



Concepto Técnico:

L	Nadicado No.	
	Elaboró	Adriana Moreno B
	Tarjeta profesional Nº	17913 MADR
	Revisó	
	Aprobó	
	Fecha aprobación	
	Página	1 de 68

Radicado No

Fecha de visita técnica 16 de julio de 2020		Sitio de Visita	Calle 45 Sur No. 72Q-20
Especie	Jazmín del cabo, laurel huesito	Barrio Visita	Santa Catalina
N. científico	Pittosporum undulatum	UPZ	Timiza
Árbol N.º	1	Solicitante	MC Construcciones y Consultorías
Cod.SIGAU	08012102000094	Dirección Solicitante	Carrera 147 No. 145-60, casa 82
Localización Exacta del árbol	Coordenada X 91377,95 Coordenada Y 101003.25	c.c. ó N.I.T	900.598.357-5

# DESCRIPCIÓN GENERAL DEL ESTADO DEL INDIVIDUO ARBÓREO ESTADO FÍSICO:

El árbol tiene una pronunciada inclinación. El estado de la copa y el fuste son deficientes, en lo que respecta a su estructura. La copa es asimétrica. No se evidencian daños mecánicos, ni de origen antrópico.

#### **ESTADO SANITARIO:**

El árbol cuenta con un adecuado estado sanitario, no se evidencia la presencia de patógenos ni lesiones, que lo afecten. Sin embargo, hay deficiencia nutricional evidente y sequedad.

#### CAUSAS DE LA INTERVENCIÓN

El árbol se ubica en el área de influencia directa del proyecto.

#### **VISTA DETALLE**



#### VISTA GENERAL



<u>INTERVENCIÓN</u>	<u>DIMENSIONES</u>	
SILVICULTURAL A	P.A.P. (m)	12
<u>CONSIDERAR</u>	Altura Total (m)	2
TAI A	Altura Com. (m)	0
IALA	Volumen Comercial (m3)	0,00

#### CONCEPTO TÉCNICO

El árbol se cuenta con una inclinación marcada. Si bien no se vería afectado por la obra de infraestructura, por su estado físico y sanitario en general, se sugiere la tala del individuo.

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



Firma

Ing. Forestal: Adriana Moreno Baquero





Concepto Técnico:

Radicado No.	
Elaboró	Adriana Moreno B
Tarjeta profesional Nº	17913 MADR
Revisó	
Aprobó	
Fecha aprobación	
Página	2 de 68

Fecha de visita técnica	16 de julio de 2020	Sitio de Visita	Calle 45 Sur No. 72Q-20
Especie	Holly liso	Barrio Visita	Santa Catalina
N. científico	Cotoneaster multiflora	UPZ	Timiza
Árbol N.º	2	Solicitante	MC Construcciones y
Cod.SIGAU	08012102000091		Consultorías
Localización Exacta del árbol	Coordenada X 91376.01	Dirección Solicitante	Carrera 147 No. 145-60, casa 82
	Coordenada Y 101006,87	c.c. ó N.I.T	900.598.357-5

# DESCRIPCIÓN GENERAL DEL ESTADO DEL INDIVIDUO ARBÓREO ESTADO FÍSICO:

El árbol se encuentra bifurcado desde la base y torcido, cuenta con múltiples troncos, pero en general su estructura es recta. El estado de la copa y el fuste se ajustan a los parámetros de la especie, en lo que respecta a su estructura. La copa es simétrica. Se evidencian rebrotes a lo largo del fuste. No se evidencian daños mecánicos, ni de origen antrópico.

#### **ESTADO SANITARIO:**

El árbol cuenta con un adecuado estado sanitario, no se evidencia la presencia de patógenos ni lesiones, que lo afecten.

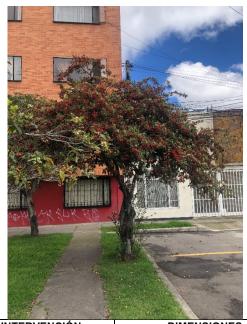
#### CAUSAS DE LA INTERVENCIÓN

El árbol se ubica en el área de influencia directa del proyecto.

#### VISTA DETALLE



#### **VISTA GENERAL**



INTERVENCION
SILVICULTURAL A
CONSIDERAR
·
TALA

DIMENSIONES		
P.A.P. (m)	0,43	
Altura Total (m)	4	
Altura Com. (m)	0	
Volumen Comercial (m3)	0.00	

#### CONCEPTO TÉCNICO

El árbol se encuentra en adecuadas condiciones de emplazamiento, no representa ningún tipo de riesgo. Sus características físicas, se ajustan a las esperadas para la especie. Se sugiere su tala en razon al diseño de la obra.

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

# ADRIALA LI. LIDEROS B

Firma

Ing. Forestal: Adriana Moreno Baquero





Canaanta

Elaboró	Adriana Moreno B
Tarjeta profesional Nº	17913 MADR
Revisó	
Aprobó	
Fecha aprobación	

Concepto	Aprobo	
Técnico:	Fecha aprobación	
	Página	3 de 68

Radicado No.

Fecha de visita técnica	16 de julio de 2020	Sitio de Visita	Calle 45 Sur No. 72Q-20
Especie	Jazmín del cabo, laurel huesito	Barrio Visita	Santa Catalina
N. científico	Pittosporum undulatum	UPZ	Timiza
Árbol N.º	3	Solicitante	MC Construcciones y
Cod.SIGAU	08012102000092		Consultorías
Localización Exacta del árbol	Coordenada X 91372,71	Dirección Solicitante	Carrera 147 No. 145-60, casa 82
	Coordenada Y 101005,20	c.c. ó N.I.T	900.598.357-5

# DESCRIPCIÓN GENERAL DEL ESTADO DEL INDIVIDUO ARBÓREO ESTADO FÍSICO:

El árbol se encuentra levemente inclinado y bifurcado. La copa es asimétrica. No se evidencian daños mecánicos, ni de origen antrópico. Evidencia de podas antitécnicas.

#### **ESTADO SANITARIO:**

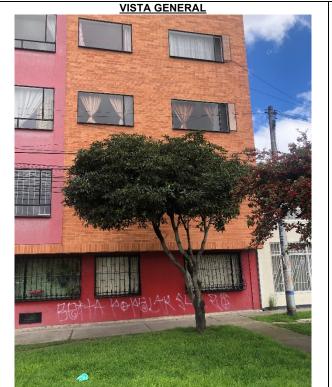
El árbol cuenta con un adecuado estado sanitario, no se evidencia la presencia de patógenos ni lesiones, que lo afecten.

#### CAUSAS DE LA INTERVENCIÓN

El árbol se ubica en el área de influencia directa del proyecto.

#### **VISTA DETALLE**





INTERVENCIÓN	DIMENSIONES	
SILVICULTURAL A	P.A.P. (m)	40
CONSIDERAR	Altura Total (m)	5
TAI AR	Altura Com. (m)	0
IALAN	Volumen Comercial (m3)	0.00

#### CONCEPTO TÉCNICO

El árbol se encuentra en adecuadas condiciones de emplazamiento, no representa ningún tipo de riesgo. Sus características físicas, se ajustan a las esperadas para la especie. Se sugiere la tala del individuo en razon al diseño de la obra.

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



Firma

Ing. Forestal: Adriana Moreno Baquero





Concepto Técnico:

Radicado No.	
Elaboró	Adriana Moreno B
Tarjeta profesional Nº	17913 MADR
Revisó	
Aprobó	
Fecha aprobación	
Página	4 de 68

Fecha de visita técnica	16 de julio de 2020	Sitio de Visita	Calle 45 Sur No. 72Q-20
Especie	Jazmín del cabo, laurel huesito	Barrio Visita	Santa Catalina
N. científico	Pittosporum undulatum	UPZ	Timiza
Árbol N.º	4	Solicitante	MC Construcciones y
Cod.SIGAU	08012102000093		Consultorías
Localización Exacta del árbol	Coordenada X 91369.70	Dirección Solicitante	Carrera 147 No. 145-60, casa 82
2004.1240.0 2740.14 40. 4.50.	Coordenada Y 100997.12	c.c. ó N.I.T	900.598.357-5

# DESCRIPCIÓN GENERAL DEL ESTADO DEL INDIVIDUO ARBÓREO ESTADO FÍSICO:

El árbol se encuentra cuenta con una bifurcación a 30 cm de altura. La copa es simétrica. Se evidenció daño mecánico de posible origen antrópico, por desprendimiento de una rama.

#### **ESTADO SANITARIO:**

El árbol cuenta con un adecuado estado sanitario, no se evidencia la presencia de patógenos ni lesiones, que lo afecten.

#### CAUSAS DE LA INTERVENCIÓN

El árbol se ubica en el área de influencia directa del proyecto.

#### VISTA DETALLE





<u>INTERVENCIÓN</u>	DIMENSIONES	
SILVICULTURAL A	P.A.P. (m)	46
CONSIDERAR	Altura Total (m)	4
TAI A	Altura Com. (m)	0
II ALA	Volumen Comercial (m3)	0.00
CONCEDTO TÉCNICO		

#### CONCEPTO TÉCNICO

Se sugiere la tala del individuo por encontrarse sobre el límite de intervención del proyecto, es decir donde se dispondrá el cerramiento del área intervenida.

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



Firma

Ing. Forestal: Adriana Moreno Baquero





# FICHA TÉCNICA DE REGISTRO Radicado No. Elaboró Tarjeta profesional N° Revisó Aprobó Fecha aprobación Página Fadicado No. Adriana Moreno Baquero 17913 MADR 17913 MADR 5 de 68

Fecha de visita técnica	16 de julio de 2020	Sitio de Visita	Calle 45 Sur No. 72Q-20 Parque
Especie	Holly liso -	Barrio Visita	Santa Catalina
N. científico	Cotoneaster multiflora	UPZ	Timiza
Árbol N.º	5	Solicitante	MC Construcciones y Consultorías
Cod.SIGAU	8012102001392		SAS
Localización Exacta del árbol	Coordenada X 91372.38	Dirección Solicitante	Carrera 147 No. 145-60, casa 82
	Coordenada Y 100992,64	c.c. ó N.I.T	900.598.357-5

# DESCRIPCIÓN GENERAL DEL ESTADO DEL INDIVIDUO ARBÓREO ESTADO FÍSICO:

El árbol tiene una pronunciada inclinación y se encuentra bifucado desde la base . El estado de la copa y el fuste son deficientes en cuanto a su estructura. No se evidencian daños mecánicos, ni de origen antrópico.

#### ESTADO SANITARIO:

El crecimiento del individuo se encuentra suprimido, posiblemente por deficiencias nutricionales. E l árbol cuenta con un adecuado estado sanitario, no se evidencia la presencia de patógenos ni lesiones, que lo afecten. Sin embargo, hay deficiencia nutricional evidente.

#### CAUSAS DE LA INTERVENCIÓN

El árbol se ubica en el área de influencia directa del proyecto.

#### **VISTA DETALLE**



#### **VISTA GENERAL**

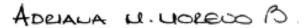


<u>INTERVENCIÓN</u>	<u>DIMENSIONES</u>	
SILVICULTURAL A	P.A.P. (m)	0.07
CONSIDERAR	Altura Total (m)	1.4
TAI A	Altura Com. (m)	0
IALA	Volumen Comercial (m3)	0,00

#### CONCEPTO TÉCNICO

Se sugiere la tala del individuo en razón al diseño de la obra de infraestructura proyectada. Conforme a las condiciones físicas del árbol y a su altura, no se considera viable su traslado ya que su probabilidad de supervivencia sería muy baja.

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



Firms

Ing. Forestal: Adriana Moreno Baquero





# FICHA TÉCNICA DE REGISTRO Radicado No. Elaboró Tarjeta profesional N° Revisó Aprobó Fecha aprobación Página Radicado No. Adriana Moreno Baquero 17913 MADR 17913 MADR 6 de 68

Fecha de visita técnica	16 de julio de 2020	Sitio de Visita	Calle 45 Sur No. 72Q-20 Parque
Especie	Holly liso	Barrio Visita	Santa Catalina
N. científico	Cotoneaster multiflora	UPZ	Timiza
Árbol N.º	6	Solicitante	MC Construcciones y Consultorías
Cod.SIGAU	08012102001391		SAS
Localización Exacta del árbol	Coordenada X 91387.46	Dirección Solicitante	Carrera 147 No. 145-60, casa 82
	Coordenada Y 100987,84	c.c. ó N.I.T	900.598.357-5

# DESCRIPCIÓN GENERAL DEL ESTADO DEL INDIVIDUO ARBÓREO ESTADO FÍSICO:

El árbol se encuentra bifurcado desde la base, algunas bifurcaciones se encuentran torcidas. El estado de la copa y el fuste son deficientes en cuanto a su estructura. No se evidencian daños mecánicos, ni de origen antrópico.

#### ESTADO SANITARIO:

E l árbol cuenta con un adecuado estado sanitario, no se evidencia la presencia de patógenos ni lesiones, que lo afecten.

#### CAUSAS DE LA INTERVENCIÓN

El árbol se ubica en el área de influencia directa del proyecto.

#### VISTA DETALLE



#### **VISTA GENERAL**



DECEMBER OF A CONTRACT OF A CO		
<u>INTERVENCIÓN</u>	DIMENSIONES	
SILVICULTURAL A CONSIDERAR TALA	P.A.P. (m)	0.08
	Altura Total (m)	3
	Altura Com. (m)	0
171271	Volumen Comercial (m3)	0,00

#### CONCEPTO TÉCNICO

Se sugiere la tala del individuo en razón al diseño de la obra de infraestructura proyectada. Conforme a las condiciones físicas del árbol y a su altura, no se considera viable su traslado ya que su probabilidad de supervivencia sería muy baja.

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



Firma

Ing. Forestal: Adriana Moreno Baquero





#### Radicado No. Elaboró Adriana Moreno Baquero FICHA TÉCNICA DE REGISTRO Tarjeta profesional Nº 17913 MADR Revisó Aprobó Concepto Técnico: Fecha aprobación

Fecha de visita técnica	16 de julio de 2020	Sitio de Visita	Calle 45 Sur No. 72Q-20 Parque
Especie	Holly liso	Barrio Visita	Santa Catalina
N. científico	Cotoneaster multiflora	UPZ	Timiza
Árbol N.º	7	Solicitante	MC Construcciones y Consultorías
Cod.SIGAU	08012102001390		SAS
Localización Exacta del árbol	Coordenada X 91399.21	Dirección Solicitante	Carrera 147 No. 145-60, casa 82
	Coordenada Y 100983,90	c.c. ó N.I.T	900.598.357-5

Página

#### DESCRIPCIÓN GENERAL DEL ESTADO DEL INDIVIDUO ARBÓREO **ESTADO FÍSICO:**

El árbol se encuentra bifurcado desde la base, algunas bifurcaciones se encuentran torcidas. El estado de la copa y el fuste son deficientes en cuanto a su estructura. No se evidencian daños mecánicos graves, más allá de los ocasionados por podas antitécnicas.

#### **ESTADO SANITARIO:**

E l árbol cuenta con un adecuado estado sanitario, no se evidencia la presencia de patógenos, lesiones, ni insectos, que afecten su estado sanitaario.

#### **CAUSAS DE LA INTERVENCIÓN**

El árbol se ubica en el área de influencia directa del proyecto.





7 de 68



<u>INTERVENCIÓN</u>	<u>DIMENSIONES</u>		
SILVICULTURAL A	P.A.P. (m)	0.06	
CONSIDERAR	Altura Total (m)	2.5	
TAI A	Altura Com. (m)	0	
IALA	Volumen Comercial (m3)	0,00	

#### CONCEPTO TÉCNICO

Se sugiere la tala del individuo en razón al diseño de la obra de infraestructura proyectada. Conforme a las condiciones físicas del árbol y a su altura, no se considera viable su traslado ya que su probabilidad de supervivencia sería muy baja.

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



Firma

Ing. Forestal: Adriana Moreno Baquero T.P. 17.913 MADR





# FICHA TÉCNICA DE REGISTRO Radicado No. Elaboró Tarjeta profesional N° Revisó Aprobó Fecha aprobación Página Radicado No. Adriana Moreno Baquero 17913 MADR 17913 MADR 8 de 68

Fecha de visita técnica	16 de julio de 2020	Sitio de Visita	Calle 45 Sur No. 72Q-20 Parque
Especie	Calistemo llorón	Barrio Visita	Santa Catalina
N. científico	Callistemon viminalis	UPZ	Timiza
Árbol N.º	8	Solicitante	MC Construcciones y Consultorías
Cod.SIGAU	08012102001389		SAS
Localización Exacta del árbol	Coordenada X 91404.12	Dirección Solicitante	Carrera 147 No. 145-60, casa 82
	Coordenada Y 100981,68	c.c. ó N.I.T	900.598.357-5

# DESCRIPCIÓN GENERAL DEL ESTADO DEL INDIVIDUO ARBÓREO ESTADO FÍSICO:

El árbol se encuentra bifurcado desde la base. El estado de la copa y el fuste son deficientes en cuanto a su estructura. Se evidencian podas antitécnicas. Se encuentra encerrado mediante una llanta de caucho, que sirve de depósito de basura y escombros.

#### **ESTADO SANITARIO:**

E I árbol cuenta con un adecuado estado sanitario, no se evidencia la presencia de patógenos, lesiones, ni insectos, que afecten su estado sanitario.

#### **CAUSAS DE LA INTERVENCIÓN**

El árbol se ubica en el área de influencia directa del proyecto.

#### **VISTA DETALLE**





<u>DIMENSIONES</u>	
P.A.P. (m)	0,013
Altura Total (m)	4
Altura Com. (m)	0
Volumen Comercial (m3)	0,00
	P.A.P. (m) Altura Total (m) Altura Com. (m)

#### CONCEPTO TÉCNICO

El individuo se encuentra dentro de los parámetros esperados para la especie. En razón al diseño de la obra de infraestructura y a las características del individuo, se plantea la tala, dado que la altura del árbol es superior a 3 metros y no se considera viable su traslado, ya que no es posible garantizar su desarrollo en optimas condiciones.

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



Firma

Ing. Forestal: Adriana Moreno Baquero





# FICHA TÉCNICA DE REGISTRO Radicado No. Elaboró Tarjeta profesional N° Revisó Aprobó Fecha aprobación Página Padicado No. Adriana Moreno Baquero 17913 MADR 17913 MADR 9 de 68

Fecha de visita técnica	16 de julio de 2020	Sitio de Visita	Calle 45 Sur No. 72Q-20 Parque
Especie	Holly liso	Barrio Visita	Santa Catalina
N. científico	Cotoneaster multiflora	UPZ	Timiza
Árbol N.º	9	Solicitante	MC Construcciones y Consultorías
Cod.SIGAU	08012102001388		SAS
Localización Exacta del árbol	Coordenada X 91408.91	Dirección Solicitante	
	Coordenada Y 100979,88	c.c. ó N.I.T	·

# DESCRIPCIÓN GENERAL DEL ESTADO DEL INDIVIDUO ARBÓREO ESTADO FÍSICO:

El árbol cuenta con una inclinación bastante pronunciada (casi 45°) se evidencian podas antitécnicas realizadas con anterioridad. El estado de la copa y el fuste son deficientes en cuanto a su estructura, producto de la inclinación.

#### ESTADO SANITARIO:

El árbol cuenta con un adecuado estado sanitario, no se evidencia la presencia de patógenos, lesiones, ni insectos, que afecten su estado sanitario.

#### CAUSAS DE LA INTERVENCIÓN

El árbol se ubica en el área de influencia directa del proyecto.

#### VISTA DETALLE





<u>INTERVENCIÓN</u>	DIMENSIONES
SILVICULTURAL A	P.A.P. (m)
CONSIDERAR	Altura Total (m)
TAI A	Altura Com. (m)
1712/1	Valuman Camaraial (m2)

#### CONCEPTO TÉCNICO

El individuo se encuentra en mal estado físico, producto de su inclinación y el inadecuado manejo que se ha hecho a través de las podas. En razón al diseño de la obra de infraestructura y a las características del individuo, se plantea la tala, dado que la altura del árbol es superior a 3 metros y no se considera viable su traslado, ya que no es posible garantizar su desarrollo en óptimas condiciones.

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



Firma

Ing. Forestal: Adriana Moreno Baquero

T.P. 17.913 MADR

0,014 3 0 0,00





# FICHA TÉCNICA DE REGISTRO Radicado No. Elaboró Adriana Moreno Baquero Tarjeta profesional Nº 17913 MADR Revisó Aprobó Fecha aprobación Fecha aprobación

Fecha de visita técnica	16 de julio de 2020	Sitio de Visita	Calle 45 Sur No. 72Q-20 Parque
Especie	Jazmin de la china	Barrio Visita	Santa Catalina
N. científico	Ligustrum lucidum	UPZ	Timiza
Árbol N.º	10	Solicitante	MC Construcciones y Consultorías
Cod.SIGAU	08012102001457		SAS
Localización Exacta del árbol	Coordenada X 91414.32	Dirección Solicitante	Carrera 147 No. 145-60, casa 82
	Coordenada Y 100978.35	c.c. ó N.I.T	900.598.357-5

Página

# DESCRIPCIÓN GENERAL DEL ESTADO DEL INDIVIDUO ARBÓREO ESTADO FÍSICO:

El árbol cuenta con una inclinación bastante pronunciada (casi 25°) se evidencian podas antitécnicas realizadas con anterioridad. El estado de la copa y el fuste son deficientes en cuanto a su estructura, producto de la inclinación. El árbol esta bifurcado.

#### ESTADO SANITARIO:

El árbol cuenta con un adecuado estado sanitario, no se evidencia la presencia de patógenos, lesiones, ni insectos, que afecten su estado sanitario.

#### **CAUSAS DE LA INTERVENCIÓN**

El árbol se ubica en el área de influencia directa del proyecto.

#### VISTA DETALLE



#### <u>VISTA GENERAL</u>

10 de 68



<u>INTERVENCIÓN</u>	<u>DIMENSIONES</u>	
SILVICULTURAL A	P.A.P. (m)	0,021
<u>CONSIDERAR</u>	Altura Total (m)	3.5
TAI A	Altura Com. (m)	0,3
171271	Volumen Comercial (m3)	0,00

#### CONCEPTO TÉCNICO

El individuo se encuentra en mal estado físico, producto de su inclinación y el inadecuado manejo que se ha hecho a través de las podas. En razón al diseño de la obra de infraestructura, se plantea la tala, dado que la altura del árbol es superior a 3 metros y no se considera viable su traslado, ya que no es posible garantizar su desarrollo en óptimas condiciones.

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

Firma	
Ing. Forestal: Adriana Moreno E	Baquero
T P 17 913 MADR	





# FICHA TÉCNICA DE REGISTRO Radicado No. Elaboró Tarjeta profesional N° Revisó Aprobó Fecha aprobación Página Radicado No. Adriana Moreno Baquero 17913 MADR 17913 MADR 17914 MADR 17915 MADR 17916 MADR 17916 MADR 17917 MADR 17918 MADR 17918

Fecha de visita técnica	16 de julio de 2020	Sitio de Visita	Calle 45 Sur No. 72Q-20 Parque
Especie	Holly liso	Barrio Visita	Santa Catalina
N. científico	Cotoneaster multiflora	UPZ	Timiza
Árbol N.º	11	Solicitante	MC Construcciones y Consultorías
Cod.SIGAU	08012102000126		SAS
Localización Exacta del árbol	Coordenada X 91420.26	Dirección Solicitante	Carrera 147 No. 145-60, casa 82
	Coordenada Y 100980,75	c.c. ó N.I.T	900.598.357-5

# DESCRIPCIÓN GENERAL DEL ESTADO DEL INDIVIDUO ARBÓREO ESTADO FÍSICO:

El árbol cuenta se encuentra bifurcado desde la base en tres troncos. No hay evidencia de podas antitécnicas, se encuentra torcido, pero en general se puede decir que es estable, en lo que respecta a su altura. La copa es simétrica.

#### ESTADO SANITARIO:

El árbol cuenta con un adecuado estado sanitario, no se evidencia la presencia de patógenos, lesiones, ni insectos, que afecten su estado sanitario.

#### CAUSAS DE LA INTERVENCIÓN

El árbol se ubica en el área de influencia indirecta del proyecto.

#### VISTA DETALLE



#### VISTA GENERAL



<u>INTERVENCIÓN</u>
SILVICULTURAL A
CONSIDERAR
CONSERVAR

DIMENSIONES		
P.A.P. (m)	0,3	
Altura Total (m)	4	
Altura Com. (m)	0	
Volumen Comercial (m3) 0,00		

#### CONCEPTO TÉCNICO

El individuo se encuentra en buena condición física y sanitaria. No se vería afectado por la obra de infraestructura, por lo que se sugiere su conservación.

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



Firma

Ing. Forestal: Adriana Moreno Baquero





#### Radicado No. Elaboró Adriana Moreno Baquero FICHA TÉCNICA DE REGISTRO Tarjeta profesional Nº 17913 MADR Revisó Aprobó Concepto Técnico: Fecha aprobación Página 12 de 68

Fecha de visita técnica	16 de julio de 2020	Sitio de Visita	Calle 45 Sur No. 72Q-20 Parque
Especie	Calistemo llorón	Barrio Visita	Santa Catalina
N. científico	Callistemon viminalis	UPZ	Timiza
Árbol N.º	12	Solicitante	MC Construcciones y Consultorías
Cod.SIGAU	08012102001377		SAS
Localización Exacta del árbol	Coordenada X 91411.41	Dirección Solicitante	Carrera 147 No. 145-60, casa 82
	Coordenada Y 101001,81	c.c. ó N.I.T	900.598.357-5

#### DESCRIPCIÓN GENERAL DEL ESTADO DEL INDIVIDUO ARBÓREO **ESTADO FÍSICO:**

El árbol cuenta se encuentra bifurcado desde la base en dos troncos. No hay evidencia de daños mecánicos considerables, se encuentra torcido. La copa es simétrica.

#### ESTADO SANITARIO:

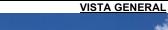
El árbol cuenta con un adecuado estado sanitario, no se evidencia la presencia de patógenos, lesiones, ni insectos, que afecten su estado sanitario.

#### CAUSAS DE LA INTERVENCIÓN

El árbol se ubica en el área de influencia directa del proyecto.

#### VISTA DETALLE







<u>INTERVENCIÓN</u>	<u>DIMENSIONES</u>	
SILVICULTURAL A	P.A.P. (m)	0,1
<u>CONSIDERAR</u>	Altura Total (m)	2,5
TAI A	Altura Com. (m)	0
17.27	Volumen Comercial (m3)	0,00

#### CONCEPTO TÉCNICO

El individuo se encuentra en regula condición física y buena sanitaria, Sin embargo, en razón a la obra de infraestructura proyectada se debe eliminar. En razón a la estructura física del árbol y a su altura se considera que el bloqueo y posterior traslado no es recomendable, ya que su probabilidad de supervivencia seria muy baja.

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



Ing. Forestal: Adriana Moreno Baquero T.P. 17.913 MADR





Concepto Técnico:

Radicado No.	
Elaboró	Adriana Moreno B
Tarjeta profesional Nº	17913 MADR
Revisó	
Aprobó	
Fecha aprobación	
Página	13 de 68

Fecha de visita técnica	16 de julio de 2020	Sitio de Visita	Calle 45 Sur No. 72Q-20
Especie	Holly liso	Barrio Visita	Santa Catalina
N. científico	Cotoneaster multiflora	UPZ	Timiza
Árbol N.º	13	Solicitante	MC Construcciones y
Cod.SIGAU	08012102001387		Consultorías
Localización Exacta del árbol	Coordenada X 91420.98	Dirección Solicitante	Carrera 147 No. 145-60, casa 82
Eddanzadion Exadia del alboi	Coordenada Y 100997,27	c.c. ó N.I.T	900.598.357-5

# DESCRIPCIÓN GENERAL DEL ESTADO DEL INDIVIDUO ARBÓREO ESTADO FÍSICO:

El árbol se encuentra bifurcado desde la base. A modo de cerramiento cuenta con una llanta, por lo cual es evidente que no se han hecho labores silviculturales de mantenimiento. Su crecimiento se encuentra suprimido con respecto a los otros de su especie presentes en el área. El estado de la copa y el fuste son deficientes, en lo que respecta a su estructura. La copa es simétrica. No se evidencian daños mecánicos, ni de origen antrópico.

#### ESTADO SANITARIO:

El árbol cuenta con un adecuado estado sanitario, no se evidencia la presencia de patógenos ni lesiones, que lo afecten. Sin embargo, hay deficiencia nutricional evidente.

#### **CAUSAS DE LA INTERVENCIÓN**

El árbol se ubica en el área de influencia directa del proyecto.

#### VISTA DETALLE



#### **VISTA GENERAL**

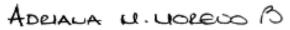


<u>INTERVENCIÓN</u>	<u>DIMENSIONES</u>	
SILVICULTURAL A	P.A.P. (m)	6
CONSIDERAR	Altura Total (m)	2,5
TALA	Altura Com. (m)	0
171471	Volumen Comercial (m3)	0,00

#### CONCEPTO TÉCNICO

Se sugiere la tala del individuo en razón al diseño de la obra de infraestructura proyectada. Conforme a las condiciones físicas del árbol y a su altura, no se considera viable su traslado ya que su probabilidad de supervivencia sería muy baja.

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



Firma
Ing. Forestal: Adriana Moreno Baquero
T.P. 17.913 MADR





Concepto Técnico:

Radicado No.	
Elaboró	Adriana Moreno B
Tarjeta profesional Nº	17913 MADR
Revisó	
Aprobó	
Fecha aprobación	
Página	14 de 68

Fecha de visita técnica	16 de julio de 2020	Sitio de Visita	Calle 45 Sur No. 72Q-20
Especie	Holly liso	Barrio Visita	Santa Catalina
N. científico	Cotoneaster multiflora	UPZ	Timiza
Árbol N.º	14	Solicitante	MC Construcciones y
Cod.SIGAU	08012102000125		Consultorías
Localización Exacta del árbol	Coordenada X 91425.22	Dirección Solicitante	Carrera 147 No. 145-60, casa 82
	Coordenada Y 100995,32	c.c. ó N.I.T	900.598.357-5

# DESCRIPCIÓN GENERAL DEL ESTADO DEL INDIVIDUO ARBÓREO ESTADO FÍSICO:

El árbol se encuentra bifurcado desde la base en tres troncos, se los cuales dos están torcidos. El estado de la copa y el fuste son deficientes, en lo que respecta a su estructura. La copa es simétrica. No se evidencian daños mecánicos, ni de origen antrópico. Se evidencian podas anteriores antitécnicas.

#### **ESTADO SANITARIO:**

El árbol cuenta con un adecuado estado sanitario, no se evidencia la presencia de patógenos ni lesiones, que lo afecten. Sin embargo, hay deficiencia nutricional evidente.

#### CAUSAS DE LA INTERVENCIÓN

El árbol se ubica en el área de influencia directa del proyecto.

#### VISTA DETALLE



#### VISTA GENERAL



INTERVENCIÓN	DIMENSIONES		
SILVICULTURAL A	P.A.P. (m)	0,26	
CONSIDERAR	Altura Total (m)	4	
CONSERVAR	Altura Com. (m)	0	
0011021117111	Volumen Comercial (m3)	0,00	

#### CONCEPTO TÉCNICO

Se sugiere la conservacion del individuo en razón a que no hay interferencia con el diseño de la obra de infraestructura proyectada.

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



Firma

Ing. Forestal: Adriana Moreno Baquero





Concepto Técnico:

Radicado No.	
Elaboró	Adriana Moreno B
Tarjeta profesional Nº	17913 MADR
Revisó	
Aprobó	
Fecha aprobación	
Página	15 de 68

Fecha de visita técnica	16 de julio de 2020	Sitio de Visita	Calle 45 Sur No. 72Q-20
Especie	Holly liso	Barrio Visita	Santa Catalina
N. científico	Cotoneaster multiflora	UPZ	Timiza
Árbol N.º	15	Solicitante	MC Construcciones y
Cod.SIGAU	08012102001384		Consultorías
Localización Exacta del árbol	Coordenada X 91422,38	Dirección Solicitante	Carrera 147 No. 145-60, casa 82
	Coordonado V 101002 07	o o ó NIT	900 598 357-5

# DESCRIPCIÓN GENERAL DEL ESTADO DEL INDIVIDUO ARBÓREO ESTADO FÍSICO:

El árbol se encuentra bifurcado desde la base en tres troncos, los cuales se encuentran torcidos y levemente inclinados. El estado de la copa y el fuste son deficientes, en lo que respecta a su estructura. La copa es simétrica. El árbol se cuenta con una llanta como cerramiento, por lo cual se evidencia la deficiencia de tratamientos silviculturales adecuados. No se evidencian daños mecánicos, ni de origen antrópico. El crecimiento del árbol se encuentra suprimido.

#### ESTADO SANITARIO:

El árbol cuenta con un adecuado estado sanitario, no se evidencia la presencia de patógenos ni lesiones, que lo afecten. Sin embargo, hay deficiencia nutricional evidente.

#### CAUSAS DE LA INTERVENCIÓN

El árbol se ubica en el área de influencia directa del proyecto.

#### VISTA DETALLE







INTERVENCIÓN	DIMENSIONES	
SILVICULTURAL A	P.A.P. (m)	0,04
CONSIDERAR	Altura Total (m)	1,6
TAI A	Altura Com. (m)	0
III.	Volumen Comercial (m3)	0,00

#### CONCEPTO TÉCNICO

Se sugiere la tala del individuo en razón al diseño de la obra de infraestructura proyectada. Conforme a las condiciones físicas del árbol y a su altura, no se considera viable su traslado ya que su probabilidad de supervivencia sería muy baja.

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



Firma

Ing. Forestal: Adriana Moreno Baquero





Concepto Técnico:

Radicado No.	
Elaboró	Adriana Moreno B
Tarjeta profesional Nº	17913 MADR
Revisó	
Aprobó	
Fecha aprobación	
Página	16 de 68

Fecha de visita técnica	16 de julio de 2020	Sitio de Visita	Calle 45 Sur No. 72Q-20
Especie	Holly liso	Barrio Visita	Santa Catalina
N. científico	Cotoneaster multiflora	UPZ	Timiza
Árbol N.º	16	Solicitante	MC Construcciones y
Cod.SIGAU	08012102001399		Consultorías
Localización Exacta del árbol	Coordenada X 91424.04	Dirección Solicitante	Carrera 147 No. 145-60, casa 82
	Coordenada Y 101006,89	c.c. ó N.I.T	900.598.357-5

# DESCRIPCIÓN GENERAL DEL ESTADO DEL INDIVIDUO ARBÓREO ESTADO FÍSICO:

El árbol se encuentra torcido e inclinado. Se encuentra bifurcado desde la base en tres troncos. El estado de la copa y el fuste son deficientes, en lo que respecta a su estructura. La copa es simétrica, se evidencia la ocurrencia de podas antitécnicas. No se evidencian daños mecánicos. Se encuentra con el cerramiento de una llanta. Se evidencia que los tratamientos silviculturales han sido deficientes.

#### ESTADO SANITARIO:

El árbol cuenta con un adecuado estado sanitario, no se evidencia la presencia de patógenos ni lesiones, que lo afecten.

#### CAUSAS DE LA INTERVENCIÓN

El árbol se ubica en el área de influencia directa del proyecto.

#### VISTA DETALLE





<u>INTERVENCIÓN</u>
SILVICULTURAL A
CONSIDERAR
TALA

 P.A.P. (m)
 0,5

 Altura Total (m)
 2,10

 Altura Com. (m)
 0

 Volumen Comercial (m3)
 0,00

**DIMENSIONES** 

#### CONCEPTO TÉCNICO

Se sugiere la tala del individuo en razón al diseño de la obra de infraestructura proyectada. Conforme a las condiciones físicas del árbol y a su altura, no se considera viable su traslado ya que su probabilidad de supervivencia en óptimas condiciones, sería muy baja.

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



Firma

Ing. Forestal: Adriana Moreno Baquero





Concepto Técnico:

Elaboró	Adriana Moreno B
Tarjeta profesional Nº	17913 MADR
Revisó	
Aprobó	
Fecha aprobación	
Página	17 de 68

Radicado No.

Fecha de visita técnica	16 de julio de 2020	Sitio de Visita	Calle 45 Sur No. 72Q-20
Especie	Holly liso	Barrio Visita	Santa Catalina
N. científico	Cotoneaster multiflora	UPZ	Timiza
Árbol N.º	17	Solicitante	MC Construcciones y
Cod.SIGAU	08012102000124		Consultorías
Localización Exacta del árbol	Coordenada X 91428.51	Dirección Solicitante	Carrera 147 No. 145-60, casa 82
	Coordenada Y 101004,98	c.c. ó N.I.T	900.598.357-5

# DESCRIPCIÓN GENERAL DEL ESTADO DEL INDIVIDUO ARBÓREO ESTADO FÍSICO:

El árbol se encuentra torcido e inclinado. El estado de la copa y el fuste son deficientes, en lo que respecta a su estructura. La copa es simétrica, se evidencia la ocurrencia de podas antitécnicas. Se evidencian daños mecánicos de posible origen antrópico.

#### **ESTADO SANITARIO:**

El árbol cuenta con un adecuado estado sanitario, no se evidencia la presencia de patógenos ni lesiones, que lo afecten.

#### CAUSAS DE LA INTERVENCIÓN

El árbol se ubica en el área de influencia directa del proyecto.

#### VISTA DETALLE





INTERVENCIÓN
SILVICULTURAL A
CONSIDERAR

**CONSERVAR** 

<u>DIMENSIONES</u>	
P.A.P. (m)	0,42
Altura Total (m)	4
Altura Com. (m)	0
Volumen Comercial (m3)	0,00
	•

#### CONCEPTO TÉCNICO

Se sugiere la consevación del individuo teniendo en cuenta que no se verá afectado por la obra de infraestructura proyectada.

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



Firma

Ing. Forestal: Adriana Moreno Baquero





Concepto Técnico:

Radicado No.	
Elaboró	Adriana Moreno B
Tarjeta profesional N°	17913 MADR
Revisó	
Aprobó	
Fecha aprobación	
Página	18 de 68

Fecha de visita técnica	16 de julio de 2020	Sitio de Visita	Calle 45 Sur No. 72Q-20
Especie	Holly liso	Barrio Visita	Santa Catalina
N. científico	Cotoneaster multiflora	UPZ	Timiza
Árbol N.º	18	Solicitante	MC Construcciones y
Cod.SIGAU	08012102000123		Consultorías
Localización Exacta del árbol	Coordenada X 91430.22	Dirección Solicitante	Carrera 147 No. 145-60, casa 82
Education Exacts del albei	Coordenada Y 101010,00	c.c. ó N.I.T	900.598.357-5

# DESCRIPCIÓN GENERAL DEL ESTADO DEL INDIVIDUO ARBÓREO ESTADO FÍSICO:

El árbol se encuentra torcido e inclinado. El estado de la copa y el fuste son deficientes, en lo que respecta a su estructura. La copa es simétrica, se evidencia la ocurrencia de podas antitécnicas. Se evidencian daños mecánicos de posible origen antrópico.

#### **ESTADO SANITARIO:**

El árbol cuenta con un adecuado estado sanitario, no se evidencia la presencia de patógenos ni lesiones, que lo afecten.

#### CAUSAS DE LA INTERVENCIÓN

El árbol se ubica en el área de influencia directa del proyecto.

#### VISTA DETALLE



#### **VISTA GENERAL**



<u>INTERVENCIÓN</u>
SILVICULTURAL A
CONSIDERAR
' <u>-</u>

CONSERVAR

<u>DIMENSIONES</u>	
P.A.P. (m)	0,26
Altura Total (m)	4,4
Altura Com. (m)	0
Volumen Comercial (m3)	0,00

#### CONCEPTO TÉCNICO

Se sugiere la conservación del individuo en razón a que no se verá afectado por el diseño de la obra de infraestructura proyectada.

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

ADRIALA L. LIORENO B

Firma

Ing. Forestal: Adriana Moreno Baquero





Concepto Técnico:

Elaboró	Adriana Moreno B
Tarjeta profesional N°	17913 MADR
Revisó	
Aprobó	
Fecha aprobación	

19 de 68

Radicado No.

Página

Fecha de visita técnica	16 de julio de 2020	Sitio de Visita	Calle 45 Sur No. 72Q-20
Especie	Holly liso	Barrio Visita	Santa Catalina
N. científico	Cotoneaster multiflora	UPZ	Timiza
Árbol N.º	19	Solicitante	MC Construcciones y
Cod.SIGAU	08012102000122		Consultorías
Localización Exacta del árbol	Coordenada X 91431.80	Dirección Solicitante	Carrera 147 No. 145-60, casa 82
	Coordenada Y 101014.63	c.c. ó N.I.T	900.598.357-5

# DESCRIPCIÓN GENERAL DEL ESTADO DEL INDIVIDUO ARBÓREO ESTADO FÍSICO:

El árbol se encuentra torcido e inclinado. El estado de la copa y el fuste son deficientes, en lo que respecta a su estructura. La copa es simétrica, se evidencia la ocurrencia de podas antitécnicas. El árbol tenía una bifurcación basal que fue eliminada, dejando parte del segundo ronco a una altura de 20 cm.

#### **ESTADO SANITARIO:**

El árbol cuenta con un adecuado estado sanitario, no se evidencia la presencia de patógenos ni lesiones, que lo afecten.

#### CAUSAS DE LA INTERVENCIÓN

El árbol se ubica en el área de influencia directa del proyecto.

#### VISTA DETALLE





<u>INTERVENCIÓN</u>
SILVICULTURAL A
CONSIDERAR

CONSERVAR

 DIMENSIONES

 P.A.P. (m)
 0,38

 Altura Total (m)
 4,5

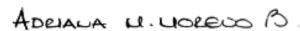
 Altura Com. (m)
 0

 Volumen Comercial (m3)
 0,00

CONCEPTO TÉCNICO

Se sugiere la conservación del individuo en razón a que el diseño de la obra de infraestructura proyectada, no interfiere con su desarrollo.

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



Firma

Ing. Forestal: Adriana Moreno Baquero





Concepto Técnico:

Radicado No.	
Elaboró	Adriana Moreno B
Tarjeta profesional Nº	17913 MADR
Revisó	
Aprobó	
Fecha aprobación	
Página	20 de 68

Fecha de visita técnica	16 de julio de 2020	Sitio de Visita	Calle 45 Sur No. 72Q-20
Especie	Holly liso	Barrio Visita	Santa Catalina
N. científico	Cotoneaster multiflora	UPZ	Timiza
Árbol N.º	20	Solicitante	MC Construcciones y
Cod.SIGAU	08012102001382		Consultorías
Localización Exacta del árbol	Coordenada X 91429.57	Dirección Solicitante	Carrera 147 No. 145-60, casa 82
	Coordenada Y 101021,71	c.c. ó N.I.T	900.598.357-5

#### DESCRIPCIÓN GENERAL DEL ESTADO DEL INDIVIDUO ARBÓREO ESTADO FÍSICO:

El árbol se encuentra torcido y cuenta con una bifurcación basal. El estado de la copa y el fuste son deficientes, en lo que respecta a su estructura. La copa es simétrica, se evidencia la ocurrencia de podas antitécnicas. Se encuentra el cerramiento hecho con una llanta. Se evidencia, además, deficiencia en el mantenimiento del individuo.

#### ESTADO SANITARIO:

El árbol cuenta con un adecuado estado sanitario, no se evidencia la presencia de patógenos ni lesiones, que lo afecten.

#### CAUSAS DE LA INTERVENCIÓN

El árbol se ubica en el área de influencia directa del proyecto.

#### VISTA DETALLE





INTERVENCIÓN		
SILVICULTURAL A		
CONSIDERAR		

TALA

DIMENSIONES		
P.A.P. (m)	0,3	
Altura Total (m)	1.6	
Altura Com. (m)	0	
Volumen Comercial (m3) 0,00		

#### CONCEPTO TÉCNICO

Se sugiere la tala del individuo en razón al diseño de la obra de infraestructura proyectada. Conforme a las condiciones físicas del árbol y a su altura, no se considera viable su traslado ya que su probabilidad de supervivencia en óptimas condiciones, sería muy baja.

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



Ing. Forestal: Adriana Moreno Baquero





Concepto Técnico:

Radicado No.	
Elaboró	Adriana Moreno B
Tarjeta profesional Nº	17913 MADR
Revisó	
Aprobó	
Fecha aprobación	
Página	21 de 68

Fecha de visita técnica	16 de julio de 2020	Sitio de Visita	Calle 45 Sur No. 72Q-20
Especie	Holly liso	Barrio Visita	Santa Catalina
N. científico	Cotoneaster multiflora	UPZ	Timiza
Árbol N.º	21	Solicitante	MC Construcciones y
Cod.SIGAU	08012102001454		Consultorías
Localización Exacta del árbol	Coordenada X 91431.57	Dirección Solicitante	Carrera 147 No. 145-60, casa 82
Eddanzadion Exadia del alboi	Coordenada Y 101027,16	c.c. ó N.I.T	900.598.357-5

# DESCRIPCIÓN GENERAL DEL ESTADO DEL INDIVIDUO ARBÓREO ESTADO FÍSICO:

El árbol se encuentra torcido e inclinado. El estado de la copa y el fuste son deficientes, en lo que respecta a su estructura y evidencia deficiencia. Se encuentra suprimido. Se evidencia la ocurrencia de podas antitécnicas. Se evidencia, además, deficiencia en el mantenimiento del individuo.

#### **ESTADO SANITARIO:**

El árbol cuenta con un adecuado estado sanitario, no se evidencia la presencia de patógenos ni lesiones, que lo afecten.

#### CAUSAS DE LA INTERVENCIÓN

El árbol se ubica en el área de influencia directa del proyecto.

#### VISTA DETALLE



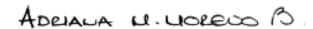


INTERVENCIÓN	DIMENSIONES		
SILVICULTURAL A	P.A.P. (m)	0,03	
CONSIDERAR	Altura Total (m)	0.5	
TAI A	Altura Com. (m)	0	
171271	Volumen Comercial (m3)	0,00	

#### **CONCEPTO TÉCNICO**

Se sugiere la tala del individuo en razón al diseño de la obra de infraestructura proyectada.

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



Firma

Ing. Forestal: Adriana Moreno Baquero





## Radicado No. FICHA TÉCNICA DE **REGISTRO**

Elaboró	Adriana Moreno B	
Tarjeta profesional Nº	17913 MADR	
Revisó		
Aprobó		
Fecha aprobación		
Página	22 de 68	

Fecha de visita técnica	16 de julio de 2020	Sitio de Visita	Calle 45 Sur No. 72Q-20
Especie	Holly liso	Barrio Visita	Santa Catalina
N. científico	Cotoneaster multiflora	UPZ	Timiza
Árbol N.º	22	Solicitante	MC Construcciones y
Cod.SIGAU	08012102001453		Consultorías
Localización Exacta del árbol	Coordenada X 91433.36	Dirección Solicitante	Carrera 147 No. 145-60, casa 82
	Coordenada Y 101032,42	c.c. ó N.I.T	900.598.357-5

#### DESCRIPCIÓN GENERAL DEL ESTADO DEL INDIVIDUO ARBÓREO ESTADO FÍSICO:

El árbol se encuentra torcido e inclinado. El estado de la copa y el fuste son deficientes, en lo que respecta a su estructura y evidencia deficiencia nutricional. Se encuentra suprimido. Se evidencia la ocurrencia de podas antitécnicas. Se evidencia, además, deficiencia en el mantenimiento del individuo. Se encuentra con cerramiento de una llanta.

Concepto Técnico:

#### **ESTADO SANITARIO:**

El árbol cuenta con un adecuado estado sanitario, no se evidencia la presencia de patógenos ni lesiones, que lo afecten.

#### CAUSAS DE LA INTERVENCIÓN

El árbol se ubica en el área de influencia directa del proyecto.

#### VISTA DETALLE





VISTA GENERAL

INTERVENCION
SILVICULTURAL A
CONSIDERAR
· <u> </u>

**TALA** 

0,01
0.6
0
0,00

#### CONCEPTO TÉCNICO

Se sugiere la tala del individuo en razón al diseño de la obra de infraestructura proyectada..

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



Ing. Forestal: Adriana Moreno Baquero





Concepto Técnico:

Radicado No.	
Elaboró	Adriana Moreno B
Tarjeta profesional Nº	17913 MADR
Revisó	
Aprobó	
Fecha aprobación	
Página	23 de 68

Fecha de visita técnica	16 de julio de 2020		Sitio de Visita	Calle 45 Sur No. 72Q-20
Especie	Holly liso		Barrio Visita	Santa Catalina
N. científico	Cotoneaster multiflora		UPZ	Timiza
Árbol N.º	23		Solicitante	MC Construcciones y
Cod.SIGAU	08012102000120			Consultorías
Localización Exacta del árbol Coordenada X 91436,57 Coordenada Y 101028,65		36.57	Dirección Solicitante	Carrera 147 No. 145-60, casa 82
			c.c. ó N.I.T	900.598.357-5

# DESCRIPCIÓN GENERAL DEL ESTADO DEL INDIVIDUO ARBÓREO ESTADO FÍSICO:

El árbol se encuentra torcido sin embargo su estructura es estable. El estado de la copa es bueno y el del fuste es aceptable ya que ha sido manejado con podas técnicas. No se evidencian daños mecánicos. La copa es simétrica.

#### **ESTADO SANITARIO:**

El árbol cuenta con un adecuado estado sanitario, no se evidencia la presencia de patógenos ni lesiones, que lo afecten.

#### CAUSAS DE LA INTERVENCIÓN

El árbol se ubica en el área de influencia directa del proyecto.

#### VISTA DETALLE



#### **VISTA GENERAL**



<u>INTERVENCIÓN</u>	<u>DIMENSIONES</u>		
SILVICULTURAL A	P.A.P. (m)	0,31	
CONSIDERAR	Altura Total (m)	4	
CONSERVAR	Altura Com. (m)	0	
CONCERNATION	Volumen Comercial (m3)	0,00	

#### CONCEPTO TÉCNICO

El individuo se encuentra debidamente emplazado y no se vería afectado por la obra. En razón a lo anterior, se sugiere su conservación, teniendo en cuenta la adopción de las medidas necesarias para garantizar su permanencia en optimas condiciones.

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



Firma

Ing. Forestal: Adriana Moreno Baquero





Concepto Técnico:

1 (4416446 1 101	
Elaboró	Adriana Moreno B
Tarjeta profesional N°	17913 MADR
Revisó	
Aprobó	
Fecha aprobación	
Página	24 de 68

Radicado No.

Fecha de visita técnica	16 de julio de 2020	Sitio de Visita	Calle 45 Sur No. 72Q-20
Especie	Holly liso	Barrio Visita	Santa Catalina
N. científico	Cotoneaster multiflora	UPZ	Timiza
Árbol N.º	24	Solicitante	MC Construcciones y
Cod.SIGAU	08012102000121		Consultorías
Localización Exacta del árbol	ulización Exacta del árbol Coordenada X 91433.54		Carrera 147 No. 145-60, casa 82
Coordenada Y 101019,74		c.c. ó N.I.T	900.598.357-5

# DESCRIPCIÓN GENERAL DEL ESTADO DEL INDIVIDUO ARBÓREO ESTADO FÍSICO:

El árbol se encuentra torcido. El estado de la copa es bueno y el del fuste es deficiente, en lo que respecta a su estructura. Se encuentra bifurcado en tres troncos desde la base. No se evidencian daños mecánicos. La copa es simétrica. No presenta evidencia de daño mecánico.

#### **ESTADO SANITARIO:**

El árbol cuenta con un adecuado estado sanitario, no se evidencia la presencia de patógenos ni lesiones, que lo afecten.

#### CAUSAS DE LA INTERVENCIÓN

El árbol se ubica en el área de influencia directa del proyecto.

#### VISTA DETALLE







INTERVENCION
SILVICULTURAL A
CONSIDERAR
CONSERVAR

DIMENSIONES	
P.A.P. (m)	0,26
Altura Total (m)	4
Altura Com. (m)	0
Volumen Comercial (m3)	0,00
TO TÉCNICO	

#### CONCEPTO TÉCNICO

Se sugiere la conservación del individuo en razón a que el diseño de la obra de infraestructura proyectada, no prevee su afectación..

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



Firma

Ing. Forestal: Adriana Moreno Baquero





Elaboró	Adriana Moreno B
Tarjeta profesional Nº	17913 MADR
Revisó	
Aprobó	

Concepto	Apro	bó	
Técnico:	Fecha apr	obación	
	Págii	na 25 de 68	

Radicado No.

Fecha de visita técnica	16 de julio de 2020	Sitio de Visita	Calle 45 Sur No. 72Q-20
Especie	Holly liso	Barrio Visita	Santa Catalina
N. científico	Cotoneaster multiflora	UPZ	Timiza
Árbol N.º	25	Solicitante	MC Construcciones y
Cod.SIGAU	08012102000119		Consultorías
Localización Exacta del árbol	Coordenada X 91438.53	Dirección Solicitante	Carrera 147 No. 145-60, casa 82
	Coordenada Y 101034,42	c.c. ó N.I.T	900.598.357-5

# DESCRIPCIÓN GENERAL DEL ESTADO DEL INDIVIDUO ARBÓREO ESTADO FÍSICO:

El árbol se encuentra torcido y bifurcado, sin embargo, su estructura es estable. El estado de la copa es bueno y el del fuste es aceptable. No se evidencian daños mecánicos. La copa es simétrica.

#### **ESTADO SANITARIO:**

El árbol cuenta con un adecuado estado sanitario, no se evidencia la presencia de patógenos ni lesiones, que lo afecten.

#### CAUSAS DE LA INTERVENCIÓN

El árbol se ubica en el área de influencia directa del proyecto.

#### VISTA DETALLE





<u>INTERVENCIÓN</u>	DIMENSIONES	
SILVICULTURAL A	P.A.P. (m)	0,27
<u>CONSIDERAR</u>	Altura Total (m)	5.5
CONSERVAR	Altura Com. (m)	0
OONOLINATIO	Volumen Comercial (m3)	0,00

#### CONCEPTO TÉCNICO

El individuo se encuentra debidamente emplazado y no se vería afectado por la obra. En razón a lo anterior, se sugiere su conservación, teniendo en cuenta la adopción de las medidas de protección necesarias para garantizar su permanencia en óptimas condiciones.

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



Firma

Ing. Forestal: Adriana Moreno Baquero





Elaboró	Adriana Moreno B
Tarjeta profesional N°	17913 MADR
Revisó	
Aprobó	
Fecha aprobación	
Página	26 de 68

Radicado No.

Fecha de visita técnica	16 de julio de 2020	Sitio de Visita	Calle 45 Sur No. 72Q-20
Especie	Holly liso	Barrio Visita	Santa Catalina
N. científico	Cotoneaster multiflora	UPZ	Timiza
Árbol N.º	26	Solicitante	MC Construcciones y
Cod.SIGAU	08012102001402		Consultorías
Localización Exacta del árbol	Coordenada X 91437.23	Dirección Solicitante	Carrera 147 No. 145-60, casa 82
	Coordenada Y 101046,07	c.c. ó N.I.T	900.598.357-5

# DESCRIPCIÓN GENERAL DEL ESTADO DEL INDIVIDUO ARBÓREO ESTADO FÍSICO:

El árbol se encuentra torcido, inclinado y presenta dos bifurcaciones. Su copa se encuentra inclinada. El estado de la copa y el fuste son deficientes estructuralmente. No se evidencian daños mecánicos. La copa es asimétrica.

Concepto Técnico:

#### **ESTADO SANITARIO:**

El árbol cuenta con un adecuado estado sanitario, no se evidencia la presencia de patógenos ni lesiones, que lo afecten.

#### CAUSAS DE LA INTERVENCIÓN

El árbol se ubica en el área de influencia directa del proyecto.

#### VISTA DETALLE



# VISTA GENERAL



INTERVENCION
SILVICULTURAL A
CONSIDERAR
ΤΛΙΛ

	<u>DIMENSIONES</u>	
	P.A.P. (m)	0,15
	Altura Total (m)	3
I	Altura Com. (m)	0
	Volumen Comercial (m3)	0,00

#### CONCEPTO TÉCNICO

Se sugiere la tala del individuo en razón al diseño de la obra de infraestructura proyectada.

ADRIALA L. LIORESS B

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

Firma

Ing. Forestal: Adriana Moreno Baquero





<b>=</b>	Elaboró	Adriana Moreno B
	Tarjeta profesional Nº	17913 MADR
	Revisó	
	Aprobó	

Radicado No.

Concepto	Aprobó
Técnico:	Fecha aprobación
	Página

Fecha de visita técnica	16 de julio de 2020	Sitio de Visita	Calle 45 Sur No. 72Q-20
Especie	Holly liso	Barrio Visita	Santa Catalina
N. científico	Cotoneaster multiflora	UPZ	Timiza
Árbol N.º	27	Solicitante	MC Construcciones y
Cod.SIGAU	08012102000118		Consultorías
Localización Exacta del árbol	Coordenada X 91440,21	Dirección Solicitante	Carrera 147 No. 145-60, casa 82
	Coordenada Y 101039,34	c.c. ó N.I.T	900.598.357-5

#### DESCRIPCIÓN GENERAL DEL ESTADO DEL INDIVIDUO ARBÓREO ESTADO FÍSICO:

El árbol se encuentra inclinado pero su tronco es recto. No se evidencian daños mecánicos. La copa es simétrica.

#### **ESTADO SANITARIO:**

El árbol cuenta con un adecuado estado sanitario, no se evidencia la presencia de patógenos ni lesiones, que lo afecten.

#### CAUSAS DE LA INTERVENCIÓN

El árbol se ubica en el área de influencia directa del proyecto.

#### VISTA DETALLE





<u>INTERVENCIÓN</u>
SILVICULTURAL A
CONSIDERAR

CONSERVAR

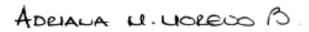
ı	<u>DIMENSIONES</u>	
ĺ	P.A.P. (m)	0,37
ĺ	Altura Total (m)	3,5
ĺ	Altura Com. (m)	0
ĺ	Volumen Comercial (m3)	0,00
TO TÉCNICO		

27 de 68

#### CONCEPTO TÉCNICO

En razón a que no será objeto de afectación por parte de la obra de infraestructura, se sugiere la conservación del árbol..

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



Firma

Ing. Forestal: Adriana Moreno Baquero T.P. 17.913 MADR





Concepto Técnico:

Radicado No.	
Elaboró	Adriana Moreno B
Tarjeta profesional Nº	17913 MADR
Revisó	
Aprobó	
Fecha aprobación	
Página	28 de 68

Fecha de visita técnica	16 de julio de 2020	Sitio de Visita	Calle 45 Sur No. 72Q-20
Especie	Holly liso	Barrio Visita	Santa Catalina
N. científico	Cotoneaster multiflora	UPZ	Timiza
Árbol N.º	28	Solicitante	MC Construcciones y
Cod.SIGAU	08012102001402		Consultorías
Localización Exacta del árbol	Coordenada X 91437.23	Dirección Solicitante	Carrera 147 No. 145-60, casa 82
	Coordenada Y 101046,07	c.c. ó N.I.T	900.598.357-5

# DESCRIPCIÓN GENERAL DEL ESTADO DEL INDIVIDUO ARBÓREO ESTADO FÍSICO:

El árbol se encuentra suprimido y bifurcado. Se evidencian podas anteriores antitécnicas. No se evidencian daños mecánicos. La copa es simétrica. El árbol se encuentra con el cerramiento de una llanta. No se evidencian acciones de mantenimiento.

#### **ESTADO SANITARIO:**

El árbol cuenta con un adecuado estado sanitario, no se evidencia la presencia de patógenos ni lesiones, que lo afecten.

#### CAUSAS DE LA INTERVENCIÓN

El árbol se ubica en el área de influencia directa del proyecto.

#### VISTA DETALLE





INTERVENCIÓN
SILVICULTURAL A
CONSIDERAR

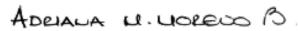
NSIDERAR TALAR

<u>DIMENSIONES</u>	
P.A.P. (m)	0,04
Altura Total (m)	1,10
Altura Com. (m)	0
Volumen Comercial (m3)	0,00
TO TÉCNICO	

#### CONCEPTO TÉCNICO

Se sugiere la tala del individuo en razón al diseño de la obra de infraestructura proyectada. Conforme a las condiciones físicas del árbol y a su altura, no se considera viable su traslado ya que su probabilidad de supervivencia sería muy baja.

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



Firma

Ing. Forestal: Adriana Moreno Baquero





Concepto Técnico:

Radicado No.	
Elaboró	Adriana Moreno B
Tarjeta profesional Nº	17913 MADR
Revisó	
Aprobó	
Fecha aprobación	
Página	29 de 68

Fecha de visita técnica	16 de julio de 2020	Sitio de Visita	Calle 45 Sur No. 72Q-20
Especie	Holly liso	Barrio Visita	Santa Catalina
N. científico	Cotoneaster multiflora	UPZ	Timiza
Árbol N.º	29	Solicitante	MC Construcciones y
Cod.SIGAU	08012102000116		Consultorías
Localización Exacta del árbol	Coordenada X 91441.98	Dirección Solicitante	Carrera 147 No. 145-60, casa 82
Eddanzadion Exadia del alboi	Coordenada Y 101044,55	c.c. ó N.I.T	900.598.357-5

# DESCRIPCIÓN GENERAL DEL ESTADO DEL INDIVIDUO ARBÓREO ESTADO FÍSICO:

El árbol se encuentra inclinado. Se evidencian podas anteriores antitécnicas. No se evidencian daños mecánicos. La copa es asimétrica.

#### **ESTADO SANITARIO:**

El árbol cuenta con un adecuado estado sanitario, no se evidencia la presencia de patógenos ni lesiones, que lo afecten.

#### CAUSAS DE LA INTERVENCIÓN

El árbol se ubica en el área de influencia directa del proyecto.

#### VISTA DETALLE





<u>INTERVENCIÓN</u>	<u>DIMENSIONES</u>	
SILVICULTURAL A CONSIDERAR CONSERVAR	P.A.P. (m)	0,32
	Altura Total (m)	3
	Altura Com. (m)	0
	Volumen Comercial (m3)	0.00

#### CONCEPTO TÉCNICO

Se sugiere conservar el árbol, en razón a que no se verá afectado por la obra de infraestructura proyectada.

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



Firma

Ing. Forestal: Adriana Moreno Baquero





Concepto Técnico:

i tadioado i to:	
Elaboró	Adriana Moreno B
Tarjeta profesional Nº	17913 MADR
Revisó	
Aprobó	
Fecha aprobación	
Página	30 de 68

Radicado No.

Fecha de visita técnica	16 de julio de 2020	Sitio de Visita	Calle 45 Sur No. 72Q-20
Especie	Holly liso	Barrio Visita	Santa Catalina
N. científico	Cotoneaster multiflora	UPZ	Timiza
Árbol N.º	30	Solicitante	MC Construcciones y
Cod.SIGAU	08012102000108		Consultorías
Localización Exacta del árbol	Coordenada X 91440.40	Dirección Solicitante	Carrera 147 No. 145-60, casa 82
	Coordenada Y 101054,96	c.c. ó N.I.T	900.598.357-5

#### DESCRIPCIÓN GENERAL DEL ESTADO DEL INDIVIDUO ARBÓREO ESTADO FÍSICO:

El árbol se encuentra inclinado. Se evidencian podas anteriores antitécnicas. No se evidencian daños mecánicos. La copa es asimétrica.

#### **ESTADO SANITARIO:**

El árbol cuenta con un adecuado estado sanitario, no se evidencia la presencia de patógenos ni lesiones, que lo afecten.

#### CAUSAS DE LA INTERVENCIÓN

El árbol se ubica en el área de influencia directa del proyecto.

#### VISTA DETALLE



#### VISTA GENERAL



INTERVENCIÓN SILVICULTURAL A CONSIDERAR TALA

**DIMENSIONES** P.A.P. (m) 0,22 Altura Total (m) 3 Altura Com. (m) 0 Volumen Comercial (m3)
CONCEPTO TÉCNICO 0,00

Se sugiere la tala del individuo en razón al diseño de la obra proyectada.

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



Firma

Ing. Forestal: Adriana Moreno Baquero





Concepto Técnico:

Nadicado No.	
Elaboró	Adriana Moreno B
Tarjeta profesional Nº	17913 MADR
Revisó	
Aprobó	
Fecha aprobación	
Página	31 de 68

Radicado No

Fecha de visita técnica	16 de julio de 2020	Sitio de Visita	Calle 45 Sur No. 72Q-20
Especie	Holly liso	Barrio Visita	Santa Catalina
N. científico	Cotoneaster multiflora	UPZ	Timiza
Árbol N.º	31	Solicitante	MC Construcciones y
Cod.SIGAU	08012102000115		Consultorías
Localización Exacta del árbol	Coordenada X 91445.43	Dirección Solicitante	Carrera 147 No. 145-60, casa 82
Essainzasion Exacta del albei	Coordenada Y 101054,68	c.c. ó N.I.T	900.598.357-5

# DESCRIPCIÓN GENERAL DEL ESTADO DEL INDIVIDUO ARBÓREO ESTADO FÍSICO:

El árbol se encuentra inclinado. No se evidencian daños mecánicos. La copa es asimétrica.

#### **ESTADO SANITARIO:**

El árbol cuenta con un adecuado estado sanitario, no se evidencia la presencia de patógenos ni lesiones, que lo afecten.

#### CAUSAS DE LA INTERVENCIÓN

El árbol se ubica en el área de influencia directa del proyecto.

#### VISTA DETALLE



# VISTA GENERAL



INTERVENCION
SILVICULTURAL A
<b>CONSIDERAR</b>
CONSERVAR

<u>DIMENSIONES</u>	
P.A.P. (m)	0,36
Altura Total (m)	3,5
Altura Com. (m)	0
Volumen Comercial (m3)	0,00

#### CONCEPTO TÉCNICO

Se debe garantizar la protección del individuo, durante la ejecución del as obras, para su conservación en óptimas condiciones.

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



Firma

Ing. Forestal: Adriana Moreno Baquero





#### Radicado No. FICHA TÉCNICA DE Elaboró **REGISTRO** Tarieta profesional No

	Revisó	
Concepto	Aprobó	
Técnico:	Fecha aprobación	
	Página	32 de 68

Fecha de visita técnica	16 de julio de 2020	Sitio de Visita	Calle 45 Sur No. 72Q-20
Especie	Holly liso	Barrio Visita	Santa Catalina
N. científico	Cotoneaster multiflora	UPZ	Timiza
Árbol N.º	32	Solicitante	MC Construcciones y
Cod.SIGAU	08012102000114		Consultorías
Localización Exacta del árbol	Coordenada X 91447.17	Dirección Solicitante	Carrera 147 No. 145-60, casa 82
	Coordenada Y 101059,79	c.c. ó N.I.T	900.598.357-5

#### DESCRIPCIÓN GENERAL DEL ESTADO DEL INDIVIDUO ARBÓREO ESTADO FÍSICO:

El árbol se encuentra bifurcado en dos troncos, a 30 cm de la base. Se encuentra bien empazado en la zona. No se evidencian daños mecánicos. La copa es simétrica. No presenta torceduras en sus troncos.

#### **ESTADO SANITARIO:**

El árbol cuenta con un adecuado estado sanitario, no se evidencia la presencia de patógenos ni lesiones, que lo afecten.

#### CAUSAS DE LA INTERVENCIÓN

El árbol se ubica en el área de influencia directa del proyecto.

#### VISTA DETALLE



#### **VISTA GENERAL**



INTERVENCIÓN SILVICULTURAL A CONSIDERAR

CONSERVAR

**DIMENSIONES** P.A.P. (m) 0,34 Altura Total (m) 3 Altura Com. (m) 0 Volumen Comercial (m3) 0,00

Adriana Moreno B

17913 MADR

#### CONCEPTO TÉCNICO

Se debe hacer tratamiento integral al árbol para su conservación en óptimas condiciones.

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

ADRIALA LI. LIOLECO B

Ing. Forestal: Adriana Moreno Baquero T.P. 17.913 MADR





#### **FICHA TÉ REGI**

Concepto Técnico:

ÉCNICA DE		Elaboró	Adriana Moreno B	
IS	TRO	Tarjeta profesional Nº	17913 MADR	
		Revisó		
		Aprobó		
		Fecha aprobación		

Página

Radicado No.

Fecha de visita técnica	16 de julio de 2020	Sitio de Visita	Calle 45 Sur No. 72Q-20
Especie	Holly liso	Barrio Visita	Santa Catalina
N. científico	Cotoneaster multiflora	UPZ	Timiza
Árbol N.º	33	Solicitante	MC Construcciones y
Cod.SIGAU	08012102000113		Consultorías
Localización Exacta del árbol	Coordenada X 91448.82	Dirección Solicitante	Carrera 147 No. 145-60, casa 82
	Coordenada Y 101064,62	c.c. ó N.I.T	900.598.357-5

#### DESCRIPCIÓN GENERAL DEL ESTADO DEL INDIVIDUO ARBÓREO ESTADO FÍSICO:

El árbol cuenta con un solo tronco. Se encuentra recto y sin torceduras, bien emplazado en la zona. No se evidencian daños mecánicos. La copa es simétrica.

#### **ESTADO SANITARIO:**

El árbol cuenta con un adecuado estado sanitario, no se evidencia la presencia de patógenos ni lesiones, que lo afecten.

#### CAUSAS DE LA INTERVENCIÓN

El árbol se ubica en el área de influencia directa del proyecto.

#### VISTA DETALLE





<u>INTERVENCIÓN</u>
SILVICULTURAL A
CONSIDERAR
CONSERVAR

DIMENSIONES	
P.A.P. (m)	0,36
Altura Total (m)	2,5
Altura Com. (m)	1,5
Volumen Comercial (m3)	0,00

33 de 68

#### CONCEPTO TÉCNICO

Se debe hacer tratamiento integral al árbol para su conservación en óptimas condiciones.

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



Ing. Forestal: Adriana Moreno Baquero





Concepto Técnico:

Radicado No.	
Elaboró	Adriana Moreno B
Tarjeta profesional Nº	17913 MADR
Revisó	
Aprobó	
Fecha aprobación	
Página	34 de 68

Fecha de visita técnica	16 de julio de 2020	Sitio de Visita	Calle 45 Sur No. 72Q-20
Especie	Holly liso	Barrio Visita	Santa Catalina
N. científico	Cotoneaster multiflora	UPZ	Timiza
Árbol N.º	34	Solicitante	MC Construcciones y
Cod.SIGAU	08012102000109		Consultorías
Localización Exacta del árbol	Coordenada X 91443.95	Dirección Solicitante	Carrera 147 No. 145-60, casa 82
Zodanización Zhacia do ando	Coordenada Y 101065.38	c.c. ó N.I.T	900.598.357-5

# DESCRIPCIÓN GENERAL DEL ESTADO DEL INDIVIDUO ARBÓREO ESTADO FÍSICO:

El árbol cuenta con un tronco bifurcado desde la base. Se encuentra torcido y cuenta con una inclinación bastante pronunciada. Cuenta con evidencia de podas antitécnicas. No se evidencian daños mecánicos. La copa es asimétrica.

#### **ESTADO SANITARIO:**

El árbol cuenta con un adecuado estado sanitario, no se evidencia la presencia de patógenos ni lesiones, que lo afecten.

#### CAUSAS DE LA INTERVENCIÓN

El árbol se ubica en el área de influencia directa del proyecto.

#### VISTA DETALLE



#### **VISTA GENERAL**



<u>INTERVENCIÓN</u>	<u>DIMENSIONES</u>		
SILVICULTURAL A	P.A.P. (m)	0,013	
CONSIDERAR	Altura Total (m)	2,3	
CONSERVACION	Altura Com. (m)	0	
CONCERTACION	Volumen Comercial (m3)	0,00	
CONCERTO TÉCNICO			

#### CONCEPTO TÉCNICO

Se sugiere la conservación del individuo en razón a que el diseño de la obra de infraestructura proyectada no afecta su desarrollo.

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



Firma

Ing. Forestal: Adriana Moreno Baquero





Concepto Técnico:

Radicado No.	
Elaboró	Adriana Moreno B
Tarjeta profesional Nº	17913 MADR
Revisó	
Aprobó	
Fecha aprobación	
Página	35 de 68

Fecha de visita técnica	16 de julio de 2020	Sitio de Visita	Calle 45 Sur No. 72Q-20
Especie	Holly liso	Barrio Visita	Santa Catalina
N. científico	Cotoneaster multiflora	UPZ	Timiza
Árbol N.º	35	Solicitante	MC Construcciones y
Cod.SIGAU	08012102000112		Consultorías
Localización Exacta del árbol	Coordenada X 91450.49	Dirección Solicitante	Carrera 147 No. 145-60, casa 82
Eddanzadion Exadia doi arboi	Coordenada Y 101069.54	c.c. ó N.I.T	900.598.357-5

# DESCRIPCIÓN GENERAL DEL ESTADO DEL INDIVIDUO ARBÓREO ESTADO FÍSICO:

El árbol cuenta con un tronco torcido e inclinado. Cuenta con evidencia de podas antitécnicas. La copa es asimétrica. La estructura del árbol es deficiente.

#### **ESTADO SANITARIO:**

El árbol cuenta con un adecuado estado sanitario, no se evidencia la presencia de patógenos ni lesiones, que lo afecten.

#### CAUSAS DE LA INTERVENCIÓN

El árbol se ubica en el área de influencia directa del proyecto.

# VISTA DETALLE

#### VISTA GENERAL



<u>INTERVENCION</u>
SILVICULTURAL A
CONSIDERAR

CONSERVAR

0,013
2,3
0
0,00

#### CONCEPTO TÉCNICO

Se sugiere la conservación del individuo en razón a que el diseño de la obra de infraestructura proyectada no interfiere con su desarrollo.

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



Firma

Ing. Forestal: Adriana Moreno Baquero





Concepto Técnico:

Radicado No.	
Elaboró	Adriana Moreno B
Tarjeta profesional Nº	17913 MADR
Revisó	
Aprobó	
Fecha aprobación	
Página	36 de 68

Fecha de visita técnica	16 de julio de 2020	Sitio de Visita	Calle 45 Sur No. 72Q-20
Especie	Eugenia -	Barrio Visita	Santa Catalina
N. científico	Eugenia myrtifolia	UPZ	Timiza
Árbol N.º	36	Solicitante	MC Construcciones y
Cod.SIGAU	08012102001443		Consultorías
Localización Exacta del árbol	Coordenada X 91445.73	Dirección Solicitante	Carrera 147 No. 145-60, casa 82
2004.1240.01. 2744014 40. 4.20.	Coordenada Y 101070,01	c.c. ó N.I.T	900.598.357-5

# DESCRIPCIÓN GENERAL DEL ESTADO DEL INDIVIDUO ARBÓREO ESTADO FÍSICO:

El árbol se encuentra en proceso de muerte. No se evidencia daño mecánico. La copa se encuentra inclinada al igual que el fuste.

#### **ESTADO SANITARIO:**

El árbol se encuentra en proceso de defoliación por secamiento.

#### CAUSAS DE LA INTERVENCIÓN

El árbol se ubica en el área de influencia directa del proyecto.

#### VISTA DETALLE



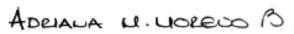


INTERVENCIÓN SILVICULTURAL A CONSIDERAR	<u>DIMENSIONES</u>		
	P.A.P. (m)	0,08	
	Altura Total (m)	1.8	
TALA	Altura Com. (m)	0	
	Volumen Comercial (m3)	0,00	

#### CONCEPTO TÉCNICO

Se sugiere la tala del individuo en razón a su condición sanitaria dado que se encuentra en proceso de muerte. La totalidad de su copa se encuentra en proceso de secamiento y defoliación.

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



Firma

Ing. Forestal: Adriana Moreno Baquero





Concepto Técnico:

Nadicado No.	
Elaboró	Adriana Moreno B
Tarjeta profesional Nº	17913 MADR
Revisó	
Aprobó	
Fecha aprobación	
Página	37 de 68

Radicado No

Fecha de visita técnica	16 de julio de 2020	Sitio de Visita	Calle 45 Sur No. 72Q-20
Especie	Falso pimiento	Barrio Visita	Santa Catalina
N. científico	Schinus molle	UPZ	Timiza
Árbol N.º	37	Solicitante	MC Construcciones y
Cod.SIGAU	08012102000134		Consultorías
Localización Exacta del árbol	Coordenada X 91435.66	Dirección Solicitante	Carrera 147 No. 145-60, casa 82
	Coordenada Y 101077,00	c.c. ó N.I.T	900.598.357-5

## DESCRIPCIÓN GENERAL DEL ESTADO DEL INDIVIDUO ARBÓREO ESTADO FÍSICO:

El árbol se encuentra torcido y levemente inclinado sin embargo las características de su copa y fuste son adecuada y su emplazamiento en el sitio es correcto. No se encuentran evidencias de daños mecánicos. La copa es asimétrica y no cuenta con bifurcaciones.

#### **ESTADO SANITARIO:**

El árbol cuenta con un adecuado estado sanitario, no se evidencia la presencia de patógenos ni lesiones, que lo afecten.

#### CAUSAS DE LA INTERVENCIÓN

El árbol se ubica en el área de influencia directa del proyecto.

#### VISTA DETALLE





<u>INTERVENCIÓN</u>	<u>DIMENSIONES</u>		
SILVICULTURAL A	P.A.P. (m)	0,76	
CONSIDERAR	Altura Total (m)	5	
TAI A	Altura Com. (m)	0	
TAEA.	Volumen Comercial (m3)	0,00	

#### CONCEPTO TÉCNICO

Se sugiere la tala del individuo por encontrarse en el área de influencia directa del proyecto y verse afectado por el diseño de la obra de infraestructura propuesta.

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



Firma

Ing. Forestal: Adriana Moreno Baquero





Concepto Técnico:

Radicado No.	
Elaboró	Adriana Moreno B
Tarjeta profesional Nº	17913 MADR
Revisó	
Aprobó	
Fecha aprobación	
Página	38 de 68

Fecha de visita técnica	16 de julio de 2020	Sitio de Visita	Calle 45 Sur No. 72Q-20
Especie	Holly liso	Barrio Visita	Santa Catalina
N. científico	Cotoneaster multiflora	UPZ	Timiza
Árbol N.º	38	Solicitante	MC Construcciones y
Cod.SIGAU	08012102000110		Consultorías
Localización Exacta del árbol	Coordenada X 91447.14	Dirección Solicitante	Carrera 147 No. 145-60, casa 82
Escalización Exacta del albei	Coordenada Y 101074,75	c.c. ó N.I.T	900.598.357-5

## DESCRIPCIÓN GENERAL DEL ESTADO DEL INDIVIDUO ARBÓREO ESTADO FÍSICO:

El árbol se encuentra bifurcado desde la base, torcido e inclinado, la copa y el fuste en general cuentan con deficiencias respecto a su estructura. No se encuentran evidencias de daños mecánicos. La copa es asimétrica.

#### **ESTADO SANITARIO:**

El árbol cuenta con un adecuado estado sanitario, no se evidencia la presencia de patógenos ni lesiones, que lo afecten.

#### CAUSAS DE LA INTERVENCIÓN

El árbol se ubica en el área de influencia directa del proyecto.

#### VISTA DETALLE



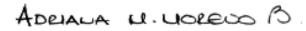


INTERVENCIÓN	DIMENSIONES	
SILVICULTURAL A	P.A.P. (m)	0,11
CONSIDERAR	Altura Total (m)	2,3
CONSERVAR	Altura Com. (m)	0
33.132.17711	Volumen Comercial (m3)	0,00

#### CONCEPTO TÉCNICO

Se sugiere la conservación del individuo en razón a que el diseño de la obra de infraestructura proyectada no interviere con el desarrollo del individuo.

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



Firma

Ing. Forestal: Adriana Moreno Baquero





Concepto Técnico:

Radicado No.	
Elaboró	Adriana Moreno B
Tarjeta profesional Nº	17913 MADR
Revisó	
Aprobó	
Fecha aprobación	
Página	39 de 68

Fecha de visita técnica	16 de julio de 2020	Sitio de Visita	Calle 45 Sur No. 72Q-20
Especie	Holly liso	Barrio Visita	Santa Catalina
N. científico	Cotoneaster multiflora	UPZ	Timiza
Árbol N.º	39	Solicitante	MC Construcciones y
Cod.SIGAU	08012102000117		Consultorías
Localización Exacta del árbol	Coordenada X 91453.75	Dirección Solicitante	Carrera 147 No. 145-60, casa 82
zodanización zkadia don ando.	Coordenada Y 101079.10	c.c. ó N.I.T	900.598.357-5

## DESCRIPCIÓN GENERAL DEL ESTADO DEL INDIVIDUO ARBÓREO ESTADO FÍSICO:

El árbol cuenta con una buena estructura, en lo que respecta a su fuste y copa. No se encuentran evidencias de daños mecánicos. La copa es simétrica. No se presenta inclinación ni torceduras.

#### **ESTADO SANITARIO**:

El árbol cuenta con un adecuado estado sanitario, no se evidencia la presencia de patógenos ni lesiones, que lo afecten.

#### CAUSAS DE LA INTERVENCIÓN

El árbol se ubica en el área de influencia directa del proyecto.

#### VISTA DETALLE





#### INTERVENCIÓN SILVICULTURAL A CONSIDERAR

**CONSERVAR** 

 DIMENSIONES

 P.A.P. (m)
 0,69

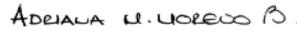
 Altura Total (m)
 4

 Altura Com. (m)
 0

 Volumen Comercial (m3)
 0,00

#### **CONCEPTO TÉCNICO**

Se debe hacer tratamiento integral al árbol para su conservación en óptimas condiciones y protegerlo durante las labores propias de la obra.



Firma
Ing. Forestal: Adriana Moreno Baquero
T.P. 17.913 MADR





Concepto Técnico:

Radicado No.	
Elaboró	Adriana Moreno B
Tarjeta profesional Nº	17913 MADR
Revisó	
Aprobó	
Fecha aprobación	
Página	40 de 68

Fecha de visita técnica	16 de julio de 2020	Sitio de Visita	Calle 45 Sur No. 72Q-20
Especie	Holly liso	Barrio Visita	Santa Catalina
N. científico	Cotoneaster multiflora	UPZ	Timiza
Árbol N.º	40	Solicitante	MC Construcciones y
Cod.SIGAU	08012102000111		Consultorías
Localización Exacta del árbol	Coordenada X 91450.32	Dirección Solicitante	Carrera 147 No. 145-60, casa 82
	Coordenada Y 101084,08	c.c. ó N.I.T	900.598.357-5

#### DESCRIPCIÓN GENERAL DEL ESTADO DEL INDIVIDUO ARBÓREO ESTADO FÍSICO:

El árbol se encuentra bifurcado en tres troncos desde la base, sin embargo, su emplazamiento en el sitio es adecuado. No presenta evidencia de daños mecánicos. La copa es simétrica

#### **ESTADO SANITARIO**:

El árbol cuenta con un adecuado estado sanitario, no se evidencia la presencia de patógenos ni lesiones, que lo afecten.

#### CAUSAS DE LA INTERVENCIÓN

El árbol se ubica en el área de influencia directa del proyecto.

## VISTA DETALLE



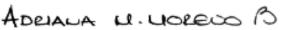
#### **VISTA GENERAL**



<u>INTERVENCIÓN</u>	<u>DIMENSIONES</u>	
SILVICULTURAL A	P.A.P. (m)	0,16
CONSIDERAR	Altura Total (m)	3
CONSERVAR	Altura Com. (m)	0
CONCENTAN	Volumen Comercial (m3)	0,00

#### CONCEPTO TÉCNICO

Se debe hacer tratamiento integral al árbol para su conservación en óptimas condiciones y protegerlo durante las labores propias de la obra.



Firma	
Ing. Forestal: Adriana Moreno Baquero	
T.P. 17.913 MADR	





Concepto Técnico:

Radicado No.	
Elaboró	Adriana Moreno B
Tarjeta profesional N°	17913 MADR
Revisó	
Aprobó	
Fecha aprobación	
Página	41 de 68

Fecha de visita técnica	16 de julio de 2020	Sitio de Visita	Calle 45 Sur No. 72Q-20
Especie	Holly liso	Barrio Visita	Santa Catalina
N. científico	Cotoneaster multiflora	UPZ	Timiza
Árbol N.º	41	Solicitante	MC Construcciones y
Cod.SIGAU	08012102000135		Consultorías
Localización Exacta del árbol	Coordenada X 91447.39	Dirección Solicitante	Carrera 147 No. 145-60, casa 82
	Coordenada Y 101090,59	c.c. ó N.I.T	900.598.357-5

## DESCRIPCIÓN GENERAL DEL ESTADO DEL INDIVIDUO ARBÓREO ESTADO FÍSICO:

El árbol se encuentra inclinado y bifurcado en dos troncos desde la base, sin embargo, su emplazamiento en el sitio, es adecuado. No presenta evidencia de daños mecánicos. La copa es simétrica

#### **ESTADO SANITARIO**:

El árbol cuenta con un adecuado estado sanitario, no se evidencia la presencia de patógenos ni lesiones, que lo afecten.

#### CAUSAS DE LA INTERVENCIÓN

El árbol se ubica en el área de influencia directa del proyecto.

#### VISTA DETALLE



#### VISTA GENERAL



<u>INTERVENCION</u>
SILVICULTURAL A
CONSIDERAR

CONSERVAR

<u>DIMENSIONES</u>		
P.A.P. (m)	0,29	
Altura Total (m)	4	
Altura Com. (m)	0	
Volumen Comercial (m3)	0,00	
-0 - <del></del>		

#### CONCEPTO TÉCNICO

Se sugiere conservar el individuo teniendo en cuenta que no se verá afectdo por la obra de infraestructura a desarrollar.

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

ADEIALA LI LIOLES Ó

Firma

Ing. Forestal: Adriana Moreno Baquero





#### Radicado No. Elaboró Adriana Moreno B FICHA TÉCNICA DE **REGISTRO** Tarjeta profesional No 17913 MADR Revisó Aprobó Concepto Fecha aprobación Técnico:

Página

Fecha de visita técnica	16 de julio de 2020	Sitio de Visita	Calle 45 Sur No. 72Q-20
Especie	Holly liso	Barrio Visita	Santa Catalina
N. científico	Cotoneaster multiflora	UPZ	Timiza
Árbol N.º	42	Solicitante	MC Construcciones y
Cod.SIGAU	08012102000136		Consultorías
Localización Exacta del árbol	Coordenada X 91442.47	Dirección Solicitante	Carrera 147 No. 145-60, casa 82
	Coordenada Y 101092,28	c.c. ó N.I.T	900.598.357-5

#### DESCRIPCIÓN GENERAL DEL ESTADO DEL INDIVIDUO ARBÓREO ESTADO FÍSICO:

El árbol se encuentra inclinado, sin embargo, su emplazamiento en el sitio, es adecuado. No presenta evidencia de daños mecánicos. La copa es asimétrica

#### **ESTADO SANITARIO:**

El árbol cuenta con un adecuado estado sanitario, no se evidencia la presencia de patógenos ni lesiones, que lo afecten.

#### CAUSAS DE LA INTERVENCIÓN

El árbol se ubica en el área de influencia directa del proyecto.

#### VISTA DETALLE





INTERVENCION	
SILVICULTURAL A	P.A.
CONSIDERAR	Altu
TALA	Altu
17 N=7 N	

DIMENSIONES		
P.A.P. (m) 0,29		
Altura Total (m)	3	
Altura Com. (m)	0	
Volumen Comercial (m3) 0,00		

42 de 68

#### CONCEPTO TÉCNICO

Se sugiere la tala del individuo en razón al diseño de la obra de infraestuctura que se se va desarrollar..

ADEIALA LI. LIDEEDO B

Ing. Forestal: Adriana Moreno Baquero

T.P. 17.913 MADR





Concepto Técnico:

Radicado No.	
Elaboró	Adriana Moreno B
Tarjeta profesional Nº	17913 MADR
Revisó	
Aprobó	
Fecha aprobación	
Página	43 de 68

Fecha de visita técnica	16 de julio de 2020	Sitio de Visita	Calle 45 Sur No. 72Q-20
Especie	Holly liso	Barrio Visita	Santa Catalina
N. científico	Cotoneaster multiflora	UPZ	Timiza
Árbol N.º	43	Solicitante	MC Construcciones y
Cod.SIGAU	08012102000127		Consultorías
Localización Exacta del árbol	Coordenada X 91440.27	Dirección Solicitante	Carrera 147 No. 145-60, casa 82
Eddanzadion Exadia doi arboi	Coordenada Y 101088 09	c.c. ó N.I.T	900.598.357-5

## DESCRIPCIÓN GENERAL DEL ESTADO DEL INDIVIDUO ARBÓREO ESTADO FÍSICO:

El árbol se encuentra inclinad, torcido y bifurcado. No presenta evidencia de daños mecánicos, pero si evidencia de podas antitécnicas. La copa es asimétrica, el crecimiento esta suprimido y se evidencian deficiencias nutricionales.

#### **ESTADO SANITARIO:**

El árbol cuenta con un adecuado estado sanitario, no se evidencia la presencia de patógenos ni lesiones, que lo afecten.

#### CAUSAS DE LA INTERVENCIÓN

El árbol se ubica en el área de influencia directa del proyecto.

#### VISTA DETALLE





INTERVENCIÓN SILVICULTURAL A CONSIDERAR

**TALAR** 

 DIMENSIONES

 P.A.P. (m)
 0,13

 Altura Total (m)
 3

 Altura Com. (m)
 0

 Volumen Comercial (m3)
 0,00

#### CONCEPTO TÉCNICO

Se sugiere la tala del árbol en razón al diseño de la obra de infraestructura que se tiene prevista.

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



Firma
Ing. Forestal: Adriana Moreno Baquero





Concepto Técnico:

Elaboró	Adriana Moreno B
Tarjeta profesional Nº	17913 MADR
Revisó	
Aprobó	
Fecha aprobación	

44 de 68

Radicado No.

Página

Fecha de visita técnica	16 de julio de 2020	Sitio de Visita	Calle 45 Sur No. 72Q-20
Especie	Falso pimiento	Barrio Visita	Santa Catalina
N. científico	Schinus molle	UPZ	Timiza
Árbol N.º	44	Solicitante	MC Construcciones y
Cod.SIGAU	08012102000137		Consultorías
Localización Exacta del árbol	Coordenada X 91437,46	Dirección Solicitante	Carrera 147 No. 145-60, casa 82
	Coordonada V 10100/101	cc ó NIT	900 598 357-5

## DESCRIPCIÓN GENERAL DEL ESTADO DEL INDIVIDUO ARBÓREO ESTADO FÍSICO:

El árbol no cuenta con inclinación, sin embargo, su tronco está torcido. Su emplazamiento en el sitio, es adecuado. No presenta evidencia de daños mecánicos. La copa es asimétrica y se evidencias podas simétricas.

#### **ESTADO SANITARIO**:

El árbol cuenta con un adecuado estado sanitario, no se evidencia la presencia de patógenos ni lesiones, que lo afecten.

#### CAUSAS DE LA INTERVENCIÓN

El árbol se ubica en el área de influencia directa del proyecto.

#### VISTA DETALLE





VISTA GENERAL

<u>INTERVENCIÓN</u>	DIMENSIONES	
SILVICULTURAL A	P.A.P. (m)	1,4
CONSIDERAR	Altura Total (m)	10
CONSERVAR	Altura Com. (m)	0
CONSLITVAIT	Volumen Comercial (m3)	0.00

#### CONCEPTO TÉCNICO

Se sugiere la conservación del individuo en razon a que no se verá afectado en desarrollo de la obra proyectada.

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



Firma

Ing. Forestal: Adriana Moreno Baquero





Concepto Técnico:

Radicado No.	
Elaboró	Adriana Moreno B
Tarjeta profesional Nº	17913 MADR
Revisó	
Aprobó	
Fecha aprobación	
Página	45 de 68

Fecha de visita técnica	16 de julio de 2020	Sitio de Visita	Calle 45 Sur No. 72Q-20
Especie	Falso pimiento	Barrio Visita	Santa Catalina
N. científico	Schinus molle	UPZ	Timiza
Árbol N.º	45	Solicitante	MC Construcciones y
Cod.SIGAU	08012102000138		Consultorías
Localización Exacta del árbol	Coordenada X 91433.11	Dirección Solicitante	Carrera 147 No. 145-60, casa 82
Coordenada Y 101095,51		c.c. ó N.I.T	900.598.357-5

## DESCRIPCIÓN GENERAL DEL ESTADO DEL INDIVIDUO ARBÓREO ESTADO FÍSICO:

El árbol no cuenta con inclinación, sin embargo, su tronco está torcido. La copa es asimétrica. No presenta evidencia de daños mecánicos, pero si hay evidencia de podas antitécnicas. La copa es asimétrica.

#### **ESTADO SANITARIO:**

El árbol cuenta con un adecuado estado sanitario, no se evidencia la presencia de patógenos ni lesiones, que lo afecten.

#### CAUSAS DE LA INTERVENCIÓN

El árbol se ubica en el área de influencia directa del proyecto.

#### VISTA DETALLE





INTERVENCIÓN SILVICULTURAL A CONSIDERAR

**CONSERVAR** 

 DIMENSIONES

 P.A.P. (m)
 0,65

 Altura Total (m)
 6

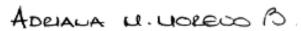
 Altura Com. (m)
 0

 Volumen Comercial (m3)
 0,00

#### CONCEPTO TÉCNICO

Se plantea la conservación del individuo en razón a que no se verá a fectado por la obra de infrestructura diseñada. .

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



Firma

Ing. Forestal: Adriana Moreno Baquero





Concepto

Técnico:

Elaboró	Adriana Moreno B
Tarjeta profesional Nº	17913 MADR
Revisó	
Aprobó	

Radicado No.

Página

arjeta profesional Nº	17913 MADR
Revisó	
Aprobó	
Fecha aprobación	

46 de 68

Fecha de visita técnica	16 de julio de 2020	Sitio de Visita	Calle 45 Sur No. 72Q-20
Especie	Holly liso	Barrio Visita	Santa Catalina
N. científico	Cotoneaster multiflora	UPZ	Timiza
Árbol N.º	46	Solicitante	MC Construcciones y
Cod.SIGAU	08012102000129		Consultorías
Localización Exacta del árbol	Coordenada X 91430.12	Dirección Solicitante	Carrera 147 No. 145-60, casa 82
	Coordenada Y 101091,43	c.c. ó N.I.T	900.598.357-5

#### DESCRIPCIÓN GENERAL DEL ESTADO DEL INDIVIDUO ARBÓREO ESTADO FÍSICO:

El árbol se encuentra muerto.

#### **ESTADO SANITARIO:**

El árbol se encuentra muerto.

#### CAUSAS DE LA INTERVENCIÓN

El árbol se ubica en el área de influencia directa del proyecto.

#### VISTA DETALLE





INTERVENCIÓN
SILVICULTURAL A
CONSIDERAR
<u> </u>

**TALA** 

DIMENSIONES		
P.A.P. (m)	0	
Altura Total (m)	0	
Altura Com. (m)	0	
Volumen Comercial (m3)	0,00	
TO TÉCNICO		

#### CONCEPTO TÉCNICO

Se sugiere el retiro del árbol puesto que se encuentra muerto.

ADRIALA LI. LIDRECO B

Ing. Forestal: Adriana Moreno Baquero

T.P. 17.913 MADR





Concepto Técnico:

Radicado No.	
Elaboró	Adriana Moreno B
Tarjeta profesional Nº	17913 MADR
Revisó	
Aprobó	
Fecha aprobación	
Página	47 de 68

Fecha de visita técnica	16 de julio de 2020	Sitio de Visita	Calle 45 Sur No. 72Q-20
Especie	Falso pimiento -	Barrio Visita	Santa Catalina
N. científico	Schinus molle	UPZ	Timiza
Árbol N.º	47	Solicitante	MC Construcciones y
Cod.SIGAU	08012102000139		Consultorías
Localización Exacta del árbol	Coordenada X 91424.84	Dirección Solicitante	Carrera 147 No. 145-60, casa 82
Coordenada Y	Coordenada Y 101098,36	c.c. ó N.I.T	900.598.357-5

## DESCRIPCIÓN GENERAL DEL ESTADO DEL INDIVIDUO ARBÓREO ESTADO FÍSICO:

El árbol cuenta con un adecuado emplazamiento en el área ya que su estructura es estable en lo que respecta a su fuste y copa. Esta última es simétrica. No hay evidencia de daños mecánicos ni afectación de tipo antrópico.

#### **ESTADO SANITARIO:**

El árbol cuenta con un adecuado estado sanitario, no se evidencia la presencia de patógenos ni lesiones, que lo afecten.

#### CAUSAS DE LA INTERVENCIÓN

El árbol se ubica en el área de influencia directa del proyecto.

#### VISTA DETALLE



#### VISTA GENERAL



<u>INTERVENCION</u>
SILVICULTURAL A
CONSIDERAR
· <u> </u>

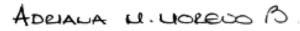
CONSERVAR

<u>DIMENSIONES</u>		
P.A.P. (m)	0,7	
Altura Total (m)	8	
Altura Com. (m)	1,2	
Volumen Comercial (m3)	0,00	

#### CONCEPTO TÉCNICO

Se debe conservar el arbol en razón a que no se vería afectado por las actividades proyectadas para la obra de infrestructura.

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



Firma

Ing. Forestal: Adriana Moreno Baquero





Concepto Técnico:

Radicado No.	
Elaboró	Adriana Moreno B
Tarjeta profesional Nº	17913 MADR
Revisó	
Aprobó	
Fecha aprobación	
Página	48 de 68

Fecha de visita técnica	16 de julio de 2020	Sitio de Visita	Calle 45 Sur No. 72Q-20
Especie	Chicala, chirlobirlo, flor amarillo -	Barrio Visita	Santa Catalina
N. científico	Tecoma stans	UPZ	Timiza
Árbol N.º	48	Solicitante	MC Construcciones y
Cod.SIGAU	08012102000131		Consultorías
Localización Exacta del árbol	Coordenada X 91420.08	Dirección Solicitante	Carrera 147 No. 145-60, casa 82
Escalización Exacta del albei	Coordenada Y 101095,23	c.c. ó N.I.T	900.598.357-5

## DESCRIPCIÓN GENERAL DEL ESTADO DEL INDIVIDUO ARBÓREO ESTADO FÍSICO:

El árbol cuenta con un adecuado emplazamiento en el área ya que su estructura es estable en lo que respecta a su fuste y copa. Esta última es simétrica. No hay evidencia de daños mecánicos ni afectación de tipo antrópico.

#### **ESTADO SANITARIO:**

El árbol cuenta con un adecuado estado sanitario, no se evidencia la presencia de patógenos ni lesiones, que lo afecten.

#### CAUSAS DE LA INTERVENCIÓN

El árbol se ubica en el área de influencia directa del proyecto.

#### VISTA DETALLE



#### VISTA GENERAL



<u>INTERVENCION</u>
SILVICULTURAL A
CONSIDERAR

**CONSERVAR** 

 P.A.P. (m)
 0,7

 Altura Total (m)
 8

 Altura Com. (m)
 0

 Volumen Comercial (m3)
 0,00

#### CONCEPTO TÉCNICO

Se debe hacer tratamiento integral al árbol, para su conservación en óptimas condiciones y protegerlo durante las labores propias de la obra.

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



Firma

Ing. Forestal: Adriana Moreno Baquero





Concepto Técnico:

Radicado No.	
Elaboró	Adriana Moreno B
Tarjeta profesional Nº	17913 MADR
Revisó	
Aprobó	
Fecha aprobación	
Página	49 de 68

Fecha de visita técnica	16 de julio de 2020	Sitio de Visita	Calle 45 Sur No. 72Q-20
Especie	Falso pimiento	Barrio Visita	Santa Catalina
N. científico	Schinus molle	UPZ	Timiza
Árbol N.º	49	Solicitante	MC Construcciones y
Cod.SIGAU	08012102000140		Consultorías
Localización Exacta del árbol	Coordenada X 91421.01	Dirección Solicitante	Carrera 147 No. 145-60, casa 82
Eddanzadion Exadia del alboi	Coordenada Y 101099,67	c.c. ó N.I.T	900.598.357-5

#### DESCRIPCIÓN GENERAL DEL ESTADO DEL INDIVIDUO ARBÓREO ESTADO FÍSICO:

El árbol cuenta con un adecuado emplazamiento en el área ya que su estructura es estable en lo que respecta a su fuste y copa. Esta última es simétrica. No hay evidencia de daños mecánicos ni afectación de tipo antrópico. La copa es asimétrica.

#### **ESTADO SANITARIO:**

El árbol cuenta con un adecuado estado sanitario, no se evidencia la presencia de patógenos ni lesiones, que lo afecten.

#### CAUSAS DE LA INTERVENCIÓN

El árbol se ubica en el área de influencia directa del proyecto.

#### **VISTA DETALLE**



#### VISTA GENERAL



INTERVENCION		
SILVICULTURAL A		
CONSIDERAR		
CONSERVAR		

<u>SIDERAR</u>	
SERVAR	

THE RESERVE AND DESCRIPTION OF THE PERSON OF		
<u>DIMENSIONES</u>		
P.A.P. (m)	1,02	
Altura Total (m)	8	
Altura Com. (m)	0	
Volumen Comercial (m3)	0,00	

#### CONCEPTO TÉCNICO

Se sugiere la conservación del individuo teniendo en cuenta que no severá afectado por la ejecución de la obra de infraestructura diseñada.

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



Ing. Forestal: Adriana Moreno Baquero





# Radicado No. FICHA TÉCNICA DE REGISTRO Elaboró Adriana Moreno B Tarjeta profesional N° 17913 MADR Revisó Revisó Concepto Técnico: Aprobó Fecha aprobación

Página

Fecha de visita técnica	16 de julio de 2020	Sitio de Visita	Calle 45 Sur No. 72Q-20
Especie	Holly liso	Barrio Visita	Santa Catalina
N. científico	Cotoneaster multiflora	UPZ	Timiza
Árbol N.º	50	Solicitante	MC Construcciones y
Cod.SIGAU	08012102000132		Consultorías
Localización Exacta del árbol	Coordenada X 91414.96	Dirección Solicitante	Carrera 147 No. 145-60, casa 82
	Coordenada Y 101097,26	c.c. ó N.I.T	900.598.357-5

## DESCRIPCIÓN GENERAL DEL ESTADO DEL INDIVIDUO ARBÓREO ESTADO FÍSICO:

El árbol se encuentra bifircado en tres troncos desde la base. Se encuentra torcido e inclinado. La copa es asimétrica. No hay evidencia de daños mecánicos ni afectación de tipo antrópico.

#### ESTADO SANITARIO:

El árbol cuenta con un adecuado estado sanitario, no se evidencia la presencia de patógenos ni lesiones, que lo afecten.

#### CAUSAS DE LA INTERVENCIÓN

El árbol se ubica en el área de influencia directa del proyecto.

#### VISTA DETALLE





<u>INTERVENCION</u>
SILVICULTURAL A
CONSIDERAR

**CONSERVAR** 

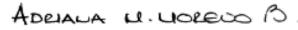
	DIMENSIONES	
	P.A.P. (m)	0,16
	Altura Total (m)	3.5
	Altura Com. (m)	0
	Volumen Comercial (m3)	0,00
TO TÉCLUCO		

50 de 68

#### **CONCEPTO TÉCNICO**

Se sugiere la conservación del individuo toda vez que no se encontraría afectado por la obra de infraestructura prevista.

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



Firma

Ing. Forestal: Adriana Moreno Baquero





Concepto Técnico:

Radicado No.	
Elaboró	Adriana Moreno B
Tarjeta profesional Nº	17913 MADR
Revisó	
Aprobó	
Fecha aprobación	
Página	52 de 68

Fecha de visita técnica	16 de julio de 2020	Sitio de Visita	Calle 45 Sur No. 72Q-20	
Especie	Holly liso	Barrio Visita	Santa Catalina	
N. científico	Cotoneaster multiflora	UPZ	Timiza	
Árbol N.º	52	Solicitante	MC Construcciones y	
Cod.SIGAU	08012102000099		Consultorías	
Localización Exacta del árbol	Coordenada X 91410.53	Dirección Solicitante	Carrera 147 No. 145-60, casa 82	
	Coordenada Y 101095,68	c.c. ó N.I.T	900.598.357-5	

## DESCRIPCIÓN GENERAL DEL ESTADO DEL INDIVIDUO ARBÓREO ESTADO FÍSICO:

El árbol se encuentra bifurcado en dos troncos desde la base. Se encuentra torcido e inclinado. Su desarrollo se encuentra suprimido. La copa es simétrica. No hay evidencia de daños mecánicos ni afectación de tipo antrópico. Evidencia de podas antitécnicas.

#### **ESTADO SANITARIO:**

El árbol cuenta con un adecuado estado sanitario, no se evidencia la presencia de patógenos ni lesiones, que lo afecten.

#### CAUSAS DE LA INTERVENCIÓN

El árbol se ubica en el área de influencia directa del proyecto.

#### **VISTA DETALLE**



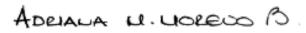


<u>INTERVENCIÓN</u>	DIMENSIONES		
SILVICULTURAL A	P.A.P. (m)	0,10	
CONSIDERAR	Altura Total (m)	2	
CONSERVAR	Altura Com. (m)	0	
SONSENVAIN	Volumen Comercial (m3)	0,00	

#### CONCEPTO TÉCNICO

Se sugiere la conservación del individuo en razón a que no se vería afectado por la obra de infraestructura prevista.

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



Firma

Ing. Forestal: Adriana Moreno Baquero





Concepto Técnico:

A DE	
)	

Elaboró	Adriana Moreno B
Tarjeta profesional N°	17913 MADR
Revisó	
Aprobó	
Fecha aprobación	

52 de 68

Radicado No.

Página

Fecha de visita técnica	16 de julio de 2020	Sitio de Visita	Calle 45 Sur No. 72Q-20
Especie	Holly liso	Barrio Visita	Santa Catalina
N. científico	Cotoneaster multiflora	UPZ	Timiza
Árbol N.º	52	Solicitante	MC Construcciones y
Cod.SIGAU	08012102000099		Consultorías
Localización Exacta del árbol	Coordenada X 91410.53	Dirección Solicitante	Carrera 147 No. 145-60, casa 82
Eddanzadion Exadia del alboi	Coordenada Y 101095,68	c.c. ó N.I.T	900.598.357-5

## DESCRIPCIÓN GENERAL DEL ESTADO DEL INDIVIDUO ARBÓREO ESTADO FÍSICO:

El árbol se encuentra bifurcado en dos troncos desde la base. Se encuentra torcido e inclinado. La copa es asimétrica. No hay evidencia de daños mecánicos ni afectación de tipo antrópico. Evidencia de podas antitécnicas.

#### **ESTADO SANITARIO:**

El árbol cuenta con un adecuado estado sanitario, no se evidencia la presencia de patógenos ni lesiones, que lo afecten.

#### CAUSAS DE LA INTERVENCIÓN

El árbol se ubica en el área de influencia directa del proyecto.

#### VISTA DETALLE





<u>INTERVENCIÓN</u>
SILVICULTURAL A
CONSIDERAR
·

CONSERVAR

<u>DIMENSIONES</u>		
P.A.P. (m)	0,28	
Altura Total (m)	4	
Altura Com. (m)	0	
Volumen Comercial (m3)	0,00	

#### CONCEPTO TÉCNICO

Se sugiere conservar el árbol en razòn a que no sería afectado por la obra de infraestructura pevista.

ADRIALA U. LIORENO B

Firma

Ing. Forestal: Adriana Moreno Baquero

T.P. 17.913 MADR





# Radicado No. FICHA TÉCNICA DE REGISTRO Elaboró Adriana Moreno B Tarjeta profesional N° 17913 MADR Revisó Revisó Concepto Técnico: Aprobó Fecha aprobación Fecha aprobación

Página

Fecha de visita técnica	16 de julio de 2020	Sitio de Visita	Calle 45 Sur No. 72Q-20
Especie	Holly liso	Barrio Visita	Santa Catalina
N. científico	Cotoneaster multiflora	UPZ	Timiza
Árbol N.º	53	Solicitante	MC Construcciones y
Cod.SIGAU	08012102000162		Consultorías
Localización Exacta del árbol	Coordenada X 91406.01	Dirección Solicitante	Carrera 147 No. 145-60, casa 82
Eddanzadion Exadia doi arboi	Coordenada Y 101083,00	c.c. ó N.I.T	900.598.357-5

## DESCRIPCIÓN GENERAL DEL ESTADO DEL INDIVIDUO ARBÓREO ESTADO FÍSICO:

El árbol se encuentra bifurcado en tres troncos desde la base. Se encuentra torcido e inclinado. La copa es asimétrica. No hay evidencia de daños mecánicos ni afectación de tipo antrópico. Evidencia de podas antitécnicas.

#### **ESTADO SANITARIO:**

El árbol cuenta con un adecuado estado sanitario, no se evidencia la presencia de patógenos ni lesiones, que lo afecten.

#### CAUSAS DE LA INTERVENCIÓN

El árbol se ubica en el área de influencia directa del proyecto.

#### VISTA DETALLE



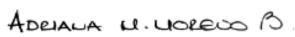


53 de 68

<u>INTERVENCIÓN</u>	<u>DIMENSIONES</u>		
SILVICULTURAL A	P.A.P. (m)	0,26	
CONSIDERAR	Altura Total (m)	5	
CONSERVAR	Altura Com. (m)	0	
001102117111	Volumen Comercial (m3)	0,00	
CONCEPTO TÉCNICO			

afectado por la obra de infraestructura prevista.

Se sugiere conservar el individuo teniendo en cuenta que no será



Firma
Ing. Forestal: Adriana Moreno Baquero
T.P. 17.913 MADR





# Radicado No. Elaboró Adriana Moreno B Tarjeta profesional Nº 17913 MADR Revisó Concepto Técnico: Fecha aprobación Página 54 de 68

Fecha de visita técnica	16 de julio de 2020	Sitio de Visita	Calle 45 Sur No. 72Q-20
Especie	Holly liso	Barrio Visita	Santa Catalina
N. científico	Cotoneaster multiflora	UPZ	Timiza
Árbol N.º	54	Solicitante	MC Construcciones y
Cod.SIGAU	08012102000163		Consultorías
Localización Exacta del árbol	Coordenada X 91404,34	Dirección Solicitante	Carrera 147 No. 145-60, casa 82
	Coordenada Y 101078,29	c.c. ó N.I.T	900.598.357-5

## DESCRIPCIÓN GENERAL DEL ESTADO DEL INDIVIDUO ARBÓREO ESTADO FÍSICO:

El árbol se encuentra bifurcado en dos troncos desde la base. Se encuentra torcido e inclinado. La copa es simétrica. No hay evidencia de daños mecánicos ni afectación de tipo antrópico. Evidencia de podas antitécnicas.

#### **ESTADO SANITARIO:**

El árbol cuenta con un adecuado estado sanitario, no se evidencia la presencia de patógenos ni lesiones, que lo afecten.

#### CAUSAS DE LA INTERVENCIÓN

El árbol se ubica en el área de influencia directa del proyecto.

#### VISTA DETALLE





<u>INTERVENCIÓN</u>	<u>DIMENSIONES</u>		
SILVICULTURAL A	P.A.P. (m)	0,25	
CONSIDERAR	Altura Total (m)	4	
CONSERVAR	Altura Com. (m)	0	
CONCERVANC	Volumen Comercial (m3)	0,00	

#### CONCEPTO TÉCNICO

Se sugiere la conservación del árbol en razón a que no se verá afectado por la obra de infraestructura prevista.

ADRIALA LL. LIOREUS B

Firma

Ing. Forestal: Adriana Moreno Baquero

T.P. 17.913 MADR





Elaboró	Adriana Moreno B
Tarjeta profesional Nº	17913 MADR
Revisó	
Aprobó	
Fecha aprobación	
Página	55 de 68

Radicado No.

Fecha de visita técnica	16 de julio de 2020	Sitio de Visita	Calle 45 Sur No. 72Q-20
Especie	Holly liso	Barrio Visita	Santa Catalina
N. científico	Cotoneaster multiflora	UPZ	Timiza
Árbol N.º	55	Solicitante	MC Construcciones y
Cod.SIGAU	08012102000164		Consultorías
Localización Exacta del árbol	Coordenada X 91402.65	Dirección Solicitante	Carrera 147 No. 145-60, casa 82
	Coordenada Y 101073.61	c.c. ó N.I.T	900.598.357-5

## DESCRIPCIÓN GENERAL DEL ESTADO DEL INDIVIDUO ARBÓREO ESTADO FÍSICO:

El árbol se encuentra bifurcado en dos troncos desde la base. Se encuentra torcido e inclinado. La copa es asimétrica. No hay evidencia de daños mecánicos ni afectación de tipo antrópico. Evidencia de podas antitécnicas.

Concepto Técnico:

#### **ESTADO SANITARIO:**

El árbol cuenta con un adecuado estado sanitario, no se evidencia la presencia de patógenos ni lesiones, que lo afecten.

#### CAUSAS DE LA INTERVENCIÓN

El árbol se ubica en el área de influencia directa del proyecto.

#### VISTA DETALLE





<u>INTERVENCIÓN</u>	<u>DIMENSIONES</u>	
SILVICULTURAL A	P.A.P. (m)	0,36
CONSIDERAR	Altura Total (m)	4
CONSERVAR	Altura Com. (m)	0
CONCENTAN	Volumen Comercial (m3)	0,00

#### CONCEPTO TÉCNICO

Se plantea la conservación del individuo en razon a que no se verá afectado en desarrollo de la obra que se plantea ejecutar.

ADRIALA U. LIORENO B

TOUALA	

Ing. Forestal: Adriana Moreno Baquero
T.P. 17.913 MADR





Concepto Técnico:

Radicado No.	
Elaboró	Adriana Moreno B
Tarjeta profesional Nº	17913 MADR
Revisó	
Aprobó	
Fecha aprobación	
Página	56 de 68

Fecha de visita técnica	16 de julio de 2020	Sitio de Visita	Calle 45 Sur No. 72Q-20
Especie	Holly liso	Barrio Visita	Santa Catalina
N. científico	Cotoneaster multiflora	UPZ	Timiza
Árbol N.º	56	Solicitante	MC Construcciones y
Cod.SIGAU	08012102000165		Consultorías
Localización Exacta del árbol	Coordenada X 91400.62	Dirección Solicitante	Carrera 147 No. 145-60, casa 82
Eddanzadion Exadia doi arboi	Coordenada Y 101067,95	c.c. ó N.I.T	900.598.357-5

## DESCRIPCIÓN GENERAL DEL ESTADO DEL INDIVIDUO ARBÓREO ESTADO FÍSICO:

El árbol se encuentra bifurcado en dos troncos principales desde la base. Se encuentra torcido e inclinado. La copa es asimétrica. No hay evidencia de daños mecánicos ni afectación de tipo antrópico. Evidencia de podas antitécnicas.

#### **ESTADO SANITARIO:**

El árbol cuenta con un adecuado estado sanitario, no se evidencia la presencia de patógenos ni lesiones, que lo afecten.

#### CAUSAS DE LA INTERVENCIÓN

El árbol se ubica en el área de influencia directa del proyecto.

#### VISTA DETALLE





<u>INTERVENCIÓN</u>	DIMENSIONES	
SILVICULTURAL A CONSIDERAR	P.A.P. (m)	0,68
	Altura Total (m)	5
CONSERVAR	Altura Com. (m)	0
OONOLIVAR	Volumen Comercial (m3)	0,00

#### CONCEPTO TÉCNICO

Se sugiere la conservación del árbol en razón a que no se verá afectado por la obra de infraestructura que se plantea adelantar.

ADRIALA LI. LIOLECO B

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

Firma

Ing. Forestal: Adriana Moreno Baquero





Concepto Técnico:

Radicado No.	
Elaboró	Adriana Moreno B
Tarjeta profesional N°	17913 MADR
Revisó	
Aprobó	
Fecha aprobación	
Página	57 de 68

Fecha de visita técnica	16 de julio de 2020	Sitio de Visita	Calle 45 Sur No. 72Q-20
Especie	Holly liso	Barrio Visita	Santa Catalina
N. científico	Cotoneaster multiflora	UPZ	Timiza
Árbol N.º	57	Solicitante	MC Construcciones y
Cod.SIGAU	08012102000166		Consultorías
Localización Exacta del árbol	Coordenada X 91407.85	Dirección Solicitante	Carrera 147 No. 145-60, casa 82
	Coordenada Y 101064,34	c.c. ó N.I.T	900.598.357-5

## DESCRIPCIÓN GENERAL DEL ESTADO DEL INDIVIDUO ARBÓREO ESTADO FÍSICO:

El árbol se encuentra bifurcado en dos troncos desde la base. Se encuentra torcido e inclinado. La copa es simétrica. No hay evidencia de daños mecánicos ni afectación de tipo antrópico. Evidencia de podas antitécnicas.

#### **ESTADO SANITARIO:**

El árbol cuenta con un adecuado estado sanitario, no se evidencia la presencia de patógenos ni lesiones, que lo afecten.

#### CAUSAS DE LA INTERVENCIÓN

El árbol se ubica en el área de influencia directa del proyecto.

#### VISTA DETALLE



#### VISTA GENERAL



<u>INTERVENCIÓN</u>
SILVICULTURAL A
CONSIDERAR
<u> </u>
CONSERVAR

<u>DIMENSIONES</u>		
P.A.P. (m)	0,37	
Altura Total (m)	3	
Altura Com. (m)	0	
Volumen Comercial (m3)	0,00	

#### CONCEPTO TÉCNICO

Se sugiere conservar el individuo en razón a que no se verá afectado por la obra de infraestructura proyectada.

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

ADRIALA L. LIORENO B

Firma

Ing. Forestal: Adriana Moreno Baquero





Concepto Técnico:

rtaaloado 140.	
Elaboró	Adriana Moreno B
Tarjeta profesional Nº	17913 MADR
Revisó	
Aprobó	
Fecha aprobación	
Página	58 de 68

Radicado No

Fecha de visita técnica	16 de julio de 2020	Sitio de Visita	Calle 45 Sur No. 72Q-20
Especie	Schefflera hojigrande -	Barrio Visita	Santa Catalina
N. científico	Schefflera actinophylla	UPZ	Timiza
Árbol N.º	58	Solicitante	MC Construcciones y
Cod.SIGAU	08012102000167		Consultorías
Localización Exacta del árbol	Coordenada X 91406.09	Dirección Solicitante	Carrera 147 No. 145-60, casa 82
	Coordenada Y 101059,23	c.c. ó N.I.T	900.598.357-5

## DESCRIPCIÓN GENERAL DEL ESTADO DEL INDIVIDUO ARBÓREO ESTADO FÍSICO:

El árbol se encuentra bifurcado en dos troncos desde la base. Se encuentra recto pero su crecimiento esta suprimido. La copa es simétrica. No hay evidencia de daños mecánicos ni afectación de tipo antrópico. Evidencia de podas antitécnicas.

#### **ESTADO SANITARIO:**

El árbol cuenta con un adecuado estado sanitario, no se evidencia la presencia de patógenos ni lesiones, que lo afecten.

#### CAUSAS DE LA INTERVENCIÓN

El árbol se ubica en el área de influencia directa del proyecto.

#### VISTA DETALLE





INTERVENCIÓN SILVICULTURAL A CONSIDERAR

TALAR

DIMENSIONES		
P.A.P. (m)	0,10	
Altura Total (m)	1,5	
Altura Com. (m)		
Volumen Comercial (m3) 0,00		

#### CONCEPTO TÉCNICO

Se sugiere la tala del individuo en razón al diseño de la obra de infraestructura proyectada.

ADRIALA LI. LIDREUS B

irmo

Ing. Forestal: Adriana Moreno Baquero

T.P. 17.913 MADR





Concepto Técnico:

Radicado No.	
Elaboró	Adriana Moreno B
Tarjeta profesional Nº	17913 MADR
Revisó	
Aprobó	
Fecha aprobación	
Página	59 de 68

Fecha de visita técnica	16 de julio de 2020	Sitio de Visita	Calle 45 Sur No. 72Q-20
Especie	Schefflera hojigrande -	Barrio Visita	Santa Catalina
N. científico	Schefflera actinophylla	UPZ	Timiza
Árbol N.º	59	Solicitante	MC Construcciones y
Cod.SIGAU	08012102001262		Consultorías
Localización Exacta del árbol	Coordenada X 91404.70	Dirección Solicitante	Carrera 147 No. 145-60, casa 82
Eddanización Exacta del arbei	Coordenada Y 101054,71	c.c. ó N.I.T	900.598.357-5

## DESCRIPCIÓN GENERAL DEL ESTADO DEL INDIVIDUO ARBÓREO ESTADO FÍSICO:

El árbol se encuentra bifurcado, presenta evidencia de podas antitécnicas, el crecimiento es suprimido. La copa es simétrica. No hay evidencia de daños mecánicos ni afectación de tipo antrópico mas alla de los relacionado con las podas.

#### **ESTADO SANITARIO:**

El árbol cuenta con un adecuado estado sanitario, no se evidencia la presencia de patógenos ni lesiones, que lo afecten.

#### CAUSAS DE LA INTERVENCIÓN

El árbol se ubica en el área de influencia directa del proyecto.

#### VISTA DETALLE



#### **VISTA GENERAL**



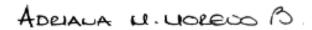
<u>INTERVENCIÓN</u>
SILVICULTURAL A
CONSIDERAR
· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
TALAR

<u>DIMENSIONES</u>		
0,08		
1,8		
0		
0,00		

#### CONCEPTO TÉCNICO

Se sugiere la tala del individuo en razón al diseño de la obra de infraestructura proyectada. Conforme a las condiciones físicas del árbol y a su altura, no se considera viable su traslado ya que su probabilidad de supervivencia sería muy baja y por su estructura no aporta ningun tipo de valor.

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



Firma

Ing. Forestal: Adriana Moreno Baquero





Concepto Técnico:

Radicado No.	
Elaboró	Adriana Moreno B
Tarjeta profesional Nº	17913 MADR
Revisó	
Aprobó	
Fecha aprobación	

Página

60 de 68

Fecha de visita técnica	16 de julio de 2020	Sitio de Visita	Calle 45 Sur No. 72Q-20
Especie	Holly liso -	Barrio Visita	Santa Catalina
N. científico	Cotoneaster multiflora	UPZ	Timiza
Árbol N.º	60	Solicitante	MC Construcciones y
Cod.SIGAU	08012102000169		Consultorías
Localización Exacta del árbol	Coordenada X 91401.32	Dirección Solicitante	Carrera 147 No. 145-60, casa 82
	Coordenada Y 101045,38	c.c. ó N.I.T	900.598.357-5

## DESCRIPCIÓN GENERAL DEL ESTADO DEL INDIVIDUO ARBÓREO ESTADO FÍSICO:

El árbol se encuentra bifurcado en tres troncos desde la base, presenta evidencia de podas antitécnicas, el crecimiento es suprimido. La copa es simétrica. Hay evidencia de daños mecánicos y afectación de tipo antrópico. Se encuentra con cerramiento de una llanta.

#### **ESTADO SANITARIO:**

El árbol cuenta con un adecuado estado sanitario, no se evidencia la presencia de patógenos que lo afecten.

#### CAUSAS DE LA INTERVENCIÓN

El árbol se ubica en el área de influencia directa del proyecto.

#### **VISTA DETALLE**







<u>INTERVENCIÓN</u>	<u>DIMENSIONES</u>		
SILVICULTURAL A	P.A.P. (m)	0,08	
CONSIDERAR	Altura Total (m)	1,8	
TAI A	Altura Com. (m)	0	
171271	Volumen Comercial (m3)	0,00	

#### CONCEPTO TÉCNICO

Se sugiere la tala del arbol en razón al diseño de la obra. No es viable su bloqueo y traslado.

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



Firma
Ing. Forestal: Adriana Moreno Baquero
T.P. 17.913 MADR





Concepto Técnico:

Nadicado No.	
Elaboró	Adriana Moreno B
Tarjeta profesional N°	17913 MADR
Revisó	
Aprobó	
Fecha aprobación	
Página	61 de 68

Radicado No

Fecha de visita técnica	16 de julio de 2020	Sitio de Visita	Calle 45 Sur No. 72Q-20
Especie	Sauco	Barrio Visita	Santa Catalina
N. científico	Sambucus nigra	UPZ	Timiza
Árbol N.º	61	Solicitante	MC Construcciones y
Cod.SIGAU	08012102001264		Consultorías
Localización Exacta del árbol	Coordenada X 91400.13	Dirección Solicitante	Carrera 147 No. 145-60, casa 82
	Coordenada Y 101040,67	c.c. ó N.I.T	900.598.357-5

## DESCRIPCIÓN GENERAL DEL ESTADO DEL INDIVIDUO ARBÓREO ESTADO FÍSICO:

El árbol cuenta con grave afectación en su estructura por podas antitécnicas evidentes. Tiene rebrotes múltiples. Su crecimiento esta suprimido. La copa es asimétrica. Hay evidencia de daños mecánicos de posible origen antrópico.

#### ESTADO SANITARIO:

El árbol cuenta con un adecuado estado sanitario, no se evidencia la presencia de patógenos ni lesiones, que lo afecten. Alto porcentaje de su copa se encuentra seco.

#### CAUSAS DE LA INTERVENCIÓN

El árbol se ubica en el área de influencia directa del proyecto.

#### VISTA DETALLE





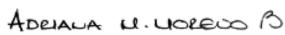


INTERVENCIÓN	<u>DIMENSIONES</u>	
SILVICULTURAL A	P.A.P. (m)	С
CONSIDERAR	Altura Total (m)	
TALA	Altura Com. (m)	
	Volumen Comercial (m3)	C

#### CONCEPTO TÉCNICO

Se sugiere la tala del individuo en razón al diseño de la obra de infraestructura proyectada. Conforme a las condiciones físicas del árbol ya que su deterioro estructural no es viable su traslado.

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



Firma
Ing. Forestal: Adriana Moreno Baquero
T.P. 17.913 MADR

3





Concepto Técnico:

Radicado No.	
Elaboró	Adriana Moreno B
Tarjeta profesional Nº	17913 MADR
Revisó	
Aprobó	
Fecha aprobación	
Página	62 de 68

Fecha de visita técnica	16 de julio de 2020	Sitio de Visita	Calle 45 Sur No. 72Q-20
Especie	nn	Barrio Visita	Santa Catalina
N. científico	nn	UPZ	Timiza
Árbol N.º	62	Solicitante	MC Construcciones y
Cod.SIGAU	08012102001266		Consultorías
Localización Exacta del árbol	Coordenada X 91396.69	Dirección Solicitante	Carrera 147 No. 145-60, casa 82
	Coordenada Y 101031,27	c.c. ó N.I.T	900.598.357-5

## DESCRIPCIÓN GENERAL DEL ESTADO DEL INDIVIDUO ARBÓREO ESTADO FÍSICO:

El árbol cuenta con bifurcaciones y su crecimiento esta suprimido. No se evidencia mantenimiento y cuenta con podas antitécnicas evidentes. La copa es simétrica. No hay evidencia de daños mecánicos.

#### ESTADO SANITARIO:

El árbol cuenta con un adecuado estado sanitario, no se evidencia la presencia de patógenos ni lesiones, que lo afecten.

#### CAUSAS DE LA INTERVENCIÓN

El árbol se ubica en el área de influencia directa del proyecto.

#### VISTA DETALLE





VISTA GENERAL

INTERVENCIÓN SILVICULTURAL A CONSIDERAR

**TALAR** 

 DIMENSIONES

 P.A.P. (m)
 0,14

 Altura Total (m)
 3

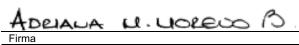
 Altura Com. (m)
 0

 Volumen Comercial (m3)
 0,00

#### CONCEPTO TÉCNICO

Se sugiere la tala del individuo en razón al diseño de la obra de infraestructura proyectada. Conforme a las condiciones físicas del árbol el individuo no representa ningin valor.

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



Ing. Forestal: Adriana Moreno Baquero





Concepto Técnico:

Radicado No.	
Elaboró	Adriana Moreno B
Tarjeta profesional Nº	17913 MADR
Revisó	
Aprobó	
Fecha aprobación	
Página	63 de 68

Fecha de visita técnica	16 de julio de 2020	Sitio de Visita	Calle 45 Sur No. 72Q-20
Especie	Holly liso - Cotoneaster multiflora	Barrio Visita	Santa Catalina
N. científico	Cotoneaster multiflora	UPZ	Timiza
Árbol N.º	63	Solicitante	MC Construcciones y
Cod.SIGAU	08012102001362		Consultorías
Localización Exacta del árbol	Coordenada X 91395.05	Dirección Solicitante	Carrera 147 No. 145-60, casa 82
	Coordenada Y 101026,54	c.c. ó N.I.T	900.598.357-5

## DESCRIPCIÓN GENERAL DEL ESTADO DEL INDIVIDUO ARBÓREO ESTADO FÍSICO:

El árbol cuenta con tres bifurcaciones desde la base y su crecimiento esta suprimido. No se evidencia mantenimiento y cuenta con podas antitécnicas evidentes. La copa es asimétrica. No hay evidencia de daños mecánicos. Se encuentra el cerramiento con una llanta.

#### **ESTADO SANITARIO:**

El árbol cuenta con un adecuado estado sanitario, no se evidencia la presencia de patógenos ni lesiones, que lo afecten.

#### CAUSAS DE LA INTERVENCIÓN

El árbol se ubica en el área de influencia directa del proyecto.

#### VISTA DETALLE





INTERVENCIÓN	<u>DIMENSIONES</u>	
SILVICULTURAL A CONSIDERAR TALAR	P.A.P. (m)	0,09
	Altura Total (m)	2
	Altura Com. (m)	0
	Volumen Comercial (m3)	0,00

#### CONCEPTO TÉCNICO

Se sugiere la tala del individuo en razón al diseño de la obra de infraestructura proyectada. Conforme a las condiciones físicas del árbol no representa ningun tipo de valor.

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



Firma
Ing. Forestal: Adriana Moreno Baquero
T.P. 17.913 MADR





Elaboró	
Tarjeta profesional N	
Revisó	

Adriana Moreno B 17913 MADR

Concepto Técnico:

Aprobó Fecha aprobación

Página

Radicado No. Elaboró

64 de 68

Fecha de visita técnica	16 de julio de 2020	Sitio de Visita	Calle 45 Sur No. 72Q-20
Especie	Holly liso - Cotoneaster multiflora	Barrio Visita	Santa Catalina
N. científico	Cotoneaster multiflora	UPZ	Timiza
Árbol N.º	64	Solicitante	MC Construcciones y
Cod.SIGAU	08012102001363		Consultorías
Localización Exacta del árbol	Coordenada X 91393.29	Dirección Solicitante	Carrera 147 No. 145-60, casa 82
	Coordenada Y 101021,44	c.c. ó N.I.T	900.598.357-5

#### DESCRIPCIÓN GENERAL DEL ESTADO DEL INDIVIDUO ARBÓREO ESTADO FÍSICO:

El árbol cuenta con tres bifurcaciones desde la base y su crecimiento esta suprimido. No se evidencia mantenimiento y cuenta con podas antitécnicas evidentes. La copa es simétrica. No hay evidencia de daños mecánicos. Se encuentra el cerramiento con una llanta.

#### **ESTADO SANITARIO:**

El árbol cuenta con un adecuado estado sanitario, no se evidencia la presencia de patógenos ni lesiones, que lo afecten.

#### CAUSAS DE LA INTERVENCIÓN

El árbol se ubica en el área de influencia directa del proyecto.

#### VISTA DETALLE





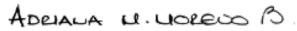
<u>INTERVENCIÓN</u>	
SILVICULTURAL A	P.A.P. (m
CONSIDERAR	Altura Tot
TALAR	Altura Co

<u>DIMENSIONES</u>		
P.A.P. (m)	0,09	
Altura Total (m)	2	
Altura Com. (m)	0	
Volumen Comercial (m3)	0,00	

#### CONCEPTO TÉCNICO

Se sugiere la tala del individuo en razón al diseño de la obra de infraestructura proyectada.

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



Firma

Ing. Forestal: Adriana Moreno Baquero





Concepto Técnico:

Radicado No.	
Elaboró	Adriana Moreno B
Tarjeta profesional N°	17913 MADR
Revisó	
Aprobó	
Fecha aprobación	
Página	66 de 68

Fecha de visita técnica	16 de julio de 2020	Sitio de Visita	Calle 45 Sur No. 72Q-20
Especie	Holly liso	Barrio Visita	Santa Catalina
N. científico	Cotoneaster multiflora	UPZ	Timiza
Árbol N.º	66	Solicitante	MC Construcciones y
Cod.SIGAU	8012102001365		Consultorías
Localización Exacta del árbol	Coordenada X 91390.02	Dirección Solicitante	Carrera 147 No. 145-60, casa 82
Essanzasion Exacta del albei	Coordenada Y 101011,97	c.c. ó N.I.T	900.598.357-5

#### DESCRIPCIÓN GENERAL DEL ESTADO DEL INDIVIDUO ARBÓREO ESTADO FÍSICO:

El árbol cuenta con tres bifurcaciones desde la base. El estado de su estructura en copa es aceptable. La copa es simétrica. Se encuentra el cerramiento con una llanta.

#### **ESTADO SANITARIO:**

El árbol cuenta con un adecuado estado sanitario, no se evidencia la presencia de patógenos ni lesiones, que lo afecten.

#### CAUSAS DE LA INTERVENCIÓN

El árbol se ubica en el área de influencia directa del proyecto.

#### VISTA DETALLE





<u>INTERVENCIÓN</u>	<u>DIMENSIONES</u>		
SILVICULTURAL A	P.A.P. (m)	0,10	
CONSIDERAR	Altura Total (m)	25	
TALAR	Altura Com. (m)	0	
1712/11	Volumen Comercial (m3)	0,00	

#### CONCEPTO TÉCNICO

En razón a la obra de infraestructura proyectada es necesario hacer el retiro del individuo.

ADRIALA LI. LIORECO B

Firma Ing. Forestal: Adriana Moreno Baquero T.P. 17.913 MADR





Concepto Técnico:

Radicado No.	
Elaboró	Adriana Moreno B
Tarjeta profesional N°	17913 MADR
Revisó	
Aprobó	
Fecha aprobación	
Página	66 de 68

Fecha de visita técnica	16 de julio de 2020	Sitio de Visita	Calle 45 Sur No. 72Q-20
Especie Jazmin de la china -		Barrio Visita Santa Catalina	
N. científico	Ligustrum lucidum	UPZ	Timiza
Árbol N.º	66	Solicitante	MC Construcciones y
Cod.SIGAU			Consultorías
Localización Exacta del árbol		Dirección Solicitante	Carrera 147 No. 145-60, casa 82
		c.c. ó N.I.T	900.598.357-5

## DESCRIPCIÓN GENERAL DEL ESTADO DEL INDIVIDUO ARBÓREO ESTADO FÍSICO:

El árbol cuenta con dos bifurcaciones desde la base y su crecimiento esta suprimido, se encuentra torcido e inclinado. No se evidencia mantenimiento y cuenta con podas antitécnicas evidentes. La copa es asimétrica. Se encuentra el cerramiento con una llanta. Una de las bifurcaciones se encuentra totalmente seca.

#### **ESTADO SANITARIO:**

El árbol cuenta con un adecuado estado sanitario, no se evidencia la presencia de patógenos ni lesiones, que lo afecten. Un porcentaje de su copa se encuentra seco.

#### CAUSAS DE LA INTERVENCIÓN

El árbol se ubica en el área de influencia directa del proyecto.

#### **VISTA DETALLE**



#### VISTA GENERAL



<u>INTERVENCIÓN</u>	<u>DIMENSIONES</u>	
SILVICULTURAL A	P.A.P. (m)	0,09
CONSIDERAR	Altura Total (m)	2
TAI AR	Altura Com. (m)	0
IALAIN	Volumen Comercial (m3)	0,00

#### CONCEPTO TÉCNICO

En razón a la obra de ingraestructura proyectada se hace necesario retirar el arbol. El individuo no representa ningun valor en razon a su estado físico.

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



Firma

Ing. Forestal: Adriana Moreno Baquero





Concepto Técnico:

Elaboró	Adriana Moreno B
Tarjeta profesional Nº	17913 MADR
Revisó	
Aprobó	
Fecha aprobación	

Radicado No.

Página

Fecha de visita técnica	16 de julio de 2020	Sitio de Visita	Calle 45 Sur No. 72Q-20
Especie	Holly liso	Barrio Visita	Santa Catalina
N. científico	Cotoneaster multiflora	UPZ	Timiza
Árbol N.º	67	Solicitante	MC Construcciones y
Cod.SIGAU	08012102001354		Consultorías
Localización Exacta del árbol	Coordenada X 91387.24	Dirección Solicitante	Carrera 147 No. 145-60, casa 82
Eddanzadion Exadia doi arboi	Coordenada Y 101015 18	c.c. ó N.I.T	900.598.357-5

## DESCRIPCIÓN GENERAL DEL ESTADO DEL INDIVIDUO ARBÓREO

ESTADO FÍSICO:

Árbol muerto

#### **ESTADO SANITARIO:**

Árbol muerto

#### CAUSAS DE LA INTERVENCIÓN

El árbol se ubica en el área de influencia directa del proyecto.

#### VISTA DETALLE



#### **VISTA GENERAL**



INTERVENCIÓN SILVICULTURAL A **CONSIDERAR** 

**TALAR** 

<u>DIMENSIONES</u>		
P.A.P. (m)	0	
Altura Total (m)	0	
Altura Com. (m)	0	
Volumen Comercial (m3)	0,00	

67 de 68

#### CONCEPTO TÉCNICO

Se debe retirar el árbol muero e informar ala. Autoridad ambiental sobre le particular.

ADRIALA L. LIDREUS B

Firma

Ing. Forestal: Adriana Moreno Baquero T.P. 17.913 MADR





Concepto Técnico:

Radicado No.	
Elaboró	Adriana Moreno B
Tarjeta profesional Nº	17913 MADR
Revisó	
Aprobó	
Fecha aprobación	
Página	68 de 68

Fecha de visita técnica	16 de julio de 2020	Sitio de Visita	Calle 45 Sur No. 72Q-20
Especie	Holly liso	Barrio Visita	Santa Catalina
N. científico	Cotoneaster multiflora	UPZ	Timiza
Árbol N.º	68	Solicitante	MC Construcciones y
Cod.SIGAU	08012102000173		Consultorías
Localización Exacta del árbol	Coordenada X 91386.66	Dirección Solicitante	Carrera 147 No. 145-60, casa 82
	Coordenada Y 101002,79	c.c. ó N.I.T	900.598.357-5

## DESCRIPCIÓN GENERAL DEL ESTADO DEL INDIVIDUO ARBÓREO ESTADO FÍSICO:

El árbol se encuentra torcido, bifurcado desde la base e inclinado. La copa es asimétrica.

#### **ESTADO SANITARIO:**

El árbol cuenta con un adecuado estado sanitario, no se evidencia la presencia de patógenos ni lesiones, que lo afecten.

#### CAUSAS DE LA INTERVENCIÓN

El árbol se ubica en el área de influencia directa del proyecto.





INTERVENCIÓN	<u>DIMENSIONES</u>		
SILVICULTURAL A	P.A.P. (m)	0,31	
<u>CONSIDERAR</u>	Altura Total (m)	2,5	
TAI AR	Altura Com. (m)	0	
	Volumen Comercial (m3)	0,00	
CONCEPTO TÉCNICO			

Se debe talar el árbol en razón al diseño de la obra de infraestrucura que se proyecta adelantar.

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



Firma Ing Fores

Ing. Forestal: Adriana Moreno Baquero