

**ACTA DE REUNIÓN No. WR 1005A**INTERNA ☐ EXTERNA ☒**DEPENDENCIA QUE CONVOCA LA REUNIÓN**SUBDIRECCIÓN TÉCNICA OPERATIVA –
OFICINA DE ARBORIZACIÓN URBANA

Página 1 de 19

FECHA			Preside la reunión: Arq Adriana Olaya Villegas	
DD	MM	AAAA		
31	10	2019	Lugar: Oficina de Arborización Urbana.	
Hora de Inicio: 11:00		a.m. <input checked="" type="checkbox"/> p.m. <input type="checkbox"/>	Hora de Cierre: 12:00	a.m. <input checked="" type="checkbox"/> p.m. <input type="checkbox"/>
Grupo que se reúne:		Jardin Botánico de Bogotá – Secretaría Distrital de Ambiente – Idu – Consorcio Consultores Transmilenio		
Asistentes:		Ing. Richard Capote – Secretaría Distrital de Ambiente. 377 89 00 Arq. Adriana Olaya Villegas- Jardin Botanico de Bogotá, 4377060, Ext 1008 Ing. Olga Lucia Casallas Cristancho – IDU Tel 3386660 Ing. Francisco Javier Reyes – Consultor - 3184470683 Arq. Nelly Hernandez Mora – Consultor - 3108679014 Arq. Andrés Eduardo Guevara – Consultor – 3002242902 Arq. Mónica Cortes - Interventoría - 3005603282 Ing. Daniel García – Interventoría - 3123604118		

ORDEN DEL DÍA

Revisión y aprobación de la incorporación de la áreas de jardinería en el diseño paisajístico propuesto en el marco del contrato IDU No. 1345 de 2017 que tiene por objeto realizar "Factibilidad Estudios y Diseños para la adecuación al Sistema Transmilenio de la Troncal Avenida Congreso Eucarístico (Carrera 68) desde la Carrera 7 hasta la Autopista Sur y de los equipamientos urbanos complementarios, en Bogotá D.C."

DESARROLLO DE LA REUNIÓN

La presente modificación de genera para incluir las áreas de jardinería en el diseño paisajístico aprobado en el acta WR1005. Esta acta solamente incorpora al diseño la jardinería convencional propuesta, sin generar ninguna modificación en el diseño de arbolado ni en el balance de zonas verdes.

Descripción del proyecto

El proyecto de la Troncal Transmilenio Av. 68, de impacto ciudad región, con una longitud de 16.9 kilómetros, que pretende dar solución integral en un contexto urbano existente, a la problemática asociada al crecimiento generalizado de la ciudad, así como los procesos acelerados de urbanización, expansión del territorio, a la situación actual respecto de la movilidad y conectividad vial; integrando 10 localidades de la ciudad a través de un corredor con infraestructura BRT, actualización del espacio público, conexión intermodal con la primera línea de Metro, articulación con la red de ciclorrutas existentes y proyectos asociados, que a corto y largo plazo pretenden mejorar la imagen de ciudad, las condiciones de movilidad y desplazamientos en términos de equidad, integración, seguridad y accesibilidad de los habitantes del Distrito Capital, beneficiando a más de Dos (2) millones de personas.

Las acciones contempladas dentro del componente paisajístico para la Troncal Transmilenio sobre la Avenida Congreso Eucarístico (Carrera 68) desde la Carrera 7 hasta la Autopista Sur (Calle 45ª Sur), se fundamenta en la información secundaria, exploración de campo (censo forestal) y las zonas de vida. Con un enfoque de méritos artísticos del diseño compositivo de la Consultoría bajo las recomendaciones emitidas por personal de la Secretaría Distrital de Planeación, Taller del Espacio público, Secretaria De Movilidad.

ACTA DE REUNIÓN No. WR 1005A

INTERNA EXTERNA X

DEPENDENCIA QUE CONVOCA LA REUNIÓN
SUBDIRECCIÓN TÉCNICA OPERATIVA –
OFICINA DE ARBORIZACIÓN URBANA

Página 2 de 19

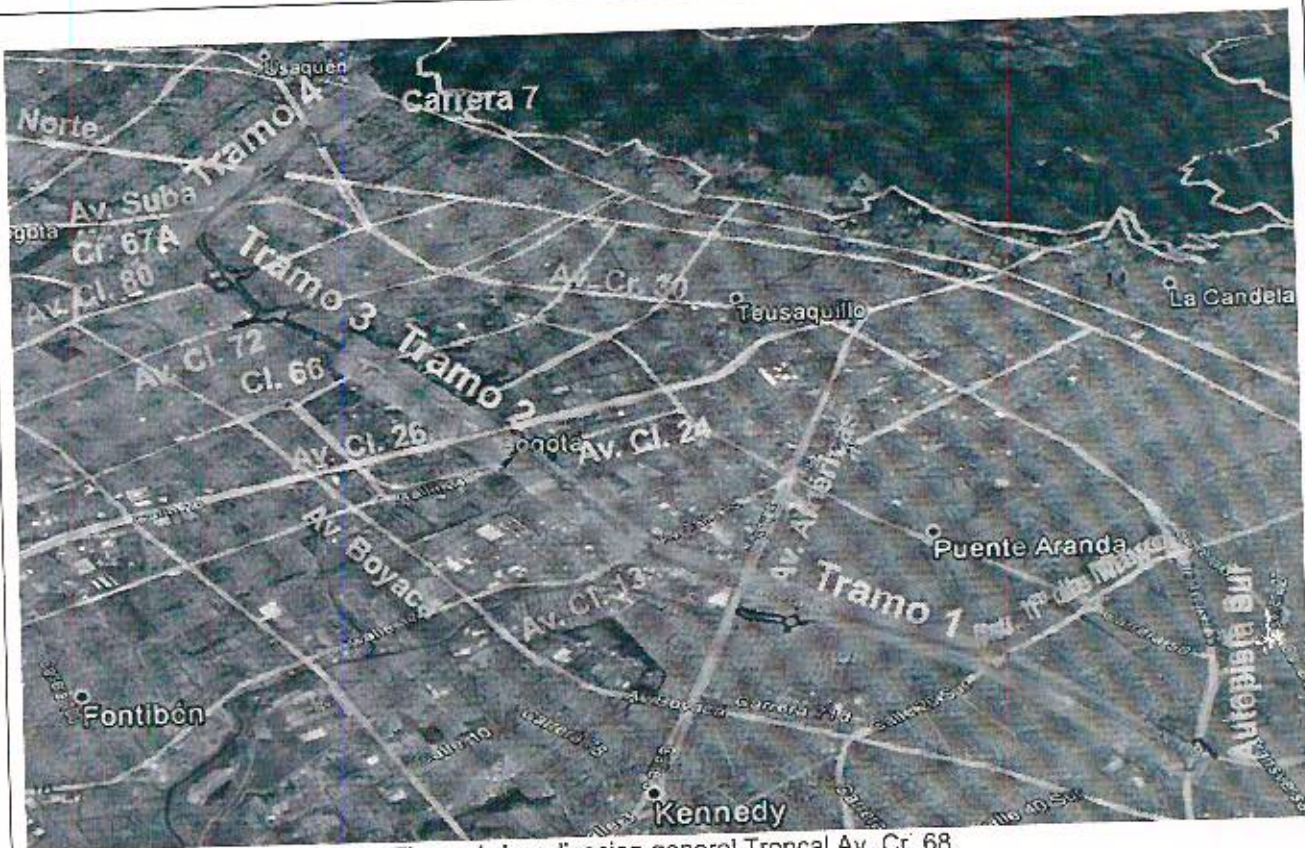


Figura 1. Localización general Troncal Av. Cr. 68

En la siguiente tabla se describen los tramos de la Troncal Transmilenio Av. 68:

Tabla 1. Tramos Asociados al Proyecto (etapa diseño)

Troncal Av. Carrera 68		P.V.	Abscisa	fin	kl
			inicio		
Tramo 1	Av. Carrera 68 (Congreso Eucarístico), desde Av. Calle 45 sur (Autopista sur) hasta la Av. Calle 24 (Av. Esperanza)	V-2	K0+00	K6+950	6,950
Tramo 1 Sector 1	Av. Carrera 68 (Congreso Eucarístico), desde Av. Calle 45 sur (Autopista sur) hasta la calle 18 sur	V-2	K0+00	K2+120	2,120
Tramo 1 Sector 2	Av. Carrera 68 (Congreso Eucarístico), desde Av. Calle 18 sur hasta la Av. Calle 13 (Av. Centenario)	V-2	k2+120	k4+950	2,830
Tramo 1 Sector 3	Av. Carrera 68 (Congreso Eucarístico), desde Av. Calle 13 (Av. Centenario) hasta la Av. Calle 24 (Av. Esperanza)	V-2	k4+950	k6+950	2,000

ACTA DE REUNIÓN No.	WR 1005A
INTERNA	EXTERNA X

DEPENDENCIA QUE CONVOCA LA REUNIÓN
SUBDIRECCIÓN TÉCNICA OPERATIVA –
OFICINA DE ARBORIZACIÓN URBANA

Página 3 de 19

Tramo 2	Av. Carrera 68 (Congreso Eucarístico), desde la Av. Calle 24 (Av. Esperanza) hasta la Av. Calle 66	V-2	K6+950	K10+050	3,100
Tramo 3	Av. Carrera 68 (Congreso Eucarístico), desde la Av. Calle 66 hasta la Carrera 67A	V-1 V-2	K10+050	K13+050	3,000
Tramo 4	Av. Calle 100 (Avenida España / Avenida Carlos Lleras Restrepo) desde la Carrera 67a, hasta la Carrera 7	V-1	K13+050	K16+730	3,680

El diseño paisajístico, se articula con la estructura ecológica principal generando un corredor verde, estableciendo vínculos físicos con los cuerpos de agua por donde discurre la vía y se armoniza con los corredores ecológicos proyectados a cargo del Acueducto de Bogotá. De igual manera se proponen nuevas áreas verdes (FCA) en zonas donde se requerían predios totales con el fin de potencializar el índice de zonas verdes en el sector de Muzu, San Rafael y Puente Aranda



Figura 2. Render Troncal Av. Cr. 68

En las siguientes figuras se presentan los perfiles viales relacionados en la tabla 1, donde se proyecta el diseño de especies de jardinería y arbolado, junto con las franjas de segregación de peatones (FPA), para la Troncal Transmilenio Av. 68.

ACTA DE REUNIÓN No. WR 1005A

INTERNA

EXTERNA

X

DEPENDENCIA QUE CONVOCA LA REUNIÓN

SUBDIRECCIÓN TÉCNICA OPERATIVA –
OFICINA DE ARBORIZACIÓN URBANA

Página 4 de 19

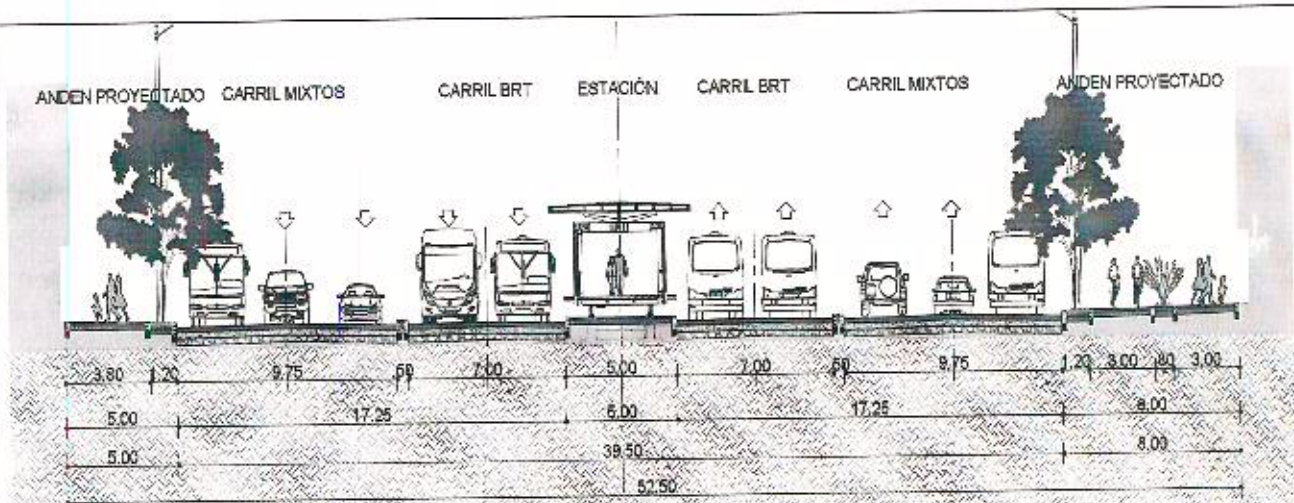


Figura 3. Perfil vial entre Autopista Sur y calle 80 V-2B

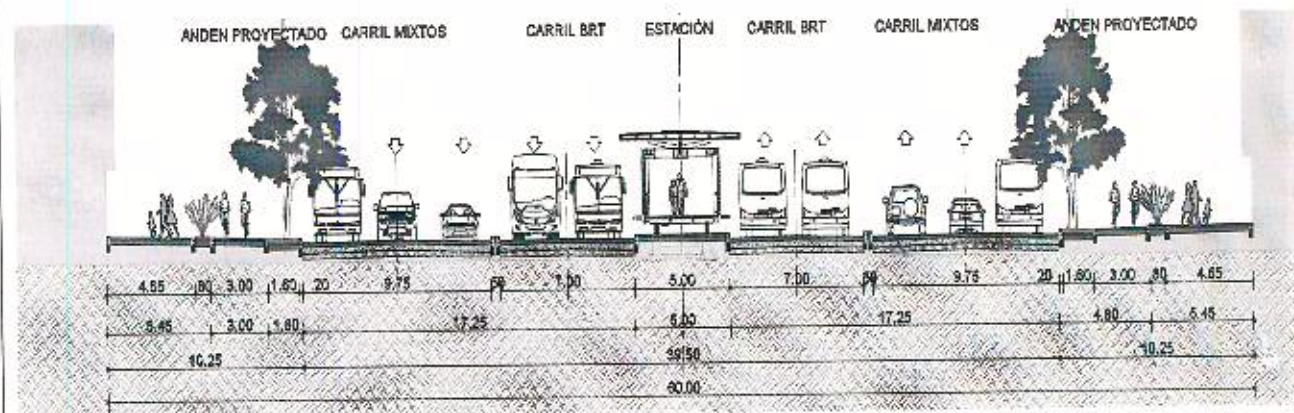


Figura 4. Perfil vial entre Autopista Sur y calle 80 V-1B

El arbolado existente cumple un papel preponderante al momento de proyectar el diseño de espacio público, por lo que se presentan especies que por sus características, permitan un buen desarrollo y crecimiento en las zonas blandas sin incrementar el costo de mantenimiento, dando continuidad al paisaje actual.

ACTA DE REUNIÓN No. WR 1005A

INTERNA

EXTERNA

X

DEPENDENCIA QUE CONVOCA LA REUNIÓN

SUBDIRECCIÓN TÉCNICA OPERATIVA –
OFICINA DE ARBORIZACIÓN URBANA

Página 5 de 19

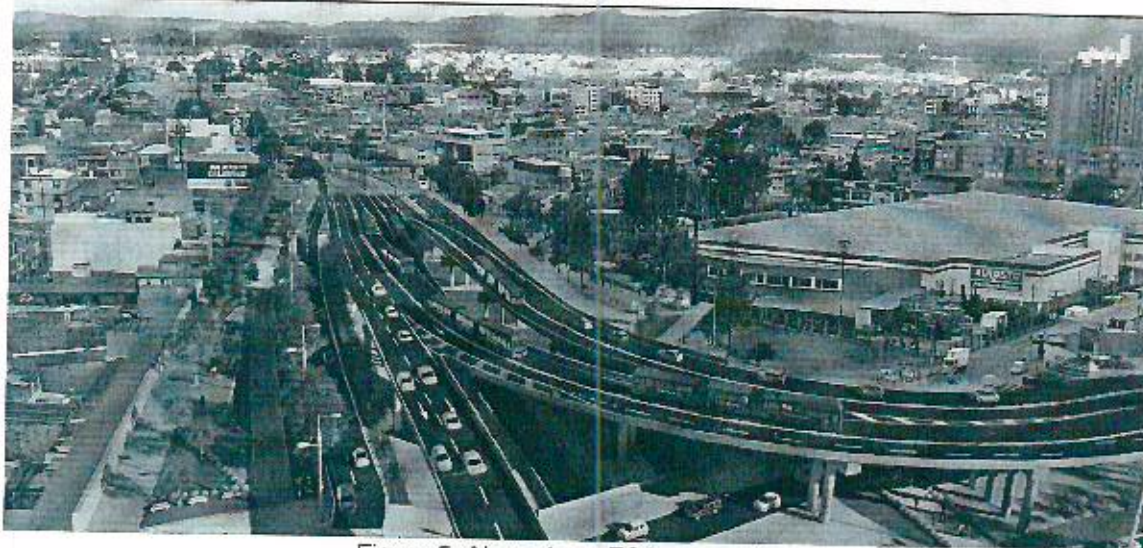


Figura 5. Alamedas y FCA propuestas

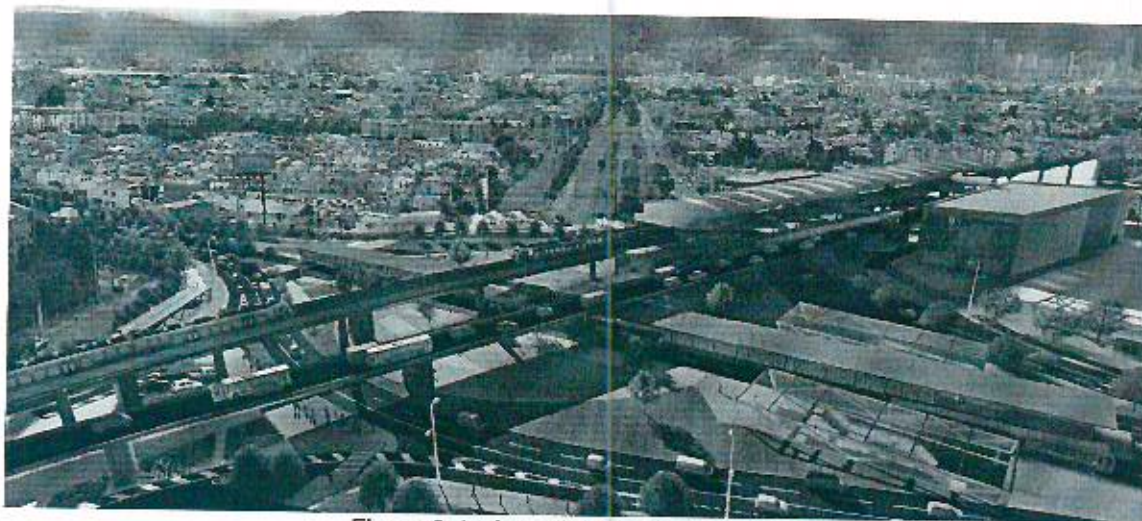


Figura 6. Imágen del paisaje propuesto

En la siguiente figura se presenta en planta, las franja de control propuestas

ACTA DE REUNIÓN No. WR 1005A
INTERNA EXTERNA X

DEPENDENCIA QUE CONVOCA LA REUNIÓN
SUBDIRECCIÓN TÉCNICA OPERATIVA –
OFICINA DE ARBORIZACIÓN URBANA

Página 6 de 19

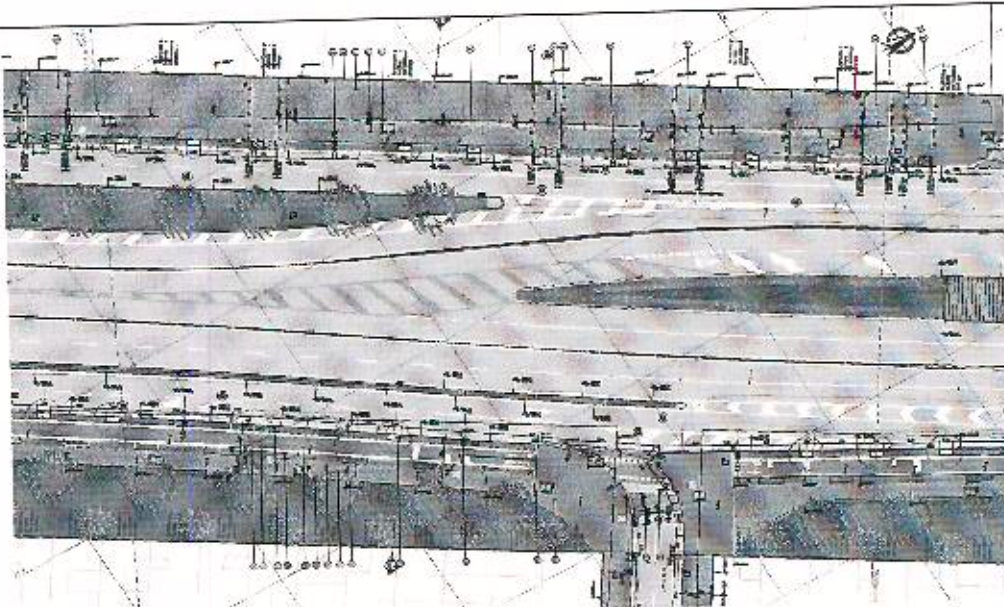


Figura 7. Franja de control ambiental propuesta

En la siguiente figura se presenta el diseño paisajístico en intersecciones semaforizadas, zonas de taquilla y mobiliario complementario como cicloparqueaderos y separadores centrales

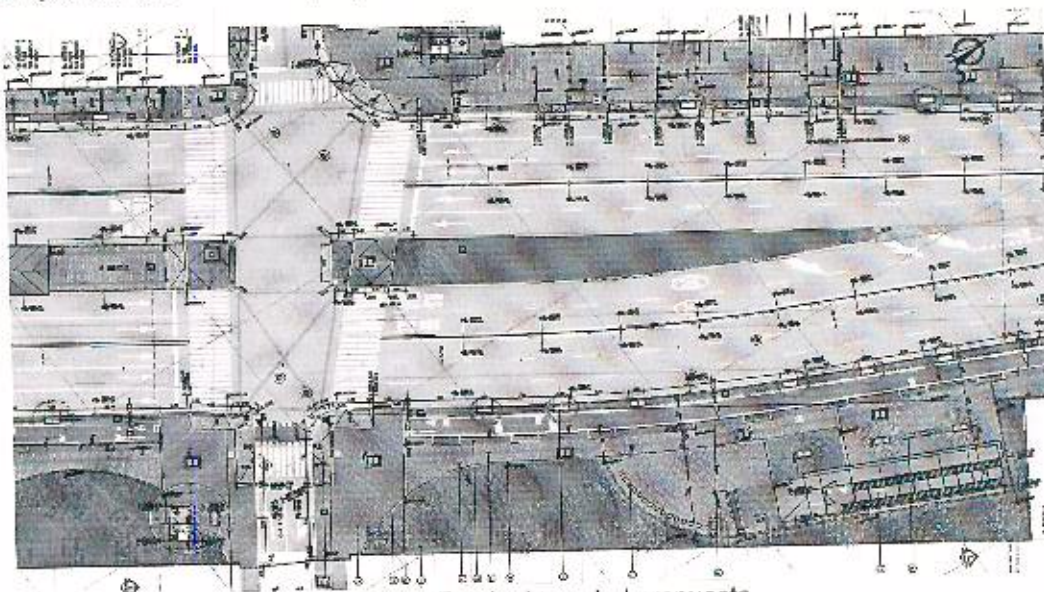


Figura 8. Franja de control propuesta

ACTA DE REUNIÓN No. WR 1005A		
INTERNA	EXTERNA	X

DEPENDENCIA QUE CONVOCA LA REUNIÓN
 SUBDIRECCIÓN TÉCNICA OPERATIVA –
 OFICINA DE ARBORIZACIÓN URBANA

Página 7 de 19

En la Troncal Av. 68 en zonas de separadores laterales oriental y occidental bajo líneas de alta tensión a trasladar por Codensa, se proyectan zonas verdes.

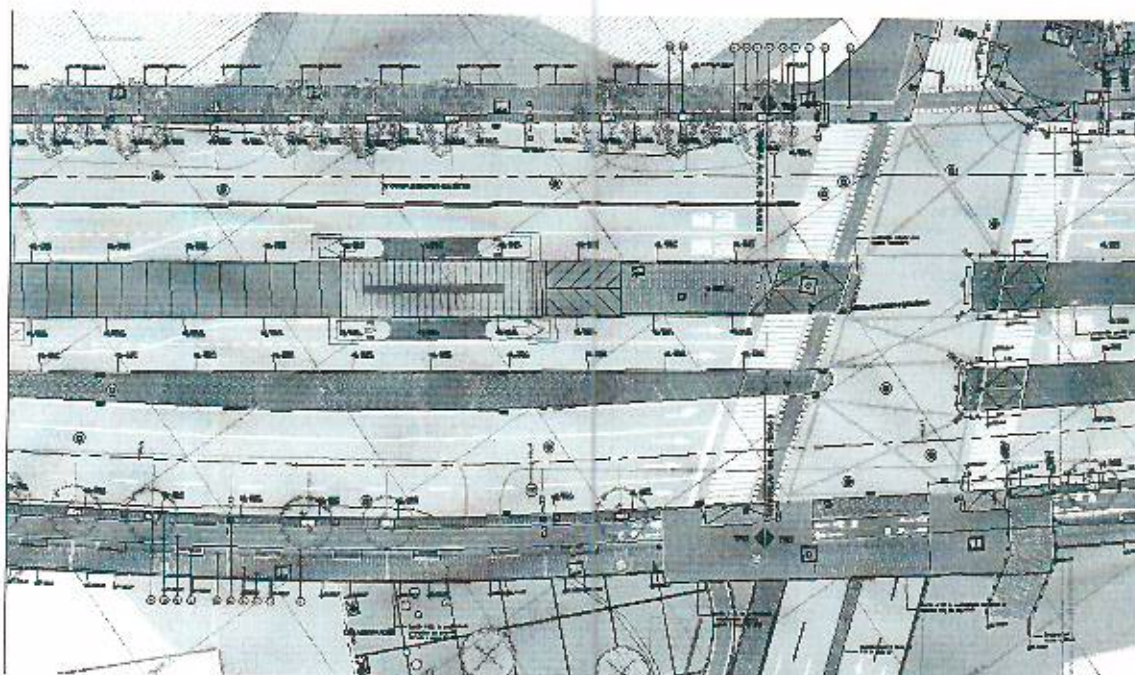


Figura 9. Franjas para líneas de Transmisión

En la siguiente figura se presentan zonas de materas corridas en franja de abordador y franja adicional de paisajismo segregadora de actores viales no motorizados

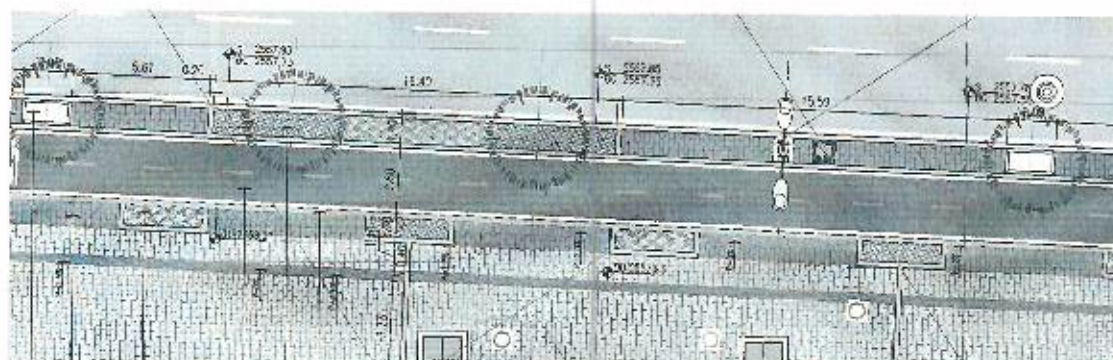


Figura 10. Zonas de materas y contenedores propuestos

Respondiendo a la sección del andén acordado en mesas de trabajo con la SDP y Taller del Espacio Público, se define un contenedor de raíz con dimensiones de 1.16 metros libres de ancho por 2.00 metros de largo libres y 1.20 metros de profundidad, garantizando un dimensionamiento óptimo para el desarrollo de la especie

propuesta, para zonas de materas corridas, por donde se plantea la especie, se deberá instalar el contenedor de raíz según se presenta en la figura 11 y en la figura 12

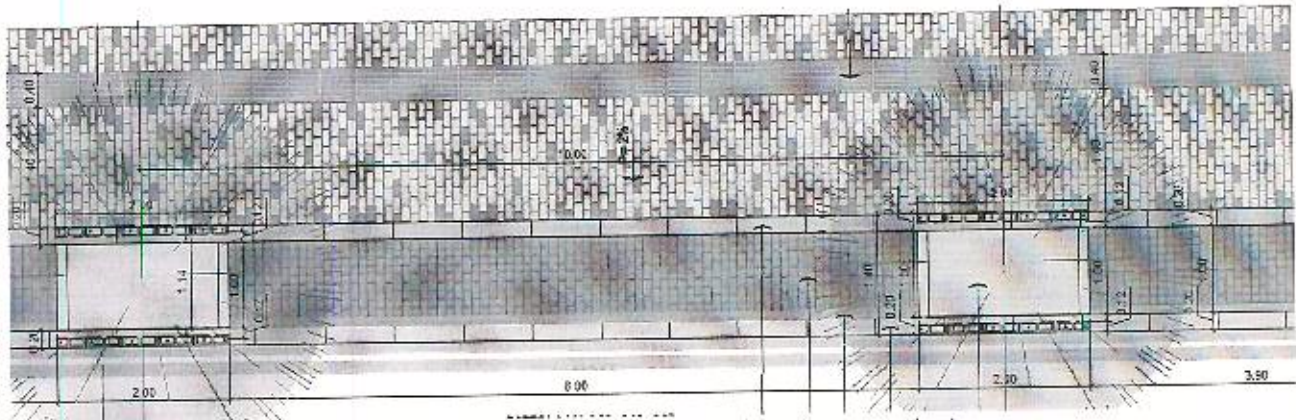


Figura 11. Zonas de materas y contenedores en planta

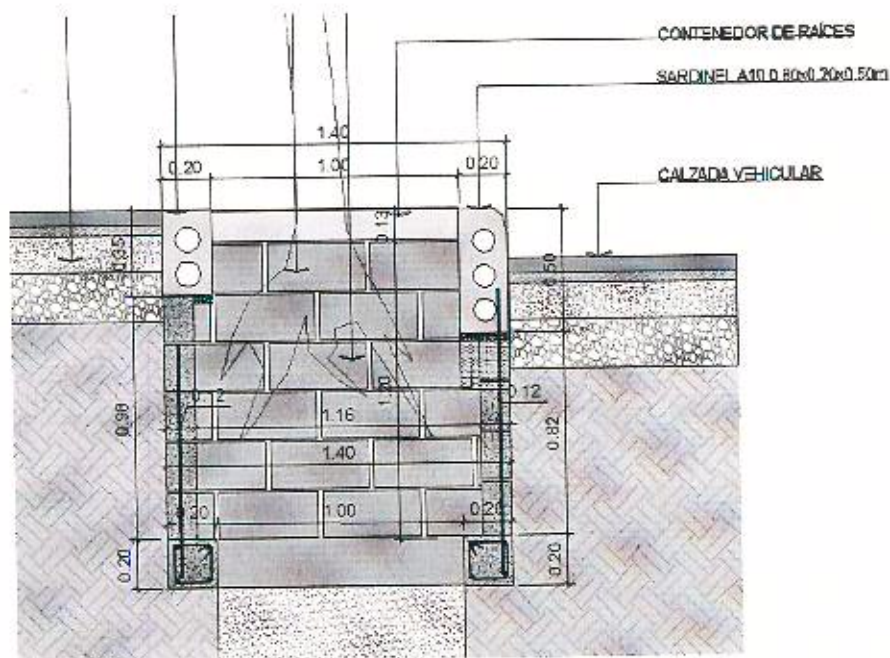


Figura 12. Alzado contenedores en andén

ACTA DE REUNIÓN No. WR 1005A		
INTERNA	EXTERNA	X

DEPENDENCIA QUE CONVOCA LA REUNIÓN
SUBDIRECCIÓN TÉCNICA OPERATIVA – OFICINA DE ARBORIZACIÓN URBANA

Página 9 de 19

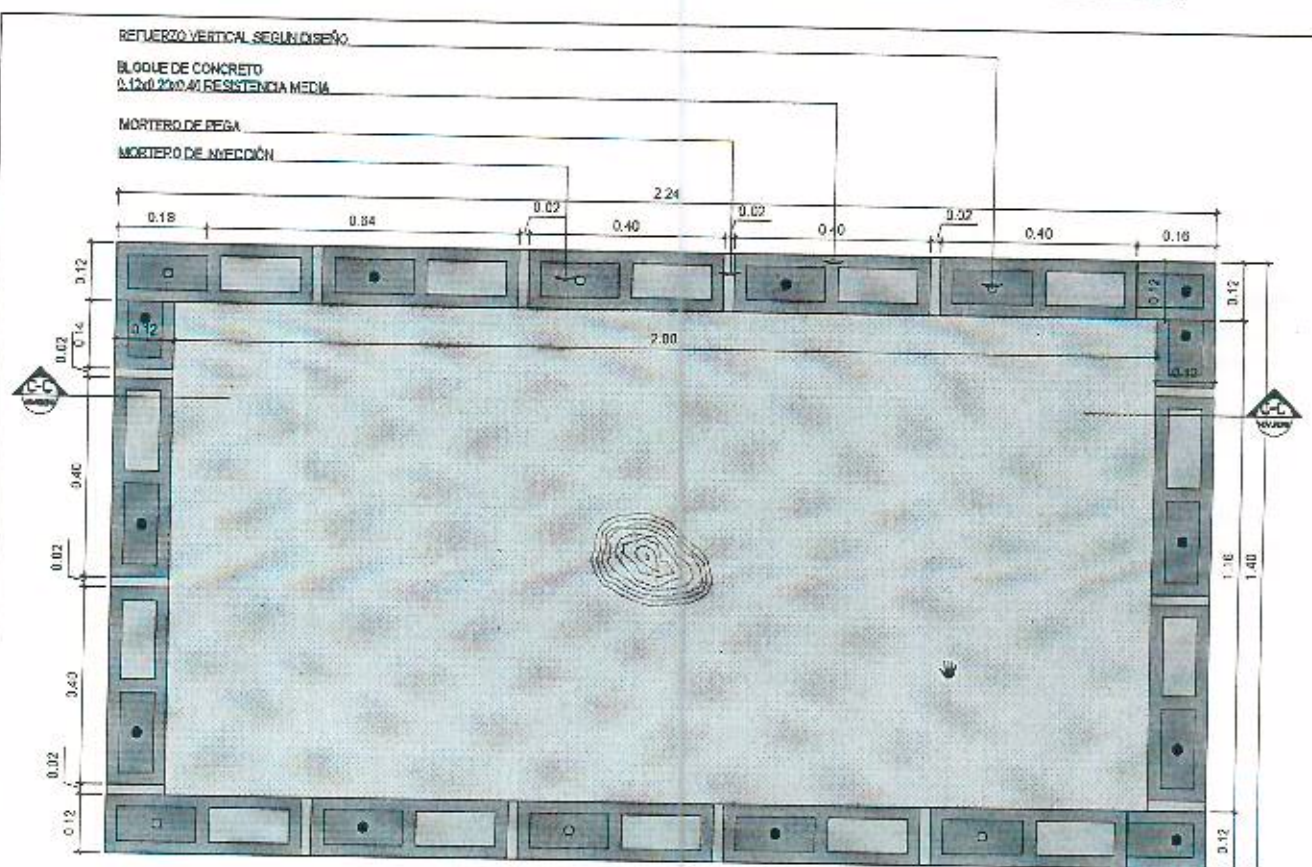


Figura 13. Detalle típico de contenedor – planta

NOTA: Para la etapa de estudios y diseños se contemplaron 6 tramos, sin embargo, para la etapa constructiva se dividió el proyecto en 9 Grupos de la siguiente manera:

GRUPO 1 Localizado en Av. Carrera 68 (Congreso Eucarístico), desde la Autopista Sur hasta la Calle 18 Sur), donde se establecerán 98 robles australianos, 1 Arrayán, 90 Chicalá, 135 Eucalipto pomaroso, 53 Falso Pimiento, 163 Jazmín de la China, 21 Palma Fénix y 3 Yarumos.

GRUPO 2. Localizado en Av. Carrera 68 (Congreso Eucarístico), desde la calle 18 sur hasta la avenida américas , donde se establecerán 7 Caucho Sabanero, 80 Chicalas, 129 Eucalipto Pomaroso, 36 Falso Pimiento, 60 Jazmin de la China, 2 Palma Fenix, 42 Robles australianos y 9 Yarumos.

GRUPO 3. Localizado en Av. Carrera 68 (Congreso Eucarístico), desde la avenida américas hasta la avenida centenario (calle 13), donde se establecerán 3 Cauchos Sabaneros, 2 Chicalas, 54 Eucalipto Pomaroso, 41Jazmín de la China, 10 Palma Fenix 31 Robles australianos, y 3 Yarumos.

ACTA DE REUNIÓN No. WR 1005A

INTERNA

EXTERNA

X

DEPENDENCIA QUE CONVOCA LA REUNIÓN

SUBDIRECCIÓN TÉCNICA OPERATIVA –
OFICINA DE ARBORIZACIÓN URBANA

Página 10 de 19

GRUPO 4. Localizado en Av. Carrera 68 (Congreso Eucarístico desde la Avenida Centenario (Calle 13) hasta la Avenida Esperanza (Calle 24), donde se establecerán: 20 Cauchos Sabaneros, 4 Chicalas, 80 Eucaliptos Pomarroso, 115 Jazmín, de la China, 13 Robles australianos, 14 Yarumos.

GRUPO 5. Localizado en Av. Carrera 68 (Congreso Eucarístico desde la Avenida Esperanza (Calle 24) hasta la Calle 46), donde se establecerán: 2 Cauchos Sabaneros, 49 Chicalas, 30 Eucaliptos Pomarroso, 7 Falso Pimiento, 63 Jazmín de la China, 17 Palma Fenix, 24 Robles australianos.

GRUPO 6. Localizado en Av. Carrera 68 (Congreso Eucarístico desde la Calle 46 hasta la Avenida Calle 66, donde se establecerán: 12 Cauchos Sabaneros, 103 Cedros, 8 Falso Pimiento, 102 Nogales, 4 Yarumos.

GRUPO 7. Localizado en Av. Carrera 68 (Congreso Eucarístico desde la Calle 46 hasta la Avenida Calle 66, donde se establecerán: 95 Cedros, 20 Falso Pimientos, 6 Guayacanes de Manizalez, 64 Liquidambar, 139 Nogales, 18 Palmas fenix, 6 Robles, 9 Yarumos.

GRUPO 8. Localizado en Av. Carrera 68 (Congreso Eucarístico desde la Carrera 65 hasta la Carrera 48, donde se establecerán: 18 Liquidambar, 21 Nogal, 30 Pino romeron, 50 Roble, 6 Yarumos.

GRUPO 9. Localizado en Av. Carrera 68 (Congreso Eucarístico desde la carrera 48 hasta la carrera 9, donde se establecerán: 12 Eucalipto Pomarroso, 9 Falsos pimientos, 63 Liquidambar, 8 Nogal, 6 Palmas Fenix, 105 Pino romeron, 50 Roble, 135 Roble, 4 Yarumos.

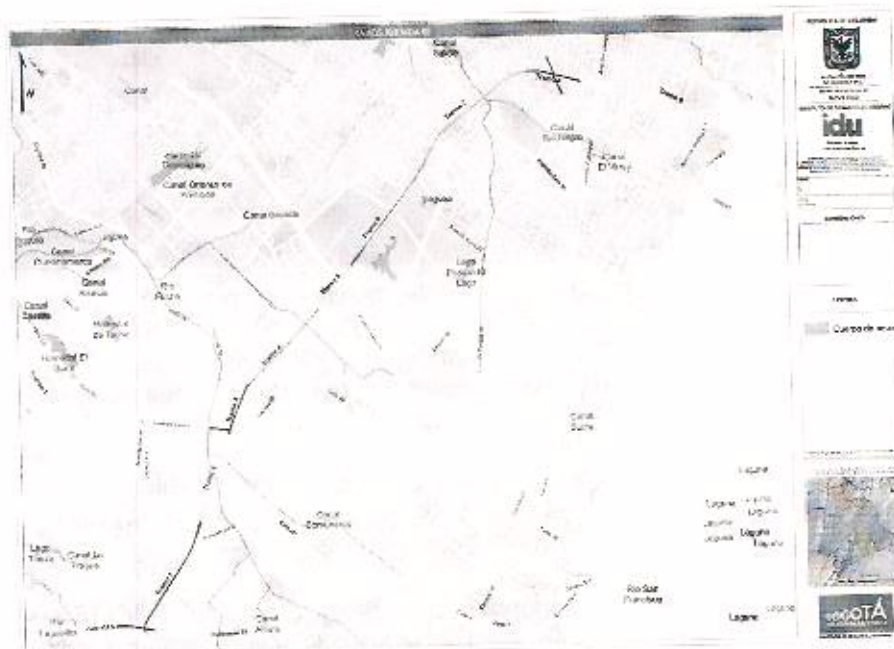


Figura 14. Localización general Troncal Av. Cr. 68

ACTA DE REUNIÓN No. WR 1005A

INTERNA ☐ EXTERNA ☒

DEPENDENCIA QUE CONVOCA LA REUNIÓN

SUBDIRECCIÓN TÉCNICA OPERATIVA –
OFICINA DE ARBORIZACIÓN URBANA

Página 11 de 19

CUADRO DE ESPECIES DE ARBOLADO

	GRUPO 1	GRUPO 2	GRUPO 3	GRUPO 4	GRUPO 5	GRUPO 6	GRUPO 7	GRUPO 8	GRUPO 9	TOTAL
ARBOLADO PROPUESTO	UNIDADES									
ARRAYAN	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1
CAUCHO SABANERO	0	7	3	20	2	12	0	0	0	44
CEDRO	0	0	0	0	0	103	95	0	0	198
CHICALA	92	80	2	4	49	0	0	0	0	227
EUCALIPTO POMARROSO	139	129	54	80	30	0	0	0	12	444
FALSO PIMIENTO	23	36	0	0	7	8	20	0	9	103
GUAYACAN DE MANIZALES	0	0	0	0	0	0	6	0	0	6
JAZMÍN DE LA CHINA	164	60	41	115	63	0	0	0	0	443
LIQUIDAMBAR	0	0	0	0	0	0	64	18	63	145
NOGAL	0	0	0	0	0	102	139	21	8	270
PALMA FENIX	21	2	10	0	17	0	18	0	6	74
PINO ROMERON	0	0	0	0	0	0	0	30	105	135
ROBLE	0	0	0	0	0	0	6	50	135	191
ROBLE AUSTRALIANO	106	42	31	13	24	0	0	0	0	216
YARUMO	3	9	3	14	0	4	9	6	4	52
TOTAL	549	365	144	246	192	229	357	125	342	2549

ZONAS VERDES

En cuanto a zonas verdes, el tramo comprendido entre la Avenida Congreso Eucarístico (Carrera 68) desde la Carrera 7 hasta la Autopista Sur, presenta un balance preliminar negativo de 60.092,47 m², de acuerdo a lo descrito en la resolución 001 de 2019. El balance preliminar de zonas verdes para el proyecto se presenta a continuación:

ACTA DE REUNIÓN No. WR 1005A

INTERNA EXTERNA X

DEPENDENCIA QUE CONVOCA LA REUNIÓN

SUBDIRECCIÓN TÉCNICA OPERATIVA –
OFICINA DE ARBORIZACIÓN URBANA

Página 12 de 19

TRANSMILENIO AVENIDA 68										
Proyecto:										
Localidad		VARIAS								
		Áreas Verdes								
Categoría Z.V. Según Res 001/2019		Actuales	Nuevas	Endurecidas	Balance Preliminar	Adoquin Ecológico	Gramoquin	Techos verdes	Total Deducciones	Balance Final
Constitutivos naturales										
Corredores Ecológicos	Corredor Ecológico de Ronda conformado por la Ronda Hidráulica y la Zona de Manejo y Preservación Ambiental	6.496,04	1.485,84	3.062,58	-1.576,95	0,00	0,00	0,00	0,00	-1.576,95
Constitutivos artificiales o contruidos										
Articuladores de espacio Público	Parques (Metropolitanos, zonales, vecinales y de bolsillo)	11.861,10	899,27	9.227,70	-8.328,42	0,00	0,00	0,00	0,00	-8.328,42
	Plazas	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	Plazoletas	8.965,15	3.173,40	3.664,68	-491,28	0,00	0,00	0,00	0,00	-491,28
Circulación peatonal y vehicular	Corredor Ecológico Vial- Correspondiente a zonas verdes y las Áreas de control ambiental de las vías urbanas V-0,V-1, v-3 (Art. 100 Decreto 190 de 2004)	13.369,13	12.335,78	12.066,43	269,35	0,00	0,00	0,00	0,00	269,35
	Separadores Viales	108.641,81	50.528,70	77.417,73	-26.889,03	0,00	0,00	0,00	0,00	-26.889,03
	Glorietas	28.797,04	3.494,16	15.811,48	-12.317,33	0,00	0,00	0,00	0,00	-12.317,33
Espacio Privado	Antejardines en desarrollo de obras de utilidad pública	13.213,03	12,44	10.771,24	-10.758,81	0,00	0,00	0,00	0,00	-10.758,81
Total, General		191.343,29	71.929,39	132.021,86	-60.092,47	0,00	0,00	0,00	0,00	-60.092,47

A continuación se presenta el área propuesta para la implementación de SUDS, se debe mencionar que se construirán 140 SUDS (alcorques inundables) de 3,74 M2 cada uno. Las especies que se implementarán en los SUDS corresponden a Eucalipto Pomarroso, Jazmin de la China y Liquidambar :

ACTA DE REUNIÓN No. WR 1005A

INTERNA ☐ EXTERNA ☒

DEPENDENCIA QUE CONVOCA LA REUNIÓN

SUBDIRECCIÓN TÉCNICA OPERATIVA –
 OFICINA DE ARBORIZACIÓN URBANA

Página 13 de 19

SISTEMAS URBANOS DE DRENAJE SOSTENIBLE							
	Área SUDS	Prioridad de la UGA	Potencial de Infiltración	Beneficio por Tipología	I SUDS	Área descuen to	Balance
Constitutivos naturales							
Corredor Ecológico de Ronda conformado por la Ronda Hidráulica y la Zona de Manejo y Preservación Ambiental	0	0	0	0	0	0	-1.576,95
Constitutivos artificiales o construidos							
Parques (Metropolitanos, zonales, vecinales y de bolsillo)	523,6	4	0	2	6	3141,6	-5.186,82
Plazas	0	0	0	0	0	0	0,00
Plazoletas	0	0	0	0	0	0	-491,28
Corredor Ecológico Vial- Correspondiente a zonas verdes y las Áreas de control ambiental de las vías urbanas V-0, V-1, v-3 (Art. 100 Decreto 190 de 2004)	0	0	0	0	0	0	269,35
Separadores Viales	0	0	0	0	0	0	-26.889,03
Glorietas	0	0	0	0	0	0	-12.317,33
Antejardines en desarrollo de obras de utilidad pública	0	0	0	0	0	0	-10.758,81

Dado lo anterior, el proyecto de Transmilenio Av 68 deberá realizar proceso de compensación por endurecimiento de zonas verdes de acuerdo a lo descrito en la resolución 001 de 2019. La compensación por endurecimiento de zonas verdes para el proyecto se presenta a continuación:

ACTA DE REUNIÓN No. WR 1005A

INTERNA EXTERNA X

DEPENDENCIA QUE CONVOCA LA REUNIÓN

SUBDIRECCIÓN TÉCNICA OPERATIVA –
OFICINA DE ARBORIZACIÓN URBANA

Página 14 de 19

CÁLCULO DE LA COMPENSACIÓN							
		Balance o Área Verde Equivalente	Representa tividad	Recarga de Acuíferos	Índice Espacio Público por Habitante	Factor	Área a Compensar
Constitutivos naturales							
Corredores Ecológicos	Corredor Ecológico de Ronda conformado por la Ronda Hidráulica y la Zona de Manejo y Preservación Ambiental	-1.576,95	2	0	1,075	3,075	-4849,12
Constitutivos artificiales o construidos							
Articuladores de espacio Público	Parques (Metropolitanos, zonales, vecinales y de bolsillo)	-5.186,82	0	0	1,075	1,075	-5575,84
	Plazas	0,00	0	0	1,075	1,075	0
	Plazoletas	-491,28	0	0	1,075	1,075	-528,13
Circulación peatonal y vehicular	Corredor Ecológico Vial- Correspondiente a zonas verdes y las Áreas de control ambiental de las vías urbanas V-0, V-1, v-3 (Art. 100 Decreto 190 de 2004)	269,35	0	0	1,075	1,075	289,55
	Separadores Viales	-26.889,03	0	0	1,075	1,075	-28905,71
	Glorietas	-12.317,33	0	0	1,075	1,075	-13241,12
Espacio Privado	Antejardines en desarrollo de obras de utilidad pública	-10.758,81	0	0	1,075	1,075	-11565,72
TOTAL GENERAL							-64.376,08

El contrato IDU 1345 de 2017 que tiene por objeto realizar "Factibilidad Estudios y Diseños para la

ACTA DE REUNIÓN No. WR 1005A

INTERNA	EXTERNA	X
---------	---------	---

DEPENDENCIA QUE CONVOCA LA REUNIÓN

SUBDIRECCIÓN TÉCNICA OPERATIVA –
OFICINA DE ARBORIZACIÓN URBANA

Página 15 de 19

adecuación al Sistema Transmilenio de la Troncal Avenida Congreso Eucarístico (Carrera 68) desde la Carrera 7 hasta la Autopista Sur y de los equipamientos urbanos complementarios, en Bogotá D.C.” DEBERÁ COMPENSAR 64.376 m2 por los endurecimientos generados en zonas verdes.

La compensación se hará por adquisición o destinación a zonas verdes de predios con sujeción a la siguiente jerarquización:

1. Predios ubicados en el Sistema de Áreas Protegidas del Distrito Capital o Sistema Nacional de Áreas Protegidas.
2. Predios ubicados en zonas de Corredor Ecológico de Ronda de ríos, quebradas y humedales.
3. Predios localizados en zona de manejo y preservación ambiental de canales y Área de Manejo Especial del Río Bogotá y zonas de expansión urbana.
4. Zonas priorizadas por el Instituto Distrital para la Recreación y Deporte en el Sistema Distrital de Parques, según las necesidades de la comunidad dentro del área urbana.

La compensación deberá realizarse en un término no superior a la duración de la obra que produce el endurecimiento de acuerdo a lo dispuesto en el Acuerdo 327 de 2008 y la Resolución 001 de 2019.

A continuación se describe la generación de zonas verdes por cada uno de los tramos:

GRUPO	ZONAS VERDES EXISTENTES	ZONAS VERDES ENDURECIDAS	ZONAS VERDES NUEVAS
GRUPO 1	28452.05	23177.11	20477.82
GRUPO 2	25572.11	19377.57	10414.57
GRUPO 3	10809.27	8786.29	3981.02
GRUPO 4	15265.47	11409.31	4907.83
GRUPO 5	19142.74	11001.91	4049.82
GRUPO 6	31706.45	14573.69	7985.35
GRUPO 7	23143.62	16886.09	7734.29
GRUPO 8	11897.17	12465.21	3776.12
GRUPO 9	21514.91	15627.58	8813.58
Total	187503.80	133304.76	72140.40

Dando alcance a los “ACUERDOS Y/O COMPROMISOS” del Acta WR1005 del 17 de octubre de 2019, se realiza el recorrido el día 24 de octubre de 2019, en conjunto con Jardín Botánico, Consultoría e interventoría, para revisar la incidencia social en los diferentes puntos donde se propone jardinería y definir la viabilidad de estas áreas ajardinadas en la Troncal Transmilenio Av. 68.

Para las labores de jardinería se debe realizar el alistamiento del terreno que consiste en retirar 30 cm del suelo presente en el área, eliminando el material no apto (RCD, material pétreo, etc), e incorporar una capa mínima de 30 cm de tierra negra enriquecida con cascarilla de arroz, la plantación de las plantas de jardín se debe realizar de manera técnica con las especies, distribución y densidades especificadas, éste material debe presentar buenas condiciones a nivel físico y sanitario.

ACTA DE REUNIÓN No. WR 1005A

INTERNA

EXTERNA

X

DEPENDENCIA QUE CONVOCA LA REUNIÓN

**SUBDIRECCIÓN TÉCNICA OPERATIVA –
OFICINA DE ARBORIZACIÓN URBANA**

Página 16 de 19

CANTIDADES JARDINERIA PROPUESTA TOTAL PROYECTO			
NOMBRE COMUN	NOMBRE CIENTIFICO	DENSIDAD	TOTAL m ²
DURANTA ROJA	<i>Duranta sp</i>	12 plantas / m ²	4579,78
DURANTA VERDE	<i>Duranta sp</i>	12 plantas / m ²	9145,92
HIEDRA MIAMI	<i>Hedera helix</i>	10 plantas / m ²	37561,82
AGAPANTO	<i>Agapanthus africanus</i>	12 plantas / m ²	2674,85

CUADRO DE ESPECIES DE JARDINERÍA URBANA

	GRUPO 1	GRUPO 2	GRUPO 3	GRUPO 4	GRUPO 5	GRUPO 6	GRUPO 7	GRUPO 8	GRUPO 9	TOTAL
JARDINERIA PROPUESTA	m ²									
DURANTA ROJA	856,649	356,33	303,42	369,16	293,12	575,07	809,38	454,12	562,53	4579,78
DURANTA VERDE	1905,3	2697,41	546,21	391,16	925,81	583,3	987,75	263,00	845,98	9145,92
HIEDRA MIAMI	6369,28	6407,37	1680,73	2282,64	3652,55	3732,57	5270,86	2204,92	5960,90	37561,82
AGAPANTO	553,94	626,06	0	196,89	311,66	626,09	360,21	0	0	2674,85
TOTAL	9685,169	10087,17	2530,36	3239,85	5183,14	5517,03	7428,2	2922,04	7369,41	53962,37

NOTA ACLARATORIA: Para no tener que plotear todos los planos de diseño paisajístico, se deja esta nota aclaratoria donde se indica que la especie de jardinería Hortensia (*Hydrangea spp.*), se cambia para la aprobación de los diseños y suscripción de esta acta por la especie Agapanto (*Agapanthus africanus*). En la etapa de ejecución de la jardinería debe plantarse Agapanto en las áreas donde los planos especifican Hortensia. Este cambio se solicitó por el Jardín Botánico de Bogotá porque la especie Hortensia es menos rustica y requiere muchos más cuidados de mantenimiento.

EL TOTAL DISEÑO PAISAJISTICO PROPONE LA PLANTACIÓN DE DOS MIL QUINIENTOS CUARENTA Y NUEVE (2.549) INDIVIDUOS ARBOREOS DE QUINCE (15) ESPECIES Y CINCUENTA Y TRES MIL NOVECIENTOS SESENTA Y DOS (53.962,37) M2 DE JARDINERIA CONVENCIONAL.

Estas labores se deben desarrollar basados en los lineamientos técnicos contenidos en el Manual de Silvicultura Urbana para Bogotá (tierra nueva abonada, material vegetal en buenas condiciones físicas y sanitarias de una altura entre 1,3 para arbustos y 1,5 mts de altura para arboles, aplicación de fertilizantes e hidrorretenedor y tutor, además de las que se consideren pertinentes para el buen desarrollo del sistema arbóreo). Los individuos arbóreos deben ser plantados de acuerdo a la ubicación y especificaciones técnicas presentadas en los planos de paisajismo aprobados.

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



ACTA DE REUNIÓN No. WR 1005A	
INTERNA	EXTERNA X

DEPENDENCIA QUE CONVOCA LA REUNIÓN	Página 17 de 19
SUBDIRECCIÓN TÉCNICA OPERATIVA – OFICINA DE ARBORIZACIÓN URBANA	

ambiental de la SDA., conforme a los procedimientos internos que esa entidad dispone.

La aprobación del Urbanismo y del Diseño Geométrico en vías y la aprobación del Diseño Arquitectónico en parques es responsabilidad de la Entidad Distrital competente y administradora de dichos espacios.

Lo anterior en cumplimiento de lo estipulado en el Decreto Distrital 531 de 2010, Decreto 383 de 2018, el Acuerdo 435 de 2.010 y en la Resolución SDA 6563 de 2.011

El IDU entrega 186 planos tamaño doble carta en medio físico del diseño paisajístico, planos del diseño en formatos DWG y PDF.

Teniendo en cuenta que el diseño del proyecto afectará franjas de control ambiental, se tuvieron en consideración los conceptos de la Secretaría Distrital de Ambiente con radicado 2019EE143445 y de la Secretaría Distrital de Movilidad con radicado SDM-SI-50630-2019.

Adicionalmente mediante radicado IDRD 20194100182461 del 15 de Octubre del 2019, el IDRD radicó ante el Taller del Espacio Público de la Secretaría Distrital de Planeación (Radicado SDP 2019-69977) el Proyecto de Modificación parcial del Plan Director del Parque Metropolitano Simon Bolivar para los sectores de Area de los Niños El Salitre, Sector Central y la Unidad Deportiva El Salitre.

Se suscribe la presenta Acta de acuerdo a lo dispuesto en el Acuerdo 435 de 2010, Resolución 6563 de 2011, Decreto Distrital 383 de 2018 que modifica y adiciona el Decreto Distrital 531 de 2010.

ACUERDOS Y/O COMPROMISOS	Responsable	Fecha programada
Desarrollar las labores de plantación basados en los lineamientos del Manual de Silvicultura Urbana para Bogotá.	IDU	
Los arboles deben estar en buenas condiciones físicas y sanitarias, además de presentar un buen mantenimiento (plateo, podas, fertilización y tutorado entre otros)	IDU	
Una vez realizada la plantación de la arborización se deberá entregar la cartera con la georreferenciación de cada uno de los individuos arbóreos y de la jardinería para su incorporación y actualización del SIGAU	IDU	
Al momento de terminar las labores de plantación y el cargue SIGAU se debe hacer entrega del sistema arbóreo al Jardín Botánico de Bogotá – Oficina de Arborización Urbana de acuerdo a la normativa vigente y aplicable	IDU	

ACTA DE REUNIÓN No. WR 1005A

INTERNA

EXTERNA

X


DEPENDENCIA QUE CONVOCA LA REUNIÓN


SUBDIRECCIÓN TÉCNICA OPERATIVA –
OFICINA DE ARBORIZACIÓN URBANA

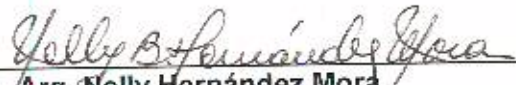
Página 18 de 19

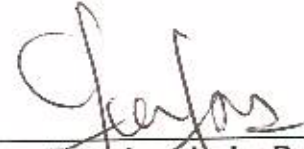

Arq. Adriana Olaya Villegas
Jardín Botánico de Bogotá


Ing. Richard Capote Mosquera
Secretaría Distrital de Ambiente

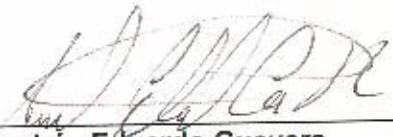

Ing. Wilson Eduardo Rodríguez
Jardín Botánico de Bogotá


Ing. Olga Lucia Casallas
Instituto de Desarrollo Urbano


Arq. Nelly Hernández Mora
Consortio Consultores Transmilenio


Ing. Francisco Javier Reyes
Consortio Consultores Transmilenio


Ing. Daniel Garcia Forero
Consortio Civiltec – Interventoría


Arq. Andrés Eduardo Guevara
Consortio Consultores Transmilenio