

	FICHA TÉCNICA DE REGISTRO		Radicado No.														
			Elaboró	Ing. Jonathan A Luna Hernández													
			Tarjeta profesional N.º	70266-251974													
			Revisó														
			Aprobó														
			Fecha aprobación														
Concepto Técnico:		Página	101 de 140														
Fecha de visita técnica	01 de Diciembre del 2021	Sitio de Visita	Avenida 1 de mayo #69 a-31														
Especie	Arrayan blanco	Barrio Visita	Tejar														
N. científico	<i>Myrcianthes leucoxylla</i>	UPZ	41 - Muzu														
Árbol N.º	T3-264	Solicitante	Metro Línea 1 S.A.S.														
Cod.SIGAU	16021503000081	Dirección Solicitante	World Trade Center AC 100 # 8A – 49, Torre B, Piso 11, Oficina 1102														
Localización Exacta del árbol	E 94419,19199; N 101247,47857	c.c. ó NIT	901.339.011-6														
DESCRIPCIÓN GENERAL DEL ESTADO DEL INDIVIDUO ARBÓREO			VISTA GENERAL														
ESTADO FÍSICO: En el estado físico de la copa se encuentra: normal, y se encuentra en buen estado físico general. En el estado físico del fuste se encuentra: bifurcación, fuste recto, y se encuentra en buen estado físico general. En el estado físico de la raíz se encuentra: raíces no apreciables y se encuentra en estado físico bueno general.																	
ESTADO SANITARIO: En el estado sanitario de la copa presenta: ninguna afectación, y se encuentra en buen estado sanitario general. En el estado sanitario del fuste presenta: ninguna afectación, y se encuentra en buen estado sanitario general. El estado sanitario de la raíz se encuentra: sin ninguna afectación apreciable y se encuentra en buen estado sanitario.																	
CAUSAS DE LA INTERVENCIÓN																	
Construcción de obra pública y adecuación de espacio público proyectado, asociado al proyecto Primera Línea del Metro de Bogotá.			<table border="1"> <thead> <tr> <th style="text-align: center;">INTERVENCIÓN SILVICULTURAL</th> <th colspan="2" style="text-align: center;">DIMENSIONES</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td style="text-align: center;">A CONSIDERAR</td> <td>P.A.P. (m)</td> <td style="text-align: center;">0,20</td> </tr> <tr> <td rowspan="3" style="text-align: center;">BLOQUEO Y TRASLADO</td> <td>Altura Total (m)</td> <td style="text-align: center;">2,50</td> </tr> <tr> <td>Altura Com. (m)</td> <td style="text-align: center;">0</td> </tr> <tr> <td>Volumen Comercial (m3)</td> <td style="text-align: center;">0</td> </tr> </tbody> </table>		INTERVENCIÓN SILVICULTURAL	DIMENSIONES		A CONSIDERAR	P.A.P. (m)	0,20	BLOQUEO Y TRASLADO	Altura Total (m)	2,50	Altura Com. (m)	0	Volumen Comercial (m3)	0
INTERVENCIÓN SILVICULTURAL	DIMENSIONES																
A CONSIDERAR	P.A.P. (m)	0,20															
BLOQUEO Y TRASLADO	Altura Total (m)	2,50															
	Altura Com. (m)	0															
	Volumen Comercial (m3)	0															
VISTA DETALLE			CONCEPTO TÉCNICO														
			Se considera técnicamente viable el bloqueo y traslado de este árbol ya que es un individuo emergente que podría desarrollarse adecuadamente bajo mejores condiciones, además es una especie que sirve como alimento para la avifauna, con propiedades medicinales en sus hojas, flores y frutos														

Decreto 531 de 2010 modificado parcialmente y adicionado por el Decreto 383 de 2018

Jonathan A Luna H

Firma

Ing. Jonathan A Luna Hernández

T.P. 70266-251974

	FICHA TÉCNICA DE REGISTRO		Radicado No.																
			Elaboró	Ing. Jonathan A Luna Hernández															
			Tarjeta profesional N.º	70266-251974															
			Revisó																
			Aprobó																
Concepto Técnico:		Fecha aprobación																	
		Página	102 de 140																
Fecha de visita técnica	01 de Diciembre del 2021	Sitio de Visita	Avenida 1 de mayo #69 a-31																
Especie	Cajeto, garagay, urapo	Barrio Visita	Tejar																
N. científico	<i>Cytharexylum subflavescens</i>	UPZ	41 - Muzu																
Árbol N.º	T3-265	Solicitante	Metro Línea 1 S.A.S.																
Cod.SIGAU	16021503000093	Dirección Solicitante	World Trade Center AC 100 # 8A – 49, Torre B, Piso 11, Oficina 1102																
Localización Exacta del árbol	E 94425,76586; N 101253,15362	c.c. ó NIT	901.339.011-6																
DESCRIPCIÓN GENERAL DEL ESTADO DEL INDIVIDUO ARBÓREO			VISTA GENERAL																
<p>ESTADO FÍSICO: En el estado físico de la copa se encuentra: ramas secas, y se encuentra en mal estado físico general. En el estado físico del fuste se encuentra: torcido, daño mecánico leve, y se encuentra en mal estado físico general. En el estado físico de la raíz se encuentra: raíces no apreciables y se encuentra en estado físico bueno general.</p>																			
<p>ESTADO SANITARIO: En el estado sanitario de la copa presenta: necrosis, marchitamiento, y se encuentra en un mal estado sanitario general. En el estado sanitario del fuste presenta: ninguna afectación, y se encuentra en buen estado sanitario general. El estado sanitario de la raíz se encuentra: sin ninguna afectación apreciable y se encuentra en buen estado sanitario.</p>																			
<p style="text-align: center;">CAUSAS DE LA INTERVENCIÓN</p> <p>Deficiente estado sanitario, Deficiente estado físico. Construcción de obra pública y adecuación de espacio público proyectado, asociado al proyecto Primera Línea del Metro de Bogotá.</p>																			
VISTA DETALLE			<table border="1"> <thead> <tr> <th style="text-align: center;">INTERVENCIÓN SILVICULTURAL</th> <th colspan="2" style="text-align: center;">DIMENSIONES</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td style="text-align: center;">A CONSIDERAR</td> <td>P.A.P. (m)</td> <td style="text-align: center;">0,21</td> </tr> <tr> <td></td> <td>Altura Total (m)</td> <td style="text-align: center;">3,00</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">BLOQUEO Y TRASLADO</td> <td>Altura Com. (m)</td> <td style="text-align: center;">0</td> </tr> <tr> <td></td> <td>Volumen Comercial (m3)</td> <td style="text-align: center;">0</td> </tr> </tbody> </table>		INTERVENCIÓN SILVICULTURAL	DIMENSIONES		A CONSIDERAR	P.A.P. (m)	0,21		Altura Total (m)	3,00	BLOQUEO Y TRASLADO	Altura Com. (m)	0		Volumen Comercial (m3)	0
INTERVENCIÓN SILVICULTURAL	DIMENSIONES																		
A CONSIDERAR	P.A.P. (m)	0,21																	
	Altura Total (m)	3,00																	
BLOQUEO Y TRASLADO	Altura Com. (m)	0																	
	Volumen Comercial (m3)	0																	
			CONCEPTO TÉCNICO																
			<p>Se considera técnicamente viable el bloqueo y traslado de este árbol ya que el mal estado físico y sanitario actual podrían asociarse al mal manejo y mantenimiento, condiciones que podrían mejorarse con un emplazamiento en una zona adecuada</p>																

Decreto 531 de 2010 modificado parcialmente y adicionado por el Decreto 383 de 2018

Jonathan A Luna H

Firma

Ing. Jonathan A Luna Hernández

T.P. 70266-251974

	FICHA TÉCNICA DE REGISTRO		Radicado No.														
			Elaboró	Ing. Jonathan A Luna Hernández													
			Tarjeta profesional N.º	70266-251974													
			Revisó														
			Aprobó														
Concepto Técnico:		Fecha aprobación															
		Página	103 de 140														
Fecha de visita técnica	01 de Diciembre del 2021	Sitio de Visita	Avenida 1 de mayo #69 a-31														
Especie	Palma yuca, palmiche	Barrio Visita	Tejar														
N. científico	<i>Yucca elephantipes</i>	UPZ	41 - Muzu														
Árbol N.º	T3-266	Solicitante	Metro Línea 1 S.A.S.														
Cod.SIGAU	16021503000047	Dirección Solicitante	World Trade Center AC 100 # 8A – 49, Torre B, Piso 11, Oficina 1102														
Localización Exacta del árbol	E 94431,56337; N 101253,30730	c.c. ó NIT	901.339.011-6														
DESCRIPCIÓN GENERAL DEL ESTADO DEL INDIVIDUO ARBÓREO			VISTA GENERAL														
ESTADO FÍSICO: En el estado físico de la copa se encuentra: rebrotes, y se encuentra en buen estado físico general. En el estado físico del fuste se encuentra: bifurcación, fuste recto, presencia de encerramientos, y se encuentra en buen estado físico general. En el estado físico de la raíz se encuentra: raíces no apreciables y se encuentra en estado físico bueno general.																	
ESTADO SANITARIO: En el estado sanitario de la copa presenta: ninguna afectación, y se encuentra en buen estado sanitario general. En el estado sanitario del fuste presenta: ninguna afectación, y se encuentra en buen estado sanitario general. El estado sanitario de la raíz se encuentra: sin ninguna afectación apreciable y se encuentra en buen estado sanitario.																	
CAUSAS DE LA INTERVENCIÓN																	
Construcción de obra pública y adecuación de espacio público proyectado, asociado al proyecto Primera Línea del Metro de Bogotá.			<table border="1"> <thead> <tr> <th style="text-align: center;">INTERVENCIÓN SILVICULTURAL</th> <th colspan="2" style="text-align: center;">DIMENSIONES</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td style="text-align: center;">A CONSIDERAR</td> <td>P.A.P. (m)</td> <td style="text-align: center;">0,71</td> </tr> <tr> <td rowspan="3" style="text-align: center;">CONSERVAR</td> <td>Altura Total (m)</td> <td style="text-align: center;">5,50</td> </tr> <tr> <td>Altura Com. (m)</td> <td style="text-align: center;">0</td> </tr> <tr> <td>Volumen Comercial (m3)</td> <td style="text-align: center;">0</td> </tr> </tbody> </table>		INTERVENCIÓN SILVICULTURAL	DIMENSIONES		A CONSIDERAR	P.A.P. (m)	0,71	CONSERVAR	Altura Total (m)	5,50	Altura Com. (m)	0	Volumen Comercial (m3)	0
INTERVENCIÓN SILVICULTURAL	DIMENSIONES																
A CONSIDERAR	P.A.P. (m)	0,71															
CONSERVAR	Altura Total (m)	5,50															
	Altura Com. (m)	0															
	Volumen Comercial (m3)	0															
VISTA DETALLE			CONCEPTO TÉCNICO														
			Se considera técnicamente viable la conservación de este individuo ya que se encuentra en buenas condiciones físicas y sanitarias, no tiene características perjudiciales que puedan afectar su buen desarrollo, además es una especie valorada por el atractivo ornamental de sus flores														

Decreto 531 de 2010 modificado parcialmente y adicionado por el Decreto 383 de 2018

Jonathan A Luna

Firma

Ing. Jonathan A Luna Hernández

T.P. 70266-251974

	FICHA TÉCNICA DE REGISTRO		Radicado No.														
			Elaboró	Ing. Jonathan A Luna Hernández													
			Tarjeta profesional N.º	70266-251974													
			Revisó														
			Aprobó														
Concepto Técnico:		Fecha aprobación															
		Página	104 de 140														
Fecha de visita técnica	01 de Diciembre del 2021	Sitio de Visita	Avenida 1 de mayo #69 a-31														
Especie	Palma yuca, palmiche	Barrio Visita	Tejar														
N. científico	<i>Yucca elephantipes</i>	UPZ	41 - Muzu														
Árbol N.º	T3-267	Solicitante	Metro Línea 1 S.A.S.														
Cod.SIGAU	16021503000046	Dirección Solicitante	World Trade Center AC 100 # 8A – 49, Torre B, Piso 11, Oficina 1102														
Localización Exacta del árbol	E 94436,05307; N 101257,90800	c.c. ó NIT	901.339.011-6														
DESCRIPCIÓN GENERAL DEL ESTADO DEL INDIVIDUO ARBÓREO		VISTA GENERAL															
ESTADO FÍSICO: En el estado físico de la copa se encuentra: rebrotes, y se encuentra en buen estado físico general. En el estado físico del fuste se encuentra: bifurcación basal, fuste recto, presencia de encerramientos, y se encuentra en buen estado físico general. En el estado físico de la raíz se encuentra: raíces no apreciables y se encuentra en estado físico bueno general.																	
ESTADO SANITARIO: En el estado sanitario de la copa presenta: ninguna afectación, y se encuentra en buen estado sanitario general. En el estado sanitario del fuste presenta: ninguna afectación, y se encuentra en buen estado sanitario general. El estado sanitario de la raíz se encuentra: sin ninguna afectación apreciable y se encuentra en buen estado sanitario.																	
CAUSAS DE LA INTERVENCIÓN																	
Construcción de obra pública y adecuación de espacio público proyectado, asociado al proyecto Primera Línea del Metro de Bogotá.		<table border="1"> <thead> <tr> <th style="text-align: center;">INTERVENCIÓN SILVICULTURAL</th> <th colspan="2" style="text-align: center;">DIMENSIONES</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td style="text-align: center;">A CONSIDERAR</td> <td>P.A.P. (m)</td> <td>0,52</td> </tr> <tr> <td rowspan="3" style="text-align: center;">CONSERVAR</td> <td>Altura Total (m)</td> <td>6,00</td> </tr> <tr> <td>Altura Com. (m)</td> <td>0</td> </tr> <tr> <td>Volumen Comercial (m3)</td> <td>0</td> </tr> </tbody> </table>			INTERVENCIÓN SILVICULTURAL	DIMENSIONES		A CONSIDERAR	P.A.P. (m)	0,52	CONSERVAR	Altura Total (m)	6,00	Altura Com. (m)	0	Volumen Comercial (m3)	0
INTERVENCIÓN SILVICULTURAL	DIMENSIONES																
A CONSIDERAR	P.A.P. (m)	0,52															
CONSERVAR	Altura Total (m)	6,00															
	Altura Com. (m)	0															
	Volumen Comercial (m3)	0															
VISTA DETALLE		CONCEPTO TÉCNICO															
		Se considera técnicamente viable la conservación de este individuo ya que no tiene características nocivas que perjudiquen el estado físico o sanitario del individuo en general, además es una especie ornamental apreciada por la vistosidad de sus inflorescencias															

Decreto 531 de 2010 modificado parcialmente y adicionado por el Decreto 383 de 2018

Jonathan A Luna H

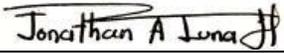
Firma

Ing. Jonathan A Luna Hernández

T.P. 70266-251974

	FICHA TÉCNICA DE REGISTRO		Radicado No.																		
			Elaboró	Ing. Jonathan A Luna Hernández																	
			Tarjeta profesional N.º	70266-251974																	
			Revisó																		
			Aprobó																		
Concepto Técnico:		Fecha aprobación																			
		Página	105 de 140																		
Fecha de visita técnica	01 de Diciembre del 2021		Sitio de Visita	Transversal 68 c #23-46 sur																	
Especie	Cayeno		Barrio Visita	Tejar																	
N. científico	<i>Hibiscus rosa-sinensis</i>		UPZ	41 - Muzu																	
Árbol N.º	T3-268		Solicitante	Metro Línea 1 S.A.S.																	
Cod.SIGAU	16021503000096		Dirección Solicitante	World Trade Center AC 100 # 8A – 49, Torre B, Piso 11, Oficina 1102																	
Localización Exacta del árbol	E 94438,28737; N 101259,66230		c.c. ó NIT	901.339.011-6																	
DESCRIPCIÓN GENERAL DEL ESTADO DEL INDIVIDUO ARBÓREO			VISTA GENERAL																		
<p>ESTADO FÍSICO: En el estado físico de la copa se encuentra: excesiva ramificación, podas anteriores antitécnicas, rebrotes, y se encuentra en estado regular físico general. En el estado físico del fuste se encuentra: bifurcaciones basales, fuste recto, y se encuentra en estado regular físico general. En el estado físico de la raíz se encuentra: raíces no apreciables y se encuentra en estado físico bueno general.</p>																					
<p>ESTADO SANITARIO: En el estado sanitario de la copa presenta: ninguna afectación, y se encuentra en un estado sanitario regular general. En el estado sanitario del fuste presenta: ninguna afectación, y se encuentra en buen estado sanitario general. El estado sanitario de la raíz se encuentra: sin ninguna afectación apreciable y se encuentra en buen estado sanitario.</p>																					
CAUSAS DE LA INTERVENCIÓN																					
Construcción de obra pública y adecuación de espacio público proyectado, asociado al proyecto Primera Línea del Metro de Bogotá.			<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2" style="text-align: left;">INTERVENCIÓN SILVICULTURAL</th> <th colspan="2" style="text-align: left;">DIMENSIONES</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="4" style="text-align: center; vertical-align: middle;">A CONSIDERAR</td> <td style="text-align: center;">CONSERVAR</td> <td>P.A.P. (m)</td> <td style="text-align: center;">0,17</td> </tr> <tr> <td></td> <td>Altura Total (m)</td> <td style="text-align: center;">3,50</td> </tr> <tr> <td></td> <td>Altura Com. (m)</td> <td style="text-align: center;">0</td> </tr> <tr> <td></td> <td>Volumen Comercial (m3)</td> <td style="text-align: center;">0</td> </tr> </tbody> </table>		INTERVENCIÓN SILVICULTURAL		DIMENSIONES		A CONSIDERAR	CONSERVAR	P.A.P. (m)	0,17		Altura Total (m)	3,50		Altura Com. (m)	0		Volumen Comercial (m3)	0
INTERVENCIÓN SILVICULTURAL		DIMENSIONES																			
A CONSIDERAR	CONSERVAR	P.A.P. (m)	0,17																		
		Altura Total (m)	3,50																		
		Altura Com. (m)	0																		
		Volumen Comercial (m3)	0																		
VISTA DETALLE			CONCEPTO TÉCNICO																		
			<p>Se considera técnicamente viable la conservación de este individuo ya que se encuentra en buen estado sanitario, el estado físico puede estar asociado al mantenimiento inadecuado, pero no representa un riesgo para el desarrollo óptimo del individuo, además es una especie melífera que es altamente valorada por el atractivo ornamental de sus flores</p>																		

Decreto 531 de 2010 modificado parcialmente y adicionado por el Decreto 383 de 2018


 Firma
 Ing. Jonathan A Luna Hernández
 T.P. 70266-251974

	FICHA TÉCNICA DE REGISTRO		Radicado No.														
			Elaboró	Ing. Jonathan A Luna Hernández													
			Tarjeta profesional N.º	70266-251974													
			Revisó														
			Aprobó														
Concepto Técnico:		Fecha aprobación															
		Página	106 de 140														
Fecha de visita técnica	01 de Diciembre del 2021	Sitio de Visita	Transversal 68 c #23-46 sur														
Especie	Palma yuca, palmiche	Barrio Visita	Tejar														
N. científico	<i>Yucca elephantipes</i>	UPZ	41 - Muzu														
Árbol N.º	T3-269	Solicitante	Metro Línea 1 S.A.S.														
Cod.SIGAU	16021503000042	Dirección Solicitante	World Trade Center AC 100 # 8A – 49, Torre B, Piso 11, Oficina 1102														
Localización Exacta del árbol	E 94444,88329; N 101260,23712	c.c. ó NIT	901.339.011-6														
DESCRIPCIÓN GENERAL DEL ESTADO DEL INDIVIDUO ARBÓREO			VISTA GENERAL														
<p>ESTADO FÍSICO: En el estado físico de la copa se encuentra: normal, y se encuentra en buen estado físico general. En el estado físico del fuste se encuentra: fuste recto, cavidades, y se encuentra en buen estado físico general. En el estado físico de la raíz se encuentra: raíces no apreciables y se encuentra en estado físico bueno general.</p>																	
<p>ESTADO SANITARIO: En el estado sanitario de la copa presenta: ninguna afectación, y se encuentra en un estado sanitario regular general. En el estado sanitario del fuste presenta: ninguna afectación, y se encuentra en buen estado sanitario general. El estado sanitario de la raíz se encuentra: sin ninguna afectación apreciable y se encuentra en buen estado sanitario.</p>																	
CAUSAS DE LA INTERVENCIÓN																	
<p>Construcción de obra pública y adecuación de espacio público proyectado, asociado al proyecto Primera Línea del Metro de Bogotá.</p>			<table border="1"> <thead> <tr> <th style="text-align: center;">INTERVENCIÓN SILVICULTURAL</th> <th colspan="2" style="text-align: center;">DIMENSIONES</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td style="text-align: center;">A CONSIDERAR</td> <td>P.A.P. (m)</td> <td style="text-align: center;">0,35</td> </tr> <tr> <td rowspan="3" style="text-align: center;">TALA</td> <td>Altura Total (m)</td> <td style="text-align: center;">3,00</td> </tr> <tr> <td>Altura Com. (m)</td> <td style="text-align: center;">0</td> </tr> <tr> <td>Volumen Comercial (m3)</td> <td style="text-align: center;">0</td> </tr> </tbody> </table>		INTERVENCIÓN SILVICULTURAL	DIMENSIONES		A CONSIDERAR	P.A.P. (m)	0,35	TALA	Altura Total (m)	3,00	Altura Com. (m)	0	Volumen Comercial (m3)	0
INTERVENCIÓN SILVICULTURAL	DIMENSIONES																
A CONSIDERAR	P.A.P. (m)	0,35															
TALA	Altura Total (m)	3,00															
	Altura Com. (m)	0															
	Volumen Comercial (m3)	0															
VISTA DETALLE			CONCEPTO TÉCNICO														
			<p>Se considera técnicamente viable la tala de este individuo ya que las cavidades en su fuste pueden suponer un riesgo para su estabilidad estructural, pudiendo provocar un volcamiento o desgarre y caída y causar un accidente, además interfiere con el desarrollo del proyecto</p>														

Decreto 531 de 2010 modificado parcialmente y adicionado por el Decreto 383 de 2018

Jonathan A Luna H

Firma

Ing. Jonathan A Luna Hernández

T.P. 70266-251974

	FICHA TÉCNICA DE REGISTRO		Radicado No.														
			Elaboró	Ing. Jonathan A Luna Hernández													
			Tarjeta profesional N.º	70266-251974													
			Revisó														
			Aprobó														
Concepto Técnico:		Fecha aprobación															
		Página	107 de 140														
Fecha de visita técnica	01 de Diciembre del 2021		Sitio de Visita	Transversal 68 c #23-46 sur													
Especie	Palma roebeleni		Barrio Visita	Tejar													
N. científico	<i>Phoenix roebelinii</i>		UPZ	41 - Muzu													
Árbol N.º	T3-270		Solicitante	Metro Línea 1 S.A.S.													
Cod.SIGAU	16021503000043		Dirección Solicitante	World Trade Center AC 100 # 8A – 49, Torre B, Piso 11, Oficina 1102													
Localización Exacta del árbol	E 94451,08858; N 101254,82612		c.c. ó NIT	901.339.011-6													
DESCRIPCIÓN GENERAL DEL ESTADO DEL INDIVIDUO ARBÓREO			VISTA GENERAL														
<p>ESTADO FÍSICO: En el estado físico de la copa se encuentra: normal, y se encuentra en estado regular físico general. En el estado físico del fuste se encuentra: fuste recto, y se encuentra en estado regular físico general. En el estado físico de la raíz se encuentra: raíces no apreciables y se encuentra en estado físico bueno general.</p>																	
<p>ESTADO SANITARIO: En el estado sanitario de la copa presenta: clorosis, marchitamiento, y se encuentra en un estado sanitario regular general. En el estado sanitario del fuste presenta: ninguna afectación, y se encuentra en buen estado sanitario general. El estado sanitario de la raíz se encuentra: sin ninguna afectación apreciable y se encuentra en buen estado sanitario.</p>																	
CAUSAS DE LA INTERVENCIÓN																	
<p>Construcción de obra pública y adecuación de espacio público proyectado, asociado al proyecto Primera Línea del Metro de Bogotá.</p>			<table border="1"> <thead> <tr> <th style="text-align: center;">INTERVENCIÓN SILVICULTURAL</th> <th colspan="2" style="text-align: center;">DIMENSIONES</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td style="text-align: center;">A CONSIDERAR</td> <td>P.A.P. (m)</td> <td style="text-align: center;">0,42</td> </tr> <tr> <td rowspan="3" style="text-align: center;">TALA</td> <td>Altura Total (m)</td> <td style="text-align: center;">2,00</td> </tr> <tr> <td>Altura Com. (m)</td> <td style="text-align: center;">0</td> </tr> <tr> <td>Volumen Comercial (m3)</td> <td style="text-align: center;">0</td> </tr> </tbody> </table>		INTERVENCIÓN SILVICULTURAL	DIMENSIONES		A CONSIDERAR	P.A.P. (m)	0,42	TALA	Altura Total (m)	2,00	Altura Com. (m)	0	Volumen Comercial (m3)	0
INTERVENCIÓN SILVICULTURAL	DIMENSIONES																
A CONSIDERAR	P.A.P. (m)	0,42															
TALA	Altura Total (m)	2,00															
	Altura Com. (m)	0															
	Volumen Comercial (m3)	0															
VISTA DETALLE			CONCEPTO TÉCNICO														
			<p>Se considera técnicamente apta la tala del individuo a pesar de su buen estado físico y sanitario, debido a la obstrucción operativa que impide o limita su permanencia dentro del sistema de circulación urbana, teniendo en cuenta además que es una especie exótica que perjudica el diseño paisajístico urbano. Igualmente genera interferencia con el proyecto.</p>														

Decreto 531 de 2010 modificado parcialmente y adicionado por el Decreto 383 de 2018

Jonathan A Luna H

Firma

Ing. Jonathan A Luna Hernández

T.P. 70266-251974

	FICHA TÉCNICA DE REGISTRO		Radicado No.													
			Elaboró	Ing. Jonathan A Luna Hernández												
			Tarjeta profesional N.º	70266-251974												
			Revisó													
			Aprobó													
Concepto Técnico:		Fecha aprobación														
		Página	108 de 140													
Fecha de visita técnica	01 de Diciembre del 2021	Sitio de Visita	Transversal 68 c #23-46 sur													
Especie	Palma roebeleni	Barrio Visita	Tejar													
N. científico	<i>Phoenix roebelinii</i>	UPZ	41 - Muzu													
Árbol N.º	T3-271	Solicitante	Metro Línea 1 S.A.S.													
Cod.SIGAU	16021503000045	Dirección Solicitante	World Trade Center AC 100 # 8A – 49, Torre B, Piso 11, Oficina 1102													
Localización Exacta del árbol	E 94459,77648; N 101245,97342	c.c. ó NIT	901.339.011-6													
DESCRIPCIÓN GENERAL DEL ESTADO DEL INDIVIDUO ARBÓREO		VISTA GENERAL														
<p>ESTADO FÍSICO: En el estado físico de la copa se encuentra: normal, y se encuentra en estado regular físico general. En el estado físico del fuste se encuentra: fuste recto, y se encuentra en estado regular físico general. En el estado físico de la raíz se encuentra: raíces no apreciables y se encuentra en estado físico bueno general.</p>																
<p>ESTADO SANITARIO: En el estado sanitario de la copa presenta: clorosis, marchitamiento, y se encuentra en un estado sanitario regular general. En el estado sanitario del fuste presenta: ninguna afectación, y se encuentra en buen estado sanitario general. El estado sanitario de la raíz se encuentra: sin ninguna afectación apreciable y se encuentra en buen estado sanitario.</p>																
<p style="text-align: center;">CAUSAS DE LA INTERVENCIÓN</p> <p>Construcción de obra pública y adecuación de espacio público proyectado, asociado al proyecto Primera Línea del Metro de Bogotá.</p>																
VISTA DETALLE		<table border="1"> <tr> <td rowspan="2" style="text-align: center;">INTERVENCIÓN SILVICULTURAL A CONSIDERAR</td> <td colspan="2" style="text-align: center;">DIMENSIONES</td> </tr> <tr> <td>P.A.P. (m)</td> <td>0,30</td> </tr> <tr> <td rowspan="3" style="text-align: center;">TALA</td> <td>Altura Total (m)</td> <td>2,00</td> </tr> <tr> <td>Altura Com. (m)</td> <td>0</td> </tr> <tr> <td>Volumen Comercial (m3)</td> <td>0</td> </tr> </table>			INTERVENCIÓN SILVICULTURAL A CONSIDERAR	DIMENSIONES		P.A.P. (m)	0,30	TALA	Altura Total (m)	2,00	Altura Com. (m)	0	Volumen Comercial (m3)	0
INTERVENCIÓN SILVICULTURAL A CONSIDERAR	DIMENSIONES															
	P.A.P. (m)	0,30														
TALA	Altura Total (m)	2,00														
	Altura Com. (m)	0														
	Volumen Comercial (m3)	0														
		CONCEPTO TÉCNICO														
		<p>Se considera técnicamente idóneo para tratamiento de tala ya que presenta insuficiencias sanitarias debido a patologías presentes en la copa, considerando asimismo la limitación de su permanencia dentro del sistema de circulación urbana el cual se encuentra restringida por encerramiento que inhiben su funcionalidad y genera obstrucción operativa. Igualmente se tiene en consideración que es una especie exótica que infiere con las obras de infraestructura del proyecto.</p>														

Decreto 531 de 2010 modificado parcialmente y adicionado por el Decreto 383 de 2018

Jonathan A Luna H

Firma

Ing. Jonathan A Luna Hernández

T.P. 70266-251974

	FICHA TÉCNICA DE REGISTRO		Radicado No.														
			Elaboró	Ing. Jonathan A Luna Hernández													
			Tarjeta profesional N.º	70266-251974													
			Revisó														
			Aprobó														
Concepto Técnico:		Fecha aprobación															
		Página	109 de 140														
Fecha de visita técnica	01 de Diciembre del 2021	Sitio de Visita	Transversal 68 c #23-46 sur														
Especie	Urapán, Fresno	Barrio Visita	Tejar														
N. científico	<i>Fraxinus chinensis</i>	UPZ	41 - Muzu														
Árbol N.º	T3-273	Solicitante	Metro Línea 1 S.A.S.														
Cod.SIGAU	16021503000033	Dirección Solicitante	World Trade Center AC 100 # 8A – 49, Torre B, Piso 11, Oficina 1102														
Localización Exacta del árbol	E 94485,42518; N 101188,24835	c.c. ó NIT	901.339.011-6														
DESCRIPCIÓN GENERAL DEL ESTADO DEL INDIVIDUO ARBÓREO			VISTA GENERAL														
ESTADO FÍSICO: En el estado físico de la copa se encuentra: ramas secas, rebrotes, desgarre rama, y se encuentra en mal estado físico general. En el estado físico del fuste se encuentra: bifurcaciones basales, fuste recto, descortezado, daño mecánico medio, y se encuentra en mal estado físico general. En el estado físico de la raíz se encuentra: raíces no apreciables y se encuentra en estado físico bueno general.																	
ESTADO SANITARIO: En el estado sanitario de la copa presenta: marchitamiento, y se encuentra en un mal estado sanitario general. En el estado sanitario del fuste presenta: ninguna afectación, y se encuentra en buen estado sanitario general. El estado sanitario de la raíz se encuentra: sin ninguna afectación apreciable y se encuentra en buen estado sanitario.																	
CAUSAS DE LA INTERVENCIÓN Deficiente estado sanitario, Deficiente estado físico. Construcción de obra pública y adecuación de espacio público proyectado, asociado al proyecto Primera Línea del Metro de Bogotá.																	
VISTA DETALLE			<table border="1"> <thead> <tr> <th style="text-align: center;">INTERVENCIÓN SILVICULTURAL</th> <th colspan="2" style="text-align: center;">DIMENSIONES</th> </tr> <tr> <th style="text-align: center;"><u>A CONSIDERAR</u></th> <td>P.A.P. (m)</td> <td>0,60</td> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="3" style="text-align: center;">TALA</td> <td>Altura Total (m)</td> <td>11,00</td> </tr> <tr> <td>Altura Com. (m)</td> <td>3,00</td> </tr> <tr> <td>Volumen Comercial (m3)</td> <td>0,0859</td> </tr> </tbody> </table>		INTERVENCIÓN SILVICULTURAL	DIMENSIONES		<u>A CONSIDERAR</u>	P.A.P. (m)	0,60	TALA	Altura Total (m)	11,00	Altura Com. (m)	3,00	Volumen Comercial (m3)	0,0859
INTERVENCIÓN SILVICULTURAL	DIMENSIONES																
<u>A CONSIDERAR</u>	P.A.P. (m)	0,60															
TALA	Altura Total (m)	11,00															
	Altura Com. (m)	3,00															
	Volumen Comercial (m3)	0,0859															
			CONCEPTO TÉCNICO														
			Se considera técnicamente viable realizar la tala del individuo, pues siendo un árbol joven se encuentra muerto en pie, por lo que su permanencia se vea comprometida dentro del sistema de circulación urbana. En adición, la especie es exótica lo cual indica que interfiere con las obras de infraestructura del proyecto.														

Decreto 531 de 2010 modificado parcialmente y adicionado por el Decreto 383 de 2018

Jonathan A Luna

Firma
 Ing. Jonathan A Luna Hernández
 T.P. 70266-251974

	FICHA TÉCNICA DE REGISTRO		Radicado No.														
			Elaboró	Ing. Jonathan A Luna Hernández													
			Tarjeta profesional N.º	70266-251974													
			Revisó														
			Aprobó														
Concepto Técnico:		Fecha aprobación															
		Página	110 de 140														
Fecha de visita técnica	01 de Diciembre del 2021	Sitio de Visita	Transversal 68 c #23-46 sur														
Especie	Caucho tequendama	Barrio Visita	San Eusebio														
N. científico	<i>Ficus tequendamae</i>	UPZ	40 - Ciudad Montes														
Árbol N.º	T3-337	Solicitante	Metro Línea 1 S.A.S.														
Cod.SIGAU	16021503000038	Dirección Solicitante	World Trade Center AC 100 # 8A – 49, Torre B, Piso 11, Oficina 1102														
Localización Exacta del árbol	E 94523,81745; N 101207,11890	c.c. ó NIT	901.339.011-6														
DESCRIPCIÓN GENERAL DEL ESTADO DEL INDIVIDUO ARBÓREO		VISTA GENERAL															
ESTADO FÍSICO: En el estado físico de la copa se encuentra: rebrotes, y se encuentra en buen estado físico general. En el estado físico del fuste se encuentra: fuste recto, y se encuentra en buen estado físico general. En el estado físico de la raíz se encuentra: raíces no apreciables y se encuentra en estado físico bueno general.																	
ESTADO SANITARIO: En el estado sanitario de la copa presenta: necrosis, y se encuentra en buen estado sanitario general. En el estado sanitario del fuste presenta: ninguna afectación, y se encuentra en buen estado sanitario general. El estado sanitario de la raíz se encuentra: sin ninguna afectación apreciable y se encuentra en buen estado sanitario.																	
CAUSAS DE LA INTERVENCIÓN																	
Construcción de obra pública y adecuación de espacio público proyectado, asociado al proyecto Primera Línea del Metro de Bogotá.		<table border="1"> <thead> <tr> <th style="text-align: center;">INTERVENCIÓN SILVICULTURAL</th> <th colspan="2" style="text-align: center;">DIMENSIONES</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td style="text-align: center;">A CONSIDERAR</td> <td>P.A.P. (m)</td> <td>0,60</td> </tr> <tr> <td rowspan="3" style="text-align: center;">BLOQUEO Y TRASLADO</td> <td>Altura Total (m)</td> <td>4,00</td> </tr> <tr> <td>Altura Com. (m)</td> <td>0</td> </tr> <tr> <td>Volumen Comercial (m3)</td> <td>0</td> </tr> </tbody> </table>			INTERVENCIÓN SILVICULTURAL	DIMENSIONES		A CONSIDERAR	P.A.P. (m)	0,60	BLOQUEO Y TRASLADO	Altura Total (m)	4,00	Altura Com. (m)	0	Volumen Comercial (m3)	0
INTERVENCIÓN SILVICULTURAL	DIMENSIONES																
A CONSIDERAR	P.A.P. (m)	0,60															
BLOQUEO Y TRASLADO	Altura Total (m)	4,00															
	Altura Com. (m)	0															
	Volumen Comercial (m3)	0															
VISTA DETALLE		CONCEPTO TÉCNICO															
		Se considera técnicamente viable el bloqueo y traslado del individuo, ya que es un árbol joven con buen estado físico-sanitario, resistente este tratamiento. La relevancia de esta especie nativa se manifiesta por los servicios ecosistémicas que presta que le da valor ambiental, además que se adapta a diferentes espacios urbanos. Interfiere con las obras de infraestructura del proyecto y debido a que presenta buen espacio operativo se puede llevar a cabo esta actividad.															

Decreto 531 de 2010 modificado parcialmente y adicionado por el Decreto 383 de 2018

Jonathan A Luna H

Firma

Ing. Jonathan A Luna Hernández

T.P. 70266-251974

	FICHA TÉCNICA DE REGISTRO		Radicado No.														
			Elaboró	Ing. Jonathan A Luna Hernández													
			Tarjeta profesional N.º	70266-251974													
			Revisó														
			Aprobó														
Concepto Técnico:		Fecha aprobación															
		Página	111 de 140														
Fecha de visita técnica	01 de Diciembre del 2021	Sitio de Visita	Transversal 68 c #23-46 sur														
Especie	Caucho tequendama	Barrio Visita	San Eusebio														
N. científico	<i>Ficus tequendamae</i>	UPZ	40 - Ciudad Montes														
Árbol N.º	T3-338	Solicitante	Metro Línea 1 S.A.S.														
Cod.SIGAU	16021503000037	Dirección Solicitante	World Trade Center AC 100 # 8A – 49, Torre B, Piso 11, Oficina 1102														
Localización Exacta del árbol	E 94506,01226; N 101225,67494	c.c. ó NIT	901.339.011-6														
DESCRIPCIÓN GENERAL DEL ESTADO DEL INDIVIDUO ARBÓREO		VISTA GENERAL															
ESTADO FÍSICO: En el estado físico de la copa se encuentra: excesiva ramificación, ramas pendulares, y se encuentra en buen estado físico general. En el estado físico del fuste se encuentra: fuste recto, y se encuentra en buen estado físico general. En el estado físico de la raíz se encuentra: raíces no apreciables y se encuentra en estado físico bueno general.																	
ESTADO SANITARIO: En el estado sanitario de la copa presenta: ninguna afectación, y se encuentra en buen estado sanitario general. En el estado sanitario del fuste presenta: ninguna afectación, y se encuentra en buen estado sanitario general. El estado sanitario de la raíz se encuentra: sin ninguna afectación apreciable y se encuentra en buen estado sanitario.																	
CAUSAS DE LA INTERVENCIÓN Construcción de obra pública y adecuación de espacio público proyectado, asociado al proyecto Primera Línea del Metro de Bogotá.																	
VISTA DETALLE		<table border="1"> <thead> <tr> <th style="text-align: center;">INTERVENCIÓN SILVICULTURAL</th> <th colspan="2" style="text-align: center;">DIMENSIONES</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td style="text-align: center;">A CONSIDERAR</td> <td>P.A.P. (m)</td> <td style="text-align: center;">0,46</td> </tr> <tr> <td rowspan="3" style="text-align: center;">BLOQUEO Y TRASLADO</td> <td>Altura Total (m)</td> <td style="text-align: center;">4,50</td> </tr> <tr> <td>Altura Com. (m)</td> <td style="text-align: center;">0</td> </tr> <tr> <td>Volumen Comercial (m3)</td> <td style="text-align: center;">0</td> </tr> </tbody> </table>			INTERVENCIÓN SILVICULTURAL	DIMENSIONES		A CONSIDERAR	P.A.P. (m)	0,46	BLOQUEO Y TRASLADO	Altura Total (m)	4,50	Altura Com. (m)	0	Volumen Comercial (m3)	0
INTERVENCIÓN SILVICULTURAL	DIMENSIONES																
A CONSIDERAR	P.A.P. (m)	0,46															
BLOQUEO Y TRASLADO	Altura Total (m)	4,50															
	Altura Com. (m)	0															
	Volumen Comercial (m3)	0															
		CONCEPTO TÉCNICO															
		Se considera técnicamente viable el bloqueo y traslado del individuo, ya que es un árbol en estado juvenil con buen estado físico y sanitario, es resistente al traslado y se adapta bien a distintos emplazamientos urbanísticos. Esta especie nativa, es representativa por su valor ecosistémico, lo que sugiere la importancia de su permanencia en los diseños paisajísticos urbanos. En adición a lo anterior se recomienda el tratamiento ya que interfiere con las obras de infraestructura del proyecto.															

Decreto 531 de 2010 modificado parcialmente y adicionado por el Decreto 383 de 2018

Jonathan A Luna H

Firma

Ing. Jonathan A Luna Hernández

T.P. 70266-251974

	FICHA TÉCNICA DE REGISTRO		Radicado No.		
			Elaboró	Ing. Jonathan A Luna Hernández	
			Tarjeta profesional N.º	70266-251974	
			Revisó		
			Aprobó		
Concepto Técnico:		Fecha aprobación			
		Página	112 de 140		
Fecha de visita técnica	01 de Diciembre del 2021	Sitio de Visita	Transversal 68 c #23-46 sur		
Especie	Jazmin del cabo, laurel huesito	Barrio Visita	Tejar		
N. científico	<i>Pittosporum undulatum</i>	UPZ	41 - Muzu		
Árbol N.º	T3-343	Solicitante	Metro Línea 1 S.A.S.		
Cod.SIGAU	16021503000002	Dirección Solicitante	World Trade Center AC 100 # 8A – 49, Torre B, Piso 11, Oficina 1102		
Localización Exacta del árbol	E 94390,40239; N 101255,21282	c.c. ó NIT	901.339.011-6		
DESCRIPCIÓN GENERAL DEL ESTADO DEL INDIVIDUO ARBÓREO		VISTA GENERAL			
ESTADO FÍSICO: En el estado físico de la copa se encuentra: ramas pendulares, y se encuentra en buen estado físico general. En el estado físico del fuste se encuentra: inclinación a 45 grados, torcido, y se encuentra en buen estado físico general. En el estado físico de la raíz se encuentra: raíces no apreciables y se encuentra en estado físico bueno general.					
ESTADO SANITARIO: En el estado sanitario de la copa presenta: ninguna afectación, y se encuentra en buen estado sanitario general. En el estado sanitario del fuste presenta: ninguna afectación, y se encuentra en buen estado sanitario general. El estado sanitario de la raíz se encuentra: sin ninguna afectación apreciable y se encuentra en buen estado sanitario.					
CAUSAS DE LA INTERVENCIÓN					
Construcción de obra pública y adecuación de espacio público proyectado, asociado al proyecto Primera Línea del Metro de Bogotá.		VISTA DETALLE			
					
		INTERVENCIÓN SILVICULTURAL		DIMENSIONES	
		A CONSIDERAR		P.A.P. (m)	0,56
		TALA		Altura Total (m)	5,00
				Altura Com. (m)	0
				Volumen Comercial (m3)	0
		CONCEPTO TÉCNICO			
		Se considera técnicamente viable para tala, a pesar de que es joven, sin embargo, presenta fuste inclinado y torcido lo que generaría problemas operativos y de establecimiento dentro del sistema de circulación urbana. Igualmente, este árbol genera interferencia con el proyecto.			

Decreto 531 de 2010 modificado parcialmente y adicionado por el Decreto 383 de 2018

Jonathan A Luna H

Firma

Ing. Jonathan A Luna Hernández

T.P. 70266-251974

	FICHA TÉCNICA DE REGISTRO		Radicado No.																
			Elaboró	Ing. Jonathan A Luna Hernández															
			Tarjeta profesional N.º	70266-251974															
			Revisó																
			Aprobó																
Concepto Técnico:		Fecha aprobación																	
		Página	113 de 140																
Fecha de visita técnica	01 de Diciembre del 2021	Sitio de Visita	Av 1ra de mayo - Carrera 68																
Especie	Jazmin del cabo, laurel huesito	Barrio Visita	Provienda Oriental																
N. científico	<i>Pittosporum undulatum</i>	UPZ	44 - Américas																
Árbol N.º	T3-1053	Solicitante	Metro Línea 1 S.A.S.																
Cod.SIGAU	08011006001023	Dirección Solicitante	World Trade Center AC 100 # 8A – 49, Torre B, Piso 11, Oficina 1102																
Localización Exacta del árbol	E 94049,09593; N 101618,67620	c.c. ó NIT	901.339.011-6																
DESCRIPCIÓN GENERAL DEL ESTADO DEL INDIVIDUO ARBÓREO			VISTA GENERAL																
ESTADO FÍSICO: En el estado físico de la copa se encuentra: rebrotes, normal, y se encuentra en buen estado físico general. En el estado físico del fuste se encuentra: bifurcaciones basales, fuste recto, y se encuentra en buen estado físico general. En el estado físico de la raíz se encuentra: raíces no apreciables y se encuentra en estado físico bueno general.																			
ESTADO SANITARIO: En el estado sanitario de la copa presenta: ninguna afectación, y se encuentra en buen estado sanitario general. En el estado sanitario del fuste presenta: ninguna afectación, y se encuentra en buen estado sanitario general. El estado sanitario de la raíz se encuentra: sin ninguna afectación apreciable y se encuentra en buen estado sanitario.																			
CAUSAS DE LA INTERVENCIÓN																			
Construcción de obra pública y adecuación de espacio público proyectado, asociado al proyecto Primera Línea del Metro de Bogotá.			<table border="1"> <thead> <tr> <th style="text-align: center;">INTERVENCIÓN SILVICULTURAL</th> <th colspan="2" style="text-align: center;">DIMENSIONES</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td style="text-align: center;">A CONSIDERAR</td> <td>P.A.P. (m)</td> <td style="text-align: center;">0,00</td> </tr> <tr> <td></td> <td>Altura Total (m)</td> <td style="text-align: center;">1,13</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">CONSERVAR</td> <td>Altura Com. (m)</td> <td style="text-align: center;">0</td> </tr> <tr> <td></td> <td>Volumen Comercial (m3)</td> <td style="text-align: center;">0</td> </tr> </tbody> </table>		INTERVENCIÓN SILVICULTURAL	DIMENSIONES		A CONSIDERAR	P.A.P. (m)	0,00		Altura Total (m)	1,13	CONSERVAR	Altura Com. (m)	0		Volumen Comercial (m3)	0
INTERVENCIÓN SILVICULTURAL	DIMENSIONES																		
A CONSIDERAR	P.A.P. (m)	0,00																	
	Altura Total (m)	1,13																	
CONSERVAR	Altura Com. (m)	0																	
	Volumen Comercial (m3)	0																	
VISTA DETALLE			CONCEPTO TÉCNICO																
			Se considera técnicamente viable la conservación de este individuo ya que es joven y corresponde al estrato emergente, el cual bajo condiciones adecuadas puede establecerse en buenas condiciones físicas y sanitarias, además es una especie importante para el alimento de la avifauna, con gran valor industrial para la extracción de aceites de sus frutos																

Decreto 531 de 2010 modificado parcialmente y adicionado por el Decreto 383 de 2018

Jonathan A Luna

Firma

Ing. Jonathan A Luna Hernández

T.P. 70266-251974

	FICHA TÉCNICA DE REGISTRO		Radicado No.														
			Elaboró	Ing. Jonathan A Luna Hernández													
			Tarjeta profesional N.º	70266-251974													
			Revisó														
			Aprobó														
			Fecha aprobación														
Concepto Técnico:		Página	114 de 140														
Fecha de visita técnica	01 de Diciembre del 2021	Sitio de Visita	Av 1ra de mayo - Carrera 68														
Especie	Eucalipto de flor, eucalipto lavabotella	Barrio Visita	Provienda Oriental														
N. científico	<i>Callistemon citrinus</i>	UPZ	44 - Américas														
Árbol N.º	T3-1054	Solicitante	Metro Línea 1 S.A.S.														
Cod.SIGAU	08011006001022	Dirección Solicitante	World Trade Center AC 100 # 8A – 49, Torre B, Piso 11, Oficina 1102														
Localización Exacta del árbol	E 94050,92348; N 101617,10220	c.c. ó NIT	901.339.011-6														
DESCRIPCIÓN GENERAL DEL ESTADO DEL INDIVIDUO ARBÓREO			VISTA GENERAL														
ESTADO FÍSICO: En el estado físico de la copa se encuentra: normal, y se encuentra en buen estado físico general. En el estado físico del fuste se encuentra: bifurcaciones basales, torcido, y se encuentra en buen estado físico general. En el estado físico de la raíz se encuentra: raíces no apreciables y se encuentra en estado físico bueno general.																	
ESTADO SANITARIO: En el estado sanitario de la copa presenta: ninguna afectación, y se encuentra en buen estado sanitario general. En el estado sanitario del fuste presenta: ninguna afectación, y se encuentra en buen estado sanitario general. El estado sanitario de la raíz se encuentra: sin ninguna afectación apreciable y se encuentra en buen estado sanitario.																	
CAUSAS DE LA INTERVENCIÓN																	
Construcción de obra pública y adecuación de espacio público proyectado, asociado al proyecto Primera Línea del Metro de Bogotá.			<table border="1"> <thead> <tr> <th style="text-align: center;">INTERVENCIÓN SILVICULTURAL</th> <th colspan="2" style="text-align: center;">DIMENSIONES</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td style="text-align: center;">A CONSIDERAR</td> <td>P.A.P. (m)</td> <td style="text-align: center;">0,04</td> </tr> <tr> <td rowspan="3" style="text-align: center;">CONSERVAR</td> <td>Altura Total (m)</td> <td style="text-align: center;">1,36</td> </tr> <tr> <td>Altura Com. (m)</td> <td style="text-align: center;">0</td> </tr> <tr> <td>Volumen Comercial (m3)</td> <td style="text-align: center;">0</td> </tr> </tbody> </table>		INTERVENCIÓN SILVICULTURAL	DIMENSIONES		A CONSIDERAR	P.A.P. (m)	0,04	CONSERVAR	Altura Total (m)	1,36	Altura Com. (m)	0	Volumen Comercial (m3)	0
INTERVENCIÓN SILVICULTURAL	DIMENSIONES																
A CONSIDERAR	P.A.P. (m)	0,04															
CONSERVAR	Altura Total (m)	1,36															
	Altura Com. (m)	0															
	Volumen Comercial (m3)	0															
VISTA DETALLE			CONCEPTO TÉCNICO														
			Se considera técnicamente viable la conservación de este individuo porque es un individuo perteneciente al estrato emergente, el cual bajo condiciones adecuadas de desarrollo podrá establecerse con buenas características físicas y sanitarias, además es una especie preciada por el atractivo ornamental de sus flores														

Decreto 531 de 2010 modificado parcialmente y adicionado por el Decreto 383 de 2018

Jonathan A Luna

Firma

Ing. Jonathan A Luna Hernández

T.P. 70266-251974

	FICHA TÉCNICA DE REGISTRO		Radicado No.		
			Elaboró	Ing. Jonathan A Luna Hernández	
			Tarjeta profesional N.º	70266-251974	
			Revisó		
			Aprobó		
Concepto Técnico:		Fecha aprobación			
		Página	115 de 140		
Fecha de visita técnica	01 de Diciembre del 2021	Sitio de Visita	Av 1ra de mayo - Carrera 68		
Especie	Roble	Barrio Visita	Provienda Oriental		
N. científico	<i>Quercus humboldtii</i>	UPZ	44 - Américas		
Árbol N.º	T3-1055	Solicitante	Metro Línea 1 S.A.S.		
Cod.SIGAU	08011006001020	Dirección Solicitante	World Trade Center AC 100 # 8A – 49, Torre B, Piso 11, Oficina 1102		
Localización Exacta del árbol	E 94055,84024; N 101615,40510	c.c. ó NIT	901.339.011-6		
DESCRIPCIÓN GENERAL DEL ESTADO DEL INDIVIDUO ARBÓREO		VISTA GENERAL			
ESTADO FÍSICO: En el estado físico de la copa se encuentra: normal, y se encuentra en buen estado físico general. En el estado físico del fuste se encuentra: fuste recto, y se encuentra en buen estado físico general. En el estado físico de la raíz se encuentra: raíces no apreciables y se encuentra en estado físico bueno general.					
ESTADO SANITARIO: En el estado sanitario de la copa presenta: ninguna afectación, y se encuentra en buen estado sanitario general. En el estado sanitario del fuste presenta: ninguna afectación, y se encuentra en buen estado sanitario general. El estado sanitario de la raíz se encuentra: sin ninguna afectación apreciable y se encuentra en buen estado sanitario.					
CAUSAS DE LA INTERVENCIÓN					
Construcción de obra pública y adecuación de espacio público proyectado, asociado al proyecto Primera Línea del Metro de Bogotá.					
VISTA DETALLE					
		INTERVENCIÓN SILVICULTURAL		DIMENSIONES	
		A CONSIDERAR		P.A.P. (m)	0,00
		CONSERVAR		Altura Total (m)	1,30
				Altura Com. (m)	0
				Volumen Comercial (m3)	0
		CONCEPTO TÉCNICO			
		Se considera técnicamente viable la conservación de este individuo, ya que es joven y conforma el estrato emergente, por lo que en condiciones adecuadas podrá desarrollarse con caracteres físicos y sanitarios óptimos, además tiene un alto valor ecológico y sirve como alimento para la fauna			

Decreto 531 de 2010 modificado parcialmente y adicionado por el Decreto 383 de 2018

Jonathan A Luna

Firma

Ing. Jonathan A Luna Hernández

T.P. 70266-251974

	FICHA TÉCNICA DE REGISTRO		Radicado No.														
			Elaboró	Ing. Jonathan A Luna Hernández													
			Tarjeta profesional N.º	70266-251974													
			Revisó														
			Aprobó														
Concepto Técnico:		Fecha aprobación															
		Página	116 de 140														
Fecha de visita técnica	01 de Diciembre del 2021	Sitio de Visita	Av 1ra de mayo - Carrera 68														
Especie	Jazmin del cabo, laurel huesito	Barrio Visita	Provienda Oriental														
N. científico	<i>Pittosporum undulatum</i>	UPZ	44 - Américas														
Árbol N.º	T3-1056	Solicitante	Metro Línea 1 S.A.S.														
Cod.SIGAU	08011006000871	Dirección Solicitante	World Trade Center AC 100 # 8A – 49, Torre B, Piso 11, Oficina 1102														
Localización Exacta del árbol	E 94066,09490; N 101609,92990	c.c. ó NIT	901.339.011-6														
DESCRIPCIÓN GENERAL DEL ESTADO DEL INDIVIDUO ARBÓREO			VISTA GENERAL														
ESTADO FÍSICO: En el estado físico de la copa se encuentra: normal, y se encuentra en buen estado físico general. En el estado físico del fuste se encuentra: bifurcaciones basales, fuste recto, y se encuentra en buen estado físico general. En el estado físico de la raíz se encuentra: raíces no apreciables y se encuentra en estado físico bueno general.																	
ESTADO SANITARIO: En el estado sanitario de la copa presenta: ninguna afectación, y se encuentra en buen estado sanitario general. En el estado sanitario del fuste presenta: ninguna afectación, y se encuentra en buen estado sanitario general. El estado sanitario de la raíz se encuentra: sin ninguna afectación apreciable y se encuentra en buen estado sanitario.																	
CAUSAS DE LA INTERVENCIÓN																	
Construcción de obra pública y adecuación de espacio público proyectado, asociado al proyecto Primera Línea del Metro de Bogotá.			<table border="1"> <thead> <tr> <th style="text-align: center;">INTERVENCIÓN SILVICULTURAL</th> <th colspan="2" style="text-align: center;">DIMENSIONES</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td style="text-align: center;">A CONSIDERAR</td> <td>P.A.P. (m)</td> <td style="text-align: center;">0,00</td> </tr> <tr> <td rowspan="3" style="text-align: center;">CONSERVAR</td> <td>Altura Total (m)</td> <td style="text-align: center;">1,30</td> </tr> <tr> <td>Altura Com. (m)</td> <td style="text-align: center;">0</td> </tr> <tr> <td>Volumen Comercial (m3)</td> <td style="text-align: center;">0</td> </tr> </tbody> </table>		INTERVENCIÓN SILVICULTURAL	DIMENSIONES		A CONSIDERAR	P.A.P. (m)	0,00	CONSERVAR	Altura Total (m)	1,30	Altura Com. (m)	0	Volumen Comercial (m3)	0
INTERVENCIÓN SILVICULTURAL	DIMENSIONES																
A CONSIDERAR	P.A.P. (m)	0,00															
CONSERVAR	Altura Total (m)	1,30															
	Altura Com. (m)	0															
	Volumen Comercial (m3)	0															
VISTA DETALLE			CONCEPTO TÉCNICO														
			Se considera técnicamente viable la conservación de este árbol ya que es un individuo joven que pertenece al estrato emergente y por lo tanto podría establecerse en buenas condiciones sanitarias y físicas, además es una especie importante para el alimento de la avifauna y de sus frutos pueden extraerse aceites con valor de uso industrial														

Decreto 531 de 2010 modificado parcialmente y adicionado por el Decreto 383 de 2018

Jonathan A Luna

Firma

Ing. Jonathan A Luna Hernández

T.P. 70266-251974

 <p>FICHA TÉCNICA DE REGISTRO</p>	Radicado No.															
	Elaboró	Ing. Jonathan A Luna Hernández														
	Tarjeta profesional N.º	70266-251974														
	Revisó															
	Aprobó															
	Fecha aprobación															
Concepto Técnico:		Página	117 de 140													
Fecha de visita técnica	01 de Diciembre del 2021	Sitio de Visita	Av 1ra de mayo - Carrera 68													
Especie	Eucalipto de flor, eucalipto lavabotella	Barrio Visita	Provienda Oriental													
N. científico	<i>Callistemon citrinus</i>	UPZ	44 - Américas													
Árbol N.º	T3-1057	Solicitante	Metro Línea 1 S.A.S.													
Cod.SIGAU	08011006000869	Dirección Solicitante	World Trade Center AC 100 # 8A – 49, Torre B, Piso 11, Oficina 1102													
Localización Exacta del árbol	E 94070,54300; N 101607,11152	c.c. ó NIT	901.339.011-6													
DESCRIPCIÓN GENERAL DEL ESTADO DEL INDIVIDUO ARBÓREO																
<p>ESTADO FÍSICO: En el estado físico de la copa se encuentra: normal, y se encuentra en estado regular físico general. En el estado físico del fuste se encuentra: bifurcaciones basales, torcido, y se encuentra en buen estado físico general. En el estado físico de la raíz se encuentra: raíces no apreciables y se encuentra en estado físico bueno general.</p>		<p style="text-align: center;">VISTA GENERAL</p> 														
<p>ESTADO SANITARIO: En el estado sanitario de la copa presenta: ninguna afectación, y se encuentra en buen estado sanitario general. En el estado sanitario del fuste presenta: ninguna afectación, y se encuentra en buen estado sanitario general. El estado sanitario de la raíz se encuentra: sin ninguna afectación apreciable y se encuentra en buen estado sanitario.</p>																
<p style="text-align: center;">CAUSAS DE LA INTERVENCIÓN</p> <p>Construcción de obra pública y adecuación de espacio público proyectado, asociado al proyecto Primera Línea del Metro de Bogotá.</p>																
VISTA DETALLE																
		<table border="1"> <thead> <tr> <th style="text-align: center;">INTERVENCIÓN SILVICULTURAL</th> <th colspan="2" style="text-align: center;">DIMENSIONES</th> </tr> <tr> <th style="text-align: center;">A CONSIDERAR</th> <td>P.A.P. (m)</td> <td>0,00</td> </tr> <tr> <td rowspan="3" style="text-align: center;">TALA</td> <td>Altura Total (m)</td> <td>1,03</td> </tr> <tr> <td>Altura Com. (m)</td> <td>0</td> </tr> <tr> <td>Volumen Comercial (m3)</td> <td>0</td> </tr> </thead></table>		INTERVENCIÓN SILVICULTURAL	DIMENSIONES		A CONSIDERAR	P.A.P. (m)	0,00	TALA	Altura Total (m)	1,03	Altura Com. (m)	0	Volumen Comercial (m3)	0
INTERVENCIÓN SILVICULTURAL	DIMENSIONES															
A CONSIDERAR	P.A.P. (m)	0,00														
TALA	Altura Total (m)	1,03														
	Altura Com. (m)	0														
	Volumen Comercial (m3)	0														
CONCEPTO TÉCNICO																
<p>Se considera técnicamente viable la tala de este individuo ya que el mal manejo acompañado de malas prácticas de mantenimiento ha atrofiado su buen desarrollo, además interfiere con el desarrollo del proyecto</p>																

Decreto 531 de 2010 modificado parcialmente y adicionado por el Decreto 383 de 2018

Jonathan A Luna H

Firma

Ing. Jonathan A Luna Hernández

T.P. 70266-251974

	FICHA TÉCNICA DE REGISTRO		Radicado No.														
	Concepto Técnico: _____		Elaboró	Ing. Jonathan A Luna Hernández													
			Tarjeta profesional N.º	70266-251974													
			Revisó														
			Aprobó														
		Fecha aprobación															
		Página	118 de 140														
Fecha de visita técnica	01 de Diciembre del 2021		Sitio de Visita	Calle 68 · 54 · 50													
Especie	Chicala, chirlobirlo, flor amarillo		Barrio Visita	Provienda Oriental													
N. científico	<i>Tecoma stans</i>		UPZ	44 - Américas													
Árbol N.º	T3-1058		Solicitante	Metro Línea 1 S.A.S.													
Cod.SIGAU	08011006000868		Dirección Solicitante	World Trade Center AC 100 # 8A – 49, Torre B, Piso 11, Oficina 1102													
Localización Exacta del árbol	E 94077,20738; N 101603,60022		c.c. ó NIT	901.339.011-6													
DESCRIPCIÓN GENERAL DEL ESTADO DEL INDIVIDUO ARBÓREO			VISTA GENERAL														
<p>ESTADO FÍSICO: En el estado físico de la copa se encuentra: rebrotes, y se encuentra en buen estado físico general. En el estado físico del fuste se encuentra: bifurcaciones basales, torcido, y se encuentra en buen estado físico general. En el estado físico de la raíz se encuentra: raíces no apreciables y se encuentra en estado físico bueno general.</p>																	
<p>ESTADO SANITARIO: En el estado sanitario de la copa presenta: ninguna afectación, y se encuentra en buen estado sanitario general. En el estado sanitario del fuste presenta: ninguna afectación, y se encuentra en buen estado sanitario general. El estado sanitario de la raíz se encuentra: sin ninguna afectación apreciable y se encuentra en buen estado sanitario.</p>																	
<p style="text-align: center;">CAUSAS DE LA INTERVENCIÓN</p> <p>Construcción de obra pública y adecuación de espacio público proyectado, asociado al proyecto Primera Línea del Metro de Bogotá.</p>																	
VISTA DETALLE			<table border="1"> <thead> <tr> <th style="text-align: center;">INTERVENCIÓN SILVICULTURAL</th> <th colspan="2" style="text-align: center;">DIMENSIONES</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td style="text-align: center;">A CONSIDERAR</td> <td>P.A.P. (m)</td> <td style="text-align: center;">0,00</td> </tr> <tr> <td rowspan="3" style="text-align: center;">BLOQUEO Y TRASLADO</td> <td>Altura Total (m)</td> <td style="text-align: center;">1,29</td> </tr> <tr> <td>Altura Com. (m)</td> <td style="text-align: center;">0</td> </tr> <tr> <td>Volumen Comercial (m3)</td> <td style="text-align: center;">0</td> </tr> </tbody> </table>		INTERVENCIÓN SILVICULTURAL	DIMENSIONES		A CONSIDERAR	P.A.P. (m)	0,00	BLOQUEO Y TRASLADO	Altura Total (m)	1,29	Altura Com. (m)	0	Volumen Comercial (m3)	0
INTERVENCIÓN SILVICULTURAL	DIMENSIONES																
A CONSIDERAR	P.A.P. (m)	0,00															
BLOQUEO Y TRASLADO	Altura Total (m)	1,29															
	Altura Com. (m)	0															
	Volumen Comercial (m3)	0															
			CONCEPTO TÉCNICO														
			<p>Se considera técnicamente viable el bloqueo y traslado de esta especie ya que se encuentra en buenas condiciones físicas y sanitarias que le permitirán desarrollarse de mejor manera en un emplazamiento más apropiado, sirve como alimento para la avifauna y tiene un alto valor ornamental por el atractivo asociado a sus flores</p>														

Decreto 531 de 2010 modificado parcialmente y adicionado por el Decreto 383 de 2018

Jonathan A Luna H

Firma

Ing. Jonathan A Luna Hernández

T.P. 70266-251974

	FICHA TÉCNICA DE REGISTRO		Radicado No.																
			Elaboró	Ing. Jonathan A Luna Hernández															
			Tarjeta profesional N.º	70266-251974															
			Revisó																
			Aprobó																
Concepto Técnico:		Fecha aprobación																	
		Página	119 de 140																
Fecha de visita técnica	01 de Diciembre del 2021	Sitio de Visita	Calle 26 sur - 54 - 29																
Especie	Mandarina	Barrio Visita	Provienda Oriental																
N. científico	<i>Citrus reticulata Blanco</i>	UPZ	44 - Américas																
Árbol N.º	T3-1059	Solicitante	Metro Línea 1 S.A.S.																
Cod.SIGAU	08011006001263	Dirección Solicitante	World Trade Center AC 100 # 8A - 49, Torre B, Piso 11, Oficina 1102																
Localización Exacta del árbol	E 94079,41998; N 101602,41242	c.c. ó NIT	901.339.011-6																
DESCRIPCIÓN GENERAL DEL ESTADO DEL INDIVIDUO ARBÓREO			VISTA GENERAL																
ESTADO FÍSICO: En el estado físico de la copa se encuentra: rebrotes, y se encuentra en buen estado físico general. En el estado físico del fuste se encuentra: bifurcaciones basales, torcido, y se encuentra en buen estado físico general. En el estado físico de la raíz se encuentra: raíces no apreciables y se encuentra en estado físico bueno general.																			
ESTADO SANITARIO: En el estado sanitario de la copa presenta: ninguna afectación, y se encuentra en buen estado sanitario general. En el estado sanitario del fuste presenta: ninguna afectación, y se encuentra en buen estado sanitario general. El estado sanitario de la raíz se encuentra: sin ninguna afectación apreciable y se encuentra en buen estado sanitario.																			
CAUSAS DE LA INTERVENCIÓN																			
Construcción de obra pública y adecuación de espacio público proyectado, asociado al proyecto Primera Línea del Metro de Bogotá.			<table border="1"> <thead> <tr> <th style="text-align: center;">INTERVENCIÓN SILVICULTURAL</th> <th colspan="2" style="text-align: center;">DIMENSIONES</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td style="text-align: center;">A CONSIDERAR</td> <td>P.A.P. (m)</td> <td style="text-align: center;">0,00</td> </tr> <tr> <td></td> <td>Altura Total (m)</td> <td style="text-align: center;">1,07</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">TALA</td> <td>Altura Com. (m)</td> <td style="text-align: center;">0</td> </tr> <tr> <td></td> <td>Volumen Comercial (m3)</td> <td style="text-align: center;">0</td> </tr> </tbody> </table>		INTERVENCIÓN SILVICULTURAL	DIMENSIONES		A CONSIDERAR	P.A.P. (m)	0,00		Altura Total (m)	1,07	TALA	Altura Com. (m)	0		Volumen Comercial (m3)	0
INTERVENCIÓN SILVICULTURAL	DIMENSIONES																		
A CONSIDERAR	P.A.P. (m)	0,00																	
	Altura Total (m)	1,07																	
TALA	Altura Com. (m)	0																	
	Volumen Comercial (m3)	0																	
VISTA DETALLE			CONCEPTO TÉCNICO																
			Se considera técnicamente viable la tala de este individuo ya que no se encuentra en óptimas condiciones de desarrollo, pues el mal manejo y las malas prácticas de mantenimiento han atrofiado su crecimiento, además interfiere con el desarrollo del proyecto																

Decreto 531 de 2010 modificado parcialmente y adicionado por el Decreto 383 de 2018

Jonathan A Luna

Firma

Ing. Jonathan A Luna Hernández

T.P. 70266-251974

	FICHA TÉCNICA DE REGISTRO		Radicado No.														
			Elaboró	Ing. Jonathan A Luna Hernández													
			Tarjeta profesional N.º	70266-251974													
			Revisó														
			Aprobó														
Concepto Técnico:		Fecha aprobación															
		Página	120 de 140														
Fecha de visita técnica	01 de Diciembre del 2021	Sitio de Visita	Av 1ra de mayo # 52 D - 23														
Especie	Naranja	Barrio Visita	Provienda Oriental														
N. científico	<i>Citrus sinensis</i>	UPZ	44 - Américas														
Árbol N.º	T3-1060	Solicitante	Metro Línea 1 S.A.S.														
Cod.SIGAU	08011006001262	Dirección Solicitante	World Trade Center AC 100 # 8A – 49, Torre B, Piso 11, Oficina 1102														
Localización Exacta del árbol	E 94083,94019; N 101600,03122	c.c. ó NIT	901.339.011-6														
DESCRIPCIÓN GENERAL DEL ESTADO DEL INDIVIDUO ARBÓREO			VISTA GENERAL														
ESTADO FÍSICO: En el estado físico de la copa se encuentra: rebrotes, y se encuentra en buen estado físico general. En el estado físico del fuste se encuentra: bifurcaciones basales, torcido, y se encuentra en buen estado físico general. En el estado físico de la raíz se encuentra: raíces no apreciables y se encuentra en estado físico bueno general.																	
ESTADO SANITARIO: En el estado sanitario de la copa presenta: ninguna afectación, y se encuentra en buen estado sanitario general. En el estado sanitario del fuste presenta: ninguna afectación, y se encuentra en buen estado sanitario general. El estado sanitario de la raíz se encuentra: sin ninguna afectación apreciable y se encuentra en buen estado sanitario.																	
CAUSAS DE LA INTERVENCIÓN																	
Construcción de obra pública y adecuación de espacio público proyectado, asociado al proyecto Primera Línea del Metro de Bogotá.			<table border="1"> <thead> <tr> <th style="text-align: center;">INTERVENCIÓN SILVICULTURAL</th> <th colspan="2" style="text-align: center;">DIMENSIONES</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td style="text-align: center;">A CONSIDERAR</td> <td>P.A.P. (m)</td> <td style="text-align: center;">0,00</td> </tr> <tr> <td rowspan="3" style="text-align: center;">TALA</td> <td>Altura Total (m)</td> <td style="text-align: center;">1,14</td> </tr> <tr> <td>Altura Com. (m)</td> <td style="text-align: center;">0</td> </tr> <tr> <td>Volumen Comercial (m3)</td> <td style="text-align: center;">0</td> </tr> </tbody> </table>		INTERVENCIÓN SILVICULTURAL	DIMENSIONES		A CONSIDERAR	P.A.P. (m)	0,00	TALA	Altura Total (m)	1,14	Altura Com. (m)	0	Volumen Comercial (m3)	0
INTERVENCIÓN SILVICULTURAL	DIMENSIONES																
A CONSIDERAR	P.A.P. (m)	0,00															
TALA	Altura Total (m)	1,14															
	Altura Com. (m)	0															
	Volumen Comercial (m3)	0															
VISTA DETALLE			CONCEPTO TÉCNICO														
			Se considera técnicamente viable la tala de este individuo ya que se encuentra atrofiado en su normal desarrollo por las malas prácticas de mantenimiento y manejo al que ha sido sometido, además interfiere con el desarrollo del proyecto														

Decreto 531 de 2010 modificado parcialmente y adicionado por el Decreto 383 de 2018

Jonathan A Luna

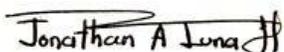
Firma

Ing. Jonathan A Luna Hernández

T.P. 70266-251974

	FICHA TÉCNICA DE REGISTRO		Radicado No.														
			Elaboró	Ing. Jonathan A Luna Hernández													
			Tarjeta profesional N.º	70266-251974													
			Revisó														
			Aprobó														
Concepto Técnico:		Fecha aprobación															
		Página	121 de 140														
Fecha de visita técnica	01 de Diciembre del 2021	Sitio de Visita	Av 1ra de mayo # 52 D - 07														
Especie	Roble	Barrio Visita	Provienda Oriental														
N. científico	<i>Quercus humboldtii</i>	UPZ	44 - Américas														
Árbol N.º	T3-1061	Solicitante	Metro Línea 1 S.A.S.														
Cod.SIGAU	08011006000866	Dirección Solicitante	World Trade Center AC 100 # 8A – 49, Torre B, Piso 11, Oficina 1102														
Localización Exacta del árbol	E 94086,24147; N 101598,82852	c.c. ó NIT	901.339.011-6														
DESCRIPCIÓN GENERAL DEL ESTADO DEL INDIVIDUO ARBÓREO			VISTA GENERAL														
ESTADO FÍSICO: En el estado físico de la copa se encuentra: rebrotes, desgarre rama, descope, y se encuentra en estado regular físico general. En el estado físico del fuste se encuentra: fuste recto, daño mecánico leve, y se encuentra en buen estado físico general. En el estado físico de la raíz se encuentra: raíces no apreciables y se encuentra en estado físico bueno general.																	
ESTADO SANITARIO: En el estado sanitario de la copa presenta: necrosis, clorosis, puntos de succión, y se encuentra en un estado sanitario regular general. En el estado sanitario del fuste presenta: ninguna afectación, y se encuentra en buen estado sanitario general. El estado sanitario de la raíz se encuentra: sin ninguna afectación apreciable y se encuentra en buen estado sanitario.																	
CAUSAS DE LA INTERVENCIÓN																	
Construcción de obra pública y adecuación de espacio público proyectado, asociado al proyecto Primera Línea del Metro de Bogotá.			<table border="1"> <thead> <tr> <th style="text-align: center;">INTERVENCIÓN SILVICULTURAL</th> <th colspan="2" style="text-align: center;">DIMENSIONES</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td style="text-align: center;">A CONSIDERAR</td> <td>P.A.P. (m)</td> <td style="text-align: center;">0,00</td> </tr> <tr> <td rowspan="3" style="text-align: center;">BLOQUEO Y TRASLADO</td> <td>Altura Total (m)</td> <td style="text-align: center;">1,04</td> </tr> <tr> <td>Altura Com. (m)</td> <td style="text-align: center;">0</td> </tr> <tr> <td>Volumen Comercial (m3)</td> <td style="text-align: center;">0</td> </tr> </tbody> </table>		INTERVENCIÓN SILVICULTURAL	DIMENSIONES		A CONSIDERAR	P.A.P. (m)	0,00	BLOQUEO Y TRASLADO	Altura Total (m)	1,04	Altura Com. (m)	0	Volumen Comercial (m3)	0
INTERVENCIÓN SILVICULTURAL	DIMENSIONES																
A CONSIDERAR	P.A.P. (m)	0,00															
BLOQUEO Y TRASLADO	Altura Total (m)	1,04															
	Altura Com. (m)	0															
	Volumen Comercial (m3)	0															
VISTA DETALLE			CONCEPTO TÉCNICO														
			Se considera técnicamente viable el bloqueo y traslado de este árbol porque en términos generales se encuentra en buen estado físico y sanitario, además hace parte del estrato emergente y en un emplazamiento adecuado puede llegar a establecerse en óptimas condiciones, también es una especie importante ecológicamente y sirve como alimento para la fauna														

Decreto 531 de 2010 modificado parcialmente y adicionado por el Decreto 383 de 2018



 Firma

 Ing. Jonathan A Luna Hernández

 T.P. 70266-251974

	FICHA TÉCNICA DE REGISTRO		Radicado No.													
			Elaboró	Ing. Jonathan A Luna Hernández												
			Tarjeta profesional N.º	70266-251974												
			Revisó													
			Aprobó													
Concepto Técnico:		Fecha aprobación														
		Página	122 de 140													
Fecha de visita técnica	01 de Diciembre del 2021		Sitio de Visita	Calle 27 sur # 54 - 12												
Especie	Falso pimientó		Barrio Visita	Provienda Oriental												
N. científico	<i>Schinus molle</i>		UPZ	44 - Américas												
Árbol N.º	T3-1062		Solicitante	Metro Línea 1 S.A.S.												
Cod.SIGAU	08011006000864		Dirección Solicitante	World Trade Center AC 100 # 8A – 49, Torre B, Piso 11, Oficina 1102												
Localización Exacta del árbol	E 94088,40242; N 101597,34302		c.c. ó NIT	901.339.011-6												
DESCRIPCIÓN GENERAL DEL ESTADO DEL INDIVIDUO ARBÓREO			VISTA GENERAL													
ESTADO FÍSICO: En el estado físico de la copa se encuentra: rebrotes, y se encuentra en buen estado físico general. En el estado físico del fuste se encuentra: bifurcaciones basales, torcido, y se encuentra en buen estado físico general. En el estado físico de la raíz se encuentra: raíces no apreciables y se encuentra en estado físico bueno general.																
ESTADO SANITARIO: En el estado sanitario de la copa presenta: puntos de succión, y se encuentra en buen estado sanitario general. En el estado sanitario del fuste presenta: ninguna afectación, y se encuentra en buen estado sanitario general. El estado sanitario de la raíz se encuentra: sin ninguna afectación apreciable y se encuentra en buen estado sanitario.																
CAUSAS DE LA INTERVENCIÓN																
Construcción de obra pública y adecuación de espacio público proyectado, asociado al proyecto Primera Línea del Metro de Bogotá.			<table border="1"> <thead> <tr> <th style="text-align: center;">INTERVENCIÓN SILVICULTURAL A CONSIDERAR</th> <th colspan="2" style="text-align: center;">DIMENSIONES</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="4" style="text-align: center;">TALA</td> <td>P.A.P. (m)</td> <td style="text-align: center;">0,00</td> </tr> <tr> <td>Altura Total (m)</td> <td style="text-align: center;">1,17</td> </tr> <tr> <td>Altura Com. (m)</td> <td style="text-align: center;">0</td> </tr> <tr> <td>Volumen Comercial (m3)</td> <td style="text-align: center;">0</td> </tr> </tbody> </table>		INTERVENCIÓN SILVICULTURAL A CONSIDERAR	DIMENSIONES		TALA	P.A.P. (m)	0,00	Altura Total (m)	1,17	Altura Com. (m)	0	Volumen Comercial (m3)	0
INTERVENCIÓN SILVICULTURAL A CONSIDERAR	DIMENSIONES															
TALA	P.A.P. (m)	0,00														
	Altura Total (m)	1,17														
	Altura Com. (m)	0														
	Volumen Comercial (m3)	0														
VISTA DETALLE			CONCEPTO TÉCNICO													
			Se considera técnicamente viable la tala de este árbol porque el mal manejo y mantenimiento al que ha sido sometido a atrofiado el normal desarrollo del mismo, además interfiere con el desarrollo del proyecto													

Decreto 531 de 2010 modificado parcialmente y adicionado por el Decreto 383 de 2018

Jonathan A Luna H

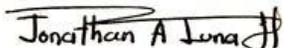
Firma

Ing. Jonathan A Luna Hernández

T.P. 70266-251974

	FICHA TÉCNICA DE REGISTRO		Radicado No.														
			Elaboró	Ing. Jonathan A Luna Hernández													
			Tarjeta profesional N.º	70266-251974													
			Revisó														
			Aprobó														
Concepto Técnico:		Fecha aprobación															
		Página	123 de 140														
Fecha de visita técnica	01 de Diciembre del 2021	Sitio de Visita	Calle 27 sur # 54 - 12														
Especie	Chicala, chirlobirlo, flor amarillo	Barrio Visita	Provienda Oriental														
N. científico	<i>Tecoma stans</i>	UPZ	44 - Américas														
Árbol N.º	T3-1063	Solicitante	Metro Línea 1 S.A.S.														
Cod.SIGAU	08011006000862	Dirección Solicitante	World Trade Center AC 100 # 8A – 49, Torre B, Piso 11, Oficina 1102														
Localización Exacta del árbol	E 94093,06871; N 101594,68812	c.c. ó NIT	901.339.011-6														
DESCRIPCIÓN GENERAL DEL ESTADO DEL INDIVIDUO ARBÓREO			VISTA GENERAL														
<p>ESTADO FÍSICO: En el estado físico de la copa se encuentra: rebrotes, y se encuentra en buen estado físico general. En el estado físico del fuste se encuentra: bifurcaciones basales, torcido, y se encuentra en buen estado físico general. En el estado físico de la raíz se encuentra: raíces no apreciables y se encuentra en estado físico bueno general.</p>																	
<p>ESTADO SANITARIO: En el estado sanitario de la copa presenta: ninguna afectación, y se encuentra en buen estado sanitario general. En el estado sanitario del fuste presenta: ninguna afectación, y se encuentra en buen estado sanitario general. El estado sanitario de la raíz se encuentra: sin ninguna afectación apreciable y se encuentra en buen estado sanitario.</p>																	
CAUSAS DE LA INTERVENCIÓN																	
<p>Construcción de obra pública y adecuación de espacio público proyectado, asociado al proyecto Primera Línea del Metro de Bogotá.</p>			<table border="1"> <thead> <tr> <th style="text-align: center;">INTERVENCIÓN SILVICULTURAL</th> <th colspan="2" style="text-align: center;">DIMENSIONES</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td style="text-align: center;">A CONSIDERAR</td> <td>P.A.P. (m)</td> <td>0,00</td> </tr> <tr> <td rowspan="3" style="text-align: center;">BLOQUEO Y TRASLADO</td> <td>Altura Total (m)</td> <td>1,10</td> </tr> <tr> <td>Altura Com. (m)</td> <td>0</td> </tr> <tr> <td>Volumen Comercial (m3)</td> <td>0</td> </tr> </tbody> </table>		INTERVENCIÓN SILVICULTURAL	DIMENSIONES		A CONSIDERAR	P.A.P. (m)	0,00	BLOQUEO Y TRASLADO	Altura Total (m)	1,10	Altura Com. (m)	0	Volumen Comercial (m3)	0
INTERVENCIÓN SILVICULTURAL	DIMENSIONES																
A CONSIDERAR	P.A.P. (m)	0,00															
BLOQUEO Y TRASLADO	Altura Total (m)	1,10															
	Altura Com. (m)	0															
	Volumen Comercial (m3)	0															
VISTA DETALLE			CONCEPTO TÉCNICO														
			<p>Se considera técnicamente viable el bloqueo y traslado del árbol porque es un individuo joven que conforma el estrato emergente, también cuenta con condiciones físicas y sanitarias adecuadas por lo que podrá establecerse de manera más adecuada en un área con óptimas condiciones, además es una especie que sirve como alimento para la avifauna y tiene un alto atractivo visual asociado a sus flores</p>														

Decreto 531 de 2010 modificado parcialmente y adicionado por el Decreto 383 de 2018



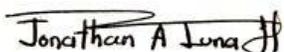
 Firma

 Ing. Jonathan A Luna Hernández

 T.P. 70266-251974

	FICHA TÉCNICA DE REGISTRO		Radicado No.																	
	Concepto Técnico: _____		Elaboró	Ing. Jonathan A Luna Hernández																
			Tarjeta profesional N.º	70266-251974																
			Revisó																	
			Aprobó																	
		Fecha aprobación																		
		Página	124 de 140																	
Fecha de visita técnica	01 de Diciembre del 2021		Sitio de Visita	Calle 27 sur # 54 - 12																
Especie	Jazmin del cabo, laurel huesito		Barrio Visita	Provienda Oriental																
N. científico	<i>Pittosporum undulatum</i>		UPZ	44 - Américas																
Árbol N.º	T3-1064		Solicitante	Metro Línea 1 S.A.S.																
Cod.SIGAU	08011006000813		Dirección Solicitante	World Trade Center AC 100 # 8A – 49, Torre B, Piso 11, Oficina 1102																
Localización Exacta del árbol	E 94119,82502; N 101579,12352		c.c. ó NIT	901.339.011-6																
DESCRIPCIÓN GENERAL DEL ESTADO DEL INDIVIDUO ARBÓREO			VISTA GENERAL																	
<p>ESTADO FÍSICO: En el estado físico de la copa se encuentra: rebrotes, y se encuentra en buen estado físico general. En el estado físico del fuste se encuentra: fuste recto, y se encuentra en buen estado físico general. En el estado físico de la raíz se encuentra: raíces no apreciables y se encuentra en estado físico bueno general.</p>																				
<p>ESTADO SANITARIO: En el estado sanitario de la copa presenta: ninguna afectación, y se encuentra en buen estado sanitario general. En el estado sanitario del fuste presenta: ninguna afectación, y se encuentra en buen estado sanitario general. El estado sanitario de la raíz se encuentra: sin ninguna afectación apreciable y se encuentra en buen estado sanitario.</p>																				
CAUSAS DE LA INTERVENCIÓN																				
<p>Construcción de obra pública y adecuación de espacio público proyectado, asociado al proyecto Primera Línea del Metro de Bogotá.</p>			<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2" style="text-align: center;">INTERVENCIÓN SILVICULTURAL</th> <th colspan="2" style="text-align: center;">DIMENSIONES</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td colspan="2" style="text-align: center;">A CONSIDERAR</td> <td>P.A.P. (m)</td> <td>0,04</td> </tr> <tr> <td colspan="2" rowspan="3" style="text-align: center;">BLOQUEO Y TRASLADO</td> <td>Altura Total (m)</td> <td>1,37</td> </tr> <tr> <td>Altura Com. (m)</td> <td>0</td> </tr> <tr> <td>Volumen Comercial (m3)</td> <td>0</td> </tr> </tbody> </table>		INTERVENCIÓN SILVICULTURAL		DIMENSIONES		A CONSIDERAR		P.A.P. (m)	0,04	BLOQUEO Y TRASLADO		Altura Total (m)	1,37	Altura Com. (m)	0	Volumen Comercial (m3)	0
INTERVENCIÓN SILVICULTURAL		DIMENSIONES																		
A CONSIDERAR		P.A.P. (m)	0,04																	
BLOQUEO Y TRASLADO		Altura Total (m)	1,37																	
		Altura Com. (m)	0																	
		Volumen Comercial (m3)	0																	
VISTA DETALLE			CONCEPTO TÉCNICO																	
			<p>Se considera técnicamente viable el bloqueo y traslado de este individuo ya que es joven y pertenece al estrato emergente, sus buenas condiciones físicas y sanitarias le permitirán establecerse en óptimas condiciones en un área más adecuada, también es una especie importante para el alimento de la avifauna y la obtención de aceites de uso industrial</p>																	

Decreto 531 de 2010 modificado parcialmente y adicionado por el Decreto 383 de 2018



 Firma

 Ing. Jonathan A Luna Hernández

 T.P. 70266-251974

	FICHA TÉCNICA DE REGISTRO		Radicado No.																
			Elaboró	Ing. Jonathan A Luna Hernández															
			Tarjeta profesional N.º	70266-251974															
			Revisó																
			Aprobó																
Concepto Técnico:		Fecha aprobación																	
		Página	125 de 140																
Fecha de visita técnica	01 de Diciembre del 2021		Sitio de Visita	Av 1 de mayo con Calle 26															
Especie	Falso pimientó		Barrio Visita	Provienda Oriental															
N. científico	<i>Schinus molle</i>		UPZ	44 - Américas															
Árbol N.º	T3-1065		Solicitante	Metro Línea 1 S.A.S.															
Cod.SIGAU	08011006000812		Dirección Solicitante	World Trade Center AC 100 # 8A – 49, Torre B, Piso 11, Oficina 1102															
Localización Exacta del árbol	E 94122,28734; N 101577,68652		c.c. ó NIT	901.339.011-6															
DESCRIPCIÓN GENERAL DEL ESTADO DEL INDIVIDUO ARBÓREO			VISTA GENERAL																
ESTADO FÍSICO: En el estado físico de la copa se encuentra: rebrotes, y se encuentra en buen estado físico general. En el estado físico del fuste se encuentra: torcido, y se encuentra en buen estado físico general. En el estado físico de la raíz se encuentra: raíces no apreciables y se encuentra en estado físico bueno general.																			
ESTADO SANITARIO: En el estado sanitario de la copa presenta: puntos de succión, y se encuentra en buen estado sanitario general. En el estado sanitario del fuste presenta: ninguna afectación, y se encuentra en buen estado sanitario general. El estado sanitario de la raíz se encuentra: sin ninguna afectación apreciable y se encuentra en buen estado sanitario.																			
CAUSAS DE LA INTERVENCIÓN																			
Construcción de obra pública y adecuación de espacio público proyectado, asociado al proyecto Primera Línea del Metro de Bogotá.			<table border="1"> <thead> <tr> <th style="text-align: center;">INTERVENCIÓN SILVICULTURAL</th> <th colspan="2" style="text-align: center;">DIMENSIONES</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td style="text-align: center;">A CONSIDERAR</td> <td>P.A.P. (m)</td> <td style="text-align: center;">0,07</td> </tr> <tr> <td></td> <td>Altura Total (m)</td> <td style="text-align: center;">1,40</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">TALA</td> <td>Altura Com. (m)</td> <td style="text-align: center;">0</td> </tr> <tr> <td></td> <td>Volumen Comercial (m3)</td> <td style="text-align: center;">0</td> </tr> </tbody> </table>		INTERVENCIÓN SILVICULTURAL	DIMENSIONES		A CONSIDERAR	P.A.P. (m)	0,07		Altura Total (m)	1,40	TALA	Altura Com. (m)	0		Volumen Comercial (m3)	0
INTERVENCIÓN SILVICULTURAL	DIMENSIONES																		
A CONSIDERAR	P.A.P. (m)	0,07																	
	Altura Total (m)	1,40																	
TALA	Altura Com. (m)	0																	
	Volumen Comercial (m3)	0																	
VISTA DETALLE			CONCEPTO TÉCNICO																
			Se considera técnicamente viable la tala de este individuo ya que ha sido sometido a un manejo y mantenimiento inapropiados, los cuales han afectado el buen desarrollo del individuo y atrofiado su crecimiento, además interfiere con el desarrollo del proyecto																

Decreto 531 de 2010 modificado parcialmente y adicionado por el Decreto 383 de 2018

Jonathan A Luna

Firma

Ing. Jonathan A Luna Hernández

T.P. 70266-251974

	FICHA TÉCNICA DE REGISTRO		Radicado No.																			
			Elaboró	Ing. Jonathan A Luna Hernández																		
			Tarjeta profesional N.º	70266-251974																		
			Revisó																			
			Aprobó																			
Concepto Técnico:		Fecha aprobación																				
		Página	126 de 140																			
Fecha de visita técnica	01 de Diciembre del 2021	Sitio de Visita	Av 1 de mayo con Calle 26																			
Especie	Eucalipto de flor, eucalipto lavabotella	Barrio Visita	Provienda Oriental																			
N. científico	<i>Callistemon citrinus</i>	UPZ	44 - Américas																			
Árbol N.º	T3-1066	Solicitante	Metro Línea 1 S.A.S.																			
Cod.SIGAU	08011006000837	Dirección Solicitante	World Trade Center AC 100 # 8A – 49, Torre B, Piso 11, Oficina 1102																			
Localización Exacta del árbol	E 94124,66344; N 101576,34332	c.c. ó NIT	901.339.011-6																			
DESCRIPCIÓN GENERAL DEL ESTADO DEL INDIVIDUO ARBÓREO			VISTA GENERAL																			
ESTADO FÍSICO: En el estado físico de la copa se encuentra: rebrotes, y se encuentra en buen estado físico general. En el estado físico del fuste se encuentra: bifurcaciones basales, fuste recto, presencia de objetos extraños, y se encuentra en buen estado físico general. En el estado físico de la raíz se encuentra: raíces no apreciables y se encuentra en estado físico bueno general.																						
ESTADO SANITARIO: En el estado sanitario de la copa presenta: inguna afectación, y se encuentra en buen estado sanitario general. En el estado sanitario del fuste presenta: ninguna afectación, y se encuentra en buen estado sanitario general. El estado sanitario de la raíz se encuentra: sin ninguna afectación apreciable y se encuentra en buen estado sanitario.																						
CAUSAS DE LA INTERVENCIÓN																						
Construcción de obra pública y adecuación de espacio público proyectado, asociado al proyecto Primera Línea del Metro de Bogotá.			<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2" style="text-align: center;">INTERVENCIÓN SILVICULTURAL</th> <th colspan="2" style="text-align: center;">DIMENSIONES</th> </tr> <tr> <th colspan="2" style="text-align: center;">A CONSIDERAR</th> <td>P.A.P. (m)</td> <td>0,08</td> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="3" style="text-align: center;">TALA</td> <td></td> <td>Altura Total (m)</td> <td>1,33</td> </tr> <tr> <td></td> <td>Altura Com. (m)</td> <td>0</td> </tr> <tr> <td></td> <td>Volumen Comercial (m3)</td> <td>0</td> </tr> </tbody> </table>		INTERVENCIÓN SILVICULTURAL		DIMENSIONES		A CONSIDERAR		P.A.P. (m)	0,08	TALA		Altura Total (m)	1,33		Altura Com. (m)	0		Volumen Comercial (m3)	0
INTERVENCIÓN SILVICULTURAL		DIMENSIONES																				
A CONSIDERAR		P.A.P. (m)	0,08																			
TALA		Altura Total (m)	1,33																			
		Altura Com. (m)	0																			
		Volumen Comercial (m3)	0																			
VISTA DETALLE			CONCEPTO TÉCNICO																			
			Se considera técnicamente viable la tala del árbol porque se encuentra atrofiado en su óptimo desarrollo y crecimiento por el mal manejo y mantenimiento al que ha sido sometido, además interfiere con el desarrollo del proyecto																			

Decreto 531 de 2010 modificado parcialmente y adicionado por el Decreto 383 de 2018

Jonathan A Luna

Firma

Ing. Jonathan A Luna Hernández

T.P. 70266-251974

	FICHA TÉCNICA DE REGISTRO		Radicado No.																
			Elaboró	Ing. Jonathan A Luna Hernández															
			Tarjeta profesional N.º	70266-251974															
			Revisó																
			Aprobó																
Concepto Técnico:		Fecha aprobación																	
		Página	127 de 140																
Fecha de visita técnica	01 de Diciembre del 2021		Sitio de Visita	Av 1 de mayo con Calle 26															
Especie	Boj		Barrio Visita	Tejar															
N. científico	<i>Buxus sempervirens</i>		UPZ	41 - Muzu															
Árbol N.º	T3-1070		Solicitante	Metro Línea 1 S.A.S.															
Cod.SIGAU	16021602000404		Dirección Solicitante	World Trade Center AC 100 # 8A – 49, Torre B, Piso 11, Oficina 1102															
Localización Exacta del árbol	E 94349,44426; N 101333,27312		c.c. ó NIT	901.339.011-6															
DESCRIPCIÓN GENERAL DEL ESTADO DEL INDIVIDUO ARBÓREO			VISTA GENERAL																
ESTADO FÍSICO: En el estado físico de la copa se encuentra: excesiva ramificación, y se encuentra en buen estado físico general. En el estado físico del fuste se encuentra: bifurcaciones basales, fuste recto, y se encuentra en buen estado físico general. En el estado físico de la raíz se encuentra: raíces no apreciables y se encuentra en estado físico bueno general.																			
ESTADO SANITARIO: En el estado sanitario de la copa presenta: ninguna afectación, y se encuentra en buen estado sanitario general. En el estado sanitario del fuste presenta: ninguna afectación, y se encuentra en buen estado sanitario general. El estado sanitario de la raíz se encuentra: sin ninguna afectación apreciable y se encuentra en buen estado sanitario.																			
CAUSAS DE LA INTERVENCIÓN																			
Construcción de obra pública y adecuación de espacio público proyectado, asociado al proyecto Primera Línea del Metro de Bogotá.			<table border="1"> <thead> <tr> <th style="text-align: center;">INTERVENCIÓN SILVICULTURAL</th> <th colspan="2" style="text-align: center;">DIMENSIONES</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td style="text-align: center;">A CONSIDERAR</td> <td>P.A.P. (m)</td> <td style="text-align: center;">0,00</td> </tr> <tr> <td></td> <td>Altura Total (m)</td> <td style="text-align: center;">1,71</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">TALA</td> <td>Altura Com. (m)</td> <td style="text-align: center;">0</td> </tr> <tr> <td></td> <td>Volumen Comercial (m3)</td> <td style="text-align: center;">0</td> </tr> </tbody> </table>		INTERVENCIÓN SILVICULTURAL	DIMENSIONES		A CONSIDERAR	P.A.P. (m)	0,00		Altura Total (m)	1,71	TALA	Altura Com. (m)	0		Volumen Comercial (m3)	0
INTERVENCIÓN SILVICULTURAL	DIMENSIONES																		
A CONSIDERAR	P.A.P. (m)	0,00																	
	Altura Total (m)	1,71																	
TALA	Altura Com. (m)	0																	
	Volumen Comercial (m3)	0																	
VISTA DETALLE			CONCEPTO TÉCNICO																
			Se considera técnicamente viable la tala del individuo ya que el sitio de emplazamiento no es el apropiado para su óptimo desarrollo, pues interfiere con la infraestructura circundante causando agrietamientos y levantamiento del asfalto en la vía peatonal, además interfiere con el desarrollo del proyecto																

Decreto 531 de 2010 modificado parcialmente y adicionado por el Decreto 383 de 2018

Jonathan A Luna H

Firma

Ing. Jonathan A Luna Hernández

T.P. 70266-251974

	FICHA TÉCNICA DE REGISTRO		Radicado No.	
			Elaboró	Ingeniero Jonathan A Luna Hernández
			Tarjeta profesional N.º	70266-251980
			Revisó	
			Aprobó	
Concepto Técnico:		Fecha aprobación		
		Página	128 de 140	
Fecha de visita técnica	01 de Diciembre del 2021	Sitio de Visita	Av 1ra de mayo - Carrera 69	
Especie	Chicala, chirlobirlo, flor amarillo	Barrio Visita	Milenta II Sector	
N. científico	<i>Tecoma stans</i>	UPZ	43-San Rafael	
Árbol N.º	T3-1362	Solicitante	Metro Línea 1 S.A.S.	
Cod.SIGAU	08011006000679	Dirección Solicitante	World Trade Center AC 100 # 8A – 49, Torre B, Piso 11, Oficina 1108	
Localización Exacta del árbol	E 94290.268351; N 101572.912121	c.c. ó NIT	901.339.011-12	
DESCRIPCIÓN GENERAL DEL ESTADO DEL INDIVIDUO ARBÓREO		VISTA GENERAL		
ESTADO FÍSICO: En el estado físico de la copa se encuentra: Poda Anterior Antitécnica, Poda Anterior Técnica, Rebrotésy se encuentra en buen estado físico general. En el estado físico del fuste se encuentra: Bifurcado, Torcido, Compartimentalizado, Descortezado, Daño mecánico levey se encuentra en buen estado físico general. En el estado físico de la raíz se encuentra: raíces no apreciablesy se encuentra en estado físico bueno general.				
ESTADO SANITARIO: En el estado sanitario de la copa presenta: Puntos de succióny se encuentra en buen estado sanitario general. En el estado sanitario del fuste presenta: ninguna afectación,y se encuentra en buen estado sanitario general. El estado sanitario de la raíz se encuentra: sin ninguna afectación apreciabley se encuentra en buen estado sanitario.				
CAUSAS DE LA INTERVENCIÓN Inadecuado distanciamiento. Construcción de obra pública y adecuación de espacio público proyectado, asociado al proyecto Primera Línea del Metro de Bogotá.				
VISTA DETALLE		INTERVENCIÓN SILVICULTURAL		
		A CONSIDERAR		
		TALA		
		DIMENSIONES		
		P.A.P. (m)	0,65	
		Altura Total (m)	5,40	
Altura Com. (m)	0			
Volumen Comercial (m3)	0			
		CONCEPTO TÉCNICO		
		Se considera técnicamnete viable la tala del individuo ya se encuentra bifurcado y posee un daño mecánico leve en le fuste, lo que generaría limitación en su permanencia. Esto podría traer interferencia con las obras de infraestructura del proyecto		

Decreto 531 de 2010 modificado parcialmente y adicionado por el Decreto 383 de 2018

Jonathan A Luna H

Firma

Ingeniero Jonathan A Luna Hernández

T.P. 70266-251980

	FICHA TÉCNICA DE REGISTRO		Radicado No.														
			Elaboró	Ingeniero Jonathan A Luna Hernández													
			Tarjeta profesional N.º	70266-251981													
			Revisó														
			Aprobó														
Concepto Técnico:		Fecha aprobación															
		Página	129 de 140														
Fecha de visita técnica	01 de Diciembre del 2021		Sitio de Visita	Av 1ra de mayo - Carrera 70													
Especie	Acacia japonesa		Barrio Visita	Milenta II Sector													
N. científico	<i>Acacia melanoxylon</i>		UPZ	43-San Rafael													
Árbol N.º	T3-1363		Solicitante	Metro Línea 1 S.A.S.													
Cod.SIGAU	08011006000678		Dirección Solicitante	World Trade Center AC 100 # 8A – 49, Torre B, Piso 11, Oficina 1109													
Localización Exacta del árbol	E 94294.492364; N 101576.780357		c.c. ó NIT	901.339.011-13													
DESCRIPCIÓN GENERAL DEL ESTADO DEL INDIVIDUO ARBÓREO			VISTA GENERAL														
<p>ESTADO FÍSICO: En el estado físico de la copa se encuentra: Poda Anterior Antitécnica, Poda Anterior Técnica, Ramas Secas, RB - Rebrotesy se encuentra en buen estado físico general. En el estado físico del fuste se encuentra: Fuste recto, Acanalado, Descortezadoy se encuentra en buen estado físico general. En el estado físico de la raíz se encuentra: raíces no apreciablesy se encuentra en estado físico bueno general.</p>																	
<p>ESTADO SANITARIO: En el estado sanitario de la copa presenta: Ninguna afectacióny se encuentra en buen estado sanitario general. En el estado sanitario del fuste presenta: ninguna afectación,y se encuentra en buen estado sanitario general. El estado sanitario de la raíz se encuentra: sin ninguna afectación apreciabley se encuentra en buen estado sanitario.</p>																	
<p>CAUSAS DE LA INTERVENCIÓN</p> <p>Inadecuado distanciamiento. Construcción de obra pública y adecuación de espacio público proyectado, asociado al proyecto Primera Línea del Metro de Bogotá.</p>																	
VISTA DETALLE			<table border="1"> <thead> <tr> <th style="text-align: center;">INTERVENCIÓN SILVICULTURAL</th> <th colspan="2" style="text-align: center;">DIMENSIONES</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td style="text-align: center;">A CONSIDERAR</td> <td>P.A.P. (m)</td> <td style="text-align: center;">0,81</td> </tr> <tr> <td rowspan="3" style="text-align: center;">TALA</td> <td>Altura Total (m)</td> <td style="text-align: center;">8,7</td> </tr> <tr> <td>Altura Com. (m)</td> <td style="text-align: center;">1,2</td> </tr> <tr> <td>Volumen Comercial (m3)</td> <td style="text-align: center;">0,0439</td> </tr> </tbody> </table>		INTERVENCIÓN SILVICULTURAL	DIMENSIONES		A CONSIDERAR	P.A.P. (m)	0,81	TALA	Altura Total (m)	8,7	Altura Com. (m)	1,2	Volumen Comercial (m3)	0,0439
INTERVENCIÓN SILVICULTURAL	DIMENSIONES																
A CONSIDERAR	P.A.P. (m)	0,81															
TALA	Altura Total (m)	8,7															
	Altura Com. (m)	1,2															
	Volumen Comercial (m3)	0,0439															
			<p>CONCEPTO TÉCNICO</p> <p>Se considera técnicamente viable la tala del individuo ya que por estar inclinado y presentar algunas características que por ser una especie de gran prote se dificultaría la labores de translada el cual no es viable, además que genera interferencia con el diseño del proyecto</p>														

Decreto 531 de 2010 modificado parcialmente y adicionado por el Decreto 383 de 2018

Jonathan A Luna H

Firma

Ingeniero Jonathan A Luna Hernández

T.P. 70266-251981

	FICHA TÉCNICA DE REGISTRO		Radicado No.		
			Elaboró	Ingeniero Jonathan A Luna Hernández	
			Tarjeta profesional N.º	70266-251982	
			Revisó		
			Aprobó		
Concepto Técnico:		Fecha aprobación			
		Página	130 de 140		
Fecha de visita técnica	01 de Diciembre del 2021	Sitio de Visita	Av 1ra de mayo - Carrera 71		
Especie	Jazmin del cabo, laurel huesito	Barrio Visita	Milenta II Sector		
N. científico	<i>Pittosporum undulatum</i>	UPZ	43-San Rafael		
Árbol N.º	T3-1364	Solicitante	Metro Línea 1 S.A.S.		
Cod.SIGAU	08011006000677	Dirección Solicitante	World Trade Center AC 100 # 8A – 49, Torre B, Piso 11, Oficina 1110		
Localización Exacta del árbol	E 94296.138748; N 101577.164275	c.c. ó NIT	901.339.011-14		
DESCRIPCIÓN GENERAL DEL ESTADO DEL INDIVIDUO ARBÓREO		VISTA GENERAL			
<p>ESTADO FÍSICO: En el estado físico de la copa se encuentra: Poda Anterior Antitécnica, Poda Anterior Técnica, Rebrotos, Copa Asimétrica y se encuentra en buen estado físico general. En el estado físico del fuste se encuentra: Bifurcado, Acanalado, Descortezado, Cavidad y se encuentra en buen estado físico general. En el estado físico de la raíz se encuentra: raíces no apreciables y se encuentra en estado físico bueno general.</p>					
<p>ESTADO SANITARIO: En el estado sanitario de la copa presenta: Ninguna afectación y se encuentra en buen estado sanitario general. En el estado sanitario del fuste presenta: ninguna afectación, y se encuentra en buen estado sanitario general. El estado sanitario de la raíz se encuentra: sin ninguna afectación apreciable y se encuentra en buen estado sanitario.</p>					
CAUSAS DE LA INTERVENCIÓN					
<p>Inadecuado distanciamiento. Construcción de obra pública y adecuación de espacio público proyectado, asociado al proyecto Primera Línea del Metro de Bogotá.</p>					
VISTA DETALLE		INTERVENCIÓN SILVICULTURAL			
		A CONSIDERAR		DIMENSIONES	
		TALA		P.A.P. (m)	0,44
				Altura Total (m)	6,2
				Altura Com. (m)	0
				Volumen Comercial (m3)	0
		CONCEPTO TÉCNICO			
		<p>Se considera técnicamente viable la tala del individuo ya que al estar bifurcado, poseer cavidades y estar descortezado es una evidencia que la resistencia al traslado podría ser perjudicial para la especie, además que se ve comprometida su permanencia lo que generaría limitación en su permanencia. Esto podría traer interferencia con las obras de infraestructura del proyecto</p>			

Decreto 531 de 2010 modificado parcialmente y adicionado por el Decreto 383 de 2018

Jonathan A Luna H

Firma
 Ingeniero Jonathan A Luna Hernández
 T.P. 70266-251982

	FICHA TÉCNICA DE REGISTRO		Radicado No.														
			Elaboró	Ingeniero Jonathan A Luna Hernández													
			Tarjeta profesional N.º	70266-251983													
			Revisó														
			Aprobó														
Concepto Técnico:		Fecha aprobación															
		Página	131 de 140														
Fecha de visita técnica	01 de Diciembre del 2021		Sitio de Visita	Av 1ra de mayo - Carrera 72													
Especie	Chicala, chirlobirlo, flor amarillo		Barrio Visita	Milenta II Sector													
N. científico	<i>Tecoma stans</i>		UPZ	43-San Rafael													
Árbol N.º	T3-1365		Solicitante	Metro Línea 1 S.A.S.													
Cod.SIGAU	08011006000676		Dirección Solicitante	World Trade Center AC 100 # 8A – 49, Torre B, Piso 11, Oficina 1111													
Localización Exacta del árbol	E 94297.468445; N 101583.280250		c.c. ó NIT	901.339.011-15													
DESCRIPCIÓN GENERAL DEL ESTADO DEL INDIVIDUO ARBÓREO			VISTA GENERAL														
<p>ESTADO FÍSICO: En el estado físico de la copa se encuentra: Poda Anterior Antitécnica, Poda Anterior Técnica, Ramas Secas, Rebrotesy se encuentra en buen estado físico general. En el estado físico del fuste se encuentra: Bifurcado, Inclinado, Torcido y se encuentra en buen estado físico general. En el estado físico de la raíz se encuentra: raíces no apreciables y se encuentra en estado físico bueno general.</p>																	
<p>ESTADO SANITARIO: En el estado sanitario de la copa presenta: Agallas, Puntos de succión y se encuentra en buen estado sanitario general. En el estado sanitario del fuste presenta: ninguna afectación, y se encuentra en buen estado sanitario general. El estado sanitario de la raíz se encuentra: sin ninguna afectación apreciable y se encuentra en buen estado sanitario.</p>																	
<p>CAUSAS DE LA INTERVENCIÓN</p> <p>Inadecuado distanciamiento. Construcción de obra pública y adecuación de espacio público proyectado, asociado al proyecto Primera Línea del Metro de Bogotá.</p>																	
VISTA DETALLE			<table border="1"> <thead> <tr> <th style="text-align: center;">INTERVENCIÓN SILVICULTURAL</th> <th colspan="2" style="text-align: center;">DIMENSIONES</th> </tr> <tr> <th style="text-align: center;"><u>A CONSIDERAR</u></th> <td>P.A.P. (m)</td> <td>0,52</td> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="4" style="text-align: center;">TALA</td> <td>Altura Total (m)</td> <td>7,6</td> </tr> <tr> <td>Altura Com. (m)</td> <td>0</td> </tr> <tr> <td>Volumen Comercial (m3)</td> <td>0</td> </tr> </tbody> </table>		INTERVENCIÓN SILVICULTURAL	DIMENSIONES		<u>A CONSIDERAR</u>	P.A.P. (m)	0,52	TALA	Altura Total (m)	7,6	Altura Com. (m)	0	Volumen Comercial (m3)	0
INTERVENCIÓN SILVICULTURAL	DIMENSIONES																
<u>A CONSIDERAR</u>	P.A.P. (m)	0,52															
TALA	Altura Total (m)	7,6															
	Altura Com. (m)	0															
	Volumen Comercial (m3)	0															
				<p>CONCEPTO TÉCNICO</p> <p>Se considera técnicamente viable la tala del individuo ya que es un árbol que se encuentra inclinado y se encuentra bifurcado, por lo que dificultaría tratamientos de bloqueo y traslado, además que interfiere con el diseño del proyecto</p>													

Decreto 531 de 2010 modificado parcialmente y adicionado por el Decreto 383 de 2018

Jonathan A Luna H

Firma
 Ingeniero Jonathan A Luna Hernández
 T.P. 70266-251983

	FICHA TÉCNICA DE REGISTRO		Radicado No.								
			Elaboró	Ingeniero Jonathan A Luna Hernández							
			Tarjeta profesional N.º	70266-251984							
			Revisó								
			Aprobó								
Concepto Técnico:		Fecha aprobación									
		Página	132 de 140								
Fecha de visita técnica	01 de Diciembre del 2021	Sitio de Visita	Av 1ra de mayo - Carrera 73								
Especie	Holly liso	Barrio Visita	Milenta II Sector								
N. científico	<i>Cotoneaster panosa</i>	UPZ	43-San Rafael								
Árbol N.º	T3-1366	Solicitante	Metro Línea 1 S.A.S.								
Cod.SIGAU	08011006000675	Dirección Solicitante	World Trade Center AC 100 # 8A – 49, Torre B, Piso 11, Oficina 1112								
Localización Exacta del árbol	E 94296.262020; N 101585.558094	c.c. ó NIT	901.339.011-16								
DESCRIPCIÓN GENERAL DEL ESTADO DEL INDIVIDUO ARBÓREO			VISTA GENERAL								
ESTADO FÍSICO: En el estado físico de la copa se encuentra: Poda Anterior Antitécnica, Poda Anterior Técnica, Ramas Secasy se encuentra en mal estado físico general. En el estado físico del fuste se encuentra: Bifurcaciones basales, Inclinado, Torcido, Compartimentalizado, Acanalado, Descortezado, Daño mecánico medioy se encuentra en mal estado físico general. En el estado físico de la raíz se encuentra: raíces no apreciablesy se encuentra en estado físico regular general.											
ESTADO SANITARIO: En el estado sanitario de la copa presenta: Marchitamientoy se encuentra en un estado sanitario regular general. En el estado sanitario del fuste presenta: ninguna afectación,y se encuentra en mal estado sanitario general. El estado sanitario de la raíz se encuentra: sin ninguna afectación apreciable											
CAUSAS DE LA INTERVENCIÓN Inadecuado distanciamiento. Construcción de obra pública y adecuación de espacio público proyectado, asociado al proyecto Primera Línea del Metro de Bogotá.											
VISTA DETALLE			INTERVENCIÓN SILVICULTURAL A CONSIDERAR								
			TALA								
			<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2" style="text-align: center;">DIMENSIONES</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>P.A.P. (m)</td> <td style="text-align: center;">0,17</td> </tr> <tr> <td>Altura Total (m)</td> <td style="text-align: center;">3,39</td> </tr> <tr> <td>Altura Com. (m)</td> <td style="text-align: center;">0</td> </tr> <tr> <td>Volumen Comercial (m3)</td> <td style="text-align: center;">0</td> </tr> </tbody> </table>		DIMENSIONES		P.A.P. (m)	0,17	Altura Total (m)	3,39	Altura Com. (m)
DIMENSIONES											
P.A.P. (m)	0,17										
Altura Total (m)	3,39										
Altura Com. (m)	0										
Volumen Comercial (m3)	0										
			CONCEPTO TÉCNICO								
			Se considera técnicamente viable la tala del individuo ya que es un árbol que se encuentra seco y sus características físico-sanitarias del fuste y de la copa no son buenas, por lo tanto la continuidad de su establecimiento en el tiempo no sería sostenible.								

Decreto 531 de 2010 modificado parcialmente y adicionado por el Decreto 383 de 2018

Jonathan A Luna

Firma

Ingeniero Jonathan A Luna Hernández

T.P. 70266-251984

	FICHA TÉCNICA DE REGISTRO		Radicado No.		
			Elaboró	Ingeniero Jonathan A Luna Hernández	
			Tarjeta profesional N.º	70266-251985	
			Revisó		
			Aprobó		
Concepto Técnico:		Fecha aprobación			
		Página	133 de 140		
Fecha de visita técnica	01 de Diciembre del 2021	Sitio de Visita	Av 1ra de mayo - Carrera 74		
Especie	Holly liso	Barrio Visita	Milenta II Sector		
N. científico	<i>Cotoneaster panosa</i>	UPZ	43-San Rafael		
Árbol N.º	T3-1370	Solicitante	Metro Línea 1 S.A.S.		
Cod.SIGAU	08011006000671	Dirección Solicitante	World Trade Center AC 100 # 8A – 49, Torre B, Piso 11, Oficina 1113		
Localización Exacta del árbol	E 94304.21147; N 101595.3631	c.c. ó NIT	901.339.011-17		
DESCRIPCIÓN GENERAL DEL ESTADO DEL INDIVIDUO ARBÓREO		VISTA GENERAL			
<p>ESTADO FÍSICO: En el estado físico de la copa se encuentra: Poda Anterior Antitécnica, Poda Anterior Técnica, Rebrotos y se encuentra en buen estado físico general. En el estado físico del fuste se encuentra: Bifurcaciones basales y se encuentra en buen estado físico general. En el estado físico de la raíz se encuentra: raíces no apreciables y se encuentra en estado físico bueno general.</p>					
<p>ESTADO SANITARIO: En el estado sanitario de la copa presenta: Ninguna afectación y se encuentra en buen estado sanitario general. En el estado sanitario del fuste presenta: ninguna afectación, y se encuentra en buen estado sanitario general. El estado sanitario de la raíz se encuentra: sin ninguna afectación apreciable y se encuentra en buen estado sanitario.</p>					
<p style="text-align: center;">CAUSAS DE LA INTERVENCIÓN</p> <p style="text-align: center;">Inadecuado distanciamiento. Construcción de obra pública y adecuación de espacio público proyectado, asociado al proyecto Primera Línea del Metro de Bogotá.</p>					
VISTA DETALLE		INTERVENCIÓN SILVICULTURAL			
		A CONSIDERAR		DIMENSIONES	
		TALA		P.A.P. (m)	0,27
			Altura Total (m)	3,2	
			Altura Com. (m)	0	
			Volumen Comercial (m3)	0	
		CONCEPTO TÉCNICO			
		<p>Se considera técnicamente viable la tala del árbol ya que las bifurcaciones basales podrían obstaculizar el trabajo operativo, igualmente interfiere con el desarrollo del proyecto</p>			

Decreto 531 de 2010 modificado parcialmente y adicionado por el Decreto 383 de 2018

Jonathan A Luna

Firma

Ingeniero Jonathan A Luna Hernández

T.P. 70266-251985

	FICHA TÉCNICA DE REGISTRO		Radicado No.														
	Concepto Técnico: _____		Elaboró	Ingeniero Jonathan A Luna Hernández													
			Tarjeta profesional N.º	70266-251986													
			Revisó														
			Aprobó														
		Fecha aprobación															
		Página	134 de 140														
Fecha de visita técnica	01 de Diciembre del 2021		Sitio de Visita	Av 1ra de mayo - Carrera 75													
Especie	Eugenia		Barrio Visita	Milenta II Sector													
N. científico	<i>Eugenia myrtifolia</i>		UPZ	43-San Rafael													
Árbol N.º	T3-1371		Solicitante	Metro Línea 1 S.A.S.													
Cod.SIGAU	08011006001290		Dirección Solicitante	World Trade Center AC 100 # 8A – 49, Torre B, Piso 11, Oficina 1114													
Localización Exacta del árbol	E 94306.087; N 101597.418		c.c. ó NIT	901.339.011-18													
DESCRIPCIÓN GENERAL DEL ESTADO DEL INDIVIDUO ARBÓREO			VISTA GENERAL														
<p>ESTADO FÍSICO: En el estado físico de la copa se encuentra: Poda Anterior Antitécnica, Rebrotos y se encuentra en buen estado físico general. En el estado físico del fuste se encuentra: Bifurcaciones basales y se encuentra en buen estado físico general. En el estado físico de la raíz se encuentra: raíces no apreciables y se encuentra en estado físico bueno general.</p>																	
<p>ESTADO SANITARIO: En el estado sanitario de la copa presenta: Ninguna afectación y se encuentra en buen estado sanitario general. En el estado sanitario del fuste presenta: ninguna afectación, y se encuentra en buen estado sanitario general. El estado sanitario de la raíz se encuentra: sin ninguna afectación apreciable y se encuentra en buen estado sanitario.</p>																	
CAUSAS DE LA INTERVENCIÓN																	
<p>Inadecuado distanciamiento. Construcción de obra pública y adecuación de espacio público proyectado, asociado al proyecto Primera Línea del Metro de Bogotá.</p>																	
VISTA DETALLE			<table border="1"> <thead> <tr> <th style="text-align: center;">INTERVENCIÓN SILVICULTURAL</th> <th colspan="2" style="text-align: center;">DIMENSIONES</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td style="text-align: center;">A CONSIDERAR</td> <td>P.A.P. (m)</td> <td style="text-align: center;">0,01</td> </tr> <tr> <td rowspan="3" style="text-align: center;">TALA</td> <td>Altura Total (m)</td> <td style="text-align: center;">0,9</td> </tr> <tr> <td>Altura Com. (m)</td> <td style="text-align: center;">0</td> </tr> <tr> <td>Volumen Comercial (m3)</td> <td style="text-align: center;">0</td> </tr> </tbody> </table>		INTERVENCIÓN SILVICULTURAL	DIMENSIONES		A CONSIDERAR	P.A.P. (m)	0,01	TALA	Altura Total (m)	0,9	Altura Com. (m)	0	Volumen Comercial (m3)	0
INTERVENCIÓN SILVICULTURAL	DIMENSIONES																
A CONSIDERAR	P.A.P. (m)	0,01															
TALA	Altura Total (m)	0,9															
	Altura Com. (m)	0															
	Volumen Comercial (m3)	0															
			CONCEPTO TÉCNICO														
			<p>Se considera técnicamente viable la tala del árbol ya que las bifurcaciones basales podrían obstaculizar el trabajo operativo, igualmente interfiere con el desarrollo del proyecto</p>														

Decreto 531 de 2010 modificado parcialmente y adicionado por el Decreto 383 de 2018

Jonathan A Luna H

Firma

Ingeniero Jonathan A Luna Hernández

T.P. 70266-251986

	FICHA TÉCNICA DE REGISTRO		Radicado No.														
			Elaboró	Ingeniero Jonathan A Luna Hernández													
			Tarjeta profesional N.º	70266-251987													
			Revisó														
			Aprobó														
Concepto Técnico:		Fecha aprobación															
		Página	135 de 140														
Fecha de visita técnica	01 de Diciembre del 2021	Sitio de Visita	Av 1ra de mayo - Carrera 76														
Especie	Chicala, chirlobirlo, flor amarillo	Barrio Visita	Milenta II Sector														
N. científico	<i>Tecoma stans</i>	UPZ	43-San Rafael														
Árbol N.º	T3-1372	Solicitante	Metro Línea 1 S.A.S.														
Cod.SIGAU	08011006000670	Dirección Solicitante	World Trade Center AC 100 # 8A – 49, Torre B, Piso 11, Oficina 1115														
Localización Exacta del árbol	E 94304.91453; N 101598.1726	c.c. ó NIT	901.339.011-19														
DESCRIPCIÓN GENERAL DEL ESTADO DEL INDIVIDUO ARBÓREO		VISTA GENERAL															
<p>ESTADO FÍSICO: En el estado físico de la copa se encuentra: Poda Anterior Antitécnica, Poda Anterior Técnica, Rebrotos, Copa Asimétrica y se encuentra en buen estado físico general. En el estado físico del fuste se encuentra: Inclinado, Torcido, Daño mecánico leve y se encuentra en buen estado físico general. En el estado físico de la raíz se encuentra: raíces no apreciables y se encuentra en estado físico bueno general.</p>																	
<p>ESTADO SANITARIO: En el estado sanitario de la copa presenta: Herbivoría, Puntos de succión, Presencia de insectos y se encuentra en buen estado sanitario general. En el estado sanitario del fuste presenta: ninguna afectación, y se encuentra en buen estado sanitario general. El estado sanitario de la raíz se encuentra: sin ninguna afectación apreciable y se encuentra en buen estado sanitario.</p>																	
CAUSAS DE LA INTERVENCIÓN																	
<p>Inadecuado distanciamiento. Construcción de obra pública y adecuación de espacio público proyectado, asociado al proyecto Primera Línea del Metro de Bogotá.</p>		<table border="1"> <thead> <tr> <th style="text-align: center;">INTERVENCIÓN SILVICULTURAL</th> <th colspan="2" style="text-align: center;">DIMENSIONES</th> </tr> <tr> <th style="text-align: center;"><u>A CONSIDERAR</u></th> <td>P.A.P. (m)</td> <td>0,74</td> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="3" style="text-align: center;">TALA</td> <td>Altura Total (m)</td> <td>8,59</td> </tr> <tr> <td>Altura Com. (m)</td> <td>0,5</td> </tr> <tr> <td>Volumen Comercial (m3)</td> <td>0,0153</td> </tr> </tbody> </table>			INTERVENCIÓN SILVICULTURAL	DIMENSIONES		<u>A CONSIDERAR</u>	P.A.P. (m)	0,74	TALA	Altura Total (m)	8,59	Altura Com. (m)	0,5	Volumen Comercial (m3)	0,0153
INTERVENCIÓN SILVICULTURAL	DIMENSIONES																
<u>A CONSIDERAR</u>	P.A.P. (m)	0,74															
TALA	Altura Total (m)	8,59															
	Altura Com. (m)	0,5															
	Volumen Comercial (m3)	0,0153															
VISTA DETALLE		CONCEPTO TÉCNICO															
		<p>Se considera técnicamente viable la tala del individuo ya que al estar torcido, inclinado y poseer daño mecánico leve en el fuste, este sería propenso a volcamiento, por lo tanto el trabajo operativo se vería obstaculizado, además genera interferencia con el proyecto</p>															

Decreto 531 de 2010 modificado parcialmente y adicionado por el Decreto 383 de 2018

Jonathan A Luna

Firma
 Ingeniero Jonathan A Luna Hernández
 T.P. 70266-251987

	FICHA TÉCNICA DE REGISTRO		Radicado No.	
			Elaboró	Ingeniero Jonathan A Luna Hernández
			Tarjeta profesional N.º	70266-251988
			Revisó	
			Aprobó	
Concepto Técnico:		Fecha aprobación		
		Página	136 de 140	
Fecha de visita técnica	01 de Diciembre del 2021	Sitio de Visita	Av 1ra de mayo - Carrera 77	
Especie	Chicala, chirlobirlo, flor amarillo	Barrio Visita	Milenta II Sector	
N. científico	<i>Tecoma stans</i>	UPZ	43-San Rafael	
Árbol N.º	T3-1373	Solicitante	Metro Línea 1 S.A.S.	
Cod.SIGAU	08011006000668	Dirección Solicitante	World Trade Center AC 100 # 8A – 49, Torre B, Piso 11, Oficina 1116	
Localización Exacta del árbol	E 94305.30458; N 101600.6705	c.c. ó NIT	901.339.011-20	
DESCRIPCIÓN GENERAL DEL ESTADO DEL INDIVIDUO ARBÓREO			VISTA GENERAL	
ESTADO FÍSICO: En el estado físico de la copa se encuentra: Poda Anterior Antitécnica, Poda Anterior Técnica, Ramas Secasy se encuentra en buen estado físico general. En el estado físico del fuste se encuentra: Bifurcado, Inclinado, Torcido y se encuentra en buen estado físico general. En el estado físico de la raíz se encuentra: raíces no apreciables y se encuentra en estado físico bueno general.				
ESTADO SANITARIO: En el estado sanitario de la copa presenta: Herbivoría, Puntos de succión, Presencia de insectos y se encuentra en buen estado sanitario general. En el estado sanitario del fuste presenta: ninguna afectación, y se encuentra en buen estado sanitario general. El estado sanitario de la raíz se encuentra: sin ninguna afectación apreciable y se encuentra en buen estado sanitario.				
CAUSAS DE LA INTERVENCIÓN				
Inadecuado distanciamiento. Construcción de obra pública y adecuación de espacio público proyectado, asociado al proyecto Primera Línea del Metro de Bogotá.				
VISTA DETALLE			INTERVENCIÓN SILVICULTURAL	
			A CONSIDERAR	
			TALA	
			DIMENSIONES	
			P.A.P. (m)	0,54
Altura Total (m)	5,9			
Altura Com. (m)	0,5			
Volumen Comercial (m3)	0,0081			
			CONCEPTO TÉCNICO	
			Se considera técnicamente viable la tala del individuo ya que al estar torcido, inclinado y estar bifurcado, este sería propenso a volcamiento, por lo tanto el trabajo operativo se vería obstaculizado, además genera interferencia con el proyecto	

Decreto 531 de 2010 modificado parcialmente y adicionado por el Decreto 383 de 2018

Jonathan A Luna H

Firma

Ingeniero Jonathan A Luna Hernández

T.P. 70266-251988

	FICHA TÉCNICA DE REGISTRO		Radicado No.														
			Elaboró	Ingeniero Jonathan A Luna Hernández													
			Tarjeta profesional N.º	70266-251989													
			Revisó														
			Aprobó														
Concepto Técnico:		Fecha aprobación															
		Página	137 de 140														
Fecha de visita técnica	01 de Diciembre del 2021	Sitio de Visita	Av 1ra de mayo - Carrera 78														
Especie	Chicala, chirlobirlo, flor amarillo	Barrio Visita	Milenta II Sector														
N. científico	<i>Tecoma stans</i>	UPZ	43-San Rafael														
Árbol N.º	T3-1376	Solicitante	Metro Línea 1 S.A.S.														
Cod.SIGAU	08011006000667	Dirección Solicitante	World Trade Center AC 100 # 8A – 49, Torre B, Piso 11, Oficina 1117														
Localización Exacta del árbol	E 94307.54064; N 101605.9484	c.c. ó NIT	901.339.011-21														
DESCRIPCIÓN GENERAL DEL ESTADO DEL INDIVIDUO ARBÓREO		VISTA GENERAL															
<p>ESTADO FÍSICO: En el estado físico de la copa se encuentra: Poda Anterior Antitécnica, Poda Anterior Técnica, Rebrotos, Copa Asimétrica y se encuentra en buen estado físico general. En el estado físico del fuste se encuentra: Bifurcación basal, Torcido, Corteza incluíday se encuentra en buen estado físico general. En el estado físico de la raíz se encuentra: raíces no apreciables y se encuentra en estado físico bueno general.</p>																	
<p>ESTADO SANITARIO: En el estado sanitario de la copa presenta: Agallas, Puntos de succión, Presencia de insectos y se encuentra en buen estado sanitario general. En el estado sanitario del fuste presenta: ninguna afectación, y se encuentra en buen estado sanitario general. El estado sanitario de la raíz se encuentra: sin ninguna afectación apreciable se encuentra en buen estado sanitario.</p>																	
CAUSAS DE LA INTERVENCIÓN																	
Inadecuado distanciamiento. Construcción de obra pública y adecuación de espacio público proyectado, asociado al proyecto Primera Línea del Metro de Bogotá.		<table border="1"> <thead> <tr> <th style="text-align: center;">INTERVENCIÓN SILVICULTURAL</th> <th colspan="2" style="text-align: center;">DIMENSIONES</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td style="text-align: center;">A CONSIDERAR</td> <td>P.A.P. (m)</td> <td>0,65</td> </tr> <tr> <td rowspan="3" style="text-align: center;">TALA</td> <td>Altura Total (m)</td> <td>6,5</td> </tr> <tr> <td>Altura Com. (m)</td> <td>0,1</td> </tr> <tr> <td>Volumen Comercial (m3)</td> <td>0,00235</td> </tr> </tbody> </table>			INTERVENCIÓN SILVICULTURAL	DIMENSIONES		A CONSIDERAR	P.A.P. (m)	0,65	TALA	Altura Total (m)	6,5	Altura Com. (m)	0,1	Volumen Comercial (m3)	0,00235
INTERVENCIÓN SILVICULTURAL	DIMENSIONES																
A CONSIDERAR	P.A.P. (m)	0,65															
TALA	Altura Total (m)	6,5															
	Altura Com. (m)	0,1															
	Volumen Comercial (m3)	0,00235															
VISTA DETALLE		CONCEPTO TÉCNICO															
		Se considera técnicamente viable la tala del individuo ya que el árbol tiene bifurcaciones basales y su fuste se encuentra torcido, características físicas que dificultan las actividades operativas y genera complicaciones en su traslado, esto interfiere con el diseño del proyecto															

Decreto 531 de 2010 modificado parcialmente y adicionado por el Decreto 383 de 2018

Jonathan A Luna H

Firma

Ingeniero Jonathan A Luna Hernández

T.P. 70266-251989

	FICHA TÉCNICA DE REGISTRO		Radicado No.														
			Elaboró	Ingeniero Jonathan A Luna Hernández													
			Tarjeta profesional N.º	70266-251990													
			Revisó														
			Aprobó														
Concepto Técnico:		Fecha aprobación															
		Página	138 de 140														
Fecha de visita técnica	01 de Diciembre del 2021		Sitio de Visita	Av 1ra de mayo - Carrera 79													
Especie	Chicala, chirlobirlo, flor amarillo		Barrio Visita	Milenta II Sector													
N. científico	<i>Tecoma stans</i>		UPZ	43-San Rafael													
Árbol N.º	T3-1377		Solicitante	Metro Línea 1 S.A.S.													
Cod.SIGAU	08011006001289		Dirección Solicitante	World Trade Center AC 100 # 8A – 49, Torre B, Piso 11, Oficina 1118													
Localización Exacta del árbol	E 94309.33725; N 101606.7482		c.c. ó NIT	901.339.011-22													
DESCRIPCIÓN GENERAL DEL ESTADO DEL INDIVIDUO ARBÓREO			VISTA GENERAL														
ESTADO FÍSICO: En el estado físico de la copa se encuentra: Poda Anterior Antitécnica, Poda Anterior Técnica, Rebrotesy se encuentra en buen estado físico general. En el estado físico del fuste se encuentra: Inclinadoy se encuentra en buen estado físico general. En el estado físico de la raíz se encuentra: raíces no apreciablesy se encuentra en estado físico bueno general.																	
ESTADO SANITARIO: En el estado sanitario de la copa presenta: Herbivoría, Agallas, Puntos de succión, Presencia de insectosy se encuentra en buen estado sanitario general. En el estado sanitario del fuste presenta: ninguna afectación,y se encuentra en buen estado sanitario general. El estado sanitario de la raíz se encuentra: sin ninguna afectación apreciabley se encuentra en buen estado sanitario.																	
CAUSAS DE LA INTERVENCIÓN																	
Inadecuado distanciamiento. Construcción de obra pública y adecuación de espacio público proyectado, asociado al proyecto Primera Línea del Metro de Bogotá.			<table border="1"> <thead> <tr> <th style="text-align: center;">INTERVENCIÓN SILVICULTURAL</th> <th colspan="2" style="text-align: center;">DIMENSIONES</th> </tr> <tr> <th style="text-align: center;"><u>A CONSIDERAR</u></th> <td>P.A.P. (m)</td> <td>0,19</td> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="3" style="text-align: center;">TALA</td> <td>Altura Total (m)</td> <td>2,29</td> </tr> <tr> <td>Altura Com. (m)</td> <td>0</td> </tr> <tr> <td>Volumen Comercial (m3)</td> <td>0</td> </tr> </tbody> </table>		INTERVENCIÓN SILVICULTURAL	DIMENSIONES		<u>A CONSIDERAR</u>	P.A.P. (m)	0,19	TALA	Altura Total (m)	2,29	Altura Com. (m)	0	Volumen Comercial (m3)	0
INTERVENCIÓN SILVICULTURAL	DIMENSIONES																
<u>A CONSIDERAR</u>	P.A.P. (m)	0,19															
TALA	Altura Total (m)	2,29															
	Altura Com. (m)	0															
	Volumen Comercial (m3)	0															
VISTA DETALLE			CONCEPTO TÉCNICO														
			Se considera técnicamente viable la tala del individuo ya que al estar inclinado este sería propenso a volcamiento, por lo tanto el trabajo operativo se vería obstaculizado, además genera interferencia con el proyecto														

Decreto 531 de 2010 modificado parcialmente y adicionado por el Decreto 383 de 2018

Jonathan A Luna H

Firma

Ingeniero Jonathan A Luna Hernández

T.P. 70266-251990

	FICHA TÉCNICA DE REGISTRO		Radicado No.														
			Elaboró	Ingeniero Jonathan A Luna Hernández													
			Tarjeta profesional N.º	70266-251991													
			Revisó														
			Aprobó														
Concepto Técnico:		Fecha aprobación															
		Página	139 de 140														
Fecha de visita técnica	01 de Diciembre del 2021	Sitio de Visita	Av 1ra de mayo - Carrera 80														
Especie	Chicala, chirlobirlo, flor amarillo	Barrio Visita	Milenta II Sector														
N. científico	<i>Tecoma stans</i>	UPZ	43-San Rafael														
Árbol N.º	T3-1378	Solicitante	Metro Línea 1 S.A.S.														
Cod.SIGAU	08011006001295	Dirección Solicitante	World Trade Center AC 100 # 8A – 49, Torre B, Piso 11, Oficina 1119														
Localización Exacta del árbol	E 94309.306; N 101610.361	c.c. ó NIT	901.339.011-23														
DESCRIPCIÓN GENERAL DEL ESTADO DEL INDIVIDUO ARBÓREO			VISTA GENERAL														
ESTADO FÍSICO: En el estado físico de la copa se encuentra: Poda Anterior Antitécnica, Poda Anterior Técnica, Rebrotos y se encuentra en buen estado físico general. En el estado físico del fuste se encuentra: Bifurcado, Bifurcaciones basales, Fuste recto y se encuentra en buen estado físico general. En el estado físico de la raíz se encuentra: raíces no apreciables y se encuentra en estado físico bueno general.																	
ESTADO SANITARIO: En el estado sanitario de la copa presenta: Herbivoría, Agallas, Puntos de succión, Presencia de insectos y se encuentra en buen estado sanitario general. En el estado sanitario del fuste presenta: ninguna afectación, y se encuentra en buen estado sanitario general. El estado sanitario de la raíz se encuentra: sin ninguna afectación apreciable y se encuentra en buen estado sanitario.																	
CAUSAS DE LA INTERVENCIÓN Inadecuado distanciamiento. Construcción de obra pública y adecuación de espacio público proyectado, asociado al proyecto Primera Línea del Metro de Bogotá.																	
VISTA DETALLE			<table border="1"> <thead> <tr> <th style="text-align: center;">INTERVENCIÓN SILVICULTURAL</th> <th colspan="2" style="text-align: center;">DIMENSIONES</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td style="text-align: center;">A CONSIDERAR</td> <td>P.A.P. (m)</td> <td style="text-align: center;">0,32</td> </tr> <tr> <td rowspan="3" style="text-align: center;">TALA</td> <td>Altura Total (m)</td> <td style="text-align: center;">4,09</td> </tr> <tr> <td>Altura Com. (m)</td> <td style="text-align: center;">0,5</td> </tr> <tr> <td>Volumen Comercial (m3)</td> <td style="text-align: center;">0,00285</td> </tr> </tbody> </table>		INTERVENCIÓN SILVICULTURAL	DIMENSIONES		A CONSIDERAR	P.A.P. (m)	0,32	TALA	Altura Total (m)	4,09	Altura Com. (m)	0,5	Volumen Comercial (m3)	0,00285
INTERVENCIÓN SILVICULTURAL	DIMENSIONES																
A CONSIDERAR	P.A.P. (m)	0,32															
TALA	Altura Total (m)	4,09															
	Altura Com. (m)	0,5															
	Volumen Comercial (m3)	0,00285															
			CONCEPTO TÉCNICO Se considera técnicamente viable la tala del árbol ya que las bifurcaciones basales podrían obstaculizar el trabajo operativo, igualmente interfiere con el desarrollo del proyecto.														

Decreto 531 de 2010 modificado parcialmente y adicionado por el Decreto 383 de 2018

Jonathan A Luna H

Firma

Ingeniero Jonathan A Luna Hernández

T.P. 70266-251991

	FICHA TÉCNICA DE REGISTRO		Radicado No.	
			Elaboró	Ingeniero Jonathan A Luna Hernández
			Tarjeta profesional N.º	70266-251992
			Revisó	
			Aprobó	
Concepto Técnico:		Fecha aprobación		
		Página	140 de 140	
Fecha de visita técnica	01 de Diciembre del 2021	Sitio de Visita	Av 1ra de mayo - Carrera 81	
Especie	Fucsia boliviana	Barrio Visita	Milenta II Sector	
N. científico	<i>Fuchsia boliviana</i>	UPZ	43-San Rafael	
Árbol N.º	T3-1380	Solicitante	Metro Línea 1 S.A.S.	
Cod.SIGAU	8011006001296	Dirección Solicitante	World Trade Center AC 100 # 8A – 49, Torre B, Piso 11, Oficina 1120	
Localización Exacta del árbol	E 94311.202331; N 101612.199667	c.c. ó NIT	901.339.011-24	
DESCRIPCIÓN GENERAL DEL ESTADO DEL INDIVIDUO ARBÓREO			VISTA GENERAL	
ESTADO FÍSICO: En el estado físico de la copa se encuentra: Normaly se encuentra en buen estado físico general. En el estado físico del fuste se encuentra: Bifurcaciones basalesy se encuentra en buen estado físico general. En el estado físico de la raíz se encuentra: raíces no apreciables y se encuentra en estado físico bueno general.				
ESTADO SANITARIO: En el estado sanitario de la copa presenta: Ninguna afectacióny se encuentra en buen estado sanitario general. En el estado sanitario del fuste presenta: ninguna afectación,y se encuentra en buen estado sanitario general. El estado sanitario de la raíz se encuentra: sin ninguna afectación apreciable se encuentra en buen estado sanitario.				
CAUSAS DE LA INTERVENCIÓN Inadecuado distanciamiento. Construcción de obra pública y adecuación de espacio público proyectado, asociado al proyecto Primera Línea del Metro de Bogotá.				
VISTA DETALLE			INTERVENCIÓN SILVICULTURAL	
			A CONSIDERAR	
			TALA	
			DIMENSIONES	
			P.A.P. (m)	0,04
			Altura Total (m)	1,7
			Altura Com. (m)	0
			Volumen Comercial (m3)	0
			CONCEPTO TÉCNICO	
			Se considera técnicamente viable la tala del árbol ya que las bifurcaciones basales podría obstaculizar el trabajo operativo, gualmente se tiene en consideración que es una especie exótica que podría perjudicar con el diseño paisajístico urbano e infiere con las obras de infraestructura del proyecto	

Decreto 531 de 2010 modificado parcialmente y adicionado por el Decreto 383 de 2018

Jonathan A Luna

Firma
 Ingeniero Jonathan A Luna Hernández
 T.P. 70266-251992