta Profesional: 20157 M.A.D.R.

Cargo: ESPECIALISTA FORESTAL

Firma:_____

Nombre: ELSA TORRES ARENALES

Tarjeta Profesional: 68202-45346 STD

Cargo: REPRESENTANTE LEGAL

NOTA: Este formato debe ser diligenciado por el profesional de campo y entregarse de forma digital y física

Control de cambios

Versión	Descripción de la modificación	No. Acto Administrativo y fecha
1	Adopción	Radicado 2019IE92381 de abril 29 de 2019
2	Se ajusta el documento de acuerdo a los lineamientos del Procedimiento Control de la información documentada del Sistema Integrado de Gestión-SIG.	Radicado 2020IE205370 de noviembre 17 de 2020
3	Se ajusta el documento con el fin de que la información sea más clara para el usuario en el momento de recopilar los requisitos para su trámite.	Radicado No. 2021IE113566 del 09 de junio de 2021.

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. SECRETARÍA DE AMBIENTE BOGOTÁ	**EVALUACIÓN, CONTROL Y SEGUIMIENTO** **FORMATO DE EJECUCIÓN DE ACTIVIDADES SILVICULTURALES** Código: PM04-PR29-F8 — Versión 3

FICHA TECNICA DE EJECUCIÓN DE PLANTACION NUEVA

CIUDAD:	BOGOTA D.C.	**LOCALIDAD:**	SAN CRISTOBAL	**BARRIO:**	RINCON DE LOS ANGELES
DIRECCIÓN:	DIAGONAL 7 A BIS C 73 B 21	**FECHA DE PLANTACIÓN:**	12/2/2023	**No. de Concepto Técnico o Acto Administrativo**	Resolucion 00760 del 12 de mayo de 2023
ÁRBOL N°	9	**Código SIGAU**	04010505000500	**RESPONSABLE:**	IDRD
COORDENADAS:	4,56276467		**-74,09249221**	**IDENTIFICACIÓN:**	860.061.099-1

ESPECIE ARBÓREA O JARDINERÍA PLANTADA

N°	NOMBRE COMÚN	NOMBRE CIENTÍFICO	ESTADO FITOSANITARIO
64 64	Mangle de tierra fria	Escallonia pendula	BUENO

DESCRIPCIÓN DEL INDIVIDUO ARBÓREO O DE JARDINERÍA

INDIVIDUO ARBOREO PLANTADO DE ACUERDO A LOS LINEAMIENTOS ESTABLECIDOS EN EL MANUAL DE COBERTURAS VEGETALES DE BOGOTA Y PROCEDIMIENTO ESTABLECIDO EN MANUAL AMBIENTAL DE OBRA (MAO), APROBADO POR LA INTERVENTORÍA Y LA SECRETARIA DEL HABITAT PARA EL PRESENTE CONTRATO, EL ARBOL SE ENCUENTRA EN BUENAS CONDICIONES FISICAS Y SANITARIAS, EVIDENCIA ADAPTACION A SU LUGAR DE PLANTACION.

REGISTRO FOTOGRÁFICO DE PLANTACIÓN

1.

2.

3. ÁRBOL PLANTADO



ACTIVIDADES DESARROLLADAS DURANTE LA PLANTACION

TIPO ACTIVIDAD		SI/NO/No Aplica		Tipo de Actividad	SI/NO/No Aplica	Tipo de Actividad	SI/NO / No Aplica	Tipo de Actividad	CUAL?
1. AHOYADO		SI		5. INSTALACION DE TUTORES	SI	9. RIEGO	SI	10. OTRO	
2. LLENADO		SI		6. ENCERRAMIENTOS	NO	OBSERVACIONES:			
3. MATERIA VEGETAL		SI		7. MANEJO DE RESIDUOS	SI				
4. PLANTACIÓN		SI		8. APLICACIÓN DEL HIDRORRETENEDOR	SI				

DESCRIPCIÓN DE ACTIVIDADES DESARROLLADAS

PLANTACION DE ARBOLADO POR COMPENSACION SEGÚN LO ESTABLECIDO EN LA RESOLUCION 01296 DE 2023 QUE APROBO LOS TRATAMIENTOS SILVICULTURALES NECESARIOS PARA LA EJECUCION DEL CONTRATO SUSCRITO ENTRE LA SECRETARIA DISTRITAL DE HABITAT Y EL CONSORCIO TINGUA, QUE TIENE POR OBJETO LA REALIZAR LA CONSTRUCCIÓN DE OBRAS DE ESPACIO PÚBLICO EN LOS TERRITORIOS PRIORIZADOS POR LA SECRETARÍA DISTRITAL DEL HÁBITAT EN LA LOCALIDAD DE SAN CRISTÓBAL.

RECOMENDACIONES DE MANTENIMIENTO

TIPO ACTIVIDAD		SI/NO/No Aplica		Tipo de Actividad	SI/NO/No Aplica	Tipo de Actividad	SI/NO / No Aplica	Tipo de Actividad	SI/NO / No Aplica
1. PT =Plateo		SI		5. RT= Retutorado	SI	9. FT-Q = Fertilización Química	SI	10. Registro actividad Mant/to en SIGAU	NO
2. PD= Poda		NO		6. AC= Aplicación de Cobertura	NO	11. FT-F= Fertilización Foliar	NO	12. Otras actividades	
3. FT= Fertilización		SI		7. AS= Adición de Sustrato	NO				
4. RG= Riego		SI		8. FO= Fertilización orgánica	NO				

ENTREGADO Y APROBACION

Entregado: **Aprobado:**

Firma: _____

Nombre: OSCAR JAVIER FORIGUA

Tarjeta Profesional: 20 157 M A D R

Cargo: ESPECIALISTA FORESTAL

Firma: _____

Nombre: ELSA TORRES ARENALES

Tarjeta Profesional: 68202-45346 STD

Cargo: REPRESENTANTE LEGAL

NOTA: Este formato debe ser diligenciado por el profesional de campo y entregarse de forma digital y física

Control de cambios

Versión	Descripción de la modificación	No. Acto Administrativo y fecha
1	Adopción	Radicado 2019IE92381 de abril 29 de 2019
2	Se ajusta el documento de acuerdo a los lineamientos del Procedimiento Control de la información documentada del Sistema Integrado de Gestión-SIG.	Radicado 2020IE205370 de noviembre 17 de 2020
3	Se ajusta el documento con el fin de que la información sea más clara para el usuario en el momento de recopilar los requisitos para su trámite.	Radicado No. 2021IE113566 del 09 de junio de 2021.

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. | SECRETARÍA DE AMBIENTE | BOGOTÁ	**EVALUACIÓN, CONTROL Y SEGUIMIENTO** **FORMATO DE EJECUCIÓN DE ACTIVIDADES SILVICULTURALES** Código: PM04-PR29-F8 — Versión 3

FICHA TECNICA DE EJECUCIÓN DE PLANTACION NUEVA

CIUDAD:	BOGOTA D.C.	**LOCALIDAD:**	SAN CRISTOBAL	**BARRIO:**	RINCON DE LOS ANGELES
DIRECCIÓN:	DIAGONAL 7 A BIS C 73 B 21	**FECHA DE PLANTACIÓN:**	12/2/2023	**No. de Concepto Técnico o Acto Administrativo**	Resolucion 00760 del 12 de mayo de 2023
ÁRBOL N°	10	**Código SIGAU**	04010505000530	**RESPONSABLE:**	IDRD
COORDENADAS:	4,56276936		**-74,09243375**	**IDENTIFICACIÓN:**	860.061.099-1

ESPECIE ARBÓREA O JARDINERÍA PLANTADA

N°	NOMBRE COMÚN	NOMBRE CIENTÍFICO	ESTADO FITOSANITARIO
69 69	Sietecueros real	Tibouchina lepidota	BUENO

DESCRIPCIÓN DEL INDIVIDUO ARBÓREO O DE JARDINERÍA

INDIVIDUO ARBOREO PLANTADO DE ACUERDO A LOS LINEAMIENTOS ESTABLECIDOS EN EL MANUAL DE COBERTURAS VEGETALES DE BOGOTA Y PROCEDIMIENTO ESTABLECIDO EN MANUAL AMBIENTAL DE OBRA (MAO), APROBADO POR LA INTERVENTORÍA Y LA SECRETARIA DEL HABITAT PARA EL PRESENTE CONTRATO, EL ARBOL SE ENCUENTRA EN BUENAS CONDICIONES FISICAS Y SANITARIAS, EVIDENCIA ADAPTACION A SU LUGAR DE PLANTACION.

REGISTRO FOTOGRÁFICO DE PLANTACIÓN

1.

2.

3. ÁRBOL PLANTADO



ACTIVIDADES DESARROLLADAS DURANTE LA PLANTACIÓN

TIPO ACTIVIDAD		SI/NO/No Aplica		Tipo de Actividad	SI/NO/No Aplica	Tipo de Actividad	SI/NO / No Aplica	Tipo de Actividad	CUAL?
1. AHOYADO		SI		5. INSTALACION DE TUTORES	SI	9. RIEGO	SI	10. OTRO	
2. LLENADO		SI		6. ENCERRAMIENTOS	NO	OBSERVACIONES:			
3. MATERIA VEGETAL		SI		7. MANEJO DE RESIDUOS	SI				
4. PLANTACIÓN		SI		8. APLICACIÓN DEL HIDRORRETENEDOR	SI				

DESCRIPCIÓN DE ACTIVIDADES DESARROLLADAS

PLANTACION DE ARBOLADO POR COMPENSACION SEGÚN LO ESTABLECIDO EN LA RESOLUCION 01296 DE 2023 QUE APROBO LOS TRATAMIENTOS SILVICULTURALES NECESARIOS PARA LA EJECUCION DEL CONTRATO SUSCRITO ENTRE LA SECRETARIA DISTRITAL DE HABITAT Y EL CONSORCIO TINGUA, QUE TIENE POR OBJETO LA REALIZAR LA CONSTRUCCIÓN DE OBRAS DE ESPACIO PÚBLICO EN LOS TERRITORIOS PRIORIZADOS POR LA SECRETARÍA DISTRITAL DEL HÁBITAT EN LA LOCALIDAD DE SAN CRISTÓBAL.

RECOMENDACIONES DE MANTENIMIENTO

TIPO ACTIVIDAD		SI/NO/No Aplica		Tipo de Actividad	SI/NO/No Aplica	Tipo de Actividad	SI/NO / No Aplica	Tipo de Actividad	SI/NO / No Aplica
1. PT =Plateo		SI		5. RT= Retutorado	SI	9. FT-Q = Fertilización Química	SI	10. Registro actividad Mant/to en SIGAU	NO
2. PD= Poda		NO		6. AC= Aplicación de Cobertura	NO	11. FT-F= Fertilización Foliar	NO	12. Otras actividades	
3. FT= Fertilización		SI		7. AS= Adición de Sustrato	NO				
4. RG= Riego		SI		8. FO= Fertilización orgánica	NO				

ENTREGADO Y APROBACION

Entregado:

Firma:_____

Nombre: OSCAR JAVIER FORIGUA

Tarjeta Profesional: 20 157 M A D R

Cargo: ESPECIALISTA FORESTAL

Aprobado:

Firma:_____

Nombre: ELSA TORRES ARENALES

Tarjeta Profesional: 68202-45346 STD

Cargo: REPRESENTANTE LEGAL

NOTA: Este formato debe ser diligenciado por el profesional de campo y entregarse de forma digital y física

Control de cambios

Versión	Descripción de la modificación	No. Acto Administrativo y fecha
1	Adopción	Radicado 2019IE92381 de abril 29 de 2019
2	Se ajusta el documento de acuerdo a los lineamientos del Procedimiento Control de la información documentada del Sistema Integrado de Gestión-SIG.	Radicado 2020IE205370 de noviembre 17 de 2020
3	Se ajusta el documento con el fin de que la información sea más clara para el usuario en el momento de recopilar los requisitos para su trámite.	Radicado No. 2021IE113566 del 09 de junio de 2021.

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. | SECRETARÍA DE AMBIENTE | BOGOTÁ	**EVALUACIÓN, CONTROL Y SEGUIMIENTO** **FORMATO DE EJECUCIÓN DE ACTIVIDADES SILVICULTURALES**	
	Código: PM04-PR29-F8	Versión 3

FICHA TECNICA DE EJECUCIÓN DE PLANTACION NUEVA

CIUDAD:	BOGOTA D.C.	**LOCALIDAD:**	SAN CRISTOBAL	**BARRIO:**	RINCON DE LOS ANGELES
DIRECCIÓN:	DIAGONAL 7 A BIS C 73 B 21	**FECHA DE PLANTACIÓN:**	12/2/2023	**No. de Concepto Técnico o Acto Administrativo**	Resolucion 00760 del 12 de mayo de 2023
ÁRBOL N°	11	**Código SIGAU**	04010505000541	**RESPONSABLE:**	IDRD
COORDENADAS:	4,56274758		**-74,09245173**	**IDENTIFICACIÓN:**	860.061.099-1

ESPECIE ARBÓREA O JARDINERÍA PLANTADA

N°	NOMBRE COMÚN	NOMBRE CIENTÍFICO	ESTADO FITOSANITARIO
30 30	Carbonero rojo	Calliandra haematocephala	BUENO

DESCRIPCIÓN DEL INDIVIDUO ARBÓREO O DE JARDINERÍA

INDIVIDUO ARBOREO PLANTADO DE ACUERDO A LOS LINEAMIENTOS ESTABLECIDOS EN EL MANUAL DE COBERTURAS VEGETALES DE BOGOTA Y PROCEDIMIENTO ESTABLECIDO EN MANUAL AMBIENTAL DE OBRA (MAO), APROBADO POR LA INTERVENTORÍA Y LA SECRETARIA DEL HABITAT PARA EL PRESENTE CONTRATO, EL ARBOL SE ENCUENTRA EN BUENAS CONDICIONES FISICAS Y SANITARIAS, EVIDENCIA ADAPTACION A SU LUGAR DE PLANTACION.

REGISTRO FOTOGRÁFICO DE PLANTACIÓN

1.

2.

3. ÁRBOL PLANTADO



ACTIVIDADES DESARROLLADAS DURANTE LA PLANTACION

TIPO ACTIVIDAD		SI/NO/No Aplica		Tipo de Actividad	SI/NO/No Aplica	Tipo de Actividad	SI/NO / No Aplica	Tipo de Actividad	CUAL?
1. AHOYADO		SI		5. INSTALACION DE TUTORES	SI	9. RIEGO	SI	10. OTRO	
2. LLENADO		SI		6. ENCERRAMIENTOS	NO	OBSERVACIONES:			
3. MATERIA VEGETAL		SI		7. MANEJO DE RESIDUOS	SI				
4. PLANTACIÓN		SI		8. APLICACIÓN DEL HIDRORRETENEDOR	SI				

DESCRIPCIÓN DE ACTIVIDADES DESARROLLADAS

PLANTACION DE ARBOLADO POR COMPENSACION SEGÚN LO ESTABLECIDO EN LA RESOLUCION 01296 DE 2023 QUE APROBO LOS TRATAMIENTOS SILVICULTURALES NECESARIOS PARA LA EJECUCION DEL CONTRATO SUSCRITO ENTRE LA SECRETARIA DISTRITAL DE HABITAT Y EL CONSORCIO TINGUA, QUE TIENE POR OBJETO LA REALIZAR LA CONSTRUCCIÓN DE OBRAS DE ESPACIO PÚBLICO EN LOS TERRITORIOS PRIORIZADOS POR LA SECRETARÍA DISTRITAL DEL HÁBITAT EN LA LOCALIDAD DE SAN CRISTÓBAL.

RECOMENDACIONES DE MANTENIMIENTO

TIPO ACTIVIDAD		SI/NO/No Aplica		Tipo de Actividad	SI/NO/No Aplica	Tipo de Actividad	SI/NO / No Aplica	Tipo de Actividad	SI/NO / No Aplica
1. PT =Plateo		SI		5. RT= Retutorado	SI	9. FT-Q = Fertilización Química	SI	10. Registro actividad Mant/to en SIGAU	NO
2. PD= Poda		NO		6. AC= Aplicación de Cobertura	NO	11. FT-F= Fertilización Foliar	NO	12. Otras actividades	
3. FT= Fertilización		SI		7. AS= Adición de Sustrato	NO				
4. RG= Riego		SI		8. FO= Fertilización orgánica	NO				

ENTREGADO Y APROBACION

Entregado: **Aprobado:**

Firma: _____

Nombre: OSCAR JAVIER FORIGUA

Tarjeta Profesional: 20 157 M A D R

Cargo: ESPECIALISTA FORESTAL

Firma: _____

Nombre: ELSA TORRES ARENALES

Tarjeta Profesional: 68202-45346 STD

Cargo: REPRESENTANTE LEGAL

NOTA: Este formato debe ser diligenciado por el profesional de campo y entregarse de forma digital y física

Control de cambios

Versión	Descripción de la modificación	No. Acto Administrativo y fecha
1	Adopción	Radicado 2019IE92381 de abril 29 de 2019
2	Se ajusta el documento de acuerdo a los lineamientos del Procedimiento Control de la información documentada del Sistema Integrado de Gestión-SIG.	Radicado 2020IE205370 de noviembre 17 de 2020
3	Se ajusta el documento con el fin de que la información sea más clara para el usuario en el momento de recopilar los requisitos para su trámite.	Radicado No. 2021IE113566 del 09 de junio de 2021.

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. | SECRETARÍA DE AMBIENTE | BOGOTÁ	**EVALUACIÓN, CONTROL Y SEGUIMIENTO** **FORMATO DE EJECUCIÓN DE ACTIVIDADES SILVICULTURALES**	
	Código: PM04-PR29-F8	Versión 3

FICHA TECNICA DE EJECUCIÓN DE PLANTACION NUEVA

CIUDAD:	BOGOTA D.C.	**LOCALIDAD:**	SAN CRISTOBAL	**BARRIO:**	RINCON DE LOS ANGELES
DIRECCIÓN:	DIAGONAL 7 A BIS C 73 B 21	**FECHA DE PLANTACIÓN:**	12/2/2023	**No. de Concepto Técnico o Acto Administrativo**	Resolucion 00760 del 12 de mayo de 2023
ÁRBOL N°	12	**Código SIGAU**	04010505000540	**RESPONSABLE:**	IDRD
COORDENADAS:	4,56271875		**-74,09248321**	**IDENTIFICACIÓN:**	860.061.099-1

ESPECIE ARBÓREA O JARDINERÍA PLANTADA

N°	NOMBRE COMÚN	NOMBRE CIENTÍFICO	ESTADO FITOSANITARIO
30 30	Carbonero rojo	Calliandra haematocephala	BUENO

DESCRIPCIÓN DEL INDIVIDUO ARBÓREO O DE JARDINERÍA

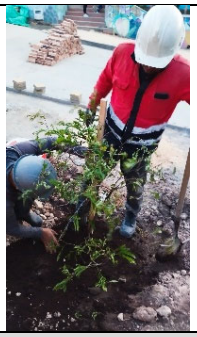
INDIVIDUO ARBOREO PLANTADO DE ACUERDO A LOS LINEAMIENTOS ESTABLECIDOS EN EL MANUAL DE COBERTURAS VEGETALES DE BOGOTA Y PROCEDIMIENTO ESTABLECIDO EN MANUAL AMBIENTAL DE OBRA (MAO), APROBADO POR LA INTERVENTORÍA Y LA SECRETARIA DEL HABITAT PARA EL PRESENTE CONTRATO, EL ARBOL SE ENCUENTRA EN BUENAS CONDICIONES FISICAS Y SANITARIAS, EVIDENCIA ADAPTACION A SU LUGAR DE PLANTACION.

REGISTRO FOTOGRÁFICO DE PLANTACIÓN

1.

2.

3. ÁRBOL PLANTADO



ACTIVIDADES DESARROLLADAS DURANTE LA PLANTACIÓN

TIPO ACTIVIDAD		SI/NO/No Aplica		Tipo de Actividad	SI/NO/No Aplica	Tipo de Actividad	SI/NO / No Aplica	Tipo de Actividad	CUAL?
1. AHOYADO		SI		5. INSTALACION DE TUTORES	SI	9. RIEGO	SI	10. OTRO	
2. LLENADO		SI		6. ENCERRAMIENTOS	NO				
3. MATERIA VEGETAL		SI		7. MANEJO DE RESIDUOS	SI	OBSERVACIONES:			
4. PLANTACIÓN		SI		8. APLICACIÓN DEL HIDRORRETENEDOR	SI				

DESCRIPCIÓN DE ACTIVIDADES DESARROLLADAS

PLANTACION DE ARBOLADO POR COMPENSACION SEGÚN LO ESTABLECIDO EN LA RESOLUCION 01296 DE 2023 QUE APROBO LOS TRATAMIENTOS SILVICULTURALES NECESARIOS PARA LA EJECUCION DEL CONTRATO SUSCRITO ENTRE LA SECRETARIA DISTRITAL DE HABITAT Y EL CONSORCIO TINGUA, QUE TIENE POR OBJETO LA REALIZAR LA CONSTRUCCIÓN DE OBRAS DE ESPACIO PÚBLICO EN LOS TERRITORIOS PRIORIZADOS POR LA SECRETARÍA DISTRITAL DEL HÁBITAT EN LA LOCALIDAD DE SAN CRISTÓBAL.

RECOMENDACIONES DE MANTENIMIENTO

TIPO ACTIVIDAD		SI/NO/No Aplica		Tipo de Actividad	SI/NO/No Aplica	Tipo de Actividad	SI/NO / No Aplica	Tipo de Actividad	SI/NO / No Aplica
1. PT =Plateo		SI		5. RT= Retutorado	SI	9. FT-Q = Fertilización Química	SI	10. Registro actividad Mant/to en SIGAU	NO
2. PD= Poda		NO		6. AC= Aplicación de Cobertura	NO	11. FT-F= Fertilización Foliar	NO	12. Otras actividades	
3. FT= Fertilización		SI		7. AS= Adición de Sustrato	NO				
4. RG= Riego		SI		8. FO= Fertilización orgánica	NO				

ENTREGADO Y APROBACION

Entregado: **Aprobado:**

Firma:_____

Nombre: OSCAR JAVIER FORIGUA

Tarjeta Profesional: 20157 M.A.D.R.

Cargo: ESPECIALISTA FORESTAL

Firma:_____

Nombre: ELSA TORRES ARENALES

Tarjeta Profesional: 68202-453466 STD

Cargo: REPRESENTANTE LEGAL

NOTA: Este formato debe ser diligenciado por el profesional de campo y entregarse de forma digital y física

Control de cambios

Versión	Descripción de la modificación	No. Acto Administrativo y fecha
1	Adopción	Radicado 2019IE92381 de abril 29 de 2019
2	Se ajusta el documento de acuerdo a los lineamientos del Procedimiento Control de la información documentada del Sistema Integrado de Gestión-SIG.	Radicado 2020IE205370 de noviembre 17 de 2020
3	Se ajusta el documento con el fin de que la información sea más clara para el usuario en el momento de recopilar los requisitos para su trámite.	Radicado No. 2021IE113566 del 09 de junio de 2021.

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. | SECRETARÍA DE AMBIENTE | BOGOTÁ	**EVALUACIÓN, CONTROL Y SEGUIMIENTO** **FORMATO DE EJECUCIÓN DE ACTIVIDADES SILVICULTURALES**	
	Código: PM04-PR29-F8	Versión 3

FICHA TECNICA DE EJECUCIÓN DE PLANTACION NUEVA

CIUDAD:	BOGOTA D.C.	**LOCALIDAD:**	SAN CRISTOBAL	**BARRIO:**	RINCON DE LOS ANGELES
DIRECCIÓN:	DIAGONAL 7 A BIS C 73 B 21	**FECHA DE PLANTACIÓN:**	12/2/2023	**No. de Concepto Técnico o Acto Administrativo**	Resolucion 00760 del 12 de mayo de 2023
ÁRBOL N°	13	**Código SIGAU**	04010505000501	**RESPONSABLE:**	IDRD
COORDENADAS:	4,56274108		**-74,09257121**	**IDENTIFICACIÓN:**	860.061.099-1

ESPECIE ARBÓREA O JARDINERÍA PLANTADA

N°	NOMBRE COMÚN	NOMBRE CIENTÍFICO	ESTADO FITOSANITARIO
64 64	Mangle de tierra fria	Escallonia pendula	BUENO

DESCRIPCIÓN DEL INDIVIDUO ARBÓREO O DE JARDINERÍA

INDIVIDUO ARBOREO PLANTADO DE ACUERDO A LOS LINEAMIENTOS ESTABLECIDOS EN EL MANUAL DE COBERTURAS VEGETALES DE BOGOTA Y PROCEDIMIENTO ESTABLECIDO EN MANUAL AMBIENTAL DE OBRA (MAO), APROBADO POR LA INTERVENTORÍA Y LA SECRETARIA DEL HABITAT PARA EL PRESENTE CONTRATO, EL ARBOL SE ENCUENTRA EN BUENAS CONDICIONES FISICAS Y SANITARIAS, EVIDENCIA ADAPTACION A SU LUGAR DE PLANTACION.

REGISTRO FOTOGRÁFICO DE PLANTACIÓN

1.

2.

3. ÁRBOL PLANTADO



ACTIVIDADES DESARROLLADAS DURANTE LA PLANTACIÓN

TIPO ACTIVIDAD		SI/NO/No Aplica		Tipo de Actividad	SI/NO/No Aplica	Tipo de Actividad	SI/NO / No Aplica	Tipo de Actividad	CUAL?
1. AHOYADO		SI		5. INSTALACION DE TUTORES	SI	9. RIEGO	SI	10. OTRO	
2. LLENADO		SI		6. ENCERRAMIENTOS	NO				
3. MATERIA VEGETAL		SI		7. MANEJO DE RESIDUOS	SI	OBSERVACIONES:			
4. PLANTACIÓN		SI		8. APLICACIÓN DEL HIDRORRETENEDOR	SI				

DESCRIPCIÓN DE ACTIVIDADES DESARROLLADAS

PLANTACION DE ARBOLADO POR COMPENSACION SEGÚN LO ESTABLECIDO EN LA RESOLUCION 01296 DE 2023 QUE APROBO LOS TRATAMIENTOS SILVICULTURALES NECESARIOS PARA LA EJECUCION DEL CONTRATO SUSCRITO ENTRE LA SECRETARIA DISTRITAL DE HABITAT Y EL CONSORCIO TINGUA, QUE TIENE POR OBJETO LA REALIZAR LA CONSTRUCCIÓN DE OBRAS DE ESPACIO PÚBLICO EN LOS TERRITORIOS PRIORIZADOS POR LA SECRETARÍA DISTRITAL DEL HÁBITAT EN LA LOCALIDAD DE SAN CRISTÓBAL.

RECOMENDACIONES DE MANTENIMIENTO

TIPO ACTIVIDAD		SI/NO/No Aplica		Tipo de Actividad	SI/NO/No Aplica	Tipo de Actividad	SI/NO / No Aplica	Tipo de Actividad	SI/NO / No Aplica
1. PT =Plateo		SI		5. RT= Retutorado	SI	9. FT-Q = Fertilización Química	SI	10. Registro actividad Mant/to en SIGAU	NO
2. PD= Poda		NO		6. AC= Aplicación de Cobertura	NO	11. FT-F= Fertilización Foliar	NO	12. Otras actividades	
3. FT= Fertilización		SI		7. AS= Adición de Sustrato	NO				
4. RG= Riego		SI		8. FO= Fertilización orgánica	NO				

ENTREGADO Y APROBACION

Entregado:

Firma:_____

Nombre: OSCAR JAVIER FORIGUA

Tarjeta Profesional: 20 157 M A D R

Cargo: ESPECIALISTA FORESTAL

Aprobado:

Firma:_____

Nombre: ELSA TORRES ARENALES

Tarjeta Profesional: 68202-45346 STD

Cargo: REPRESENTANTE LEGAL

NOTA: Este formato debe ser diligenciado por el profesional de campo y entregarse de forma digital y física

Control de cambios

Versión	Descripción de la modificación	No. Acto Administrativo y fecha
1	Adopción	Radicado 2019IE92381 de abril 29 de 2019
2	Se ajusta el documento de acuerdo a los lineamientos del Procedimiento Control de la información documentada del Sistema Integrado de Gestión-SIG.	Radicado 2020IE205370 de noviembre 17 de 2020
3	Se ajusta el documento con el fin de que la información sea más clara para el usuario en el momento de recopilar los requisitos para su trámite.	Radicado No. 2021IE113566 del 09 de junio de 2021.

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. | SECRETARÍA DE AMBIENTE | BOGOTÁ	**EVALUACIÓN, CONTROL Y SEGUIMIENTO** **FORMATO DE EJECUCIÓN DE ACTIVIDADES SILVICULTURALES**	
	Código: PM04-PR29-F8	Versión 3

FICHA TECNICA DE EJECUCIÓN DE PLANTACION NUEVA

CIUDAD:	BOGOTA D.C.	**LOCALIDAD:**	SAN CRISTOBAL	**BARRIO:**	RINCON DE LOS ANGELES
DIRECCIÓN:	DIAGONAL 7 A BIS C 73 B 21	**FECHA DE PLANTACIÓN:**	12/2/2023	**No. de Concepto Técnico o Acto Administrativo**	Resolucion 00760 del 12 de mayo de 2023
ÁRBOL N°	14	**Código SIGAU**	04010505000521	**RESPONSABLE:**	IDRD
COORDENADAS:	4,56277498	**-74,09255053**		**IDENTIFICACIÓN:**	860.061.099-1

ESPECIE ARBÓREA O JARDINERÍA PLANTADA

N°	NOMBRE COMÚN	NOMBRE CIENTÍFICO	ESTADO FITOSANITARIO
34 34	Nogal, cedro nogal, cedro negro	Juglans neotropica	BUENO

DESCRIPCIÓN DEL INDIVIDUO ARBÓREO O DE JARDINERÍA

INDIVIDUO ARBOREO PLANTADO DE ACUERDO A LOS LINEAMIENTOS ESTABLECIDOS EN EL MANUAL DE COBERTURAS VEGETALES DE BOGOTA Y PROCEDIMIENTO ESTABLECIDO EN MANUAL AMBIENTAL DE OBRA (MAO), APROBADO POR LA INTERVENTORÍA Y LA SECRETARIA DEL HABITAT PARA EL PRESENTE CONTRATO, EL ARBOL SE ENCUENTRA EN BUENAS CONDICIONES FISICAS Y SANITARIAS, EVIDENCIA ADAPTACION A SU LUGAR DE PLANTACION.

REGISTRO FOTOGRÁFICO DE PLANTACIÓN

1.

2.

3. ÁRBOL PLANTADO



ACTIVIDADES DESARROLLADAS DURANTE LA PLANTACION

TIPO ACTIVIDAD		SI/NO/No Aplica		Tipo de Actividad	SI/NO/No Aplica	Tipo de Actividad	SI/NO / No Aplica	Tipo de Actividad	CUAL?
1. AHOYADO		SI		5. INSTALACION DE TUTORES	SI	9. RIEGO	SI	10. OTRO	
2. LLENADO		SI		6. ENCERRAMIENTOS	NO				
3. MATERIA VEGETAL		SI		7. MANEJO DE RESIDUOS	SI	OBSERVACIONES:			
4. PLANTACIÓN		SI		8. APLICACIÓN DEL HIDRORRETENEDOR	SI				

DESCRIPCIÓN DE ACTIVIDADES DESARROLLADAS

PLANTACION DE ARBOLADO POR COMPENSACION SEGÚN LO ESTABLECIDO EN LA RESOLUCION 01296 DE 2023 QUE APROBO LOS TRATAMIENTOS SILVICULTURALES NECESARIOS PARA LA EJECUCION DEL CONTRATO SUSCRITO ENTRE LA SECRETARIA DISTRITAL DE HABITAT Y EL CONSORCIO TINGUA, QUE TIENE POR OBJETO LA REALIZAR LA CONSTRUCCIÓN DE OBRAS DE ESPACIO PÚBLICO EN LOS TERRITORIOS PRIORIZADOS POR LA SECRETARÍA DISTRITAL DEL HÁBITAT EN LA LOCALIDAD DE SAN CRISTÓBAL.

RECOMENDACIONES DE MANTENIMIENTO

TIPO ACTIVIDAD		SI/NO/No Aplica		Tipo de Actividad	SI/NO/No Aplica	Tipo de Actividad	SI/NO / No Aplica	Tipo de Actividad	SI/NO / No Aplica
1. PT =Plateo		SI		5. RT= Retutorado	SI	9. FT-Q = Fertilización Química	SI	10. Registro actividad Mant/to en SIGAU	NO
2. PD= Poda		NO		6. AC= Aplicación de Cobertura	NO	11. FT-F= Fertilización Foliar	NO	12. Otras actividades	
3. FT= Fertilización		SI		7. AS= Adición de Sustrato	NO				
4. RG= Riego		SI		8. FO= Fertilización orgánica	NO				

ENTREGADO Y APROBACION

Entregado: **Aprobado:**

Firma:_____ **Firma:**_____

Nombre: OSCAR JAVIER FORIGUA **Nombre:** ELSA TORRES ARENALES

Tarjeta Profesional: 20 157 M A D R **Tarjeta Profesional:** 68202-45346 STD

Cargo: ESPECIALISTA FORESTAL **Cargo:** REPRESENTANTE LEGAL

NOTA: Este formato debe ser diligenciado por el profesional de campo y entregarse de forma digital y física

Control de cambios

Versión	Descripción de la modificación	No. Acto Administrativo y fecha
1	Adopción	Radicado 2019IE92381 de abril 29 de 2019
2	Se ajusta el documento de acuerdo a los lineamientos del Procedimiento Control de la información documentada del Sistema Integrado de Gestión-SIG.	Radicado 2020IE205370 de noviembre 17 de 2020
3	Se ajusta el documento con el fin de que la información sea más clara para el usuario en el momento de recopilar los requisitos para su trámite.	Radicado No. 2021IE113566 del 09 de junio de 2021.

EVALUACIÓN, CONTROL Y SEGUIMIENTO	
FORMATO DE EJECUCIÓN DE ACTIVIDADES SILVICULTURALES	
Código: PM04-PR29-F8	Versión 3

FICHA TECNICA DE EJECUCIÓN DE PLANTACION NUEVA

CIUDAD:	BOGOTA D.C.	**LOCALIDAD:**	SAN CRISTOBAL	**BARRIO:**	RINCON DE LOS ANGELES
DIRECCIÓN:	DIAGONAL 7 A BIS C 73 B 21	**FECHA DE PLANTACIÓN:**	12/2/2023	**No. de Concepto Técnico o Acto Administrativo**	Resolucion 00760 del 12 de mayo de 2023
ÁRBOL N°	15	**Código SIGAU**	04010505000502	**RESPONSABLE:**	IDRD
COORDENADAS:	4,56277778	**-74,09260003**		**IDENTIFICACIÓN:**	860.061.099-1

ESPECIE ARBÓREA O JARDINERÍA PLANTADA

N°	NOMBRE COMÚN	NOMBRE CIENTÍFICO	ESTADO FITOSANITARIO
64 64	Mangle de tierra fria	Escallonia pendula	BUENO

DESCRIPCIÓN DEL INDIVIDUO ARBÓREO O DE JARDINERÍA

INDIVIDUO ARBOREO PLANTADO DE ACUERDO A LOS LINEAMIENTOS ESTABLECIDOS EN EL MANUAL DE COBERTURAS VEGETALES DE BOGOTA Y PROCEDIMIENTO ESTABLECIDO EN MANUAL AMBIENTAL DE OBRA (MAO), APROBADO POR LA INTERVENTORÍA Y LA SECRETARIA DEL HABITAT PARA EL PRESENTE CONTRATO, EL ARBOL SE ENCUENTRA EN BUENAS CONDICIONES FISICAS Y SANITARIAS, EVIDENCIA ADAPTACION A SU LUGAR DE PLANTACION.

REGISTRO FOTOGRÁFICO DE PLANTACIÓN

1.

2.

3. ÁRBOL PLANTADO



ACTIVIDADES DESARROLLADAS DURANTE LA PLANTACION

TIPO ACTIVIDAD		SI/NO/No Aplica		Tipo de Actividad	SI/NO/No Aplica	Tipo de Actividad	SI/NO / No Aplica	Tipo de Actividad	CUAL?
1. AHOYADO		SI		5. INSTALACION DE TUTORES	SI	9. RIEGO	SI	10. OTRO	
2. LLENADO		SI		6. ENCERRAMIENTOS	NO	OBSERVACIONES:			
3. MATERIA VEGETAL		SI		7. MANEJO DE RESIDUOS	SI				
4. PLANTACIÓN		SI		8. APLICACIÓN DEL HIDRORRETENEDOR	SI				

DESCRIPCIÓN DE ACTIVIDADES DESARROLLADAS

PLANTACION DE ARBOLADO POR COMPENSACION SEGÚN LO ESTABLECIDO EN LA RESOLUCION 01296 DE 2023 QUE APROBO LOS TRATAMIENTOS SILVICULTURALES NECESARIOS PARA LA EJECUCION DEL CONTRATO SUSCRITO ENTRE LA SECRETARIA DISTRITAL DE HABITAT Y EL CONSORCIO TINGUA, QUE TIENE POR OBJETO LA REALIZAR LA CONSTRUCCIÓN DE OBRAS DE ESPACIO PÚBLICO EN LOS TERRITORIOS PRIORIZADOS POR LA SECRETARÍA DISTRITAL DEL HÁBITAT EN LA LOCALIDAD DE SAN CRISTÓBAL.

RECOMENDACIONES DE MANTENIMIENTO

TIPO ACTIVIDAD		SI/NO/No Aplica		Tipo de Actividad	SI/NO/No Aplica	Tipo de Actividad	SI/NO / No Aplica	Tipo de Actividad	SI/NO / No Aplica
1. PT =Plateo		SI		5. RT= Retutorado	SI	9. FT-Q = Fertilización Química	SI	10. Registro actividad Mant/to en SIGAU	NO
2. PD= Poda		NO		6. AC= Aplicación de Cobertura	NO	11. FT-F= Fertilización Foliar	NO	12. Otras actividades	
3. FT= Fertilización		SI		7. AS= Adición de Sustrato	NO				
4. RG= Riego		SI		8. FO= Fertilización orgánica	NO				

ENTREGADO Y APROBACION

Entregado: **Aprobado:**

Firma: _____ **Firma:** _____

Nombre: OSCAR JAVIER FORIGUA **Nombre:** ELSA TORRES ARENALES

Tarjeta Profesional: 20 157 M A D R **Tarjeta Profesional:** 68202-45346

Cargo: ESPECIALISTA FORESTAL **Cargo:** REPRESENTANTE LEGAL

NOTA: Este formato debe ser diligenciado por el profesional de campo y entregarse de forma digital y física

Control de cambios

Versión	Descripción de la modificación	No. Acto Administrativo y fecha
1	Adopción	Radicado 2019IE92381 de abril 29 de 2019
2	Se ajusta el documento de acuerdo a los lineamientos del Procedimiento Control de la información documentada del Sistema Integrado de Gestión-SIG.	Radicado 2020IE205370 de noviembre 17 de 2020
3	Se ajusta el documento con el fin de que la información sea más clara para el usuario en el momento de recopilar los requisitos para su trámite.	Radicado No. 2021IE113566 del 09 de junio de 2021.

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. | SECRETARÍA DE AMBIENTE | BOGOTÁ	**EVALUACIÓN, CONTROL Y SEGUIMIENTO** **FORMATO DE EJECUCIÓN DE ACTIVIDADES SILVICULTURALES**	
	Código: PM04-PR29-F8	Versión 3

FICHA TECNICA DE EJECUCIÓN DE PLANTACION NUEVA

CIUDAD:	BOGOTA D.C.	**LOCALIDAD:**	SAN CRISTOBAL	**BARRIO:**	RINCON DE LOS ANGELES
DIRECCIÓN:	DIAGONAL 7 A BIS C 73 B 21	**FECHA DE PLANTACIÓN:**	12/2/2023	**No. de Concepto Técnico o Acto Administrativo**	Resolucion 00760 del 12 de mayo de 2023
ÁRBOL N°	16	**Código SIGAU**	04010505000493	**RESPONSABLE:**	IDRD
COORDENADAS:	4,56282732	**-74,09259552**		**IDENTIFICACIÓN:**	860.061.099-1

ESPECIE ARBÓREA O JARDINERÍA PLANTADA

N°	NOMBRE COMÚN	NOMBRE CIENTÍFICO	ESTADO FITOSANITARIO
34 34	Nogal, cedro nogal, cedro negro	Juglans neotropica	BUENO

DESCRIPCIÓN DEL INDIVIDUO ARBÓREO O DE JARDINERÍA

INDIVIDUO ARBOREO PLANTADO DE ACUERDO A LOS LINEAMIENTOS ESTABLECIDOS EN EL MANUAL DE COBERTURAS VEGETALES DE BOGOTA Y PROCEDIMIENTO ESTABLECIDO EN MANUAL AMBIENTAL DE OBRA (MAO), APROBADO POR LA INTERVENTORÍA Y LA SECRETARIA DEL HABITAT PARA EL PRESENTE CONTRATO, EL ARBOL SE ENCUENTRA EN BUENAS CONDICIONES FISICAS Y SANITARIAS, EVIDENCIA ADAPTACION A SU LUGAR DE PLANTACION.

REGISTRO FOTOGRÁFICO DE PLANTACIÓN

1.

2.

3. ÁRBOL PLANTADO



ACTIVIDADES DESARROLLADAS DURANTE LA PLANTACION

TIPO ACTIVIDAD		SI/NO/No Aplica		Tipo de Actividad	SI/NO/No Aplica	Tipo de Actividad	SI/NO / No Aplica	Tipo de Actividad	CUAL?
1. AHOYADO		SI		5. INSTALACION DE TUTORES	SI	9. RIEGO	SI	10. OTRO	
2. LLENADO		SI		6. ENCERRAMIENTOS	NO				
3. MATERIA VEGETAL		SI		7. MANEJO DE RESIDUOS	SI	OBSERVACIONES:			
4. PLANTACIÓN		SI		8. APLICACIÓN DEL HIDRORRETENEDOR	SI				

DESCRIPCIÓN DE ACTIVIDADES DESARROLLADAS

PLANTACION DE ARBOLADO POR COMPENSACION SEGÚN LO ESTABLECIDO EN LA RESOLUCION 01296 DE 2023 QUE APROBO LOS TRATAMIENTOS SILVICULTURALES NECESARIOS PARA LA EJECUCION DEL CONTRATO SUSCRITO ENTRE LA SECRETARIA DISTRITAL DE HABITAT Y EL CONSORCIO TINGUA, QUE TIENE POR OBJETO LA REALIZAR LA CONSTRUCCIÓN DE OBRAS DE ESPACIO PÚBLICO EN LOS TERRITORIOS PRIORIZADOS POR LA SECRETARÍA DISTRITAL DEL HÁBITAT EN LA LOCALIDAD DE SAN CRISTÓBAL.

RECOMENDACIONES DE MANTENIMIENTO

TIPO ACTIVIDAD		SI/NO/No Aplica		Tipo de Actividad	SI/NO/No Aplica	Tipo de Actividad	SI/NO / No Aplica	Tipo de Actividad	SI/NO / No Aplica
1. PT =Plateo		SI		5. RT= Retutorado	SI	9. FT-Q = Fertilización Química	SI	10. Registro actividad Mant/to en SIGAU	NO
2. PD= Poda		NO		6. AC= Aplicación de Cobertura	NO	11. FT-F= Fertilización Foliar	NO	12. Otras actividades	
3. FT= Fertilización		SI		7. AS= Adición de Sustrato	NO				
4. RG= Riego		SI		8. FO= Fertilización orgánica	NO				

ENTREGADO Y APROBACION

Entregado:

Firma:_____

Nombre: OSCAR JAVIER FORIGUA

Tarjeta Profesional: 20157 M.A.D.R.

Cargo: ESPECIALISTA FORESTAL

Aprobado:

Firma:_____

Nombre: ELSA TORRES ARENALES

Tarjeta Profesional: 68202-45346 STD

Cargo: REPRESENTANTE LEGAL

NOTA: Este formato debe ser diligenciado por el profesional de campo y entregarse de forma digital y física

Control de cambios

Versión	Descripción de la modificación	No. Acto Administrativo y fecha
1	Adopción	Radicado 2019IE92381 de abril 29 de 2019
2	Se ajusta el documento de acuerdo a los lineamientos del Procedimiento Control de la información documentada del Sistema Integrado de Gestión-SIG.	Radicado 2020IE205370 de noviembre 17 de 2020
3	Se ajusta el documento con el fin de que la información sea más clara para el usuario en el momento de recopilar los requisitos para su trámite.	Radicado No. 2021IE113566 del 09 de junio de 2021.

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. | SECRETARÍA DE AMBIENTE | BOGOTÁ	**EVALUACIÓN, CONTROL Y SEGUIMIENTO** **FORMATO DE EJECUCIÓN DE ACTIVIDADES SILVICULTURALES**	
	Código: PM04-PR29-F8	Versión 3

FICHA TECNICA DE EJECUCIÓN DE PLANTACION NUEVA

CIUDAD:	BOGOTA D.C.	**LOCALIDAD:**	SAN CRISTOBAL	**BARRIO:**	RINCON DE LOS ANGELES
DIRECCIÓN:	DIAGONAL 7 A BIS C 73 B 21	**FECHA DE PLANTACIÓN:**	12/2/2023	**No. de Concepto Técnico o Acto Administrativo**	Resolucion 00760 del 12 de mayo de 2023
ÁRBOL N°	17	**Código SIGAU**	04010505000544	**RESPONSABLE:**	IDRD
COORDENADAS:	4,5628477	**-74,09267182**		**IDENTIFICACIÓN:**	860.061.099-1

ESPECIE ARBÓREA O JARDINERÍA PLANTADA

N°	NOMBRE COMÚN	NOMBRE CIENTÍFICO	ESTADO FITOSANITARIO
30 30	Carbonero rojo	Calliandra haematocephala	BUENO

DESCRIPCIÓN DEL INDIVIDUO ARBÓREO O DE JARDINERÍA

INDIVIDUO ARBOREO PLANTADO DE ACUERDO A LOS LINEAMIENTOS ESTABLECIDOS EN EL MANUAL DE COBERTURAS VEGETALES DE BOGOTA Y PROCEDIMIENTO ESTABLECIDO EN MANUAL AMBIENTAL DE OBRA (MAO), APROBADO POR LA INTERVENTORÍA Y LA SECRETARIA DEL HABITAT PARA EL PRESENTE CONTRATO, EL ARBOL SE ENCUENTRA EN BUENAS CONDICIONES FISICAS Y SANITARIAS, EVIDENCIA ADAPTACION A SU LUGAR DE PLANTACION.

REGISTRO FOTOGRÁFICO DE PLANTACIÓN

1.

2.

3. ÁRBOL PLANTADO



ACTIVIDADES DESARROLLADAS DURANTE LA PLANTACIÓN

TIPO ACTIVIDAD		SI/NO/No Aplica		Tipo de Actividad	SI/NO/No Aplica	Tipo de Actividad	SI/NO / No Aplica	Tipo de Actividad	CUAL?
1. AHOYADO		SI		5. INSTALACION DE TUTORES	SI	9. RIEGO	SI	10. OTRO	
2. LLENADO		SI		6. ENCERRAMIENTOS	NO				
3. MATERIA VEGETAL		SI		7. MANEJO DE RESIDUOS	SI	OBSERVACIONES:			
4. PLANTACIÓN		SI		8. APLICACIÓN DEL HIDRORRETENEDOR	SI				

DESCRIPCIÓN DE ACTIVIDADES DESARROLLADAS

PLANTACION DE ARBOLADO POR COMPENSACION SEGÚN LO ESTABLECIDO EN LA RESOLUCION 01296 DE 2023 QUE APROBO LOS TRATAMIENTOS SILVICULTURALES NECESARIOS PARA LA EJECUCION DEL CONTRATO SUSCRITO ENTRE LA SECRETARIA DISTRITAL DE HABITAT Y EL CONSORCIO TINGUA, QUE TIENE POR OBJETO LA REALIZAR LA CONSTRUCCIÓN DE OBRAS DE ESPACIO PÚBLICO EN LOS TERRITORIOS PRIORIZADOS POR LA SECRETARÍA DISTRITAL DEL HÁBITAT EN LA LOCALIDAD DE SAN CRISTÓBAL.

RECOMENDACIONES DE MANTENIMIENTO

TIPO ACTIVIDAD		SI/NO/No Aplica		Tipo de Actividad	SI/NO/No Aplica	Tipo de Actividad	SI/NO / No Aplica	Tipo de Actividad	SI/NO / No Aplica
1. PT =Plateo		SI		5. RT= Retutorado	SI	9. FT-Q = Fertilización Química	SI	10. Registro actividad Mant/to en SIGAU	NO
2. PD= Poda		NO		6. AC= Aplicación de Cobertura	NO	11. FT-F= Fertilización Foliar	NO	12. Otras actividades	
3. FT= Fertilización		SI		7. AS= Adición de Sustrato	NO				
4. RG= Riego		SI		8. FO= Fertilización orgánica	NO				

ENTREGADO Y APROBACION

Entregado:

Firma:_____

Nombre: OSCAR JAVIER FORIGUA

Tarjeta Profesional: 20 157 M A D R

Cargo: ESPECIALISTA FORESTAL

Aprobado:

Firma:_____

Nombre: ELSA TORRES ARENALES

Tarjeta Profesional: 68202-45346 STD

Cargo: REPRESENTANTE LEGAL

NOTA: Este formato debe ser diligenciado por el profesional de campo y entregarse de forma digital y física

Control de cambios

Versión	Descripción de la modificación	No. Acto Administrativo y fecha
1	Adopción	Radicado 2019IE92381 de abril 29 de 2019
2	Se ajusta el documento de acuerdo a los lineamientos del Procedimiento Control de la información documentada del Sistema Integrado de Gestión-SIG.	Radicado 2020IE205370 de noviembre 17 de 2020
3	Se ajusta el documento con el fin de que la información sea más clara para el usuario en el momento de recopilar los requisitos para su trámite.	Radicado No. 2021IE113566 del 09 de junio de 2021.

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. | SECRETARÍA DE AMBIENTE | BOGOTÁ	**EVALUACIÓN, CONTROL Y SEGUIMIENTO** **FORMATO DE EJECUCIÓN DE ACTIVIDADES SILVICULTURALES**	
	Código: PM04-PR29-F8	Versión 3

FICHA TECNICA DE EJECUCIÓN DE PLANTACION NUEVA

CIUDAD:	BOGOTA D.C.	**LOCALIDAD:**	SAN CRISTOBAL	**BARRIO:**	RINCON DE LOS ANGELES
DIRECCIÓN:	DIAGONAL 7 A BIS C 73 B 21	**FECHA DE PLANTACIÓN:**	12/2/2023	**No. de Concepto Técnico o Acto Administrativo**	Resolucion 00760 del 12 de mayo de 2023
ÁRBOL N°	18	**Código SIGAU**	04010505000545	**RESPONSABLE:**	IDRD
COORDENADAS:	4,56288274		**-74,09271226**	**IDENTIFICACIÓN:**	860.061.099-1

ESPECIE ARBÓREA O JARDINERÍA PLANTADA

N°	NOMBRE COMÚN	NOMBRE CIENTÍFICO	ESTADO FITOSANITARIO
30 30	Carbonero rojo	Calliandra haematocephala	BUENO

DESCRIPCIÓN DEL INDIVIDUO ARBÓREO O DE JARDINERÍA

INDIVIDUO ARBOREO PLANTADO DE ACUERDO A LOS LINEAMIENTOS ESTABLECIDOS EN EL MANUAL DE COBERTURAS VEGETALES DE BOGOTA Y PROCEDIMIENTO ESTABLECIDO EN MANUAL AMBIENTAL DE OBRA (MAO), APROBADO POR LA INTERVENTORÍA Y LA SECRETARIA DEL HABITAT PARA EL PRESENTE CONTRATO, EL ARBOL SE ENCUENTRA EN BUENAS CONDICIONES FISICAS Y SANITARIAS, EVIDENCIA ADAPTACION A SU LUGAR DE PLANTACION.

REGISTRO FOTOGRÁFICO DE PLANTACIÓN

1.

2.

3. ÁRBOL PLANTADO



ACTIVIDADES DESARROLLADAS DURANTE LA PLANTACIÓN

TIPO ACTIVIDAD		SI/NO/No Aplica		Tipo de Actividad	SI/NO/No Aplica	Tipo de Actividad	SI/NO / No Aplica	Tipo de Actividad	CUAL?
1. AHOYADO		SI		5. INSTALACION DE TUTORES	SI	9. RIEGO	SI	10. OTRO	
2. LLENADO		SI		6. ENCERRAMIENTOS	NO				
3. MATERIA VEGETAL		SI		7. MANEJO DE RESIDUOS	SI	OBSERVACIONES:			
4. PLANTACIÓN		SI		8. APLICACIÓN DEL HIDRORRETENEDOR	SI				

DESCRIPCIÓN DE ACTIVIDADES DESARROLLADAS

PLANTACION DE ARBOLADO POR COMPENSACION SEGÚN LO ESTABLECIDO EN LA RESOLUCION 01296 DE 2023 QUE APROBO LOS TRATAMIENTOS SILVICULTURALES NECESARIOS PARA LA EJECUCION DEL CONTRATO SUSCRITO ENTRE LA SECRETARIA DISTRITAL DE HABITAT Y EL CONSORCIO TINGUA, QUE TIENE POR OBJETO LA REALIZAR LA CONSTRUCCIÓN DE OBRAS DE ESPACIO PÚBLICO EN LOS TERRITORIOS PRIORIZADOS POR LA SECRETARÍA DISTRITAL DEL HÁBITAT EN LA LOCALIDAD DE SAN CRISTÓBAL.

RECOMENDACIONES DE MANTENIMIENTO

TIPO ACTIVIDAD		SI/NO/No Aplica		Tipo de Actividad	SI/NO/No Aplica	Tipo de Actividad	SI/NO / No Aplica	Tipo de Actividad	SI/NO / No Aplica
1. PT =Plateo		SI		5. RT= Retutorado	SI	9. FT-Q = Fertilización Química	SI	10. Registro actividad Mant/to en SIGAU	NO
2. PD= Poda		NO		6. AC= Aplicación de Cobertura	NO	11. FT-F= Fertilización Foliar	NO	12. Otras actividades	
3. FT= Fertilización		SI		7. AS= Adición de Sustrato	NO				
4. RG= Riego		SI		8. FO= Fertilización orgánica	NO				

ENTREGADO Y APROBACION

Entregado:

Firma:_____

Nombre: OSCAR JAVIER FORIGUA

Tarjeta Profesional: 20 157 M A D R

Cargo: ESPECIALISTA FORESTAL

Aprobado:

Firma:_____

Nombre: ELSA TORRES ARENALES

Tarjeta Profesional: 68202-45346 STD

Cargo: **REPRESENTANTE LEGAL**

NOTA: Este formato debe ser diligenciado por el profesional de campo y entregarse de forma digital y física

Control de cambios

Versión	Descripción de la modificación	No. Acto Administrativo y fecha
1	Adopción	Radicado 2019IE92381 de abril 29 de 2019
2	Se ajusta el documento de acuerdo a los lineamientos del Procedimiento Control de la información documentada del Sistema Integrado de Gestión-SIG.	Radicado 2020IE205370 de noviembre 17 de 2020
3	Se ajusta el documento con el fin de que la información sea más clara para el usuario en el momento de recopilar los requisitos para su trámite.	Radicado No. 2021IE113566 del 09 de junio de 2021.

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. | SECRETARÍA DE AMBIENTE | BOGOTÁ	**EVALUACIÓN, CONTROL Y SEGUIMIENTO** **FORMATO DE EJECUCIÓN DE ACTIVIDADES SILVICULTURALES**	
	Código: PM04-PR29-F8	Versión 3

FICHA TECNICA DE EJECUCIÓN DE PLANTACION NUEVA

CIUDAD:	BOGOTA D.C.	**LOCALIDAD:**	SAN CRISTOBAL	**BARRIO:**	RINCON DE LOS ANGELES
DIRECCIÓN:	DIAGONAL 7 A BIS C 73 B 21	**FECHA DE PLANTACIÓN:**	12/2/2023	**No. de Concepto Técnico o Acto Administrativo**	Resolucion 00760 del 12 de mayo de 2023
ÁRBOL N°	19	**Código SIGAU**	04010505000512	**RESPONSABLE:**	IDRD
COORDENADAS:	4,56292107	**-74,09273919**		**IDENTIFICACIÓN:**	860.061.099-1

ESPECIE ARBÓREA O JARDINERÍA PLANTADA

N°	NOMBRE COMÚN	NOMBRE CIENTÍFICO	ESTADO FITOSANITARIO
419 419	Yarumo	Cecropia peltata	BUENO

DESCRIPCIÓN DEL INDIVIDUO ARBÓREO O DE JARDINERÍA

INDIVIDUO ARBOREO PLANTADO DE ACUERDO A LOS LINEAMIENTOS ESTABLECIDOS EN EL MANUAL DE COBERTURAS VEGETALES DE BOGOTA Y PROCEDIMIENTO ESTABLECIDO EN MANUAL AMBIENTAL DE OBRA (MAO), APROBADO POR LA INTERVENTORÍA Y LA SECRETARIA DEL HABITAT PARA EL PRESENTE CONTRATO, EL ARBOL SE ENCUENTRA EN BUENAS CONDICIONES FISICAS Y SANITARIAS, EVIDENCIA ADAPTACION A SU LUGAR DE PLANTACION.

REGISTRO FOTOGRÁFICO DE PLANTACIÓN

1.

2.

3. ÁRBOL PLANTADO



ACTIVIDADES DESARROLLADAS DURANTE LA PLANTACION

TIPO ACTIVIDAD		SI/NO/No Aplica		Tipo de Actividad	SI/NO/No Aplica	Tipo de Actividad	SI/NO / No Aplica	Tipo de Actividad	CUAL?
1. AHOYADO		SI		5. INSTALACION DE TUTORES	SI	9. RIEGO	SI	10. OTRO	
2. LLENADO		SI		6. ENCERRAMIENTOS	NO				
3. MATERIA VEGETAL		SI		7. MANEJO DE RESIDUOS	SI	OBSERVACIONES:			
4. PLANTACIÓN		SI		8. APLICACIÓN DEL HIDRORRETENEDOR	SI				

DESCRIPCIÓN DE ACTIVIDADES DESARROLLADAS

PLANTACION DE ARBOLADO POR COMPENSACION SEGÚN LO ESTABLECIDO EN LA RESOLUCION 01296 DE 2023 QUE APROBO LOS TRATAMIENTOS SILVICULTURALES NECESARIOS PARA LA EJECUCION DEL CONTRATO SUSCRITO ENTRE LA SECRETARIA DISTRITAL DE HABITAT Y EL CONSORCIO TINGUA, QUE TIENE POR OBJETO LA REALIZAR LA CONSTRUCCIÓN DE OBRAS DE ESPACIO PÚBLICO EN LOS TERRITORIOS PRIORIZADOS POR LA SECRETARÍA DISTRITAL DEL HÁBITAT EN LA LOCALIDAD DE SAN CRISTÓBAL.

RECOMENDACIONES DE MANTENIMIENTO

TIPO ACTIVIDAD		SI/NO/No Aplica		Tipo de Actividad	SI/NO/No Aplica	Tipo de Actividad	SI/NO / No Aplica	Tipo de Actividad	SI/NO / No Aplica
1. PT =Plateo		SI		5. RT= Retutorado	SI	9. FT-Q = Fertilización Química	SI	10. Registro actividad Mant/to en SIGAU	NO
2. PD= Poda		NO		6. AC= Aplicación de Cobertura	NO	11. FT-F= Fertilización Foliar	NO	12. Otras actividades	
3. FT= Fertilización		SI		7. AS= Adición de Sustrato	NO				
4. RG= Riego		SI		8. FO= Fertilización orgánica	NO				

ENTREGADO Y APROBACION

Entregado: **Aprobado:**

Firma:_____

Nombre: OSCAR JAVIER FORIGUA

Tarjeta Profesional: 20.157 M.A.D.R.

Cargo: ESPECIALISTA FORESTAL

Firma:_____

Nombre: ELSA TORRES ARENALES

Tarjeta Profesional: 68202-45346 STD

Cargo: REPRESENTANTE LEGAL

NOTA: Este formato debe ser diligenciado por el profesional de campo y entregarse de forma digital y física

Control de cambios

Versión	Descripción de la modificación	No. Acto Administrativo y fecha
1	Adopción	Radicado 2019IE92381 de abril 29 de 2019
2	Se ajusta el documento de acuerdo a los lineamientos del Procedimiento Control de la información documentada del Sistema Integrado de Gestión-SIG.	Radicado 2020IE205370 de noviembre 17 de 2020
3	Se ajusta el documento con el fin de que la información sea más clara para el usuario en el momento de recopilar los requisitos para su trámite.	Radicado No. 2021IE113566 del 09 de junio de 2021.

FICHAS FIRMADAS
LJ

EVALUACIÓN, CONTROL Y SEGUIMIENTO

FORMATO DE EJECUCIÓN DE ACTIVIDADES SILVICULTURALES

Código: PM04-PR29-F8 | Versión 3

MANUAL DE PROCESOS Y PROCEDIMIENTOS

FICHA DE EJECUCIÓN DE INTERVENCIÓN SILVICULTURAL (Excepto traslados)		**Código:**		**Versión:**	
No. Concepto Técnico o Resolución:	RES 01296 DE 2023	Código SIGAU:	04010505000207	Placa Árbol:	2
Fecha:	25/07/2023	No. Árbol del concepto:	2		
Dirección:	KR 1 E - CL 32 C S	Especie:	Guayacan de Manizales	N. Científico	*Lafoencia acuminata*
Localidad:	SAN CRISTOBAL	Tipo de manejo:	TRATAMIENTO INTEGRAL	SDA	TRATAMIENTO INTEGRAL

Entidad Ejecutora: **JBB** ☐ **CODENSA** ☐ **UAESP** ☐ **EAAB** ☐ **IDU** ☐ **ALCALDIA LOCAL DE** _____

OTRO ECRETARÍA DISTRITAL DE HÁBITA **NIT / CC No.:** 899.999.061-9 **Dirección Correspondencia:** Calle 52 No. 13 - 64

DATOS DE INTERVENCION

TIPO DE MANEJO AUTORIZADO	**TALA:**		**CONSERVACION:**		**TRATAMIENTO INTEGRAL/ESPECIAL: X**
PODA:	Estado Físico		**ALTURA (m)**	**Diámetro de copa:**	
	Estado Sanitario		Antes: _____ Después: _____	Polar_____ Ecuatorial _____	PAP _____
	Emplazamiento		**Observación:**		

TIPO DE PODA A EJECUTAR	**FORMACION:**		**MEJORAMIENTO:**		
	CONTROL ALTURA	Realce	Estructura	Estabilidad	**Intensidad de la Poda (%)**
		Aclareo	Sanitaria	Radicular	

Fecha Socialización: 4 Agosto de 2023	**Fecha Inicio Intervención:**	**21 de Diciembre de 2023**
ALTURA (m) 2.5	**DAP (cm**	11.15

FOTOS DE INTERVENCIÓN

FOTO ANTES DE INTERVENCION



FOTO DESPUES DE INTERVENCION



OBSERVACIONES:

El individuo de la Especie Guayacan de Manizales, en el momento del tratamiento integral, se evidencia en buenas condiciones de vigor, estructura y sin evidencias de afectación fitosanitaria. Las medidas implementadas para su permanencia en buen estado, se efectua aislamiento, limpieza de sustrato mediante plateo, riego y fertilización edáfica mediante la aplicación de dos fertilizantes liquidos de elementos mayores N-P-K y fertilizante de nutrientes menores con Bo y Mg, ademas de la aplicación al sustrato de una mezcla de melaza con el fin de mejorar la actividad microbiana en el suelo.

REALIZO		**APROBO (si aplica)**	
FIRMA		**FIRMA**	
NOMBRE:	I.F OSCAR JAVIER FORIGUA PANCHE	**NOMBRE:**	ANGÉLICA MARÍA OJEDA PÉREZ
TARJETA PROFESIONAL:	20157 M.A.D.R.	**TARJETA PROFESIONAL:**	25266-427405 CND
CARGO:	PROFESIONAL FORESTAL	**CARGO:**	INGENIERA FORESTAL

NOTA: Este formato debe ser diligenciado por el profesional de campo y entregarse de forma digital y física

Control de cambios

Versión	Descripción de la modificación	No. Acto Administrativo y fecha
1	Adopción	Radicado 2019IE92381 de abril 29 de 2019
2	Se ajusta el documento de acuerdo a los lineamientos del Procedimiento Control de la información documentada del Sistema Integrado de Gestión-SIG.	Radicado 2020IE205370 de noviembre 17 de 2020
3	Se ajusta el documento con el fin de que la información sea más clara para el usuario en el momento de recopilar los requisitos para su trámite.	Radicado No. 2021IE113566 del 09 de junio de 2021.

EVALUACIÓN, CONTROL Y SEGUIMIENTO

FORMATO DE EJECUCIÓN DE ACTIVIDADES SILVICULTURALES

Código: PM04-PR29-F8 | Versión 3

MANUAL DE PROCESOS Y PROCEDIMIENTOS

FICHA DE EJECUCIÓN DE INTERVENCIÓN SILVICULTURAL (Excepto traslados)		**Código:**		**Versión:**	
No. Concepto Técnico o Resolución:	RES 01296 DE 2023	Código SIGAU:	04010505000386	Placa Árbol:	3
Fecha:	25/07/2023	No. Árbol del concepto:	3		
Dirección:	KR 1 E - CL 32 C S	Especie:	Corono	N. Científico	*Xylosma spiculiferum*
Localidad:	SAN CRISTOBAL	Tipo de manejo:	TRATAMIENTO INTEGRAL	SDA	TRATAMIENTO INTEGRAL

Entidad Ejecutora: **JBB** ☐ **CODENSA** ☐ **UAESP** ☐ **EAAB** ☐ **IDU** ☐ **ALCALDIA LOCAL DE** _____

OTRO SECRETARÍA DISTRITAL DE HÁBITAT **NIT / CC No.:** 899.999.061-9 **Dirección Correspondencia:** Calle 52 No. 13 - 64

DATOS DE INTERVENCION

TIPO DE MANEJO AUTORIZADO	**TALA:**		**CONSERVACION:**	**TRATAMIENTO INTEGRAL/ESPECIAL: X**	
PODA:	Estado Físico		**ALTURA (m)**	**Diámetro de copa:**	
	Estado Sanitario		Antes: _____ Después: _____	Polar_____ Ecuatorial _____	PAP _____
	Emplazamiento		**Observación:**		
TIPO DE PODA A EJECUTAR	**FORMACION:**		**MEJORAMIENTO:**		**Intensidad de la Poda (%)**
	CONTROL ALTURA	Realce	Estructura	Estabilidad	
		Aclareo	Sanitaria	Radicular	

Fecha Socialización: 4 Agosto de 2023	**Fecha Inicio Intervención:**	**21 de Diciembre de 2023**
ALTURA (m) 2.5	**DAP (cm)**	11.78

FOTOS DE INTERVENCIÓN

FOTO ANTES DE INTERVENCION



FOTO DESPUES DE INTERVENCION



OBSERVACIONES:	**REALIZÓ**		**APROBÓ (si aplica)**	
La especie corono, se encuentra actualmente en rebrote de follaje y se aprecia su crecimiento. Este individuo arboreo se afecto en cuanto a la densidad de follaje debido a la ausencia de lluvias antes de tratamiento integral. En las acciones implementadas se efectuo limpia, plateo y fertilización de la especie. Las medidas implementadas se resumen en aislamiento, limpieza de sustrato mediante plateo, riego y fertilización edáfica mediante la aplicación de dos fertilizantes liquidos de elementos mayores N-P-K y fertilizante de nutrientes menores con Bo y Mg, ademas de la aplicación al sustrato de una mezcla de melaza con el fin de mejorar la actividad microbiana en el suelo.	**FIRMA**		**FIRMA**	
	NOMBRE:	OSCAR JAVIER FORIGUA PANCHE	**NOMBRE:**	ANGÉLICA MARÍA OJEDA PÉREZ
	TARJETA PROFESIONAL:	20157 M.A.D.R.	**TARJETA PROFESIONAL:**	25266-427405 CND
	CARGO:	PROFESIONAL FORESTAL	**CARGO:**	INGENIERA FORESTAL

NOTA: Este formato debe ser diligenciado por el profesional de campo y entregarse de forma digital y física

Control de cambios

Versión	Descripción de la modificación	No. Acto Administrativo y fecha
1	Adopción	Radicado 2019IE92381 de abril 29 de 2019
2	Se ajusta el documento de acuerdo a los lineamientos del Procedimiento Control de la información documentada del Sistema Integrado de Gestión-SIG.	Radicado 2020IE205370 de noviembre 17 de 2020
3	Se ajusta el documento con el fin de que la información sea más clara para el usuario en el momento de recopilar los requisitos para su trámite.	Radicado No. 2021IE113566 del 09 de junio de 2021.