Visita a campo contratos 1164 y 1160 de 2023 - AAU

T26 Parque Chuniza



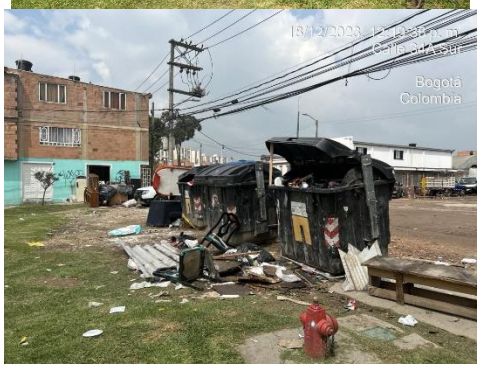




T29 Parque Riveras de Occidente









Visita a campo contratos 1164 y 1160 de 2023 - AAU

T34 Patio Bonito II Sector_D







T26 Parque Chuniza I

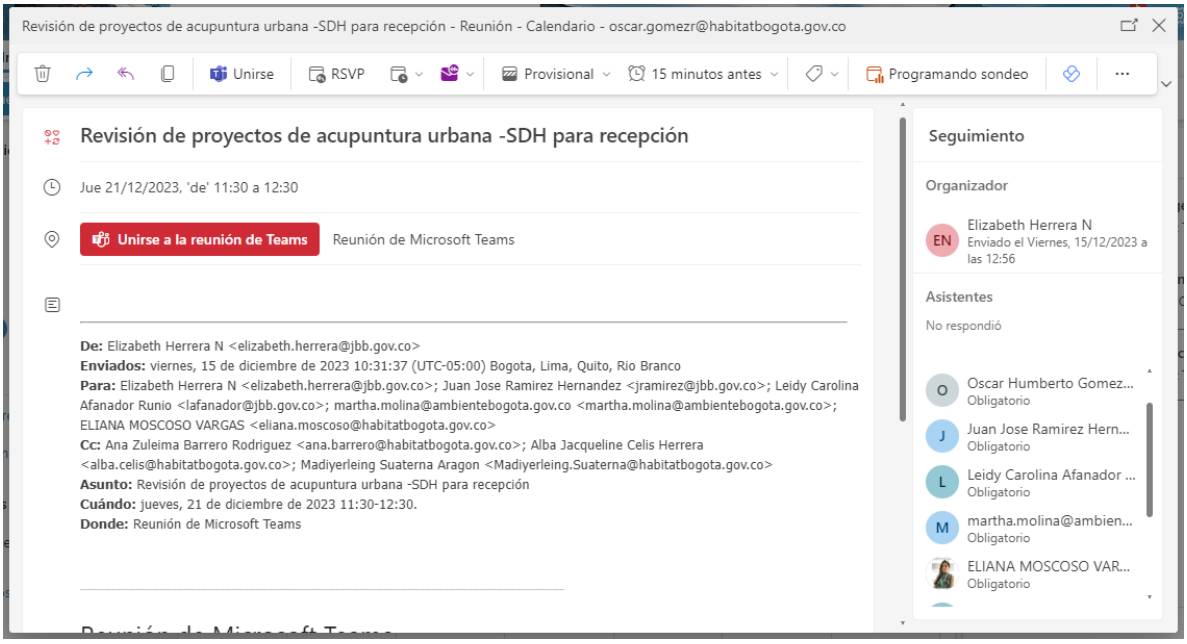


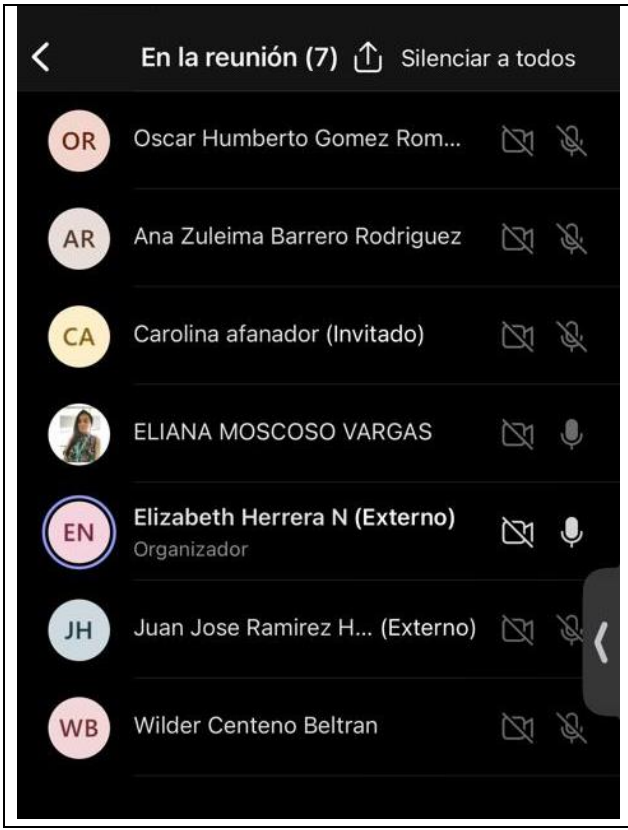




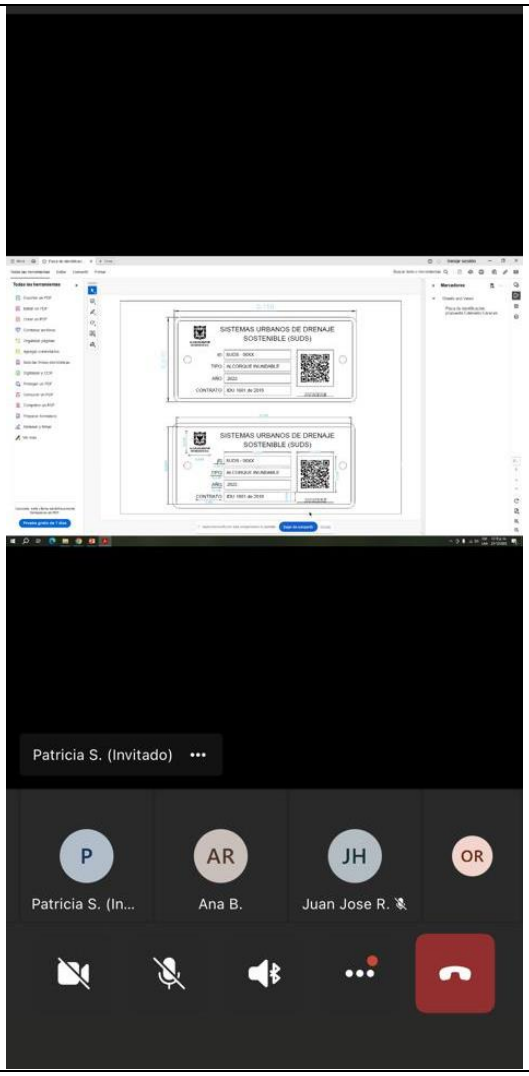


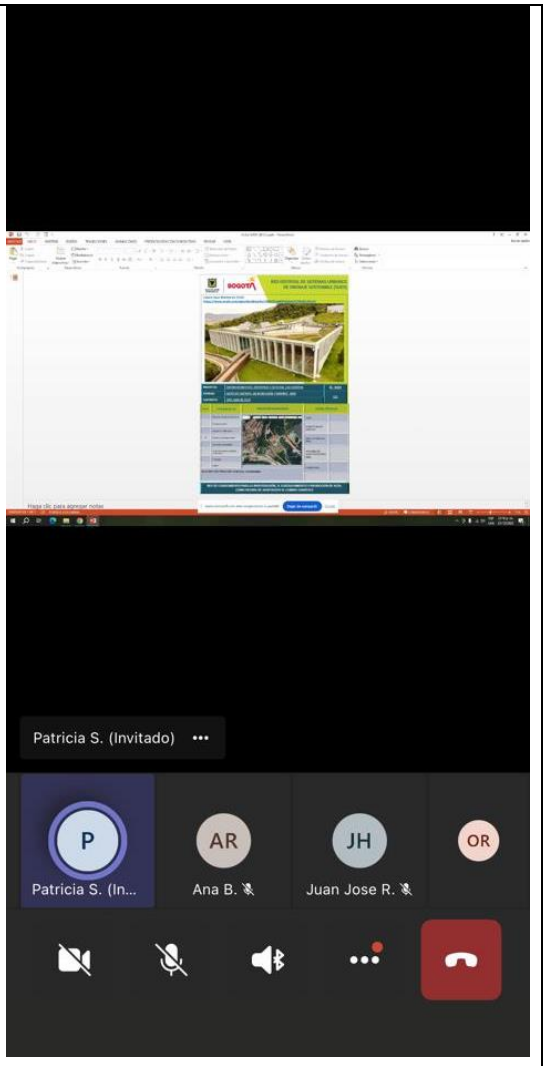
Revisión de proyectos de acupuntura urbana -SDH para recepción por parte del Jardín Botánico de Bogotá y la Secretaria Distrital de Ambiente - SDA.

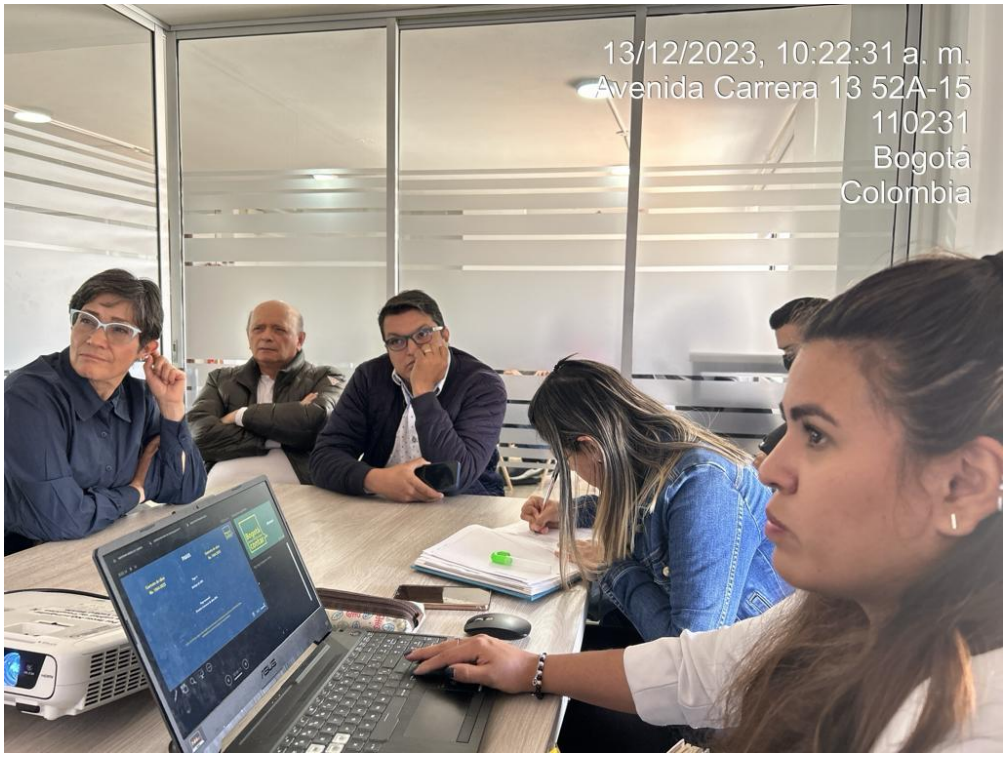






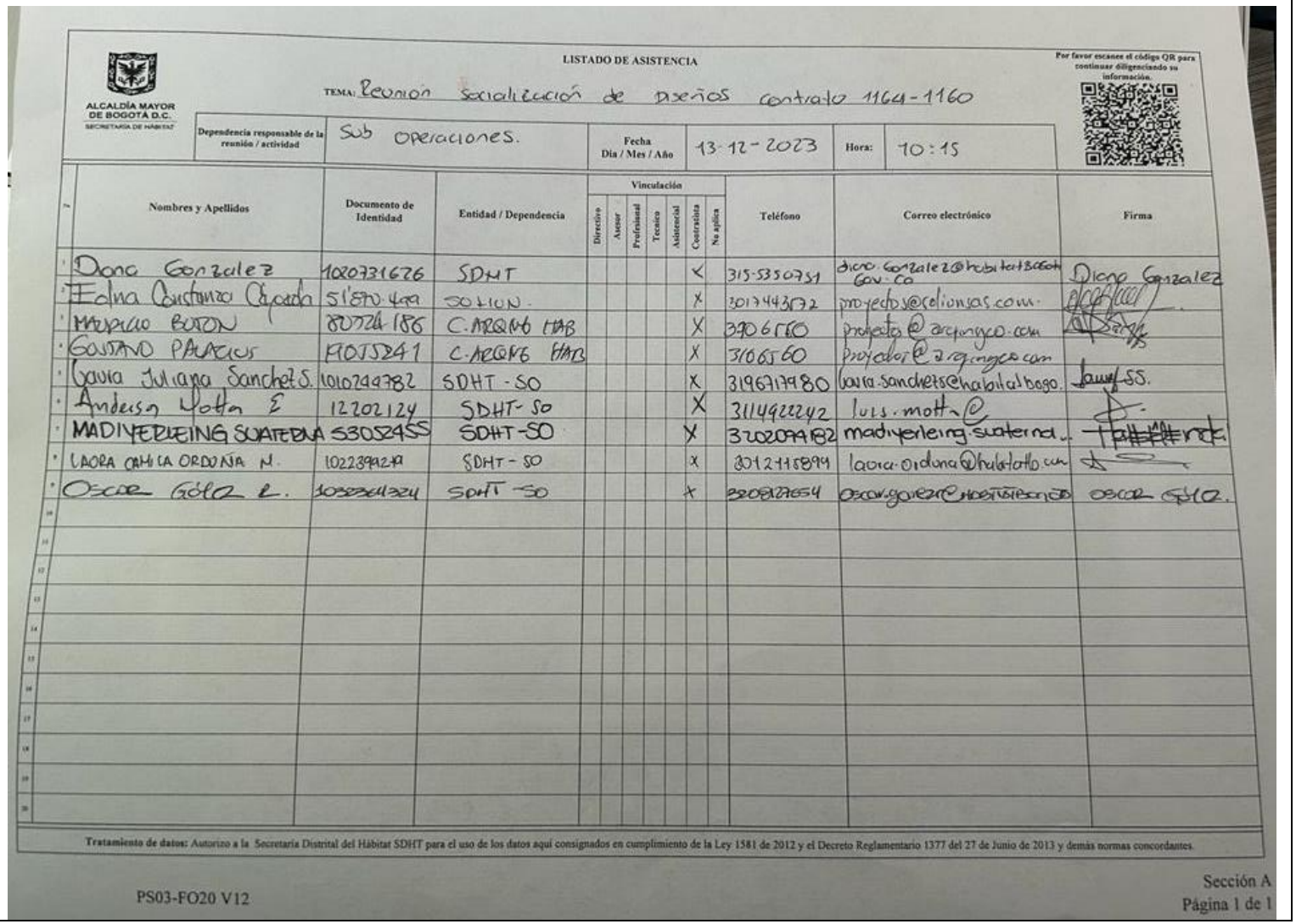

SISTEMAS URBANOS DE DRENAJE SOSTENIBLE (SUDS)
SISTEMAS URBANOS DE DRENAJE SOSTENIBLE (SUDS)
Patricia S. (Invitado)
P
Patricia S. (In...
AR
Ana B.
JH
Juan Jose R.
OR


Patricia S. (Invitado)
P
Patricia S. (In...
AR
Ana B.
JH
Juan Jose R.
OR

EVIDENCIA REUNIONES - SUBDIRECCIÓN DE OPERACIONES	
FECHA	13 de diciembre de 2023
HORA	10:00 a 11:30 horas
TEMA	Reunión Contratos 1164 de 2023 y 1160 de 2023.
FOTO	


13/12/2023, 10:22:26 a. m.
Bogotá
Colombia
District Habitat Secretariat


13 dic 2023 10:23:55 a. m.
52-31 Carrera 13
Localidad de Chapinero
Bogotá
a

LISTADO DE ASISTENCIA	

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C.
SECRETARÍA DE HÁBITAT

LISTADO DE ASISTENCIA

Por favor escanee el código QR para continuar diligenciando su información.

TEMA: Reunión socialización de diseños contrato 1164-1160

Dependencia responsable de la reunión / actividad	Sub Operaciones.	Fecha Día / Mes / Año	13-12-2023	Hora:	10:15

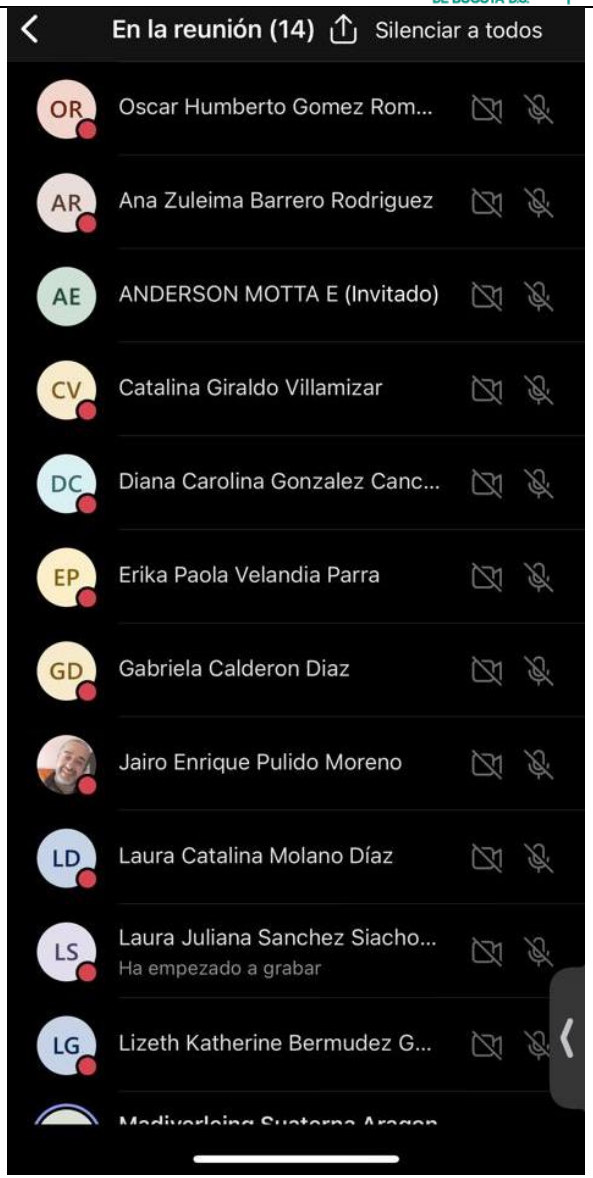
#	Nombres y Apellidos	Documento de Identidad	Entidad / Dependencia	Vinculación: Directivo	Asesor	Profesional	Técnico	Asistencial	Contratista	No aplica	Teléfono	Correo electrónico	Firma
1	Diana Gonzalez	1020731626	SDHT						X		315-5350751	diana.gonzalez@habitatbogota.gov.co	Diana Gonzalez
2	Edna Cristancho Cifuentes	51'870.409	SOLION.						X		3017443572	proyectos@solionsas.com.	
3	MAURICIO BUITON	80724.186	C. ARQUIG HAB						X		3206560	proyecto@arquingco.com	
4	GUSTAVO PALACIOS	PIOTJ241	C. ARQUIG HAB						X		3106560	proyecto@arquingco.com	
5	Laura Juliana Sanchez S.	1010249782	SDHT - SO						X		3196179480	laura.sanchezs@habitatbogo.	
6	Andres Motta E	12202124	SDHT- SO						X		3114922242	luis.motta@	
7	MADIYERLEING SUATERNA	53052455	SDHT-SO						X		3202094182	madiyerleing.suaterna	
8	LAURA CAMILA ORDOÑA N.	1022398219	SDHT - SO						X		3012115894	laura.ordona@habitatbo.com	
9	OSCAR GÓLO L.	1032364324	SDHT - SO						X		3208127654	oscar.gonzalez@habitatbogota	OSCAR GÓLO.
10													
11													
12													
13													
14													
15													
16													
17													
18													
19													
20													

Tratamiento de datos: Autorizo a la Secretaría Distrital del Hábitat SDHT para el uso de los datos aquí consignados en cumplimiento de la Ley 1581 de 2012 y el Decreto Reglamentario 1377 del 27 de Junio de 2013 y demás normas concordantes.

PS03-FO20 V12

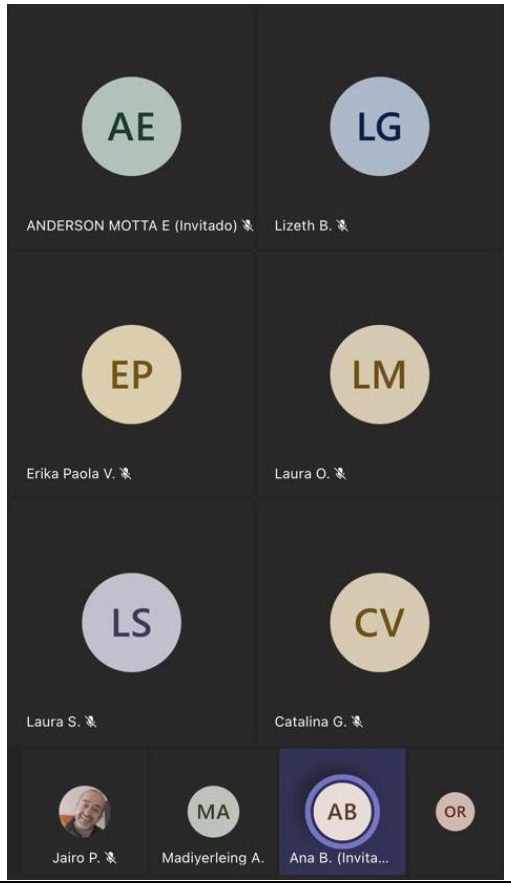
Sección A
Página 1 de 1

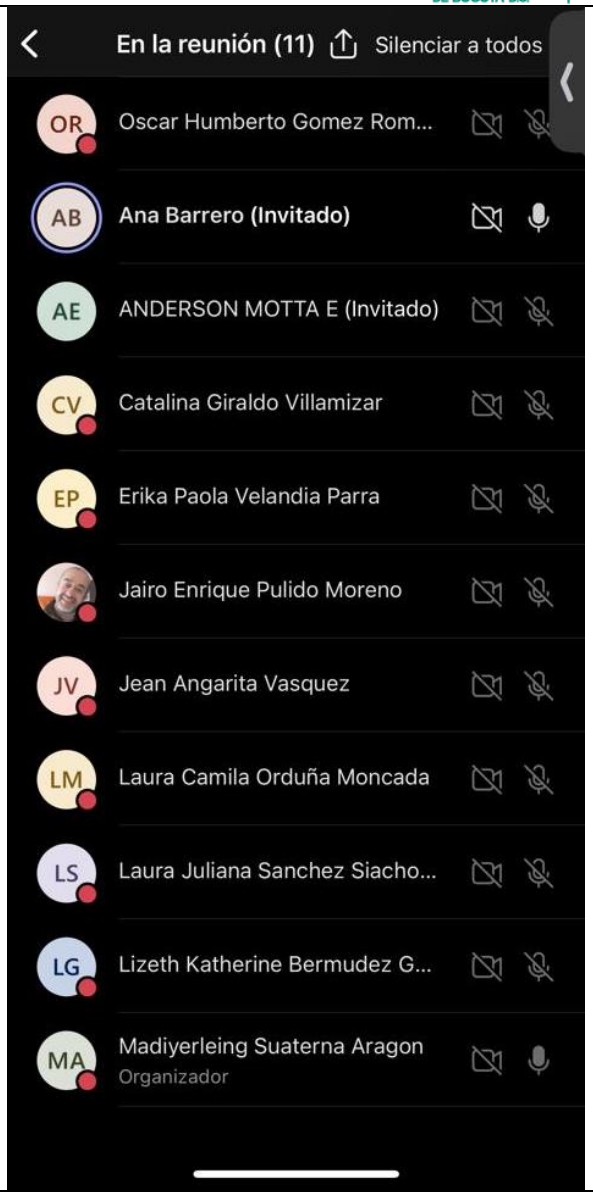
EVIDENCIA REUNIONES - SUBDIRECCIÓN DE OPERACIONES	
FECHA	18 de diciembre de 2023
HORA	15:00 a 16:00 horas
TEMA	Reunión Comité REPPC_ 2023.
FOTO	


En la reunión (14)
Silenciar a todos
OR
Oscar Humberto Gomez Rom...
AR
Ana Zuleima Barrero Rodriguez
AE
ANDERSON MOTTA E (Invitado)
CV
Catalina Giraldo Villamizar
DC
Diana Carolina Gonzalez Canc...
EP
Erika Paola Velandia Parra
GD
Gabriela Calderon Diaz
Jairo Enrique Pulido Moreno
LD
Laura Catalina Molano Díaz
LS
Laura Juliana Sanchez Siacho...
Ha empezado a grabar
LG
Lizeth Katherine Bermudez G...

LISTADO DE ASISTENCIA

1. Resumen						
Título de la reunión	REPPC_Comité virtual					
Participantes que asistieron	14					
Hora de inicio	12/18/23, 2:56:45 PM					
Hora de finalización	12/18/23, 3:31:07 PM					
Duración de la reunión	34 min 22s					
Tiempo medio de asistencia	26 min 49s					
2. Participantes						
Nombre	Primera entra	Última salida	Duración de la	Correo electrd	Id. de particip	Rol
Madiyerleing Suaterna Aragon	12/18/23, 2:5	12/18/23, 3:3	33 min 54s	Madiyerleing.	Madiyerleing.	Organizador
Oscar Humberto Gomez Romero	12/18/23, 2:5	12/18/23, 3:2	32 min 36s	oscar.gomezr	oscar.gomezr	Moderador
Gabriela Calderon Diaz	12/18/23, 2:5	12/18/23, 3:2	32 min 18s	gabriela.calde	gabriela.calde	Moderador
Jairo Enrique Pulido Moreno	12/18/23, 2:5	12/18/23, 3:2	31 min 7s	jairo.pulido@	jairo.pulido@	Moderador
Erika Paola Velandia Parra	12/18/23, 2:5	12/18/23, 3:2	30 min 20s	erika.velandia	erika.velandia	Moderador
Catalina Giraldo Villamizar	12/18/23, 2:5	12/18/23, 3:2	29 min 42s	catalina.giral	catalina.giral	Moderador
Diana Carolina Gonzalez Cancelado	12/18/23, 3:0	12/18/23, 3:2	28 min 49s	diana.gonzale	diana.gonzale	Moderador
Laura Juliana Sanchez Siachoque	12/18/23, 3:0	12/18/23, 3:2	28 min 17s	laura.sanchez	laura.sanchez	Moderador
Laura Catalina Molano Díaz	12/18/23, 3:0	12/18/23, 3:2	27 min 37s	laura.molano(	laura.molano(	Moderador
Yerney Rolando Rodriguez Avila	12/18/23, 3:0	12/18/23, 3:2	24 min 17s	yerney.rodrig	yerney.rodrig	Moderador
ANDERSON MOTTA E	12/18/23, 3:0	12/18/23, 3:2	23 min 22s			Moderador
Mary Carolina Salazar Penagos	12/18/23, 3:0	12/18/23, 3:2	21 min 49s	mary.salazar@	mary.salazar@	Moderador
Lizeth Katherine Bermudez Gomez	12/18/23, 3:1	12/18/23, 3:2	18 min 18s	lizeth.bermud	lizeth.bermud	Moderador
Ana Zuleima Barrero Rodriguez	12/18/23, 3:1	12/18/23, 3:2	13 min 1s	ana.barrero@	ana.barrero@	Moderador
3. Actividades de la reunión						
Nombre	Hora de entra	Hora de salida	Duración	Correo electrd	Rol	
Madiyerleing Suaterna Aragon	12/18/23, 2:5	12/18/23, 3:3	33 min 54s	Madiyerleing.	Organizador	
Oscar Humberto Gomez Romero	12/18/23, 2:5	12/18/23, 3:2	32 min 36s	oscar.gomezr	Moderador	
Gabriela Calderon Diaz	12/18/23, 2:5	12/18/23, 3:2	32 min 18s	gabriela.calde	Moderador	
Jairo Enrique Pulido Moreno	12/18/23, 2:5	12/18/23, 3:2	31 min 7s	jairo.pulido@	Moderador	
Erika Paola Velandia Parra	12/18/23, 2:5	12/18/23, 3:2	30 min 20s	erika.velandia	Moderador	
Catalina Giraldo Villamizar	12/18/23, 2:5	12/18/23, 3:2	29 min 42s	catalina.giral	Moderador	
Diana Carolina Gonzalez Cancelado	12/18/23, 3:0	12/18/23, 3:2	28 min 49s	diana.gonzale	Moderador	
Laura Juliana Sanchez Siachoque	12/18/23, 3:0	12/18/23, 3:2	28 min 17s	laura.sanchez	Moderador	
Laura Catalina Molano Díaz	12/18/23, 3:0	12/18/23, 3:2	27 min 37s	laura.molano(	Moderador	
Yerney Rolando Rodriguez Avila	12/18/23, 3:0	12/18/23, 3:2	24 min 17s	yerney.rodrig	Moderador	
ANDERSON MOTTA E	12/18/23, 3:0	12/18/23, 3:2	23 min 22s		Moderador	
Mary Carolina Salazar Penagos	12/18/23, 3:0	12/18/23, 3:2	21 min 49s	mary.salazar@	Moderador	
Lizeth Katherine Bermudez Gomez	12/18/23, 3:1	12/18/23, 3:2	18 min 18s	lizeth.bermud	Moderador	
Ana Zuleima Barrero Rodriguez	12/18/23, 3:1	12/18/23, 3:2	13 min 1s	ana.barrero@	Moderador	

EVIDENCIA REUNIONES - SUBDIRECCIÓN DE OPERACIONES	
FECHA	18 de diciembre de 2023
HORA	16:00 a 18:00 horas
TEMA	Reunión Comité AAU _ 2023.
FOTO	


En la reunión (11)
Silenciar a todos
OR
Oscar Humberto Gomez Rom...
AB
Ana Barrero (Invitado)
AE
ANDERSON MOTTA E (Invitado)
CV
Catalina Giraldo Villamizar
EP
Erika Paola Velandia Parra
Jairo Enrique Pulido Moreno
JV
Jean Angarita Vasquez
LM
Laura Camila Orduña Moncada
LS
Laura Juliana Sanchez Siacho...
LG
Lizeth Katherine Bermudez G...
MA
Madiyerleing Suaterna Aragon
Organizador

LISTADO DE ASISTENCIA

1. Resumen						
Título de la reunión	AAU_Comité virtual					
Participantes que asistieron	12					
Hora de inicio	12/18/23, 3:59:24 PM					
Hora de finalización	12/18/23, 4:28:51 PM					
Duración de la reunión	29 min 26s					
Tiempo medio de asistencia	21 min 26s					
2. Participantes						
Nombre	Primera entra	Última salida	Duración de la	Correo electro	Id. de particip	Rol
Madiyerleing Suaterna Aragon	12/18/23, 4:0	12/18/23, 4:2	20 min 7s	Madiyerleing.	Madiyerleing.	Organizador
Jairo Enrique Pulido Moreno	12/18/23, 4:0	12/18/23, 4:2	22 min 50s	jairo.pulido@	jairo.pulido@	Moderador
Catalina Giraldo Villamizar	12/18/23, 4:0	12/18/23, 4:2	22 min 52s	catalina.giralc	catalina.giralc	Moderador
Oscar Humberto Gomez Romero	12/18/23, 4:0	12/18/23, 4:2	22 min 46s	oscar.gomezr	oscar.gomezr	Moderador
Erika Paola Velandia Parra	12/18/23, 4:0	12/18/23, 4:2	22 min 14s	erika.velandia	erika.velandia	Moderador
Ana Barrero	12/18/23, 4:0	12/18/23, 4:2	22 min 3s			Moderador
Laura Juliana Sanchez Siachoque	12/18/23, 4:0	12/18/23, 4:2	21 min 57s	laura.sanchez	laura.sanchez	Moderador
ANDERSON MOTTA E	12/18/23, 4:0	12/18/23, 4:2	20 min 52s			Moderador
Lizeth Katherine Bermudez Gomez	12/18/23, 4:0	12/18/23, 4:2	20 min 34s	lizeth.bermud	lizeth.bermud	Moderador
Laura Camila Orduña Moncada	12/18/23, 4:0	12/18/23, 4:2	19 min 19s	laura.orduna@	laura.orduna@	Moderador
Jean Angarita Vasquez	12/18/23, 4:0	12/18/23, 4:2	18 min 52s	jean.angarita(	jean.angarita@	Moderador
Rosa Patricia Chaparro NIño	12/18/23, 4:0	12/18/23, 4:2	22 min 48s	rosa.chaparro	rosa.chaparro	Moderador
3. Actividades de la reunión						
Nombre	Hora de entra	Hora de salida	Duración	Correo electro	Rol	
Madiyerleing Suaterna Aragon	12/18/23, 4:0	12/18/23, 4:2	20 min 7s	Madiyerleing.	Organizador	
Jairo Enrique Pulido Moreno	12/18/23, 4:0	12/18/23, 4:2	22 min 50s	jairo.pulido@	Moderador	
Catalina Giraldo Villamizar	12/18/23, 4:0	12/18/23, 4:2	22 min 52s	catalina.giralc	Moderador	
Oscar Humberto Gomez Romero	12/18/23, 4:0	12/18/23, 4:2	22 min 46s	oscar.gomezr	Moderador	
Erika Paola Velandia Parra	12/18/23, 4:0	12/18/23, 4:2	22 min 14s	erika.velandia	Moderador	
Ana Barrero	12/18/23, 4:0	12/18/23, 4:2	22 min 3s		Moderador	
Laura Juliana Sanchez Siachoque	12/18/23, 4:0	12/18/23, 4:2	21 min 57s	laura.sanchez	Moderador	
ANDERSON MOTTA E	12/18/23, 4:0	12/18/23, 4:2	20 min 52s		Moderador	
Lizeth Katherine Bermudez Gomez	12/18/23, 4:0	12/18/23, 4:2	20 min 34s	lizeth.bermud	Moderador	
Laura Camila Orduña Moncada	12/18/23, 4:0	12/18/23, 4:2	19 min 19s	laura.orduna@	Moderador	
Jean Angarita Vasquez	12/18/23, 4:0	12/18/23, 4:2	18 min 52s	jean.angarita(	Moderador	
Rosa Patricia Chaparro NIño	12/18/23, 4:0	12/18/23, 4:2	22 min 48s	rosa.chaparro	Moderador	

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. BOGOTÁ Secretaría de Ambiente	**FICHA TÉCNICA DE REGISTRO**	Radicado No.	
		Elaboró	John Eduardo Bohórquez Suárez
		Tarjeta profesional N.º	20.057
		Revisó	
	Concepto Técnico	Aprobó	
		Fecha de aprobación	
		Pagina	1 de 3

Fecha de visita técnica	Septiembre de 2023	Sitio de visita	Calle 54 Bis # 13-15 sur
Especie	Caucho sabanero	Barrio Visita	Tujnuelito
N. Científico	*Ficus soatensis*	UPZ	62 - TUNJUELITO
Árbol N.º	1	Solicitante	Secretaría Del Habitat
Cód. SIGAU	0	Dirección Solicitante	Calle 52 No. 13 - 64
Loc. Exacta del árbol	Entre Cr. 13 y Cr. 14 A y calles 54 bis sur y 5a sur	c.c ó N.I.T	899.999.061- 8

DESCRIPCIÓN GENERAL DEL ESTADO DEL INDIVIDUO ARBOREO

ESTADO FISICO:

El individio presenta: Ramas secas, Copa asimétrica, Presencia de encerramientos, Daño mecánico leve, Fisura, Fuste Recto, Bifurcado,

ESTADO SANITARIO:

El individuo se encuentra; Parcialmente seco; ; Clorosis, Marchitamiento, Presencia de insectos en su copa Presencia de insectos en su fuste

CAUSAS DE INTERVENCIÓN

Individuo no interfiere con proyecto de construccion de obra pública que se pretende ejecutar

VISTA DETALLE



VISTA GENERAL



INTERVENCIÓN SILVICULTURAL A CONSIDERAR	DIMENSIONES	
	P.A.P (m)	0,16
	Altura Total (m)	3,1
	Altura comercial (m)	0,5
Conservación	Volumen Comercial (m3)	0,0007

CONCEPTO TECNICO

La especie; Caucho sabanero; presenta Ramas secas, Copa asimétrica, Presencia de encerramientos, Daño mecánico leve, Fisura, Fuste Recto, Bifurcado, El individuo no presenta interferencia con los diseños proyectados por lo tanto se propone la conservación de este en su lugar de emplazamiento.

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

Firma

Ing. Forestal: JOHN EDUARDO BOHORQUEZ SUÁREZ

T.P. 20.057 MADR.

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. BOGOTÁ Secretaría de Ambiente	**FICHA TÉCNICA DE REGISTRO**	Radicado No.	
		Elaboró	John Eduardo Bohórquez Suárez
		Tarjeta profesional N.º	20.057
		Revisó	
	Concepto Técnico	Aprobó	
		Fecha de aprobación	
		Pagina	2 de 3

Fecha de visita técnica	Septiembre de 2023	Sitio de visita	Calle 54 Bis # 13-15 sur
Especie	Palma yuca	Barrio Visita	Tujnuelito
N. Científico	*Yucca elephantipes*	UPZ	62 - TUNJUELITO
Árbol N.º	2	Solicitante	Secretaría Del Habitat
Cód. SIGAU	0	Dirección Solicitante	Calle 52 No. 13 - 64
Loc. Exacta del árbol	Entre Cr. 13 y Cr. 14 A y calles 54 bis sur y 5a sur	c.c ó N.I.T	899.999.061- 8

DESCRIPCIÓN GENERAL DEL ESTADO DEL INDIVIDUO ARBOREO

ESTADO FISICO:

El individio presenta: Podas técnicas anteriores, Ramas secas, Inclinado, Presencia de objetos extraños, Presencia de encerramientos, Fisura, Fuste Recto, Bifurcado,

ESTADO SANITARIO:

No presenta afectaciones fitosanitarias en su fuste ; Marchitamiento,

CAUSAS DE INTERVENCIÓN

Individuo no interfiere con proyecto de construccion de obra pública que se pretende ejecutar

VISTA DETALLE



VISTA GENERAL



INTERVENCIÓN SILVICULTURAL A CONSIDERAR	DIMENSIONES	
	P.A.P (m)	0,52
	Altura Total (m)	3,9
	Altura comercial (m)	2,1
Conservación	Volumen Comercial (m3)	0,0316

CONCEPTO TECNICO

La especie; Palma yuca; presenta Podas técnicas anteriores, Ramas secas, Inclinado, Presencia de objetos extraños, Presencia de encerramientos, Fisura, Fuste Recto, Bifurcado, El individuo no presenta interferencia con los diseños proyectados por lo tanto se propone la conservación de este en su lugar de emplazamiento.

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

Firma

Ing. Forestal: JOHN EDUARDO BOHORQUEZ SUÁREZ

T.P. 20.057 MADR.

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. BOGOTÁ Secretaría de Ambiente	**FICHA TÉCNICA DE REGISTRO**	Radicado No.	
		Elaboró	John Eduardo Bohórquez Suárez
		Tarjeta profesional N.º	20.057
		Revisó	
	Concepto Técnico	Aprobó	
		Fecha de aprobación	
		Pagina	3 de 3

Fecha de visita técnica	Septiembre de 2023	Sitio de visita	Calle 54 Bis # 13-15 sur
Especie	Caucho sabanero	Barrio Visita	Tujnuelito
N. Científico	*Ficus soatensis*	UPZ	62 - TUNJUELITO
Árbol N.º	3	Solicitante	Secretaría Del Habitat
Cód. SIGAU	0	Dirección Solicitante	Calle 52 No. 13 - 64
Loc. Exacta del árbol	Entre Cr. 13 y Cr. 14 A y calles 54 bis sur y 5a sur	c.c ó N.I.T	899.999.061- 8

DESCRIPCIÓN GENERAL DEL ESTADO DEL INDIVIDUO ARBOREO

ESTADO FISICO:

El individio presenta: Podas técnicas anteriores, Ramas secas, Torcido, Compartimetalizado, Presencia de encerramientos, Fisura, Bifurcado,

ESTADO SANITARIO:

No presenta afectaciones fitosanitarias en su fuste ; Clorosis, Marchitamiento, Presencia de insectos en su copa

CAUSAS DE INTERVENCIÓN

Individuo no interfiere con proyecto de construccion de obra pública que se pretende ejecutar

VISTA DETALLE



VISTA GENERAL



INTERVENCIÓN SILVICULTURAL A CONSIDERAR	DIMENSIONES	
	P.A.P (m)	2,16
	Altura Total (m)	8,5
	Altura comercial (m)	1,8
Conservación	Volumen Comercial (m3)	0,4678

CONCEPTO TECNICO

La especie; Caucho sabanero; presenta Podas técnicas anteriores, Ramas secas, Torcido, Compartimetalizado, Presencia de encerramientos, Fisura, Bifurcado, El individuo no presenta interferencia con los diseños proyectados por lo tanto se propone la conservación de este en su lugar de emplazamiento.

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

Firma

Ing. Forestal: JOHN EDUARDO BOHORQUEZ SUÁREZ

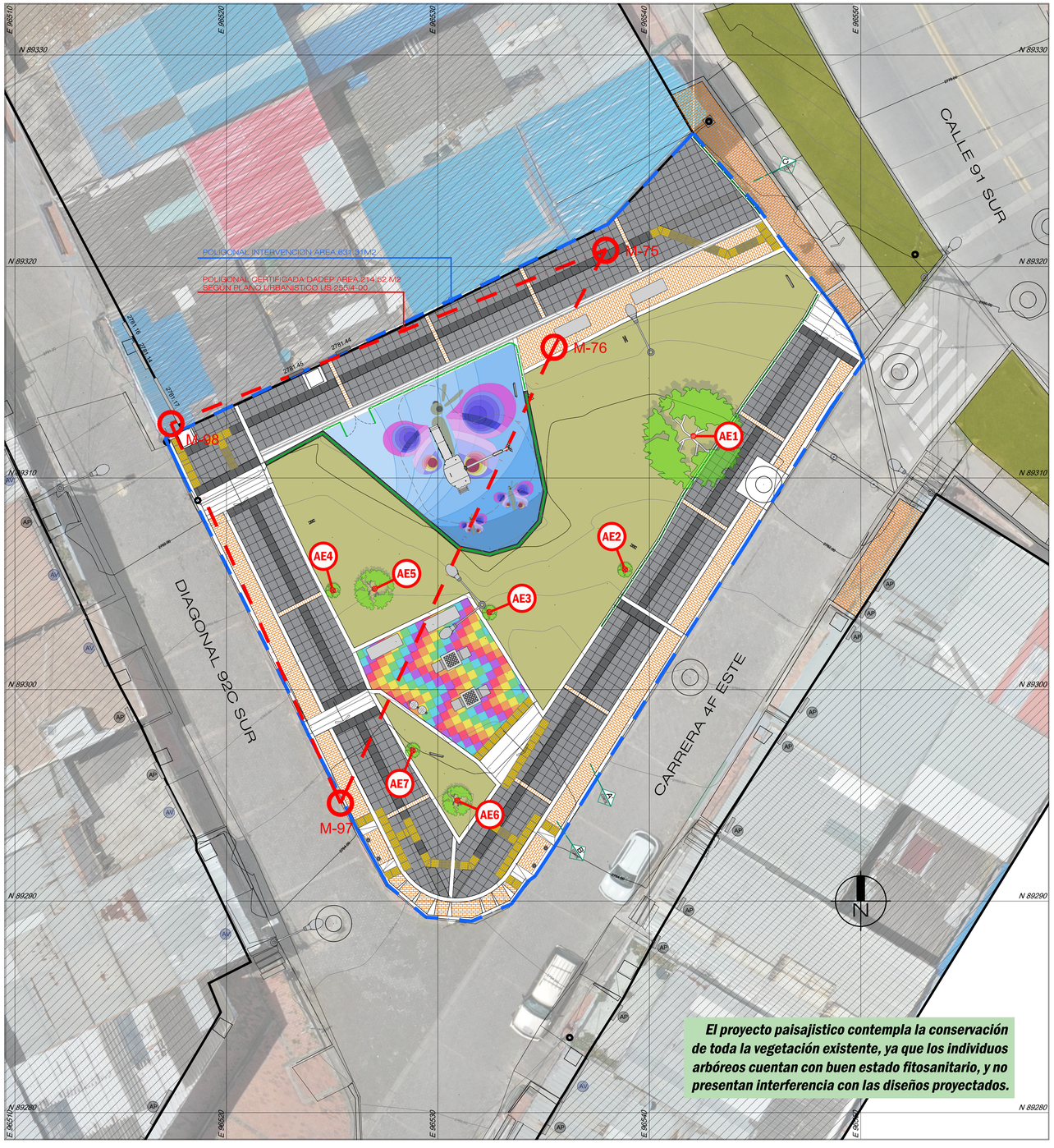
T.P. 20.057 MADR.

CONTIENE:

PROYECTO PAISAJISTICO

MANZANA DEL CUIDADO PARQUE BELLA VISTA-COD 05-117

ESCALA: 1:100



El proyecto paisajistico contempla la conservación de toda la vegetación existente, ya que los individuos arbóreos cuentan con buen estado fitosanitario, y no presentan interferencia con las diseños proyectados.

AE1 Cerezo (*Existente*) Tratamiento: Conservación



AE2 Eugenia (*Existente*) Tratamiento: Conservación



AE3 Cerezo (*Existente*) Tratamiento: Conservación



AE4 Eugenia (*Existente*) Tratamiento: Conservación



AE5 Eugenia (*Existente*) Tratamiento: Conservación



AE6 Jazmin del cabo (*Existente*) Tratamiento: Conservación



AE7 Eugenia (*Existente*) Tratamiento: Conservación



AE8 Eugenia (*Existente*) Tratamiento: Conservación



CONVENCIONES

POLIGONAL PARQUE	
POLIGONAL ÁREA DE INTERVENCIÓN	
MOJON	M-XX
BORDILLO PREFABRICADO A-80 (EXISTENTE)	
CAÑUELA PREFABRICADO A-120 (EXISTENTE)	
LLANTAS (EXISTENTE)	
BANCA (EXISTENTE)	
JUEGO INFANTIL (EXISTENTE)	
LUMINARIAS (EXISTENTE)	
ARBORIZACION (EXISTENTE)	
CANECA EN ACERO INOXIDABLE M-121 (PROPUESTO)	
BANCA M13A TIPO PORTICO (PROPUESTO)	
BARANDA TIPO M-81 (PROPUESTO)	
BARANDA TIPO M-83 (PROPUESTO)	
PUERTA ACCESO BARANDA TIPO M-83 (PROPUESTO)	
JUEGO INFANTIL PROPUESTO (PROPUESTO)	
MESA DE AJEDREZ (PROPUESTO)	
LOSETA ALERTA DE 40X40X3CM (PROPUESTO)	
LOSETA GUIA DE 40X40X3CM (PROPUESTO)	
LOSETA LISA DE 40X40X3CM (PROPUESTO)	
BOLARDO TIPO M-83 (PROPUESTO)	
ARBORIZACION EXISTENTE	

CUADRO DE MATERIALES

ADOQUIN ARCILLA COLOR NATURAL EXISTENTE	
LOSETA A50 LISA EXISTENTE	
PISO EN CAUCHO RECICLADO PARA JUEGOS INFANTILES	
ZONA VERDE EXISTENTE	

CUADRO DE AREAS

AREAS		AREA m²
CESION PARA PARQUE		214,52 m2
ZONAS DURAS	55,8 %	119,78 m2
ZONA JUEGOS INFANTILES	21,7 %	46,61 m2
ZONA VERDE	22,4 %	48,13 m2
AREA DE INTERVENCION	100 %	214,52 m2

CUADRO DE MOJONES

MOJON	ESTE	NORTE
M-75	96537.936	89320.766
M-76	96535.494	89316.183
M-97	96525.388	89294.828
M-98	96517.375	89312.569

NOTAS

LOCALIZACIÓN



ALCALDIA MAYOR DE BOGOTÁ D.C.
CULTURA RECREACIÓN Y DEPORTE
Instituto Distrital de Recreación y Deporte

PROYECTO:
REALIZAR LOS ESTUDIOS, DISEÑOS Y OBRAS DE INTERVENCIÓN URBANA PARA LA RECUPERACIÓN DEL ESPACIO PÚBLICO PARA EL CUIDADO EN LOS TERRITORIOS PRIORIZADOS POR LA SECRETARIA DEL HABITAT

CONTRATO: CONTRATO N°1106 DE 2023

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. SECRETARÍA DEL HÁBITAT BOGOTÁ

REALIZO:

DISEÑADOR: CARLOS ANDRES VASQUEZ M.P. N° 25700-73392

VO.BO. INTERVENTORIA: REVISIÓN, VERIFICACIÓN Y APROBACIÓN

RESPONSABLE:

Recibe en el IDRD:
ÁREA
SUBDIRECCIÓN TECNICA DE

M O D I F I C A C I O N E S

I –
II –
III –
IV –
V –
VI –
VII –
VIII –

CONTIENE: PROYECTO PAISAJISTICO

NOMBRE DEL PARQUE: Parque de Proximidad Bellavista Alta

LOCALIDAD: 05 USME

DIRECCION: DIAGONAL 92C ESTE con CRA 4F SUR

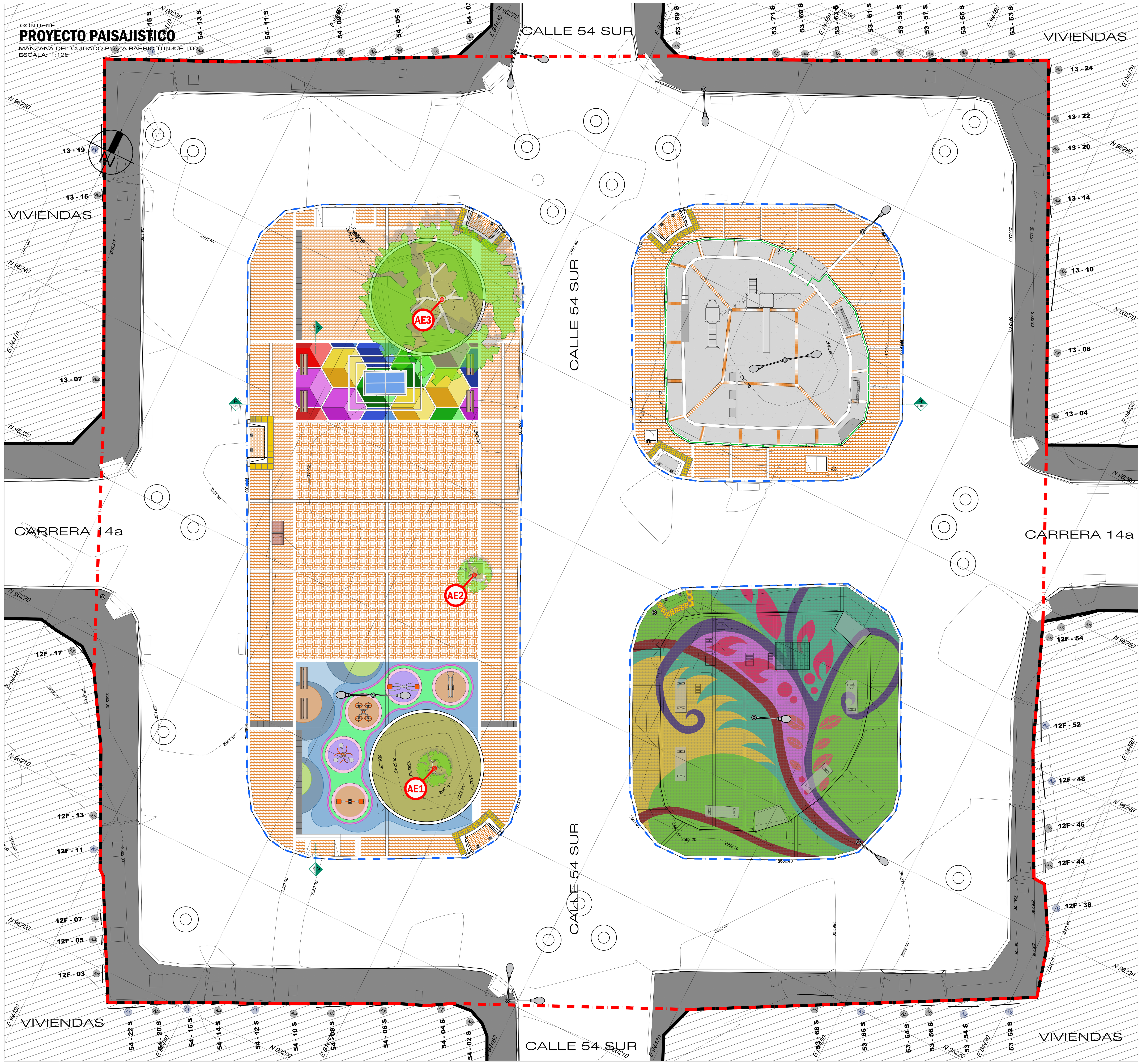
ARCHIVO AUTOCAD: PAIS_MC_03_05-117_BELLAVISTA ALTA_Paisajismo.dwg

ESCALA: 1:100

PLANCHA No. 1 DE 1

FECHA ELABORACIÓN: NOVIEMBRE 2023

CODIGO PARQUE: 05-117



AE1 Caucho Sabanero (*Existente*)
Tratamiento: Conservación

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. / BOGOTÁ Secretaría de Ambiente	FICHA TÉCNICA DE REGISTRO	Radicado No.	
		Elaboró	John Eduardo Bohórquez Suárez
		Tarjeta profesional N.°	20.057
		Revisó	
	Concepto Técnico	Aprobó	
		Fecha de aprobación	
		Pagina	1 de 3
Fecha de visita técnica	Septiembre de 2023	Sitio de visita	Calle 54 Bis # 13-15 sur
Especie	Caucho sabanero	Barrio Visita	Tujnuelito
N. Científico	*Ficus soatensis*	UPZ	62 - TUNJUELITO
Árbol N.°	1	Solicitante	Secretaría Del Habitat
Cód. SIGAU	0	Dirección Solicitante	Calle 52 No. 13 - 64
Loc. Exacta del árbol	Entre Cr. 13 y Cr. 14 A y calles 54 bis sur y 5a sur	c.c ó N.I.T	899.999.061- 8

DESCRIPCIÓN GENERAL DEL ESTADO DEL INDIVIDUO ARBOREO

ESTADO FISICO: El individuo presenta: Ramas secas, Copa asimétrica, Presencia de encerramientos, Daño mecánico leve, Fisura, Fuste Recto, Bifurcado,

ESTADO SANITARIO: El individuo se encuentra; Parcialmente seco; ; Clorosis, Marchitamiento, Presencia de insectos en su copa Presencia de insectos en su fuste

CAUSAS DE INTERVENCIÓN

Individuo no interfiere con proyecto de construccion de obra pública que se pretende ejecutar

VISTA GENERAL



VISTA DETALLE



INTERVENCIÓN SILVICULTURAL A CONSIDERAR	DIMENSIONES	
Conservación	P.A.P (m)	0,16
	Altura Total (m)	3,1
	Altura comercial (m)	0,5
	Volumen Comercial (m3)	0,0007

CONCEPTO TECNICO

La especie; Caucho sabanero; presenta Ramas secas, Copa asimétrica, Presencia de encerramientos, Daño mecánico leve, Fisura, Fuste Recto, Bifurcado, El individuo no presenta interferencia con los diseños proyectados por lo tanto se propone la conservación de este en su lugar de emplazamiento.

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

Firma
Ing. Forestal: JOHN EDUARDO BOHORQUEZ SUAREZ
T.P. 20.057 MADR.

PM04-PR30-F3 V7

AE2 Palma Yuca (*Existente*)
Tratamiento: Conservación

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. / BOGOTÁ Secretaría de Ambiente	FICHA TÉCNICA DE REGISTRO	Radicado No.	
		Elaboró	John Eduardo Bohórquez Suárez
		Tarjeta profesional N.°	20.057
		Revisó	
	Concepto Técnico	Aprobó	
		Fecha de aprobación	
		Pagina	2 de 3
Fecha de visita técnica	Septiembre de 2023	Sitio de visita	Calle 54 Bis # 13-15 sur
Especie	Palma yuca	Barrio Visita	Tujnuelito
N. Científico	*Yucca elephantipes*	UPZ	62 - TUNJUELITO
Árbol N.°	2	Solicitante	Secretaría Del Habitat
Cód. SIGAU	0	Dirección Solicitante	Calle 52 No. 13 - 64
Loc. Exacta del árbol	Entre Cr. 13 y Cr. 14 A y calles 54 bis sur y 5a sur	c.c ó N.I.T	899.999.061- 8

DESCRIPCIÓN GENERAL DEL ESTADO DEL INDIVIDUO ARBOREO

ESTADO FISICO: El individuo presenta: Podas técnicas anteriores, Ramas secas, Inclinado, Presencia de objetos extraños, Presencia de encerramientos, Fisura, Fuste Recto, Bifurcado,

ESTADO SANITARIO: No presenta afectaciones fitosanitarias en su fuste ; Marchitamiento,

CAUSAS DE INTERVENCIÓN

Individuo no interfiere con proyecto de construccion de obra pública que se pretende ejecutar

VISTA GENERAL



VISTA DETALLE



INTERVENCIÓN SILVICULTURAL A CONSIDERAR	DIMENSIONES	
Conservación	P.A.P (m)	0,52
	Altura Total (m)	3,9
	Altura comercial (m)	2,1
	Volumen Comercial (m3)	0,0316

CONCEPTO TECNICO

La especie; Palma yuca; presenta Podas técnicas anteriores, Ramas secas, Inclinado, Presencia de objetos extraños, Presencia de encerramientos, Fisura, Fuste Recto, Bifurcado, El individuo no presenta interferencia con los diseños proyectados por lo tanto se propone la conservación de este en su lugar de emplazamiento.

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

Firma
Ing. Forestal: JOHN EDUARDO BOHORQUEZ SUAREZ
T.P. 20.057 MADR.

PM04-PR30-F3 V7

AE3 Caucho Sabanero (*Existente*)
Tratamiento: Conservación

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. / BOGOTÁ Secretaría de Ambiente	FICHA TÉCNICA DE REGISTRO	Radicado No.	
		Elaboró	John Eduardo Bohórquez Suárez
		Tarjeta profesional N.°	20.057
		Revisó	
	Concepto Técnico	Aprobó	
		Fecha de aprobación	
		Pagina	3 de 3
Fecha de visita técnica	Septiembre de 2023	Sitio de visita	Calle 54 Bis # 13-15 sur
Especie	Caucho sabanero	Barrio Visita	Tujnuelito
N. Científico	*Ficus soatensis*	UPZ	62 - TUNJUELITO
Árbol N.°	3	Solicitante	Secretaría Del Habitat
Cód. SIGAU	0	Dirección Solicitante	Calle 52 No. 13 - 64
Loc. Exacta del árbol	Entre Cr. 13 y Cr. 14 A y calles 54 bis sur y 5a sur	c.c ó N.I.T	899.999.061- 8

DESCRIPCIÓN GENERAL DEL ESTADO DEL INDIVIDUO ARBOREO

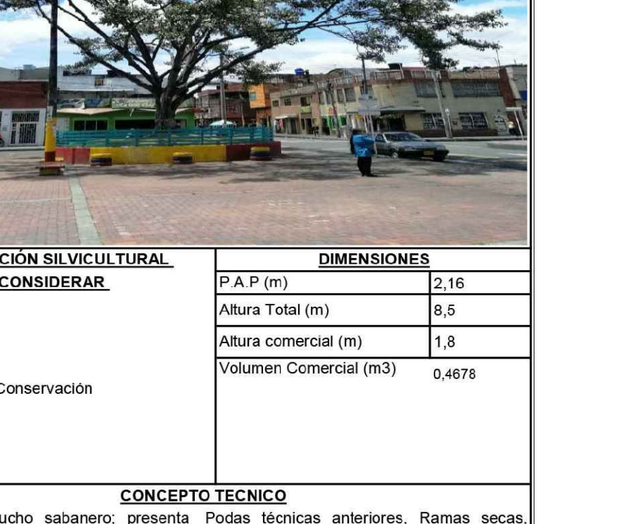
ESTADO FISICO: El individuo presenta: Podas técnicas anteriores, Ramas secas, Torcido, Compartimetalizado, Presencia de encerramientos, Fisura, Bifurcado,

ESTADO SANITARIO: No presenta afectaciones fitosanitarias en su fuste ; Clorosis, Marchitamiento, Presencia de insectos en su copa

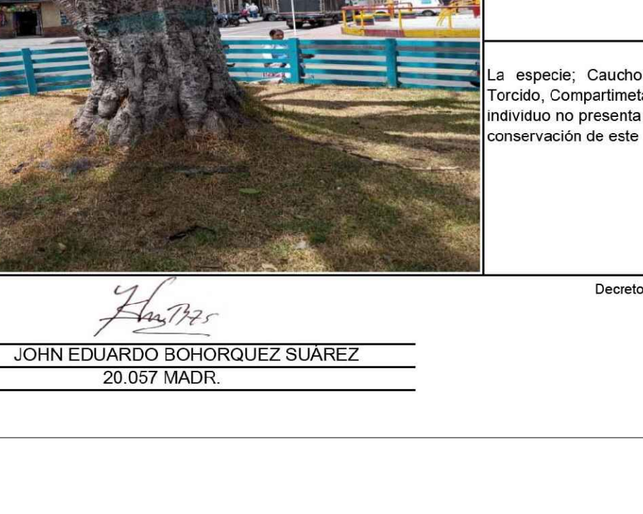
CAUSAS DE INTERVENCIÓN

Individuo no interfiere con proyecto de construccion de obra pública que se pretende ejecutar

VISTA GENERAL



VISTA DETALLE



INTERVENCIÓN SILVICULTURAL A CONSIDERAR	DIMENSIONES	
Conservación	P.A.P (m)	2,16
	Altura Total (m)	8,5
	Altura comercial (m)	1,8
	Volumen Comercial (m3)	0,4678

CONCEPTO TECNICO

La especie; Caucho sabanero; presenta Podas técnicas anteriores, Ramas secas, Torcido, Compartimetalizado, Presencia de encerramientos, Fisura, Bifurcado, El individuo no presenta interferencia con los diseños proyectados por lo tanto se propone la conservación de este en su lugar de emplazamiento.

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

Firma
Ing. Forestal: JOHN EDUARDO BOHORQUEZ SUAREZ
T.P. 20.057 MADR.

PM04-PR30-F3 V7

El proyecto paisajistico contempla la conservación de toda la vegetación existente, ya que los individuos arbóreos cuentan con buen estado fitosanitario, y no presentan interferencia con las diseños proyectados.

CONVENCIONES

POLIGONAL PARQUE	
POLIGONAL ÁREA DE INTERVENCIÓN	
BORDILLO PREFABRICADO A-80 (EXISTENTE)	
CAÑUELA PREFABRICADO A-120 (EXISTENTE)	
LLANTAS (EXISTENTE)	
BANCA M-30 (SIN ESPALDAR - EXISTENTE)	
BANCA M-31 (CON ESPALDAR - EXISTENTE)	
JUEGO INFANTIL (EXISTENTE)	
LUMINARIA (EXISTENTE)	
ARBORIZACION (EXISTENTE)	
BARANDA TIPO M-81 (EXISTENTE)	
BARANDA TIPO M-83 (PROPUESTO)	
PUERTAS TIPO M-83 (PROPUESTO)	
MESA PING PONG (PROPUESTO)	
BANCA TIPO M-50 (PROPUESTO)	
LOSETA ALERTA TIPO A-55 (40X40X6CM) (PROPUESTO)	
SARDINEL BAJO RAMPA TIPO A-85 (PROPUESTO)	
BORDILLO TIPO A-80 (PROPUESTO)	
BRAZO RAMPA TIPO A-105 (PROPUESTO)	
BRAZO RAMPA TIPO A-100 (PROPUESTO)	

CUADRO DE MATERIALES

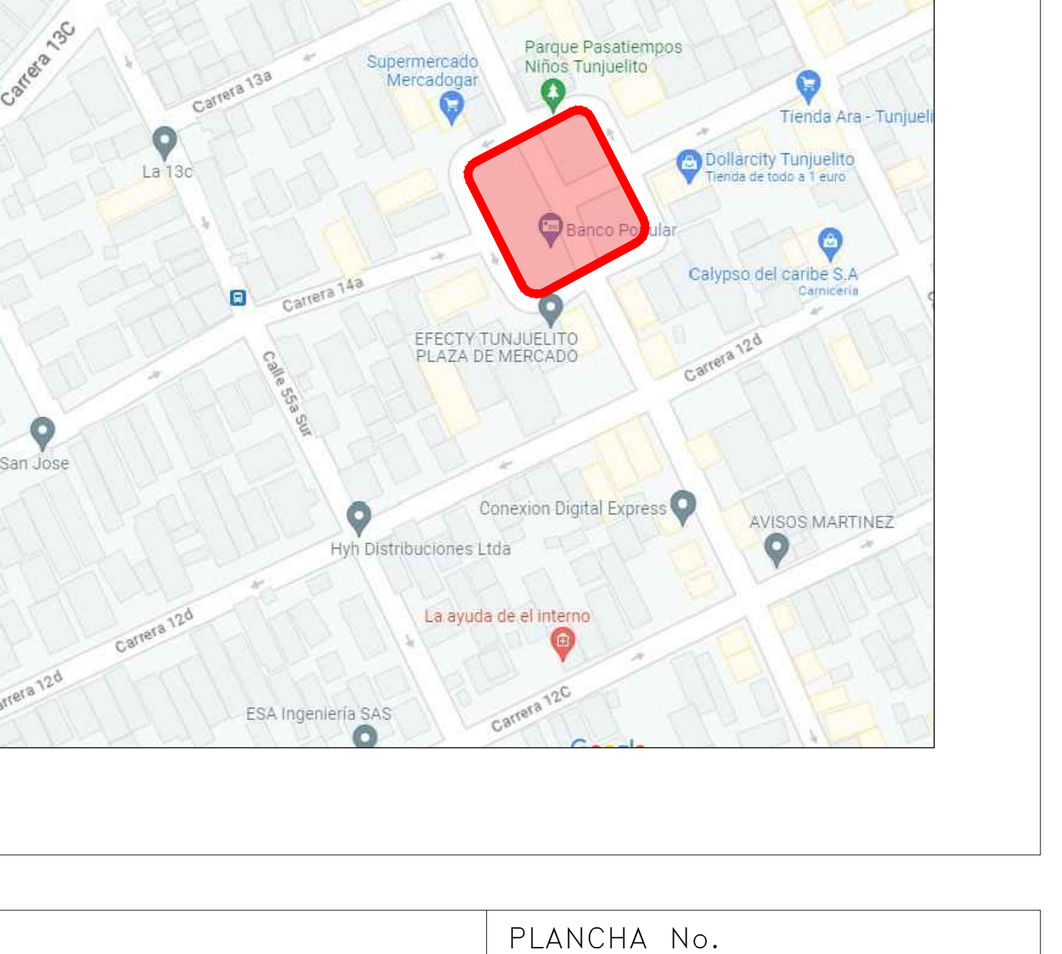
ADOQUIN ARCILLA COLOR NATURAL (PROPUESTO)	
ADOQUIN ARCILLA COLOR NATURAL EXISTENTE	
LOSETA A50 LISA EXISTENTE	
PINTURA DE COLORES SOBRE ADOQUIN EXISTENTE	
ZONA VERDE (EXISTENTE)	

CUADRO DE AREAS

AREAS		
CESION PARA PLAZOLETA - TUNJUELITO		4084.49 m2
ZONAS DURAS - ANDENES-PERIMETRALES	12,60 %	515,11 m2
ZONAS DURAS - ANDENES	29,00 %	1184,17 m2
ZONAS DURAS - VIAS	52,00 %	2124,21 m2
ZONA JUEGOS INFANTILES	4,20 %	173,28 m2
ZONAS VERDES	2,10 %	87,70 m2
AREA DE INTERVENCION	100 %	4084,47 m2

NOTAS

LOCALIZACIÓN



ALCALDIA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. CULTURA RECREACIÓN Y DEPORTE Instituto Distrital de Recreación y Deporte	PROYECTO: REALIZAR LOS ESTUDIOS, DISEÑOS Y OBRAS DE INTERVENCIÓN URBANA PARA LA RECUPERACIÓN DEL ESPACIO PÚBLICO PARA EL CUIDADO EN LOS TERRITORIOS PRIORIZADOS POR LA SECRETARIA DEL HABITAT	ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. SECRETARÍA DEL HÁBITAT BOGOTÁ	REALIZO: arqingco	VO.BO. INTERVENTORIA: REVISIÓN, VERIFICACIÓN Y APROBACIÓN	Recibe en el IDRD:
	CONTRATO: CONTRATO N°1106 DE 2023		DISEÑADOR: CARLOS ANDRES VASQUEZ M.P. N° 25700-73392	RESPONSABLE:	ÁREA ________ SUBDIRECCIÓN TÉCNICA DE ____________

M O D I F I C A C I O N E S
I -
II -
III -
IV -
V -
VI -
VII -
VIII -

CONTIENE:	PROYECTO PAISAJISTICO	ESCALA: 1:125	PLANCHA No. 1 DE 1
NOMBRE DEL PARQUE:	Plaza de Tunjuelito		
LOCALIDAD:	06 TUNJUELITO		
DIRECCION:	CRA 14 BIS - CRA 14A BIS CON CLL 53 BIS - CLL 54 BIS SUR	FECHA ELABORACIÓN: NOVIEMBRE 2023	CODIGO PARQUE: 00-000
ARCHIVO AUTOCAD:	PAIS_MC_08_Barrio Tunjuelito_Paisajismo.dwg		



AE1 Chilco (*Existente*) Tratamiento: Conservación

AE2 Jazmin del cabo (*Existente*) Tratamiento: Conservación

AE3 Espino (*Existente*) Tratamiento: Conservación

AE4 Espino (*Existente*) Tratamiento: Conservación

AE5 Jazmin del cabo (*Existente*) Tratamiento: Conservación

AE6 Papayuelo (*Existente*) Tratamiento: Conservación

AE7 Acacia negra (*Existente*) Tratamiento: Conservación

AE8 Jazmin del cabo (*Existente*) Tratamiento: Conservación

AE9 Papayuelo (*Existente*) Tratamiento: Conservación

AE10 Jazmin del cabo (*Existente*) Tratamiento: Conservación

AE11 Espino (*Existente*) Tratamiento: Conservación

AE12 Holly liso (*Existente*) Tratamiento: Conservación

AE13 Holly liso (*Existente*) Tratamiento: Conservación

AE14 Holly liso (*Existente*) Tratamiento: Conservación

AE15 Hayuelo (*Existente*) Tratamiento: Conservación

AE16 Chilco (*Existente*) Tratamiento: Conservación

AE17 Cerezo (*Existente*) Tratamiento: Conservación

AE18 Holly liso (*Existente*) Tratamiento: Conservación

AE19 Eugenia (*Existente*) Tratamiento: Conservación

AE20 Eugenia (*Existente*) Tratamiento: Conservación

AE21 Papayuelo (*Existente*) Tratamiento: Conservación

AE22 Chilco (*Existente*) Tratamiento: Conservación

AE23 Jazmin del cabo (*Existente*) Tratamiento: Conservación

AE24 Cerezo (*Existente*) Tratamiento: Conservación

AE25 Papayuelo (*Existente*) Tratamiento: Conservación

AE26 Jazmin del cabo (*Existente*) Tratamiento: Conservación

AE27 Holly liso (*Existente*) Tratamiento: Conservación

AE28 Parajito (*Existente*) Tratamiento: Conservación

AE29 Jazmin del cabo (*Existente*) Tratamiento: Conservación

AE30 Jazmin del cabo (*Existente*) Tratamiento: Conservación

AE31 Hayuelo (*Existente*) Tratamiento: Conservación

AE32 Gurrubo (*Existente*) Tratamiento: Conservación

AE33 Holly liso (*Existente*) Tratamiento: Conservación

AE34 Durazno comun (*Existente*) Tratamiento: Conservación

AE35 Acacia japonesa (*Existente*) Tratamiento: Conservación

AE36 Holly liso (*Existente*) Tratamiento: Conservación

AE37 Chilco (*Existente*) Tratamiento: Conservación

AE38 Acacia baracatinga (*Existente*) Tratamiento: Conservación

AE39 Caballero de la noche (*Existente*) Tratamiento: Conservación

AE40 Cerezo (*Existente*) Tratamiento: Conservación

AE41 Cerezo (*Existente*) Tratamiento: Conservación

ALCALDIA MAYOR DE BOGOTÁ D.C.
CULTURA RECREACIÓN Y DEPORTE
Instituto Distrital de Recreación y Deporte

PROYECTO:
REALIZAR LOS ESTUDIOS, DISEÑOS Y OBRAS DE INTERVENCIÓN URBANA PARA LA RECUPERACIÓN DEL ESPACIO PÚBLICO PARA EL CUIDADO EN LOS TERRITORIOS PRIORIZADOS POR LA SECRETARIA DEL HABITAT

CONTRATO: CONTRATO N°1106 DE 2023

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. SECRETARÍA DEL HÁBITAT BOGOTÁ

REALIZO: arquinco

DISEÑADOR: CARLOS ANDRES VASQUEZ M.P. N° 25700-73202

VO.BO. INTERVENTORIA: REVISIÓN, VERIFICACIÓN Y APROBACIÓN

RESPONSABLE:

Recibe en el IDRD:

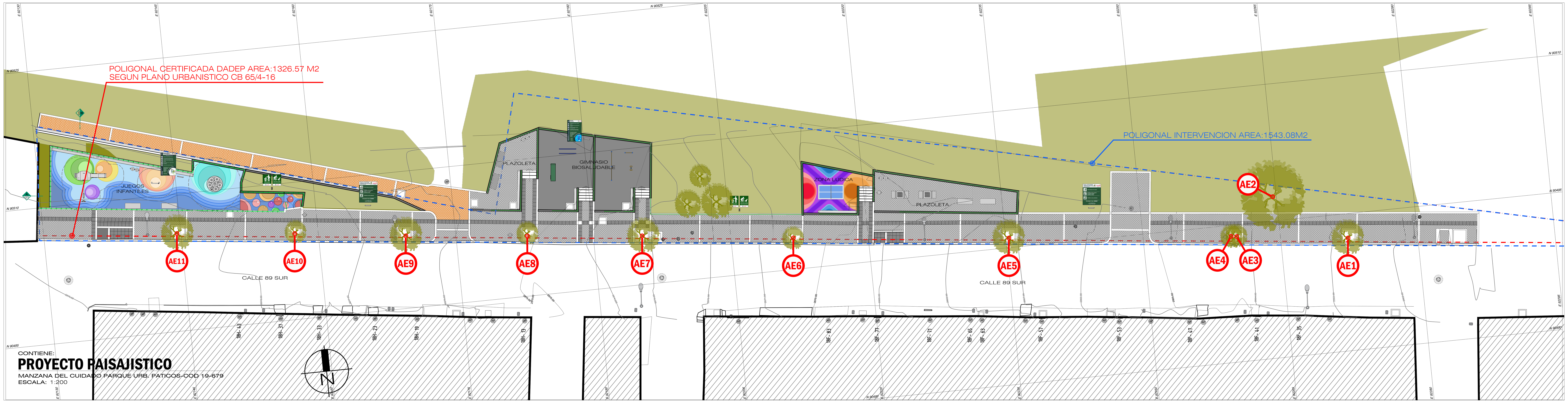
ÁREA SUBDIRECCIÓN TÉCNICA DE

MODIFICACIONES
I –
II –
III –
IV –
V –
VI –
VII –
VIII –

CONTIENE: PROYECTO PAISAJISTICO
NOMBRE DEL PARQUE: Parque de Proximidad Paticos
LOCALIDAD: 19 CIUDAD BOLIVAR
DIRECCION: CALLE 91C SUR con DIAGONAL 91B BIS SUR / CRA 18H
ARCHIVO AUTOCAD: PAIS_MC_URB.PATICOS_19-678_Paisajismo.dwg

ESCALA: 1:200
FECHA ELABORACIÓN: SEPTIEMBRE 2023
PLANCHA No. 1 DE 3
CODIGO PARQUE: 19-678

DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN DE PARQUES Y ESCENARIOS -V2



CONTIENE:

PROYECTO PAISAJISTICO

MANZANA DEL CUIDADO PARQUE URB. PATICOS-COD 19-679
ESCALA: 1:200

CONVENCIONES

POLIGONAL PARQUE	
POLIGONAL ÁREA DE INTERVENCIÓN	
MOJON	xx
BORDILLO PREFABRICADO A-80 (EXISTENTE)	
CAÑUELA PREFABRICADO A-120 (EXISTENTE)	
GIMNASIOS ZONA VITAL (EXISTENTE)	
BANCA (EXISTENTE)	
JUEGO INFANTIL (EXISTENTE)	
LUMINARIAS (EXISTENTE)	
ARBORIZACION (EXISTENTE)	
CANECA EN ACERO INOXIDABLE M-121 (PROPUESTO)	
BANCA TIPO PORTICO M-13A (PROPUESTO)	
BARANDA TIPO M-81 (EXISTENTE)	
BARANDA TIPO M-83 (PROPUESTO)	
PUERTA ACCESO BARANDA TIPO M-83(PROPUESTO)	
JUEGOS INFANTILES (PROPUESTO)	
MESA DE AJEDREZ (PROPUESTO)	
MESA DE PING PONG (PROPUESTO)	

CUADRO DE MATERIALES

ADOQUIN ARCILLA COLOR NATURAL EXISTENTE	
LOSETA A50 LISA EXISTENTE	
PISO EN CAUCHO RECICLADO PARA JUEGOS INFANTILES	
ADOQUIN ARCILLA COLOR NATURAL	
ZONA VERDE EXISTENTE	
ZONA VERDE	

CUADRO DE AREAS

AREAS		
CESION PARA PARQUE		1459,28 m2
ZONAS DURAS	56,3 %	822,18 m2
ZONA JUEGOS INFANTILES	8,7 %	127,01 m2
ZONA VERDE	35,0 %	510,09 m2
AREA DE INTERVENCION	100 %	1459,28 m2

CUADRO DE MOJONES

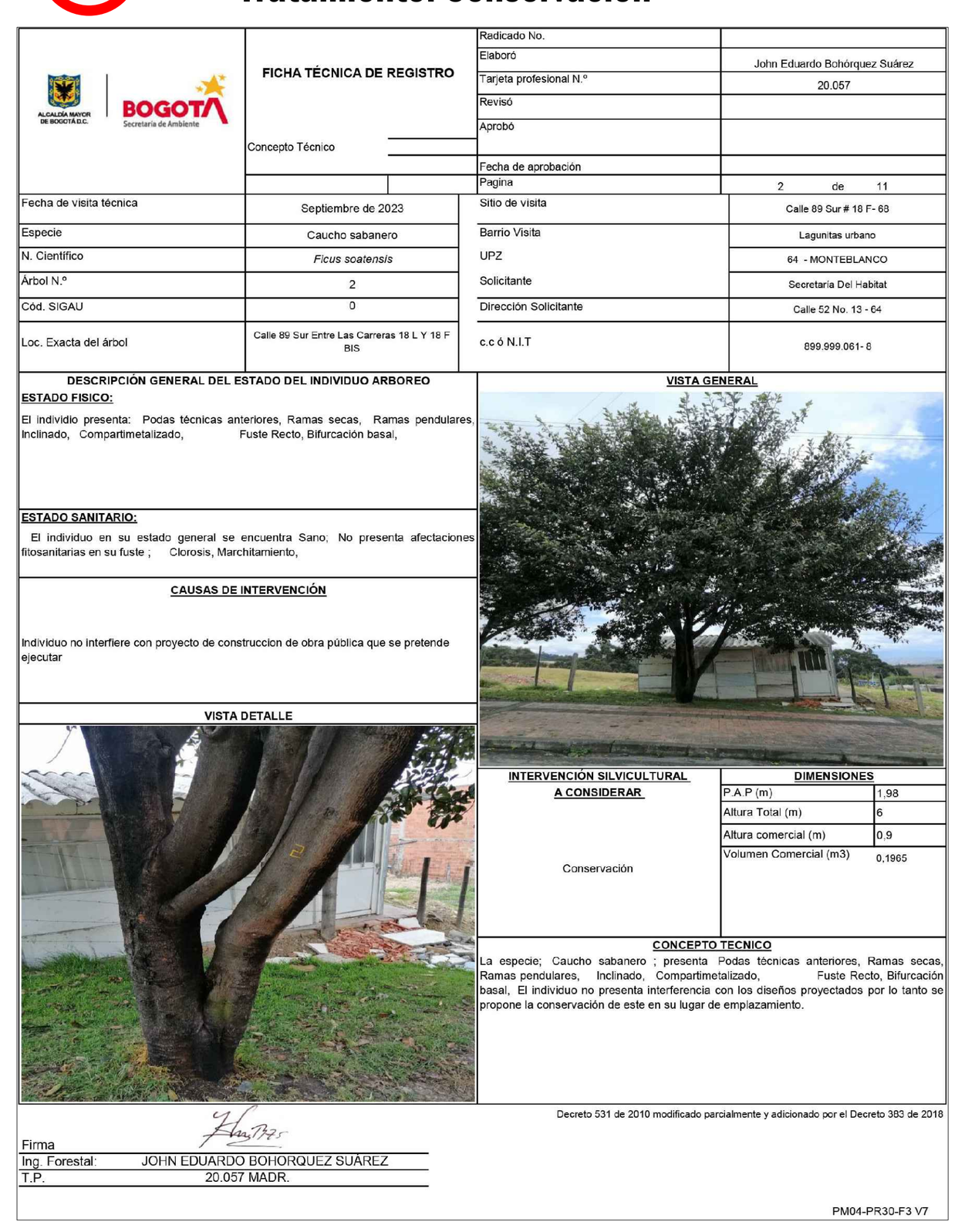
MOJON	ESTE	NORTE
Z201	92108.45	90282.64
Z202	92174.79	90276.94
Z203	92169.63	90222.25
Z204	92118.39	90264.98

NOTAS

AE1 — Tibar (*Existente*) Tratamiento: Conservación



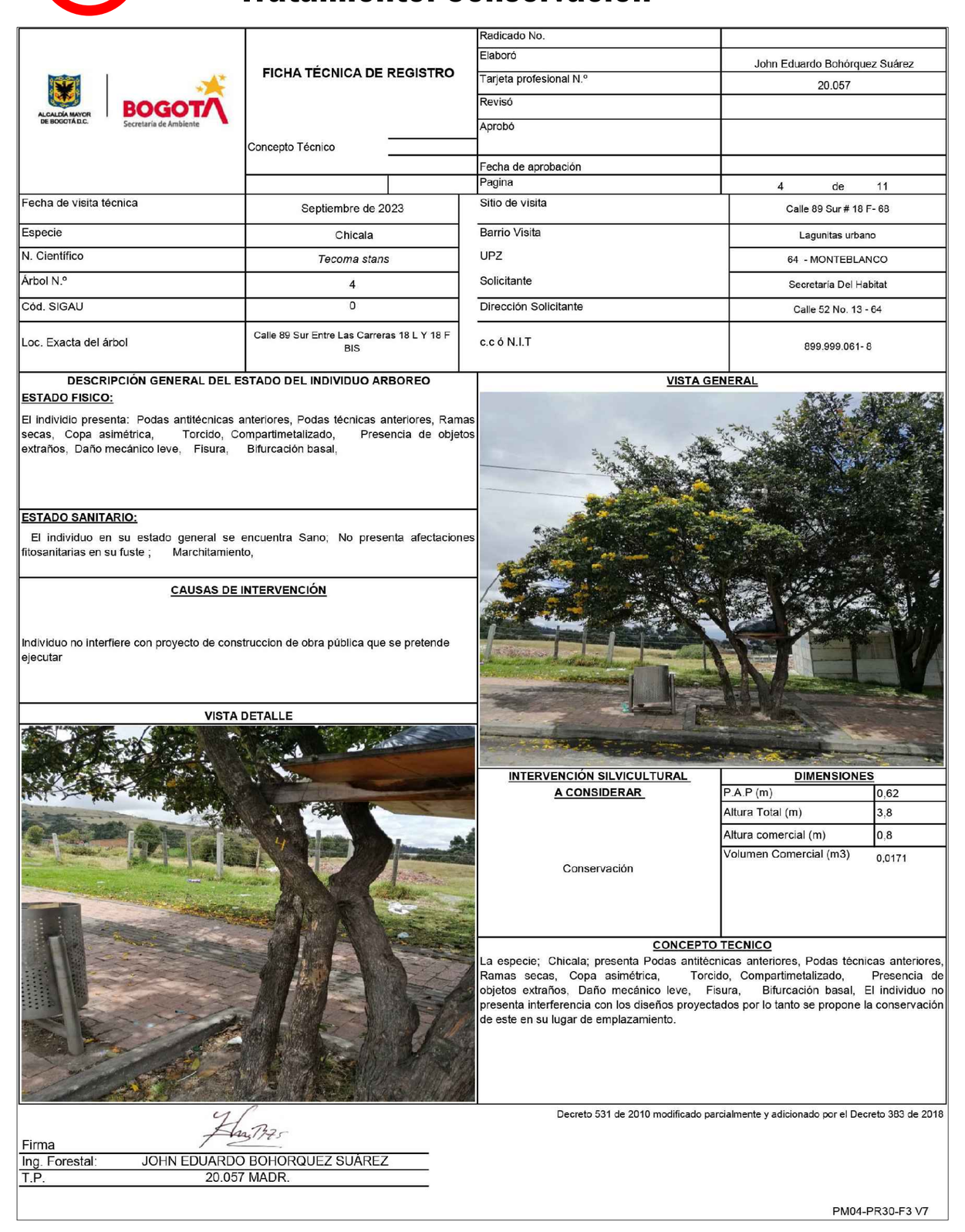
AE2 — Caucho Sabanero (*Existente*) Tratamiento: Conservación



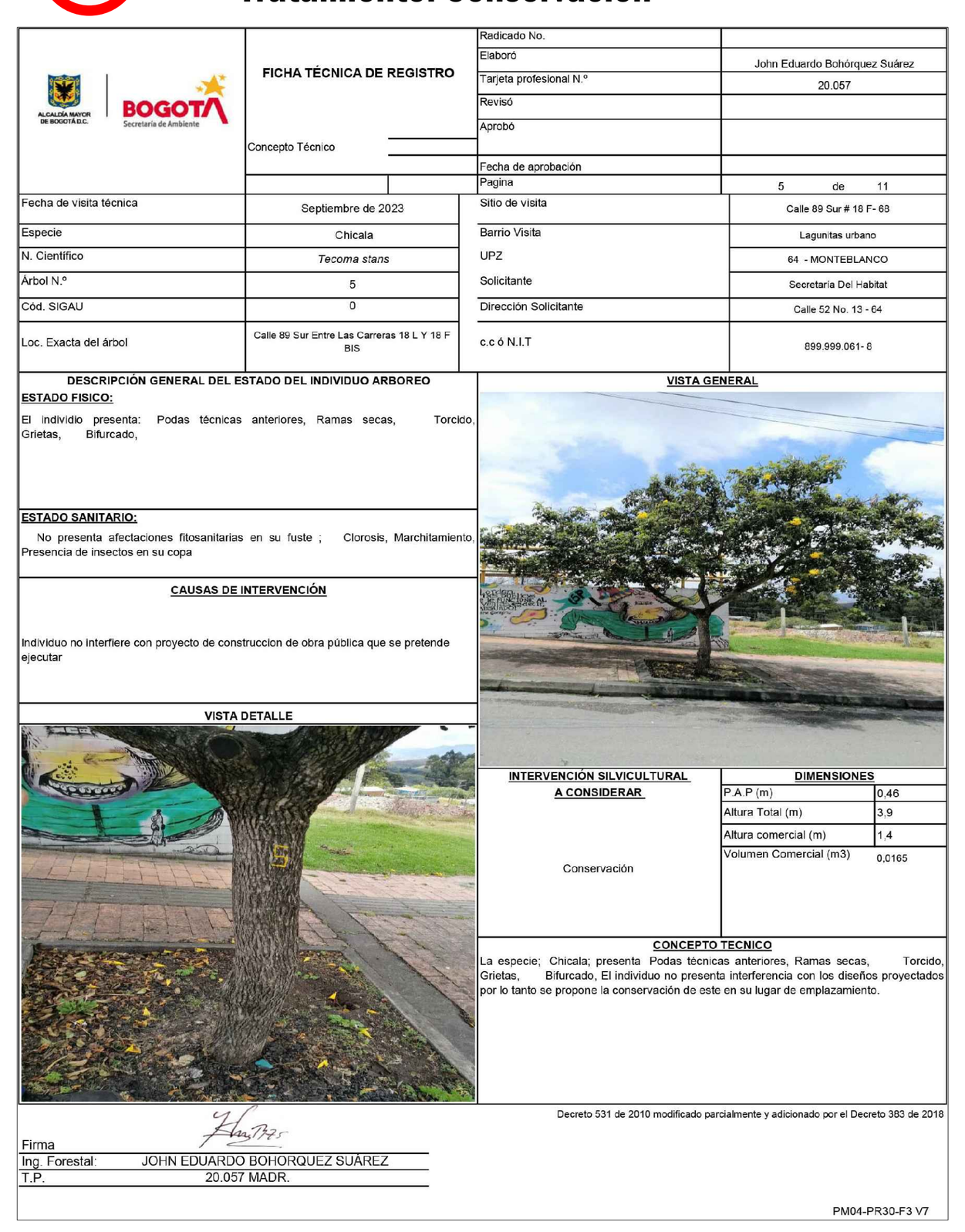
AE3 — Tibar (*Existente*) Tratamiento: Conservación



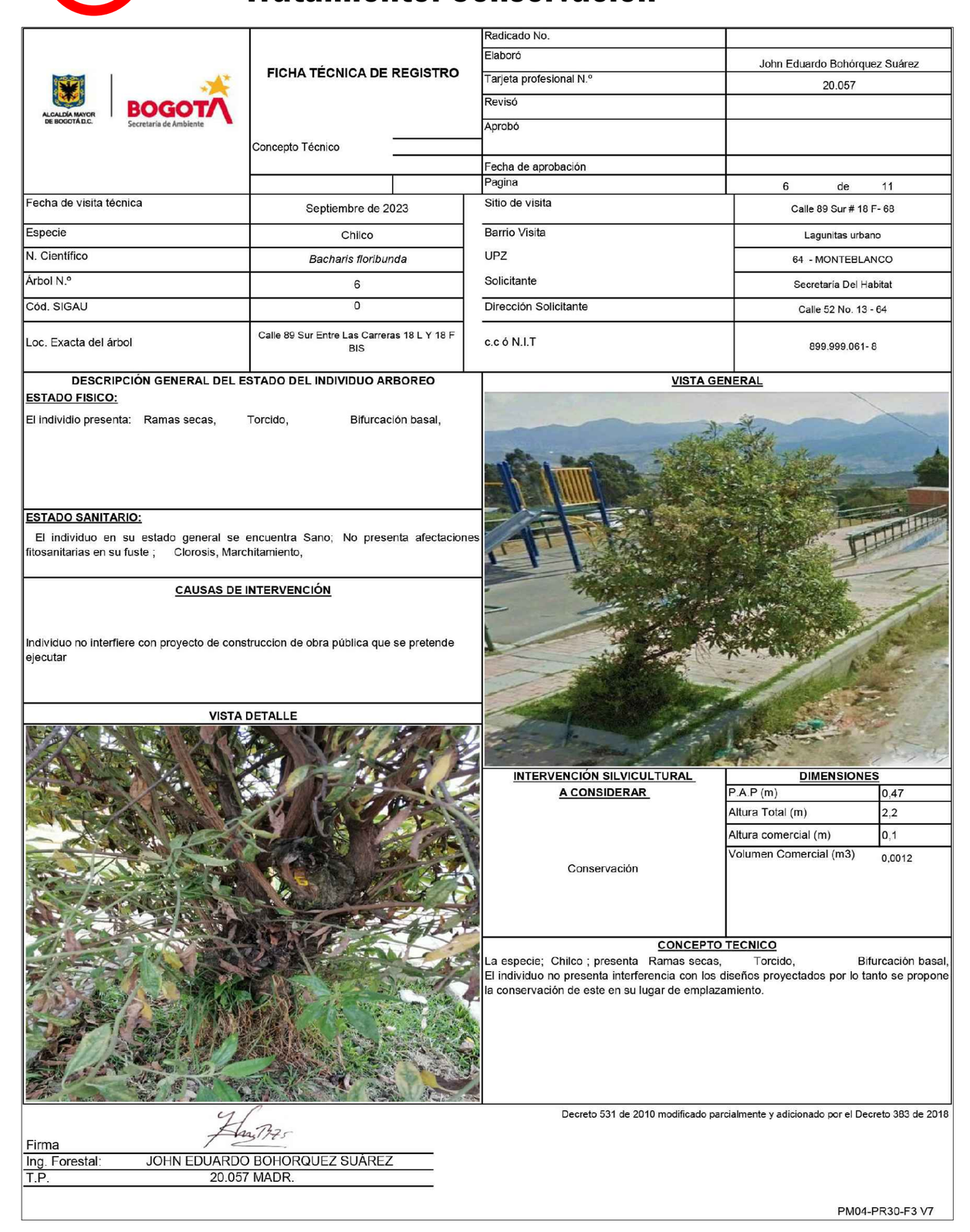
AE4 — Chicala (*Existente*) Tratamiento: Conservación



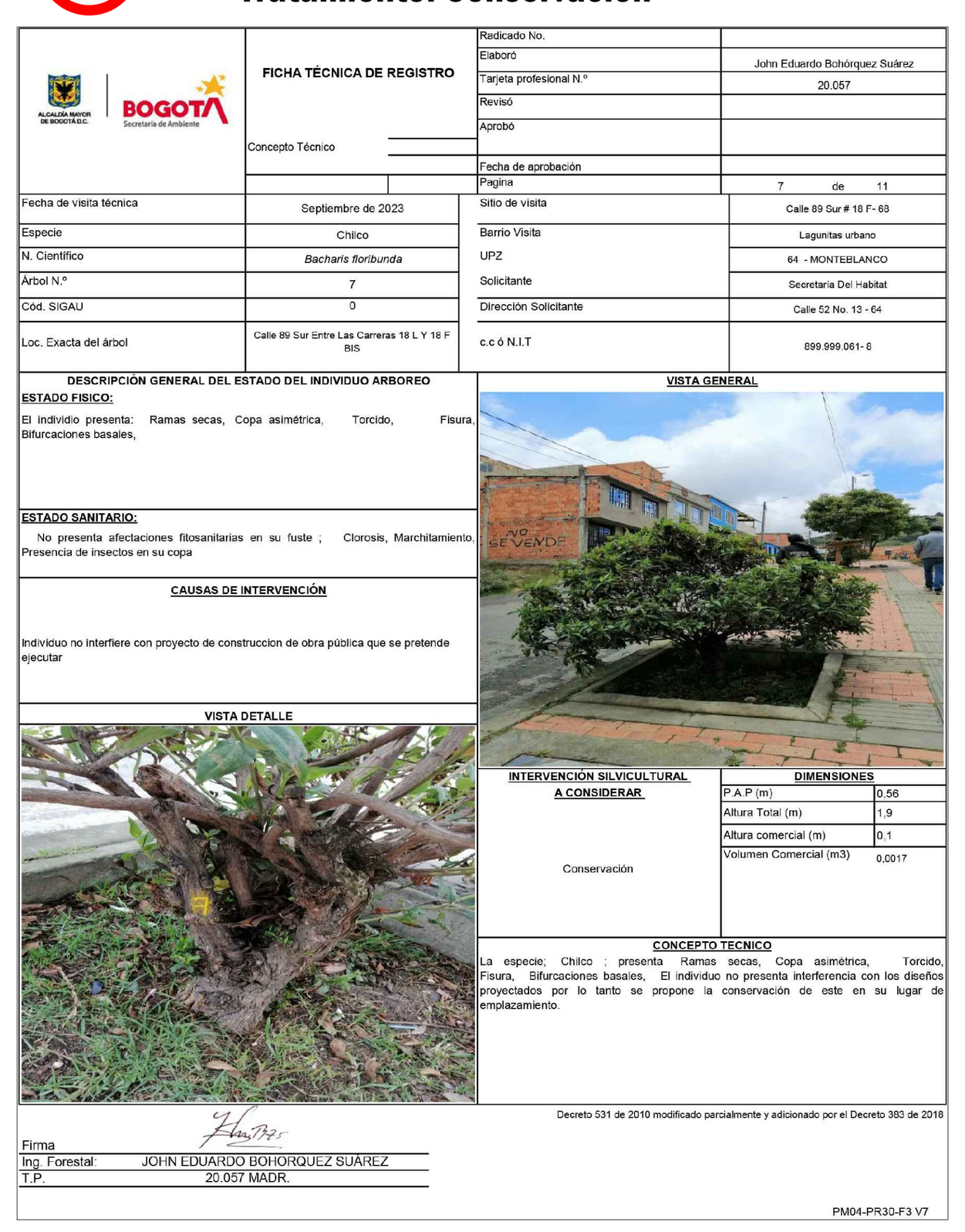
AE5 — Chicala (*Existente*) Tratamiento: Conservación



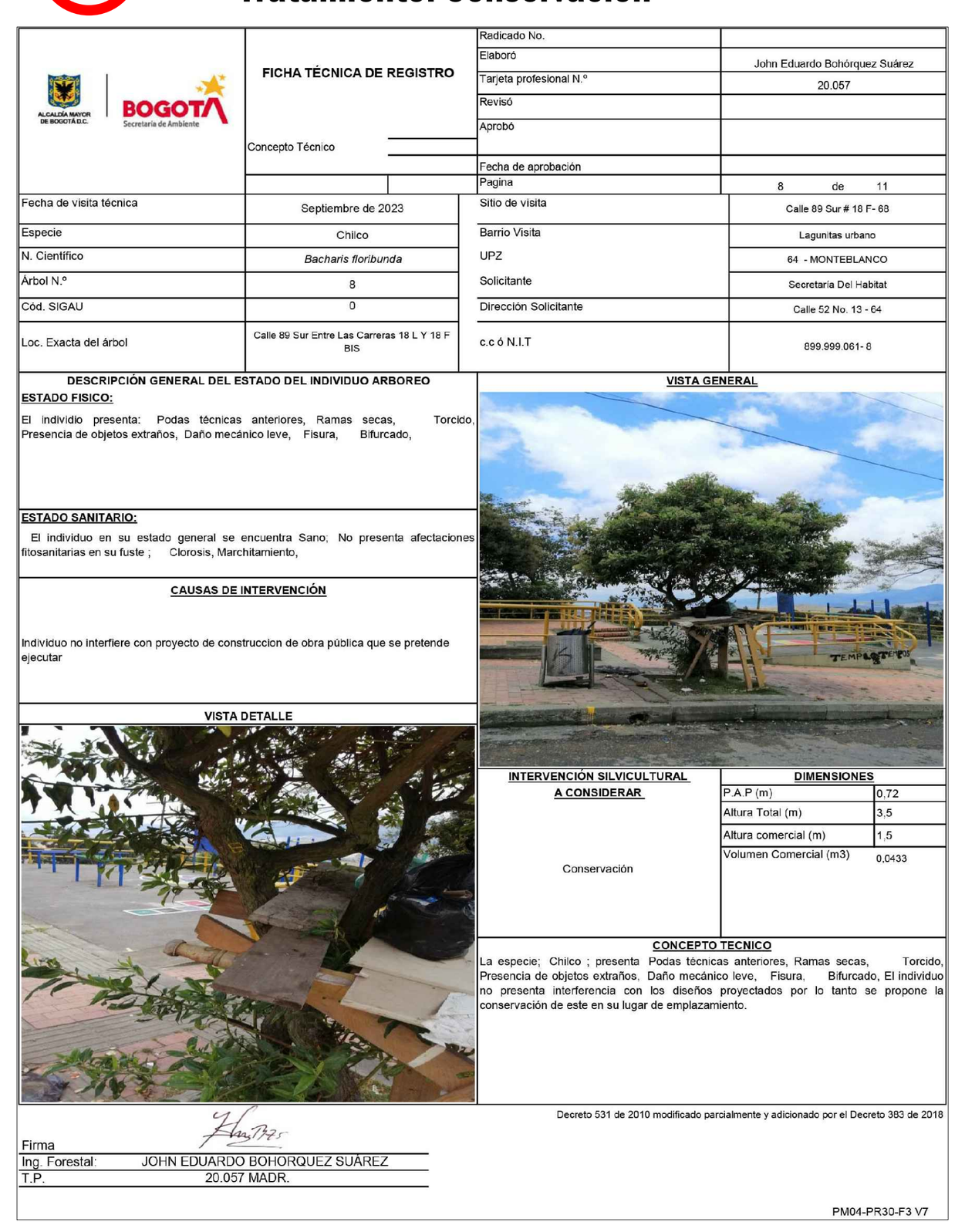
AE6 — Chilco (*Existente*) Tratamiento: Conservación



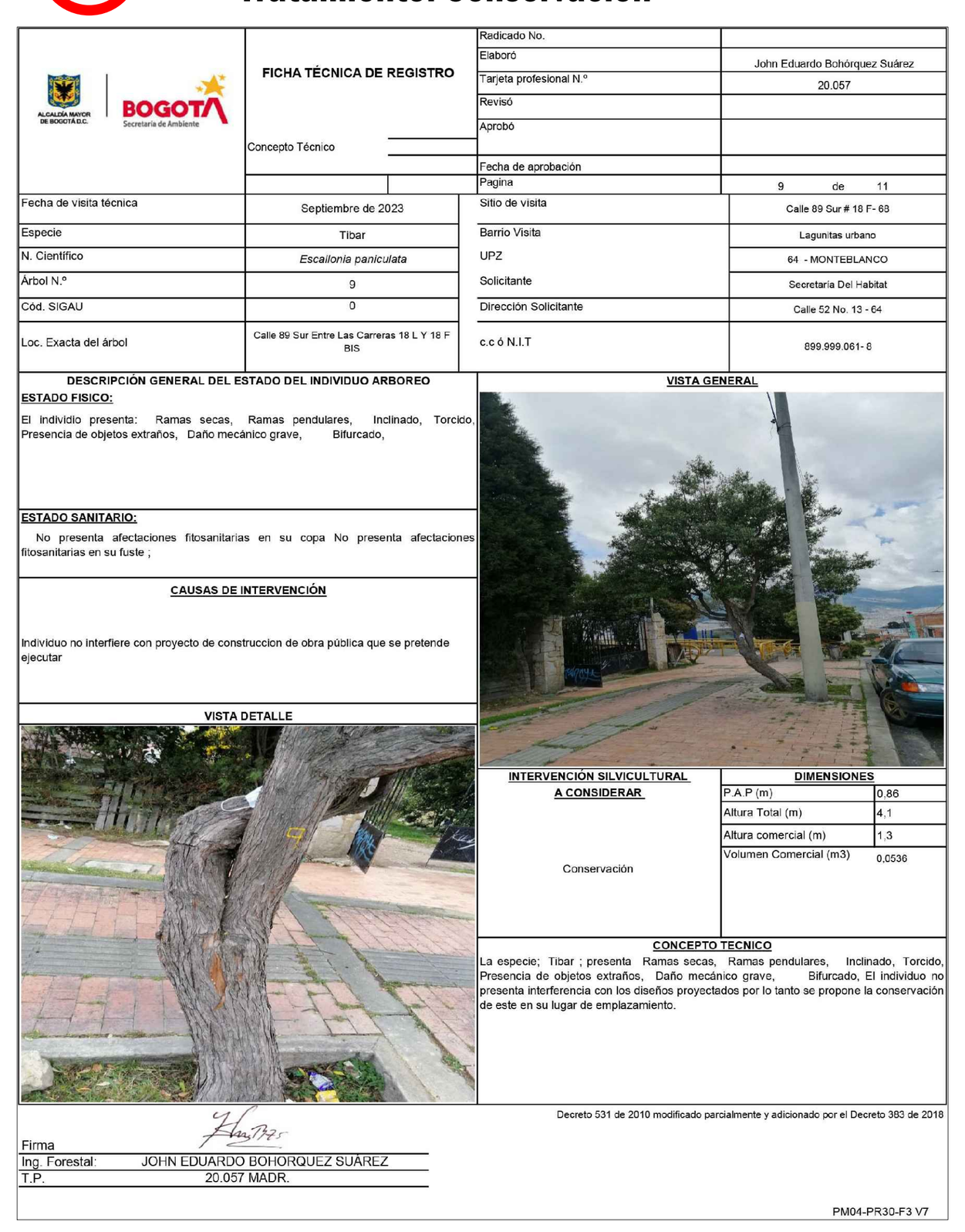
AE7 — Chilco (*Existente*) Tratamiento: Conservación



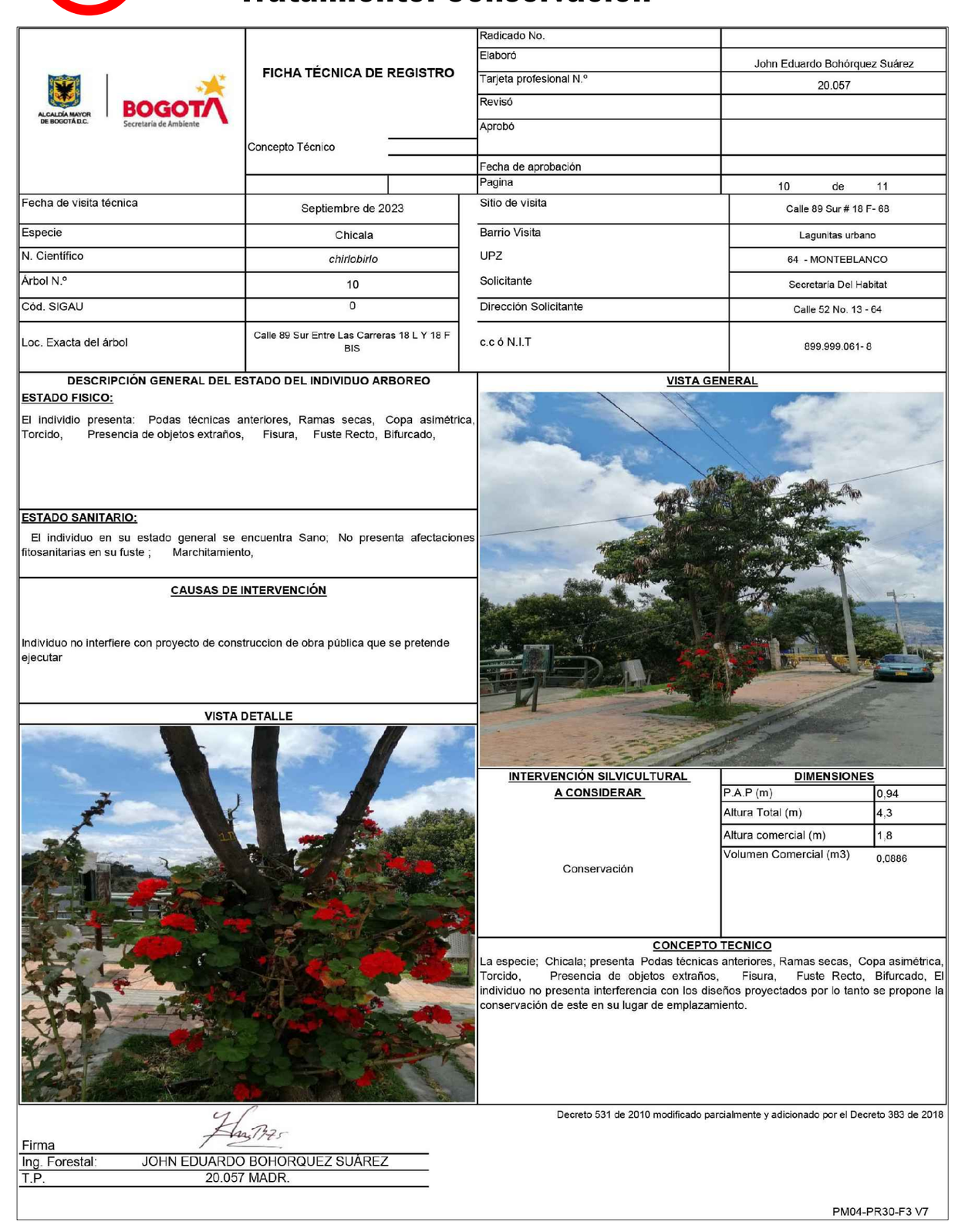
AE8 — Chilco (*Existente*) Tratamiento: Conservación



AE9 — Tibar (*Existente*) Tratamiento: Conservación



AE10 — Chicala (*Existente*) Tratamiento: Conservación



AE11 — Chilco (*Existente*) Tratamiento: Conservación



El proyecto paisajistico contempla la conservación de toda la vegetación existente, ya que los individuos arbóreos cuentan con buen estado fitosanitario, y no presentan interferencia con las diseños proyectados.

LOCALIZACIÓN



ALCALDIA MAYOR DE BOGOTÁ D.C.
CULTURA RECREACIÓN Y DEPORTE
Instituto Distrital de Recreación y Deporte

PROYECTO: REALIZAR LOS ESTUDIOS, DISEÑOS Y OBRAS DE INTERVENCIÓN URBANA PARA LA RECUPERACIÓN DEL ESPACIO PÚBLICO PARA EL CUIDADO EN LOS TERRITORIOS PRIORIZADOS POR LA SECRETARIA DEL HABITAT

CONTRATO: CONTRATO N°1106 DE 2023

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. — SECRETARÍA DEL HÁBITAT — BOGOTÁ

REALIZO: arqingco

DISEÑADOR: CARLOS ANDRES VASQUEZ M.P. N° 25700-73392

VO.BO. INTERVENTORIA: REVISIÓN, VERIFICACIÓN Y APROBACIÓN

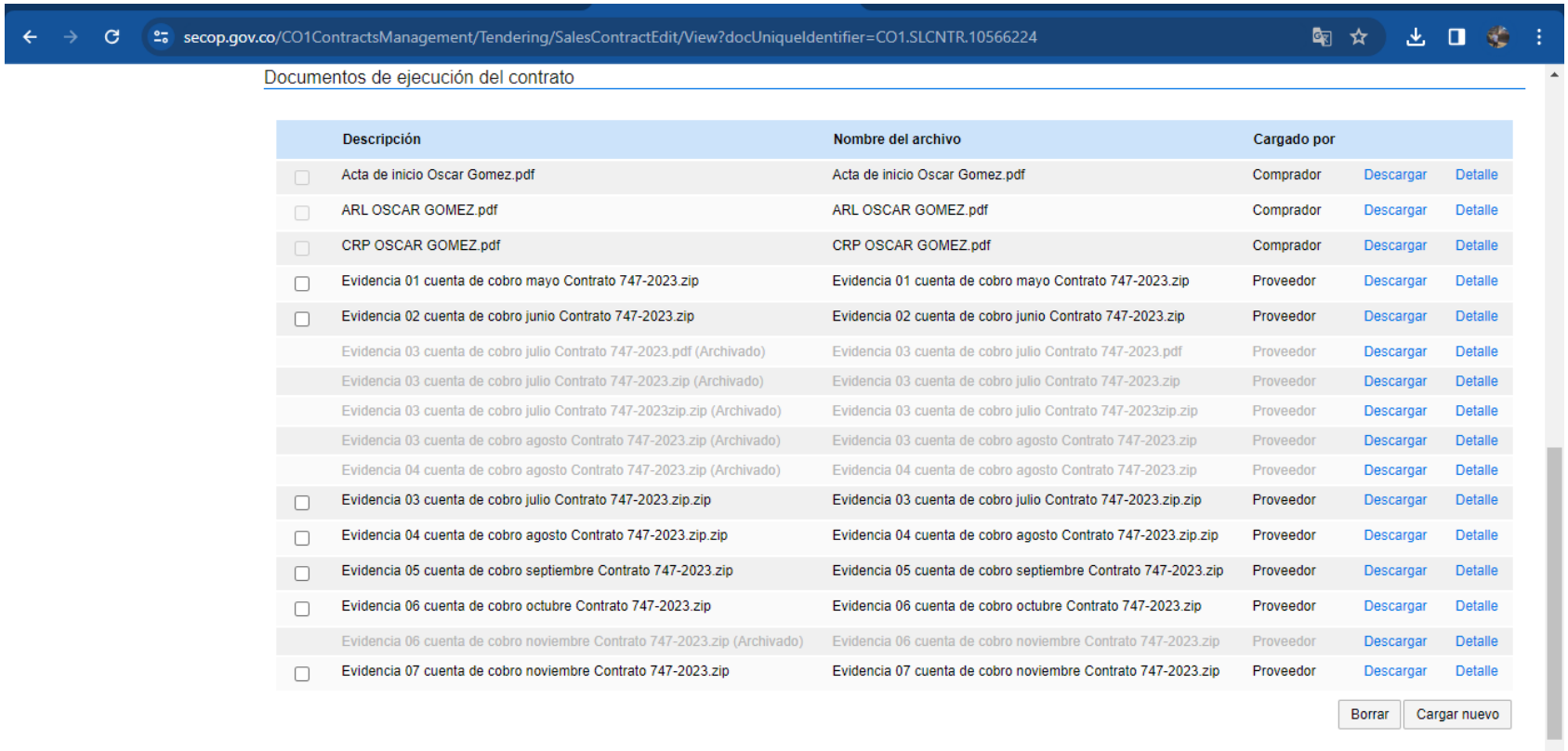
RESPONSABLE:

Recibe en el IDRD: ÁREA ________ SUBDIRECCIÓN TÉCNICA DE ____________

MODIFICACIONES
I -
II -
III -
IV -
V -
VI -
VII -
VIII -

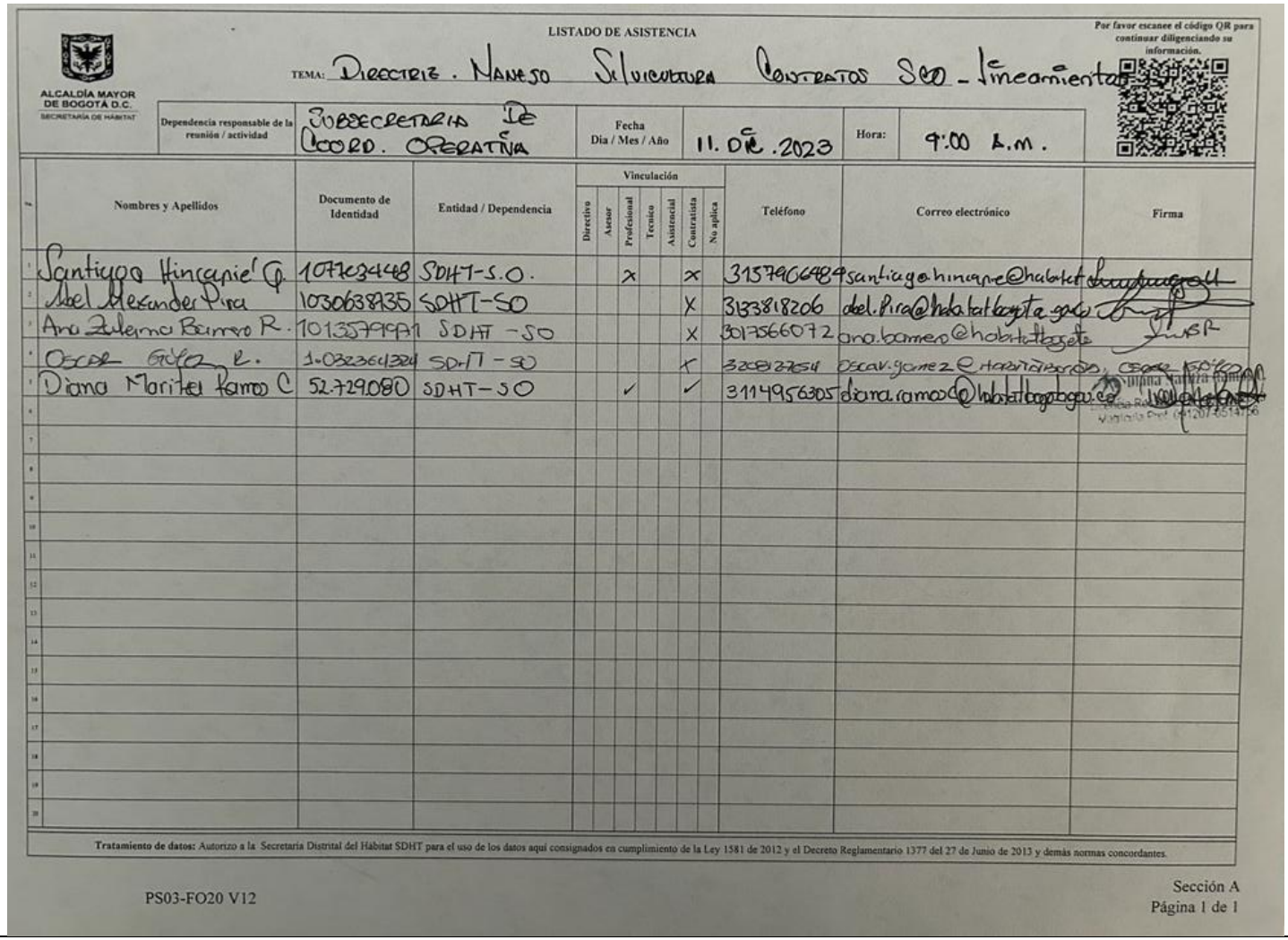
CONTIENE:	PROYECTO PAISAJISTICO
NOMBRE DEL PARQUE:	Parque de Proximidad Paticos
LOCALIDAD:	19 CIUDAD BOLIVAR
DIRECCION:	CALLE 89 SUR ENTRE CRA 18F BIS y CRA 18 I
ARCHIVO AUTOCAD:	PAIS_MC_URB.PATICOS_19-679_Paisajismo.dwg
ESCALA:	1:200
PLANCHA No.	1 DE 1
FECHA ELABORACIÓN:	NOVIEMBRE 2023
CODIGO PARQUE:	19-679

Cargue en “Documentos de ejecución” del contrato 747 – 2023, en la Plataforma SECOP II



EVIDENCIA REUNIONES - SUBDIRECCIÓN DE OPERACIONES	
FECHA	11 de diciembre de 2023
HORA	09:00 a 12:30 horas
TEMA	TALLER DE DIFUSIÓN - MANEJO SILVICULTURA EN OBRAS SCO.
FOTO	


11/12/2023 10:04 a. m.
13 - 70 Calle 52
Localidad de Chapinero
Bogotá

LISTADO DE ASISTENCIA	

LISTADO DE ASISTENCIA

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C.
SECRETARÍA DE HÁBITAT

Por favor escanee el código QR para continuar diligenciando su información.

TEMA: Directriz . Manejo Solicitudes Contratos SDO - lineamientos

Dependencia responsable de la reunión / actividad	Fecha Día / Mes / Año	Hora:
Subsecretaría De Coord. Operativa	11. DIC .2023	9:00 A.M.

No.	Nombres y Apellidos	Documento de Identidad	Entidad / Dependencia	Vinculación: Directivo	Asesor	Profesional	Técnico	Asistencial	Contratista	No aplica	Teléfono	Correo electrónico	Firma
1	Santiago Hincapié Q.	1077434448	SDHT-S.O.			X			X		3157906489	santiago.hincapie@habitatbogota.gov.co	
2	Abel Alexander Pira	1030638835	SDHT-SO						X		3133818206	abel.pira@habitatbogota.gov.co	
3	Ana Zulema Barrero R.	1013579991	SDHT - SO						X		3017566072	ana.barrero@habitatbogota.gov.co	
4	Oscar Gómez R.	1.032364324	SDHT - SO						X		3208127554	oscar.gomez@habitatbogota.gov.co	
5	Diana Maritel Ramos C	52.729080	SDHT-SO			✓			✓		3114956305	diana.ramos@habitatbogotabogota.gov.co	
6													
7													
8													
9													
10													
11													
12													
13													
14													
15													
16													
17													
18													
19													
20													

Tratamiento de datos: Autorizo a la Secretaría Distrital del Hábitat SDHT para el uso de los datos aquí consignados en cumplimiento de la Ley 1581 de 2012 y el Decreto Reglamentario 1377 del 27 de Junio de 2013 y demás normas concordantes.

PS03-FO20 V12

Sección A
Página 1 de 1