FICHA TÉCNICA

Inventario de especies vegetales

DATOS GENERALES

LOCALIZACIÓN

Proyecto		PARQUE INFANTIL		
Municipio		VILLAVICENCIO		
Zona de Inventario		PARQUE INFANTIL		
Coordenadas Origen CTM-12	NORTE	2017141,594	ESTE	4929063,543

TAXONOMÍA

No. Árbol	55
Nombre común	Palma real
Nombre científico y familia	*Roystonea regia (Kunth) O.F.Cook - Arecaceae*

DESCRIPCIÓN

DIMENSIONES

DAP (cm)		0,146422548
ALTURA (m)	Total	6,5
	Fustal	5
DIAMETROS DE COPA (m)	d1	4
	d2	6
VOLUMEN (m3)	Total	0,082088333
	Comercial	0,063144871

ESTADO FITOSANITARIO

Grado Bueno

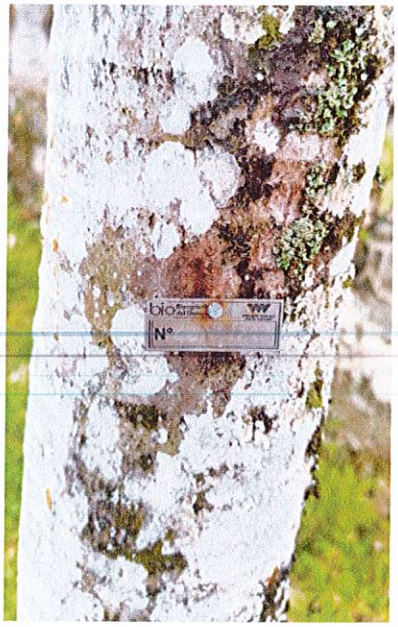
TIPO DE INTERVENCIÓN

Poda

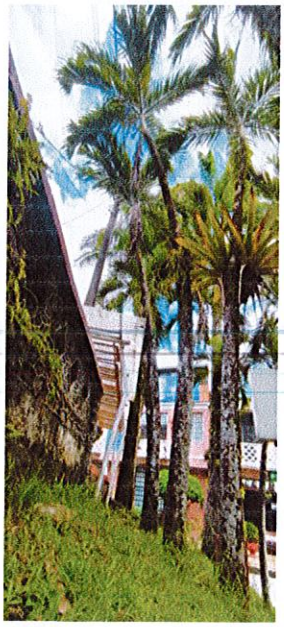
OBSERVACIONES

El individuo presenta fuste íntegro, sin daños estructurales ni cavidades, con presencia superficial de líquenes y epífitas que no comprometen su estabilidad. No se evidencian afectaciones a infraestructura ni riesgos inmediatos

VISTA DETALLE



VISTA GENERAL



TOMA DE DATOS DE CAMPO

Firma: Jorge Castaño O.

Ing. Agroforestal: Jorge Alfonso Castaño Orjuela - Matricula profesional 091015-0754256 CNDC

FICHA TÉCNICA

Inventario de especies vegetales

DATOS GENERALES

LOCALIZACIÓN

Proyecto		PARQUE INFANTIL	**No. Árbol**		56
Municipio		VILLAVICENCIO	**Nombre común**		Palma real
Zona de Inventario		PARQUE INFANTIL	**Nombre científico y familia**		*Roystonea regia (Kunth) O.F.Cook - Arecaceae*
Coordenadas Origen CTM-12	NORTE	2017140,861	ESTE		4929063,427

TAXONOMÍA

DESCRIPCIÓN

DIMENSIONES

DAP (cm)		0,149605647
ALTURA (m)	Total	6,5
	Fustal	4,8
DIAMETROS DE COPA (m)	d1	4,5
	d2	4,5
VOLUMEN (m3)	Total	0,085696185
	Comercial	0,063283336

ESTADO FITOSANITARIO

Grado Bueno

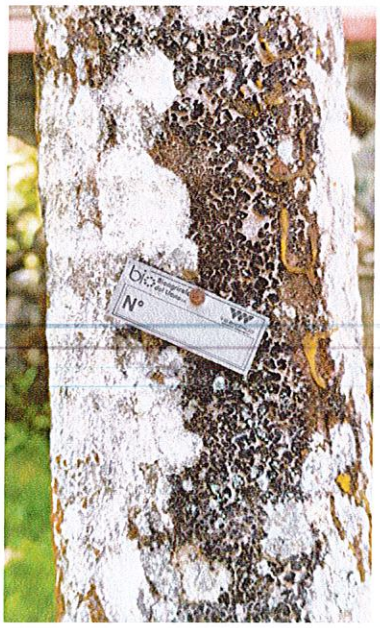
TIPO DE INTERVENCIÓN

Conservación

OBSERVACIONES

El individuo presenta fuste íntegro, sin daños estructurales ni cavidades, con presencia superficial de líquenes y epífitas que no comprometen su estabilidad. No se evidencian afectaciones a infraestructura ni riesgos inmediatos

VISTA DETALLE



VISTA GENERAL



TOMA DE DATOS DE CAMPO

Firma: Jorge Castaño O.

Ing. Agroforestal: Jorge Alfonso Castaño Orjuela - Matricula profesional 091015-0754256 CNDC

FICHA TÉCNICA

Inventario de especies vegetales

DATOS GENERALES

LOCALIZACIÓN			TAXONOMÍA	
Proyecto	PARQUE INFANTIL		**No. Árbol**	57
Municipio	VILLAVICENCIO		**Nombre común**	Palma real
Zona de Inventario	PARQUE INFANTIL		**Nombre científico y familia**	*Roystonea regia (Kunth) O.F.Cook - Arecaceae*
Coordenadas Origen CTM-12	NORTE	2017141,774	ESTE	4929061,735

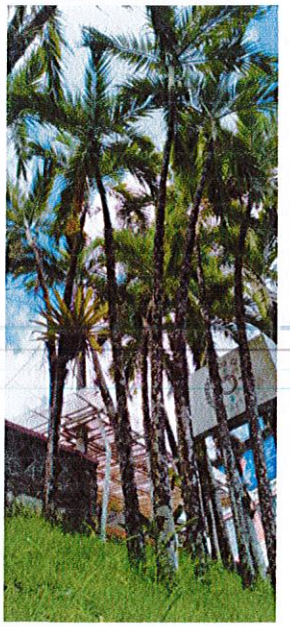
DESCRIPCIÓN

DIMENSIONES			ESTADO FITOSANITARIO	
DAP (cm)		0,149605647	**Grado**	Bueno
ALTURA (m)	Total	6,5	TIPO DE INTERVENCIÓN	
	Fustal	4,8	Conservación	
DIAMETROS DE COPA (m)	d1	4	OBSERVACIONES	
	d2	4		
VOLUMEN (m3)	Total	0,085696185	El individuo presenta fuste íntegro, sin daños estructurales ni cavidades, con presencia superficial de líquenes y epífitas que no comprometen su estabilidad. No se evidencian afectaciones a infraestructura ni riesgos inmediatos	
	Comercial	0,063283336		

VISTA DETALLE



VISTA GENERAL



TOMA DE DATOS DE CAMPO

Firma: Jorge Castaño O.

Ing. Agroforestal: Jorge Alfonso Castaño Orjuela - Matricula profesional 091015-0754256 CNDC

FICHA TÉCNICA
Inventario de especies vegetales

DATOS GENERALES

LOCALIZACIÓN

Proyecto		PARQUE INFANTIL		
Municipio		VILLAVICENCIO		
Zona de Inventario		PARQUE INFANTIL		
Coordenadas Origen CTM-12	NORTE	2017141,987	ESTE	4929062,433

TAXONOMÍA

No. Árbol	58
Nombre común	Palma real
Nombre científico y familia	*Roystonea regia (Kunth) O.F.Cook - Arecaceae*

DESCRIPCIÓN

DIMENSIONES

DAP (cm)		0,127323954
ALTURA (m)	Total	5,8
	Fustal	3,9
DIAMETROS DE COPA (m)	d1	4,5
	d2	4,5
VOLUMEN (m3)	Total	0,05538605
	Comercial	0,037242344

ESTADO FITOSANITARIO

Grado Bueno

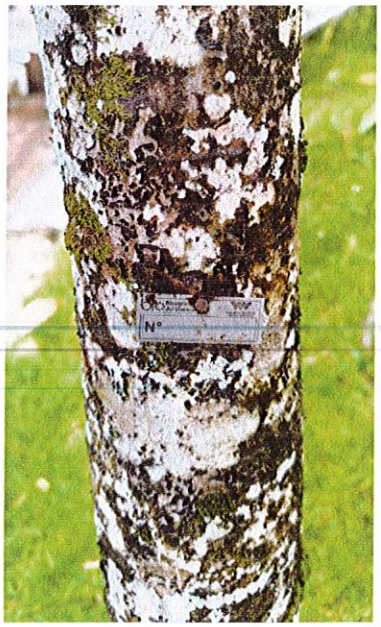
TIPO DE INTERVENCIÓN

Conservación

OBSERVACIONES

El individuo presenta fuste íntegro, sin daños estructurales ni cavidades, con presencia superficial de líquenes y epífitas que no comprometen su estabilidad. No se evidencian afectaciones a infraestructura ni riesgos inmediatos

VISTA DETALLE



VISTA GENERAL



TOMA DE DATOS DE CAMPO

Firma: Jorge Castaño O.

Ing. Agroforestal: Jorge Alfonso Castaño Orjuela - Matricula profesional 091015-0754256 CNDC

FICHA TÉCNICA
Inventario de especies vegetales

DATOS GENERALES

LOCALIZACIÓN

Proyecto		PARQUE INFANTIL		
Municipio		VILLAVICENCIO		
Zona de Inventario		PARQUE INFANTIL		
Coordenadas Origen CTM-12	NORTE	2017140,924	ESTE	4929061,388

TAXONOMÍA

No. Árbol	59
Nombre común	Palma real
Nombre científico y familia	*Roystonea regia (Kunth) O.F.Cook - Arecaceae*

DESCRIPCIÓN

DIMENSIONES

DAP (cm)		0,136873251
ALTURA (m)	Total	6
	Fustal	4,5
DIAMETROS DE COPA (m)	d1	5
	d2	4
VOLUMEN (m3)	Total	0,06621259
	Comercial	0,049659443

ESTADO FITOSANITARIO

Grado Bueno

TIPO DE INTERVENCIÓN

Conservación

OBSERVACIONES

El individuo presenta fuste íntegro, sin daños estructurales ni cavidades, con presencia superficial de líquenes y epífitas que no comprometen su estabilidad. No se evidencian afectaciones a infraestructura ni riesgos inmediatos

VISTA DETALLE



VISTA GENERAL



TOMA DE DATOS DE CAMPO

Firma: Jorge Castaño O.

Ing. Agroforestal: Jorge Alfonso Castaño Orjuela - Matricula profesional 091015-0754256 CNDC

FICHA TÉCNICA
Inventario de especies vegetales

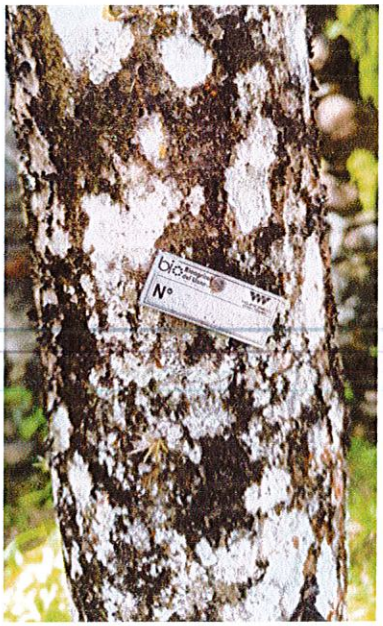
DATOS GENERALES

LOCALIZACIÓN			TAXONOMÍA	
Proyecto	PARQUE INFANTIL		**No. Árbol**	60
Municipio	VILLAVICENCIO		**Nombre común**	Palma real
Zona de Inventario	PARQUE INFANTIL		**Nombre científico y familia**	*Roystonea regia (Kunth) O.F.Cook - Arecaceae*
Coordenadas Origen CTM-12	NORTE	2017140,015	ESTE	4929061,317

DESCRIPCIÓN

DIMENSIONES			ESTADO FITOSANITARIO	
DAP (cm)		0,152788745	**Grado**	Bueno
ALTURA (m)	Total	7	TIPO DE INTERVENCIÓN	
	Fustal	4,8	Conservación	
DIAMETROS DE COPA (m)	d1	6	OBSERVACIONES	
	d2	4		
VOLUMEN (m3)	Total	0,096257135	El individuo presenta fuste íntegro, sin daños estructurales ni cavidades, con presencia superficial de líquenes y epífitas que no comprometen su estabilidad. No se evidencian afectaciones a infraestructura ni riesgos inmediatos	
	Comercial	0,066004892		

VISTA DETALLE



VISTA GENERAL



TOMA DE DATOS DE CAMPO

Firma: Jorge Castaño O.

Ing. Agroforestal: Jorge Alfonso Castaño Orjuela - Matricula profesional 091015-0754256 CNDC

FICHA TÉCNICA

Inventario de especies vegetales

DATOS GENERALES

LOCALIZACIÓN

Proyecto		PARQUE INFANTIL			
Municipio		VILLAVICENCIO			
Zona de Inventario		PARQUE INFANTIL			
Coordenadas Origen CTM-12	NORTE	2017139,376	ESTE	4929062,656	

TAXONOMÍA

No. Árbol	61
Nombre común	Palma real
Nombre científico y familia	*Roystonea regia (Kunth) O.F.Cook - Arecaceae*

DESCRIPCIÓN

DIMENSIONES

DAP (cm)		0,143239449
ALTURA (m)	Total	6,5
	Fustal	4,6
DIAMETROS DE COPA (m)	d1	4
	d2	4
VOLUMEN (m3)	Total	0,078558069
	Comercial	0,055594941

ESTADO FITOSANITARIO

Grado Bueno

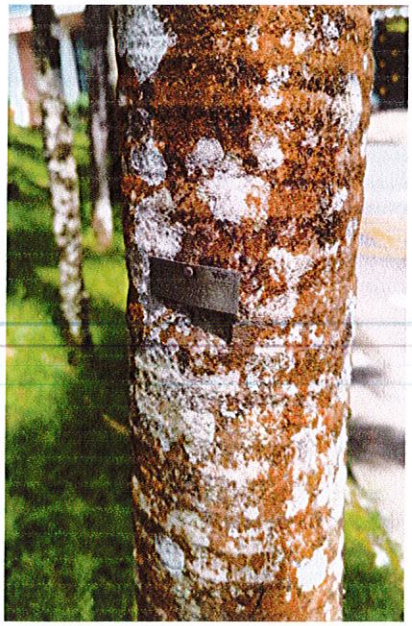
TIPO DE INTERVENCIÓN

Conservación

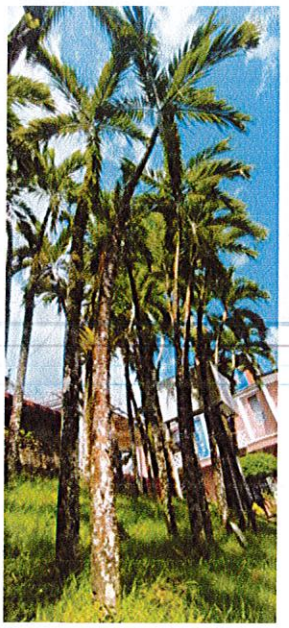
OBSERVACIONES

El individuo presenta fuste íntegro, sin daños estructurales ni cavidades, con presencia superficial de líquenes y epífitas que no comprometen su estabilidad. No se evidencian afectaciones a infraestructura ni riesgos inmediatos

VISTA DETALLE



VISTA GENERAL



TOMA DE DATOS DE CAMPO

Firma: Jorge Castaño O.

Ing. Agroforestal: Jorge Alfonso Castaño Orjuela - Matricula profesional 091015-0754256 CNDC

FICHA TÉCNICA
Inventario de especies vegetales

DATOS GENERALES

LOCALIZACIÓN

Proyecto		PARQUE INFANTIL		
Municipio		VILLAVICENCIO		
Zona de Inventario		PARQUE INFANTIL		
Coordenadas Origen CTM-12	NORTE	2017139,73	ESTE	4929061,619

TAXONOMÍA

No. Árbol	62
Nombre común	Palma real
Nombre científico y familia	*Roystonea regia (Kunth) O.F.Cook - Arecaceae*

DESCRIPCIÓN

DIMENSIONES

DAP (cm)		0,146422548
ALTURA (m)	Total	6,6
	Fustal	4,4
DIAMETROS DE COPA (m)	d1	4,5
	d2	4
VOLUMEN (m3)	Total	0,08335123
	Comercial	0,055567487

ESTADO FITOSANITARIO

Grado Bueno

TIPO DE INTERVENCIÓN

Conservación

OBSERVACIONES

El individuo presenta fuste íntegro, sin daños estructurales ni cavidades, con presencia superficial de líquenes y epífitas que no comprometen su estabilidad. No se evidencian afectaciones a infraestructura ni riesgos inmediatos

VISTA DETALLE



VISTA GENERAL



TOMA DE DATOS DE CAMPO

Firma: Jorge Castaño O.

Ing. Agroforestal: Jorge Alfonso Castaño Orjuela - Matricula profesional 091015-0754256 CNDC

FICHA TÉCNICA

Inventario de especies vegetales

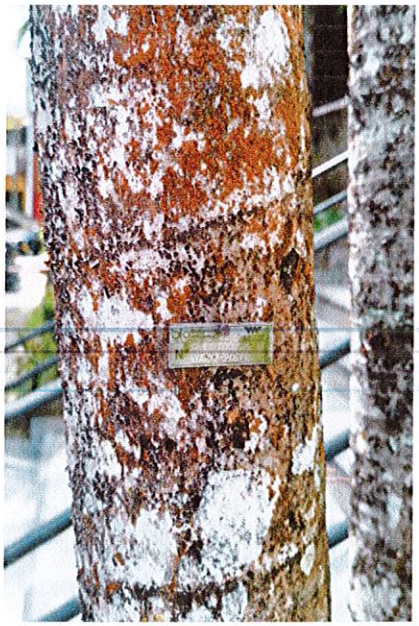
DATOS GENERALES

LOCALIZACIÓN			TAXONOMÍA	
Proyecto	PARQUE INFANTIL		**No. Árbol**	63
Municipio	VILLAVICENCIO		**Nombre común**	Palma real
Zona de Inventario	PARQUE INFANTIL		**Nombre científico y familia**	*Roystonea regia (Kunth) O.F.Cook - Arecaceae*
Coordenadas Origen CTM-12	NORTE	2017139,127	ESTE	4929060,876

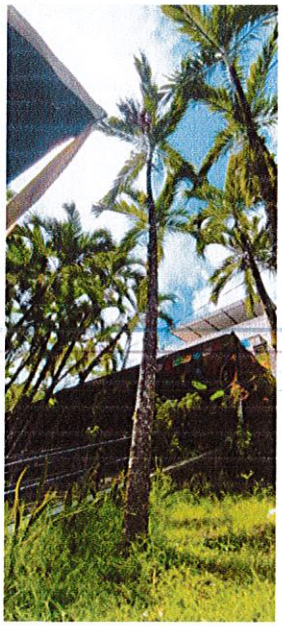
DESCRIPCIÓN

DIMENSIONES			ESTADO FITOSANITARIO
DAP (cm)		0,149605647	**Grado** Bueno
ALTURA (m)	Total	6	TIPO DE INTERVENCIÓN
	Fustal	4,2	Conservación
DIAMETROS DE COPA (m)	d1	4	OBSERVACIONES
	d2	4	
VOLUMEN (m3)	Total	0,079104171	El individuo presenta fuste íntegro, sin daños estructurales ni cavidades, con presencia superficial de líquenes y epífitas que no comprometen su estabilidad. No se evidencian afectaciones a infraestructura ni riesgos inmediatos
	Comercial	0,055372919	

VISTA DETALLE



VISTA GENERAL



TOMA DE DATOS DE CAMPO

Firma: Jorge Castaño O.

Ing. Agroforestal: Jorge Alfonso Castaño Orjuela - Matricula profesional 091015-0754256 CNDC

FICHA TÉCNICA
Inventario de especies vegetales

DATOS GENERALES

LOCALIZACIÓN

Proyecto		PARQUE INFANTIL		
Municipio		VILLAVICENCIO		
Zona de Inventario		PARQUE INFANTIL		
Coordenadas Origen CTM-12	NORTE	2017139,117	ESTE	4929060,831

TAXONOMÍA

No. Árbol	64
Nombre común	Palma real
Nombre científico y familia	*Roystonea regia (Kunth) O.F.Cook - Arecaceae*

DESCRIPCIÓN

DIMENSIONES

DAP (cm)		0,152788745
ALTURA (m)	Total	5,7
	Fustal	4,6
DIAMETROS DE COPA (m)	d1	5
	d2	4
VOLUMEN (m3)	Total	0,07838081
	Comercial	0,063254688

ESTADO FITOSANITARIO

Grado Bueno

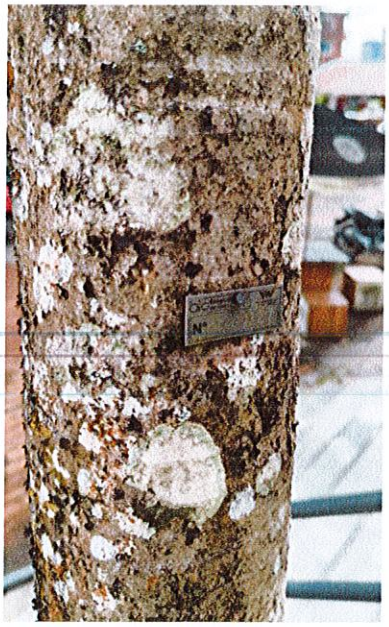
TIPO DE INTERVENCIÓN

Conservación

OBSERVACIONES

El individuo presenta fuste íntegro, sin daños estructurales ni cavidades, con presencia superficial de líquenes y epífitas que no comprometen su estabilidad. No se evidencian afectaciones a infraestructura ni riesgos inmediatos

VISTA DETALLE



VISTA GENERAL



TOMA DE DATOS DE CAMPO

Firma: Jorge Castaño O.

Ing. Agroforestal: Jorge Alfonso Castaño Orjuela - Matricula profesional 091015-0754256 CNDC

FICHA TÉCNICA
Inventario de especies vegetales

DATOS GENERALES

LOCALIZACIÓN

Proyecto		PARQUE INFANTIL		
Municipio		VILLAVICENCIO		
Zona de Inventario		PARQUE INFANTIL		
Coordenadas Origen CTM-12	NORTE	2017139,408	ESTE	4929060,085

TAXONOMÍA

No. Árbol	65
Nombre común	Palma real
Nombre científico y familia	*Roystonea regia (Kunth) O.F.Cook - Arecaceae*

DESCRIPCIÓN

DIMENSIONES

DAP (cm)		0,155971844
ALTURA (m)	Total	6
	Fustal	4
DIAMETROS DE COPA (m)	d1	4
	d2	4
VOLUMEN (m3)	Total	0,08597968
	Comercial	0,057319787

ESTADO FITOSANITARIO

Grado Bueno

TIPO DE INTERVENCIÓN

Conservación

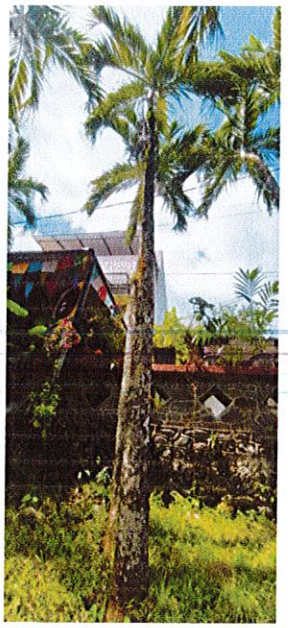
OBSERVACIONES

El individuo presenta fuste íntegro, sin daños estructurales ni cavidades, con presencia superficial de líquenes y epífitas que no comprometen su estabilidad. No se evidencian afectaciones a infraestructura ni riesgos inmediatos

VISTA DETALLE



VISTA GENERAL



TOMA DE DATOS DE CAMPO

Firma: Jorge Castaño O.

Ing. Agroforestal: Jorge Alfonso Castaño Orjuela - Matricula profesional 091015-0754256 CNDC

FICHA TÉCNICA
Inventario de especies vegetales

DATOS GENERALES

LOCALIZACIÓN

Proyecto		PARQUE INFANTIL		
Municipio		VILLAVICENCIO		
Zona de Inventario		PARQUE INFANTIL		
Coordenadas Origen CTM-12	NORTE	2017139,78	ESTE	4929059,972

TAXONOMÍA

No. Árbol	66
Nombre común	Palma real
Nombre científico y familia	*Roystonea regia (Kunth) O.F.Cook - Arecaceae*

DESCRIPCIÓN

DIMENSIONES

DAP (cm)		0,162338042
ALTURA (m)	Total	6,8
	Fustal	4,5
DIAMETROS DE COPA (m)	d1	4,5
	d2	4
VOLUMEN (m3)	Total	0,105560559
	Comercial	0,069856252

ESTADO FITOSANITARIO

Grado Bueno

TIPO DE INTERVENCIÓN

Conservación

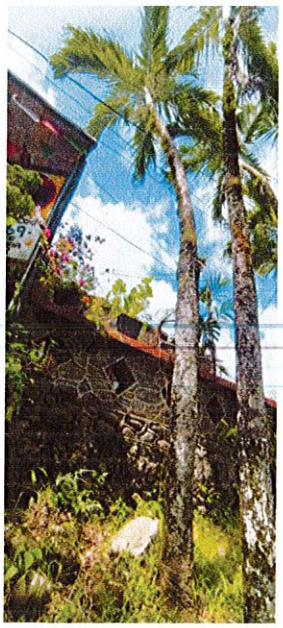
OBSERVACIONES

El individuo presenta fuste íntegro, sin daños estructurales ni cavidades, con presencia superficial de líquenes y epífitas que no comprometen su estabilidad. No se evidencian afectaciones a infraestructura ni riesgos inmediatos

VISTA DETALLE



VISTA GENERAL



TOMA DE DATOS DE CAMPO

Firma: Jorge Castaño O.

Ing. Agroforestal: Jorge Alfonso Castaño Orjuela - Matricula profesional 091015-0754256 CNDC

FICHA TÉCNICA

Inventario de especies vegetales

DATOS GENERALES

LOCALIZACIÓN

Proyecto		PARQUE INFANTIL		
Municipio		VILLAVICENCIO		
Zona de Inventario		PARQUE INFANTIL		
Coordenadas Origen CTM-12	NORTE	2017134,61	ESTE	4929060,027

TAXONOMÍA

No. Árbol	67
Nombre común	Palma real
Nombre científico y familia	*Roystonea regia (Kunth) O.F.Cook - Arecaceae*

DESCRIPCIÓN

DIMENSIONES

DAP (cm)		0,143239449
ALTURA (m)	Total	6,5
	Fustal	4,8
DIAMETROS DE COPA (m)	d1	4,5
	d2	4
VOLUMEN (m3)	Total	0,078558069
	Comercial	0,058012112

ESTADO FITOSANITARIO

Grado Bueno

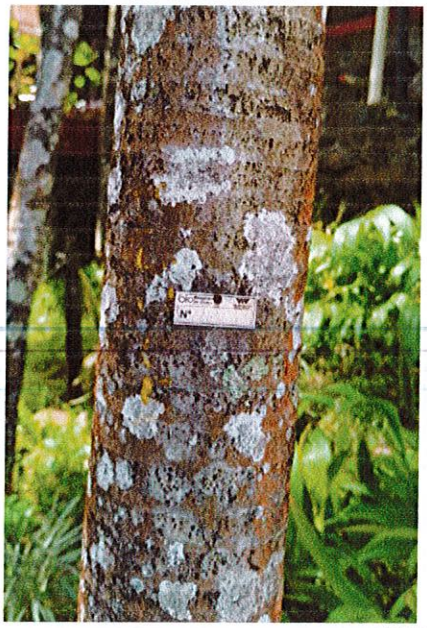
TIPO DE INTERVENCIÓN

Conservación

OBSERVACIONES

El individuo presenta fuste íntegro, sin daños estructurales ni cavidades, con presencia superficial de líquenes y epífitas que no comprometen su estabilidad. No se evidencian afectaciones a infraestructura ni riesgos inmediatos

VISTA DETALLE



VISTA GENERAL



TOMA DE DATOS DE CAMPO

Firma: Jorge Castaño O.

Ing. Agroforestal: Jorge Alfonso Castaño Orjuela - Matricula profesional 091015-0754256 CNDC

FICHA TÉCNICA

Inventario de especies vegetales

DATOS GENERALES

LOCALIZACIÓN

Proyecto	PARQUE INFANTIL	
Municipio	VILLAVICENCIO	
Zona de Inventario	PARQUE INFANTIL	
Coordenadas Origen CTM-12	NORTE	2017135,7
	ESTE	4929056,934

TAXONOMÍA

No. Árbol	68
Nombre común	Palma real
Nombre científico y familia	*Roystonea regia (Kunth) O.F.Cook - Arecaceae*

DESCRIPCIÓN

DIMENSIONES

DAP (cm)		0,146422548
ALTURA (m)	Total	6,5
	Fustal	4,5
DIAMETROS DE COPA (m)	d1	4
	d2	4
VOLUMEN (m3)	Total	0,082088333
	Comercial	0,056830384

ESTADO FITOSANITARIO

Grado Bueno

TIPO DE INTERVENCIÓN

Conservación

OBSERVACIONES

El ejemplar presenta inclinación evidente en la parte superior del fuste, posiblemente asociada a búsqueda de luz y competencia con palmas vecinas. No se observan daños estructurales importantes, pero se recomienda seguimiento periódico para verificar que la inclinación no progrese ni comprometa su estabilidad.

VISTA DETALLE



VISTA GENERAL



TOMA DE DATOS DE CAMPO

Firma: Jorge Castaño O.

Ing. Agroforestal: Jorge Alfonso Castaño Orjuela - Matricula profesional 091015-0754256 CNDC

FICHA TÉCNICA

Inventario de especies vegetales

DATOS GENERALES

LOCALIZACIÓN

Proyecto		PARQUE INFANTIL		
Municipio		VILLAVICENCIO		
Zona de Inventario		PARQUE INFANTIL		
Coordenadas Origen CTM-12	NORTE	2017135,57	ESTE	4929057,067

TAXONOMÍA

No. Árbol	69
Nombre común	Palma real
Nombre científico y familia	*Roystonea regia (Kunth) O.F.Cook - Arecaceae*

DESCRIPCIÓN

DIMENSIONES

DAP (cm)		0,146422548
ALTURA (m)	Total	6,8
	Fustal	4,8
DIAMETROS DE COPA (m)	d1	4
	d2	4
VOLUMEN (m3)	Total	0,085877025
	Comercial	0,060619076

ESTADO FITOSANITARIO

Grado Bueno

TIPO DE INTERVENCIÓN

Conservación

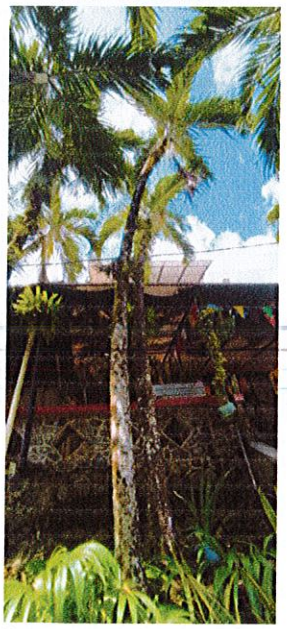
OBSERVACIONES

El ejemplar presenta inclinación evidente en la parte superior del fuste, posiblemente asociada a búsqueda de luz y competencia con palmas vecinas. No se observan daños estructurales importantes, pero se recomienda seguimiento periódico para verificar que la inclinación no progrese ni comprometa su estabilidad.

VISTA DETALLE



VISTA GENERAL



TOMA DE DATOS DE CAMPO

Firma: Jorge Castaño O.

Ing. Agroforestal: Jorge Alfonso Castaño Orjuela - Matricula profesional 091015-0754256 CNDC

FICHA TÉCNICA

Inventario de especies vegetales

DATOS GENERALES

LOCALIZACIÓN

Proyecto		PARQUE INFANTIL	**No. Árbol**		70
Municipio		VILLAVICENCIO	**Nombre común**		Palma real
Zona de Inventario		PARQUE INFANTIL	**Nombre científico y familia**		*Roystonea regia (Kunth) O.F.Cook - Arecaceae*
Coordenadas Origen CTM-12	NORTE	2017133,726	ESTE		4929059,127

DESCRIPCIÓN

DIMENSIONES

DAP (cm)		0,143239449
ALTURA (m)	Total	6,5
	Fustal	5
DIAMETROS DE COPA (m)	d1	4
	d2	4
VOLUMEN (m3)	Total	0,078558069
	Comercial	0,060429284

ESTADO FITOSANITARIO

Grado Bueno

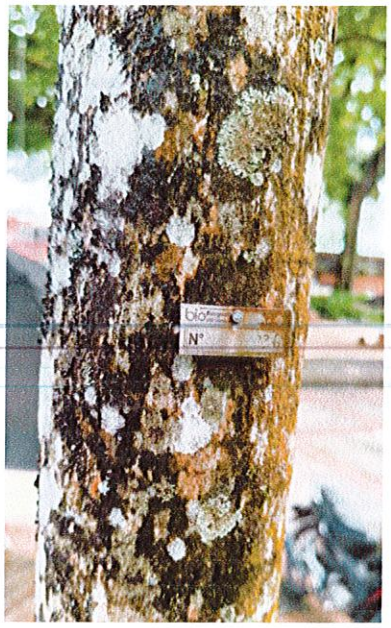
TIPO DE INTERVENCIÓN

Conservación

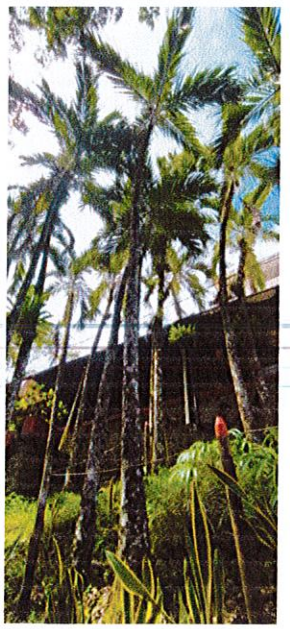
OBSERVACIONES

Se evidencia inclinación en la parte superior del fuste, pero el tronco mantiene continuidad, sin grietas ni deformaciones que indiquen falla estructural. La inclinación responde al efecto de competencia por luz dentro del grupo de palmas.

VISTA DETALLE



VISTA GENERAL



TOMA DE DATOS DE CAMPO

Firma: Jorge Castaño O.

Ing. Agroforestal: Jorge Alfonso Castaño Orjuela - Matricula profesional 091015-0754256 CNDC

FICHA TÉCNICA

Inventario de especies vegetales

DATOS GENERALES

LOCALIZACIÓN			TAXONOMÍA	
Proyecto	PARQUE INFANTIL		**No. Árbol**	71
Municipio	VILLAVICENCIO		**Nombre común**	Palma real
Zona de Inventario	PARQUE INFANTIL		**Nombre científico y familia**	*Roystonea regia (Kunth) O.F.Cook - Arecaceae*
Coordenadas Origen CTM-12	NORTE	2017135,323	ESTE	4929056,919

DESCRIPCIÓN

DIMENSIONES			ESTADO FITOSANITARIO	
DAP (cm)		0,149605647	**Grado**	Bueno
ALTURA (m)	Total	6	TIPO DE INTERVENCIÓN	
	Fustal	5	Conservación	
DIAMETROS DE COPA (m)	d1	4	OBSERVACIONES	
	d2	4		
VOLUMEN (m3)	Total	0,079104171	El ejemplar presenta inclinación superior leve, fuste sano y recubrimiento moderado de líquenes y epífitas. No se evidencian daños estructurales ni riesgos inmediatos.	
	Comercial	0,065920142		

VISTA DETALLE



VISTA GENERAL



TOMA DE DATOS DE CAMPO

Firma: Jorge Castaño O.

Ing. Agroforestal: Jorge Alfonso Castaño Orjuela - Matricula profesional 091015-0754256 CNDC

FICHA TÉCNICA
Inventario de especies vegetales

DATOS GENERALES

LOCALIZACIÓN

Proyecto		PARQUE INFANTIL		
Municipio		VILLAVICENCIO		
Zona de Inventario		PARQUE INFANTIL		
Coordenadas Origen CTM-12	NORTE	2017133,845	ESTE	4929058,065

TAXONOMÍA

No. Árbol	72
Nombre común	Palma real
Nombre científico y familia	*Roystonea regia (Kunth) O.F.Cook - Arecaceae*

DESCRIPCIÓN

DIMENSIONES

DAP (cm)		0,143239449
ALTURA (m)	Total	6,5
	Fustal	5
DIAMETROS DE COPA (m)	d1	4
	d2	4
VOLUMEN (m3)	Total	0,078558069
	Comercial	0,060429284

ESTADO FITOSANITARIO

Grado Bueno

TIPO DE INTERVENCIÓN

Conservación

OBSERVACIONES

El ejemplar presenta inclinación en el tercio superior, asociada probablemente a la búsqueda de luz entre las copas vecinas. El fuste mantiene alineación basal estable, sin signos de quiebre, torsión o deformación estructural. Se observa presencia moderada de epífitas (musgos, líquenes y tillandsias) que no comprometen la integridad del tronco.

VISTA DETALLE



VISTA GENERAL



TOMA DE DATOS DE CAMPO

Firma: Jorge Castaño O.

Ing. Agroforestal: Jorge Alfonso Castaño Orjuela - Matricula profesional 091015-0754256 CNDC

FICHA TÉCNICA
Inventario de especies vegetales

DATOS GENERALES

LOCALIZACIÓN

Proyecto		PARQUE INFANTIL		
Municipio		VILLAVICENCIO		
Zona de Inventario		PARQUE INFANTIL		
Coordenadas Origen CTM-12	NORTE	2017133,778	ESTE	4929056,426

TAXONOMÍA

No. Árbol	73
Nombre común	Palma real
Nombre científico y familia	*Roystonea regia (Kunth) O.F.Cook - Arecaceae*

DESCRIPCIÓN

DIMENSIONES

DAP (cm)		0,152788745
ALTURA (m)	Total	6,5
	Fustal	5
DIAMETROS DE COPA (m)	d1	5
	d2	5
VOLUMEN (m3)	Total	0,089381625
	Comercial	0,068755096

ESTADO FITOSANITARIO

Grado Bueno

TIPO DE INTERVENCIÓN

Conservación

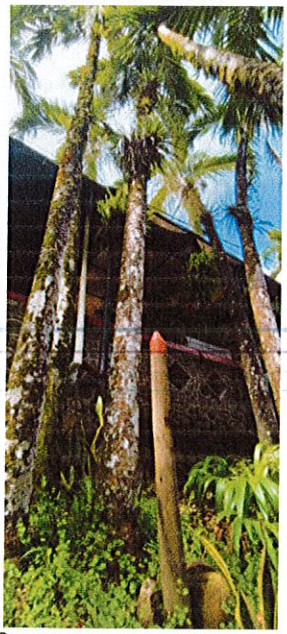
OBSERVACIONES

El ejemplar presenta ligera inclinación en la parte superior, pero el fuste se mantiene continuo, firme y sin deformaciones estructurales. No muestra señales de vuelco, fracturas ni afectación en la base. La recomendación es solo manejo de epífitas y seguimiento periódico, sin requerir intervención mayor.

VISTA DETALLE



VISTA GENERAL



TOMA DE DATOS DE CAMPO

Firma: Jorge Castaño O.

Ing. Agroforestal: Jorge Alfonso Castaño Orjuela - Matricula profesional 091015-0754256 CNDC

FICHA TÉCNICA
Inventario de especies vegetales

DATOS GENERALES

LOCALIZACIÓN

Proyecto		PARQUE INFANTIL		
Municipio		VILLAVICENCIO		
Zona de Inventario		PARQUE INFANTIL		
Coordenadas Origen CTM-12	NORTE	2017134,145	ESTE	4929056,811

TAXONOMÍA

No. Árbol	74
Nombre común	Palma real
Nombre científico y familia	*Roystonea regia (Kunth) O.F.Cook - Arecaceae*

DESCRIPCIÓN

DIMENSIONES

DAP (cm)		0,159154943
ALTURA (m)	Total	6
	Fustal	4,5
DIAMETROS DE COPA (m)	d1	4,5
	d2	5
VOLUMEN (m3)	Total	0,089524865
	Comercial	0,067143649

ESTADO FITOSANITARIO

Grado Bueno

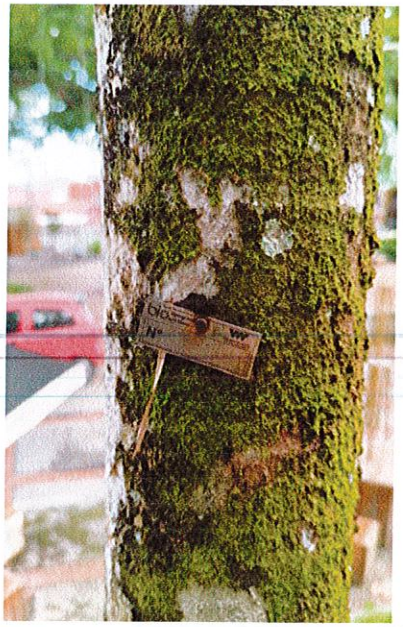
TIPO DE INTERVENCIÓN

Conservación

OBSERVACIONES

El ejemplar presenta fuste recto, con inclinación alta solo hacia la parte superior, sin señales de fractura ni daños estructurales. La corteza muestra abundantes líquenes, musgos y epífitas, sin afectar su estabilidad. No se observan cavidades, pudriciones ni desprendimientos.

VISTA DETALLE



VISTA GENERAL



TOMA DE DATOS DE CAMPO

Firma: Jorge Castaño O.

Ing. Agroforestal: Jorge Alfonso Castaño Orjuela - Matricula profesional 091015-0754256 CNDC

FICHA TÉCNICA
Inventario de especies vegetales

DATOS GENERALES

LOCALIZACIÓN

Proyecto		PARQUE INFANTIL		
Municipio		VILLAVICENCIO		
Zona de Inventario		PARQUE INFANTIL		
Coordenadas Origen CTM-12	NORTE	2017134,522	ESTE	4929055,979

TAXONOMÍA

No. Árbol	75
Nombre común	Palma real
Nombre científico y familia	*Roystonea regia (Kunth) O.F.Cook - Arecaceae*

DESCRIPCIÓN

DIMENSIONES

DAP (cm)		0,127323954
ALTURA (m)	Total	6,2
	Fustal	4,5
DIAMETROS DE COPA (m)	d1	5
	d2	5
VOLUMEN (m3)	Total	0,059205777
	Comercial	0,042971935

ESTADO FITOSANITARIO

Grado Bueno

TIPO DE INTERVENCIÓN

Conservación

OBSERVACIONES

El ejemplar presenta fuste delgado, recto en la base y con una ligera inclinación en la parte superior, asociado a búsqueda de luz. No se observan daños estructurales ni signos de inestabilidad; el tronco está cubierto por musgos y epífitas que no afectan su integridad.

VISTA DETALLE



VISTA GENERAL



TOMA DE DATOS DE CAMPO

Firma: Jorge Castaño O.

Ing. Agroforestal: Jorge Alfonso Castaño Orjuela - Matricula profesional 091015-0754256 CNDC

FICHA TÉCNICA
Inventario de especies vegetales

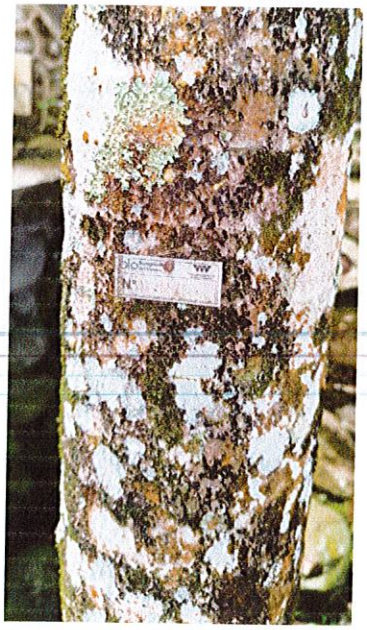
DATOS GENERALES

LOCALIZACIÓN			TAXONOMÍA	
Proyecto	PARQUE INFANTIL		**No. Árbol**	76
Municipio	VILLAVICENCIO		**Nombre común**	Palma real
Zona de Inventario	PARQUE INFANTIL		**Nombre científico y familia**	*Roystonea regia (Kunth) O.F.Cook - Arecaceae*
Coordenadas Origen CTM-12	NORTE	2017132,16	ESTE	4929054,831

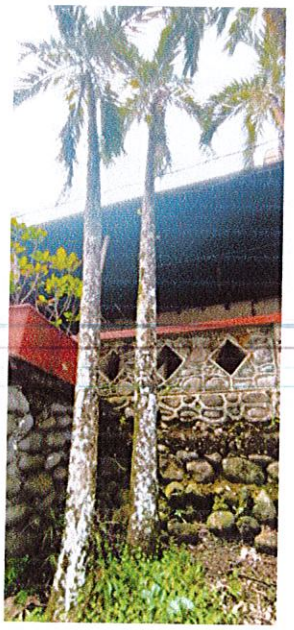
DESCRIPCIÓN

DIMENSIONES			ESTADO FITOSANITARIO	
DAP (cm)		0,143239449	**Grado**	Bueno
ALTURA (m)	Total	6,2	TIPO DE INTERVENCIÓN	
	Fustal	4,5	Conservación	
DIAMETROS DE COPA (m)	d1	5	OBSERVACIONES	
	d2	5		
VOLUMEN (m3)	Total	0,074932312	El ejemplar presenta fuste recto, sin daños estructurales visibles y con cobertura abundante de líquenes, musgos y pequeñas epífitas adheridas de forma superficial. No se observan cavidades, desprendimientos de corteza ni síntomas de pudrición	
	Comercial	0,054386355		

VISTA DETALLE



VISTA GENERAL



TOMA DE DATOS DE CAMPO

Firma: Jorge Castaño O.

Ing. Agroforestal: Jorge Alfonso Castaño Orjuela - Matricula profesional 091015-0754256 CNDC

FICHA TÉCNICA
Inventario de especies vegetales

DATOS GENERALES

LOCALIZACIÓN

Proyecto		PARQUE INFANTIL		
Municipio		VILLAVICENCIO		
Zona de Inventario		PARQUE INFANTIL		
Coordenadas Origen CTM-12	NORTE	2017131,95	ESTE	4929055,093

TAXONOMÍA

No. Árbol	77
Nombre común	Palma real
Nombre científico y familia	*Roystonea regia (Kunth) O.F.Cook - Arecaceae*

DESCRIPCIÓN

DIMENSIONES

DAP (cm)		0,143239449
ALTURA (m)	Total	6
	Fustal	5
DIAMETROS DE COPA (m)	d1	4,5
	d2	4,5
VOLUMEN (m3)	Total	0,072515141
	Comercial	0,060429284

ESTADO FITOSANITARIO

Grado Bueno

TIPO DE INTERVENCIÓN

Conservación

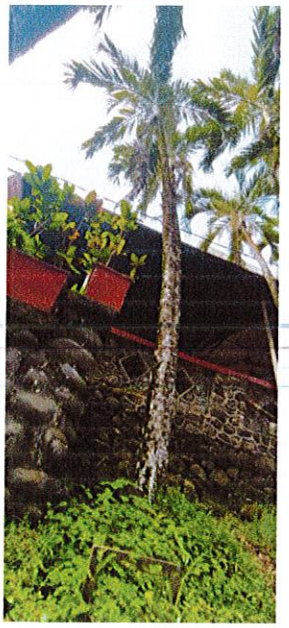
OBSERVACIONES

El ejemplar presenta el fuste completamente cubierto por epífitas (musgos, líquenes y bromelias pequeñas), sin señas de daños estructurales visibles. La colonización es superficial y no afecta el tejido; el tronco mantiene forma regular y no se observan lesiones, pudriciones ni desprendimientos.

VISTA DETALLE



VISTA GENERAL



TOMA DE DATOS DE CAMPO

Firma: Jorge Castaño O.

Ing. Agroforestal: Jorge Alfonso Castaño Orjuela - Matricula profesional 091015-0754256 CNDC

FICHA TÉCNICA
Inventario de especies vegetales

DATOS GENERALES

LOCALIZACIÓN

Proyecto		PARQUE INFANTIL	**No. Árbol**		78
Municipio		VILLAVICENCIO	**Nombre común**		Palma real
Zona de Inventario		PARQUE INFANTIL	**Nombre científico y familia**		*Roystonea regia (Kunth) O.F.Cook - Arecaceae*
Coordenadas Origen CTM-12	NORTE	2017129,944	ESTE		4929056,599

TAXONOMÍA

DESCRIPCIÓN

DIMENSIONES

DAP (cm)		0,127323954
ALTURA (m)	Total	5,5
	Fustal	4
DIAMETROS DE COPA (m)	d1	4,5
	d2	4,5
VOLUMEN (m3)	Total	0,052521254
	Comercial	0,038197276

ESTADO FITOSANITARIO

Grado Bueno

TIPO DE INTERVENCIÓN

Conservación

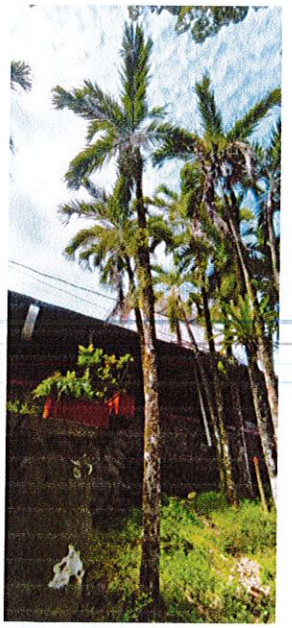
OBSERVACIONES

El fuste presenta una cobertura continua de musgos, líquenes y varias epífitas adheridas a lo largo del tronco. No se evidencian daños, pudriciones ni cavidades. La presencia de epífitas es superficial y no compromete la estructura.

VISTA DETALLE



VISTA GENERAL



TOMA DE DATOS DE CAMPO

Firma: Jorge Castaño O.

Ing. Agroforestal: Jorge Alfonso Castaño Orjuela - Matricula profesional 091015-0754256 CNDC

FICHA TÉCNICA

Inventario de especies vegetales

DATOS GENERALES

LOCALIZACIÓN			TAXONOMÍA	
Proyecto	PARQUE INFANTIL		**No. Árbol**	79
Municipio	VILLAVICENCIO		**Nombre común**	Palma real
Zona de Inventario	PARQUE INFANTIL		**Nombre científico y familia**	*Roystonea regia (Kunth) O.F.Cook - Arecaceae*
Coordenadas Origen CTM-12	NORTE	2017125,26	ESTE	4929054,106

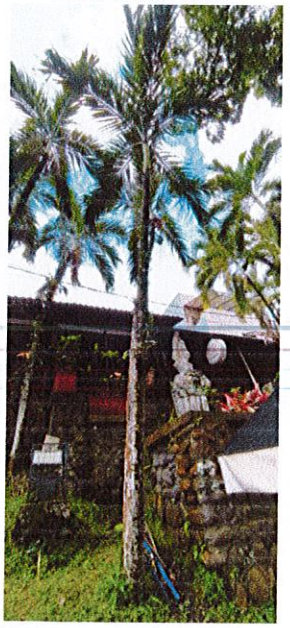
DESCRIPCIÓN

DIMENSIONES			ESTADO FITOSANITARIO	
DAP (cm)		0,143239449	**Grado**	Bueno
ALTURA (m)	Total	6,5	TIPO DE INTERVENCIÓN	
	Fustal	4	Conservación	
DIAMETROS DE COPA (m)	d1	4,5	OBSERVACIONES	
	d2	4,5		
VOLUMEN (m3)	Total	0,078558069	El fuste presenta cobertura abundante de musgos, líquenes y epífitas distribuidas de forma continua desde la base hasta la parte media-alta. No se observan daños estructurales, heridas, pudriciones ni desprendimientos de corteza. El tronco se ve recto y estable, sin signos de inclinación	
	Comercial	0,048343427		

VISTA DETALLE



VISTA GENERAL



TOMA DE DATOS DE CAMPO

Firma: Jorge Castaño O.

Ing. Agroforestal: Jorge Alfonso Castaño Orjuela - Matricula profesional 091015-0754256 CNDC

FICHA TÉCNICA
Inventario de especies vegetales

DATOS GENERALES

LOCALIZACIÓN

Proyecto		PARQUE INFANTIL			
Municipio		VILLAVICENCIO			
Zona de Inventario		PARQUE INFANTIL			
Coordenadas Origen CTM-12	NORTE	2017125,167	ESTE	4929054,106	

TAXONOMÍA

No. Árbol	80
Nombre común	Palma real
Nombre científico y familia	*Roystonea regia (Kunth) O.F.Cook - Arecaceae*

DESCRIPCIÓN

DIMENSIONES

DAP (cm)		0,136873251
ALTURA (m)	Total	6,5
	Fustal	4,5
DIAMETROS DE COPA (m)	d1	4,5
	d2	4,5
VOLUMEN (m3)	Total	0,071730306
	Comercial	0,049659443

ESTADO FITOSANITARIO

Grado Bueno

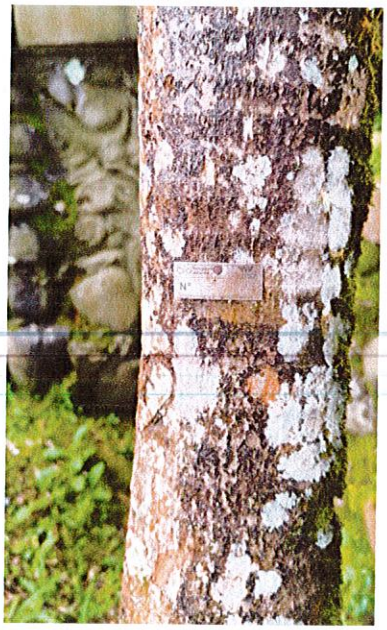
TIPO DE INTERVENCIÓN

Conservación

OBSERVACIONES

El ejemplar presenta el fuste cubierto por una alta carga de epífitas que, aunque no generan daño estructural directo, sí aumentan el peso y la retención de humedad en el tronco. No se evidencian lesiones, pudriciones ni desprendimientos de corteza; el fuste es continuo y de apariencia firme.

VISTA DETALLE



VISTA GENERAL



TOMA DE DATOS DE CAMPO

Firma: Jorge Castaño O.

Ing. Agroforestal: Jorge Alfonso Castaño Orjuela - Matricula profesional 091015-0754256 CNDC

FICHA TÉCNICA
Inventario de especies vegetales

DATOS GENERALES

LOCALIZACIÓN

Proyecto		PARQUE INFANTIL		
Municipio		VILLAVICENCIO		
Zona de Inventario		PARQUE INFANTIL		
Coordenadas Origen CTM-12	NORTE	2017125,632	ESTE	4929050,924

TAXONOMÍA

No. Árbol	81
Nombre común	Palma real
Nombre científico y familia	*Roystonea regia (Kunth) O.F.Cook - Arecaceae*

DESCRIPCIÓN

DIMENSIONES

DAP (cm)		0,143239449
ALTURA (m)	Total	6,3
	Fustal	4,5
DIAMETROS DE COPA (m)	d1	4,5
	d2	4,5
VOLUMEN (m3)	Total	0,076140898
	Comercial	0,054386355

ESTADO FITOSANITARIO

Grado Bueno

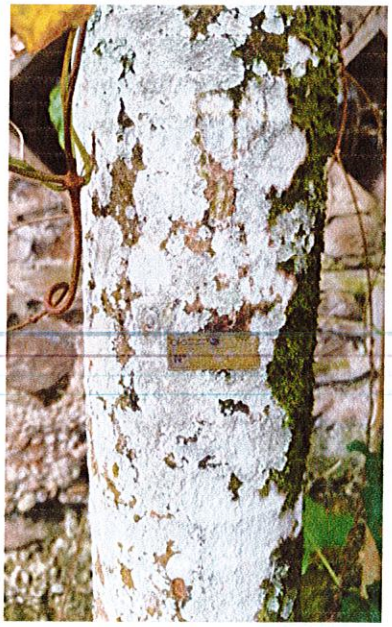
TIPO DE INTERVENCIÓN

Conservación

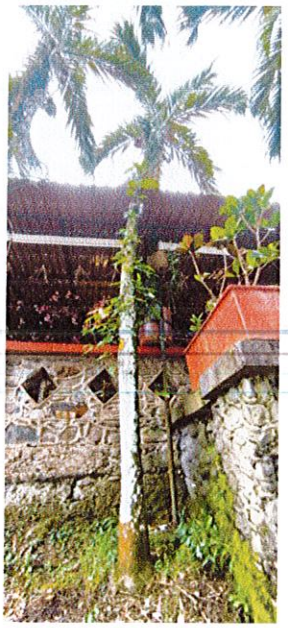
OBSERVACIONES

El fuste presenta abundante colonización por líquenes, musgos y epífitas, que por ahora no generan afectación estructural visible. No se observan daños, pudriciones ni cavidades. Sin embargo, la presencia de una trepadora ascendiendo hasta la copa puede añadir peso y humedad, por lo que se recomienda retirarla para evitar interferencias y mantener el tronco libre. El ejemplar se mantiene estable y sin indicios de riesgo inmediato.

VISTA DETALLE



VISTA GENERAL



TOMA DE DATOS DE CAMPO

Firma: Jorge Castaño O.

Ing. Agroforestal: Jorge Alfonso Castaño Orjuela - Matricula profesional 091015-0754256 CNDC

FICHA TÉCNICA

Inventario de especies vegetales

DATOS GENERALES

LOCALIZACIÓN

Proyecto		PARQUE INFANTIL		
Municipio		VILLAVICENCIO		
Zona de Inventario		PARQUE INFANTIL		
Coordenadas Origen CTM-12	NORTE	2017124,255	ESTE	4929053,793

TAXONOMÍA

No. Árbol	82
Nombre común	Palma real
Nombre científico y familia	*Roystonea regia (Kunth) O.F.Cook - Arecaceae*

DESCRIPCIÓN

DIMENSIONES

DAP (cm)		0,394164817
ALTURA (m)	Total	7
	Fustal	5
DIAMETROS DE COPA (m)	d1	4,5
	d2	4,5
VOLUMEN (m3)	Total	0,640627996
	Comercial	0,457591426

ESTADO FITOSANITARIO

Grado Bueno

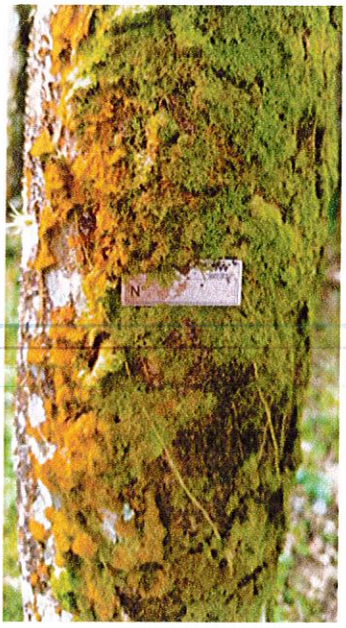
TIPO DE INTERVENCIÓN

Conservación

OBSERVACIONES

El ejemplar presenta fuste cubierto por musgos, líquenes y varias epífitas, con una trepadora activa que asciende y se fija en diferentes puntos. No se evidencian daños estructurales ni inclinación problemática. Se recomienda mantenimiento y seguimiento periódico.

VISTA DETALLE



VISTA GENERAL



TOMA DE DATOS DE CAMPO

Firma: Jorge Castaño O.

Ing. Agroforestal: Jorge Alfonso Castaño Orjuela - Matricula profesional 091015-0754256 CNDC

FICHA TÉCNICA
Inventario de especies vegetales

DATOS GENERALES

LOCALIZACIÓN

Proyecto		PARQUE INFANTIL			
Municipio		VILLAVICENCIO			
Zona de Inventario		PARQUE INFANTIL			
Coordenadas Origen CTM-12	NORTE	2017124,167	ESTE	4929050,237	

TAXONOMÍA

No. Árbol	83
Nombre común	Palma real
Nombre científico y familia	*Roystonea regia (Kunth) O.F.Cook - Arecaceae*

DESCRIPCIÓN

DIMENSIONES

DAP (cm)		0,146422548
ALTURA (m)	Total	6,5
	Fustal	5
DIAMETROS DE COPA (m)	d1	4
	d2	4
VOLUMEN (m3)	Total	0,082088333
	Comercial	0,063144871

ESTADO FITOSANITARIO

Grado Bueno

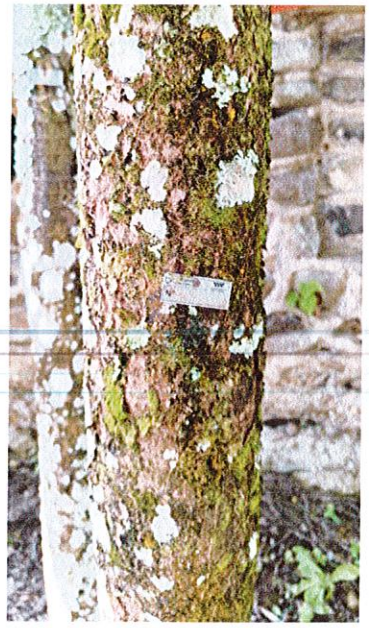
TIPO DE INTERVENCIÓN

Conservación

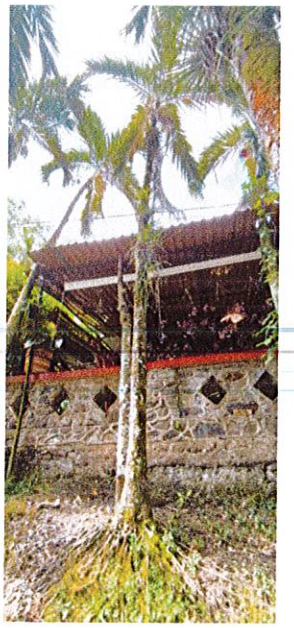
OBSERVACIONES

El ejemplar presenta el fuste cubierto por líquenes, musgos y varias epífitas, especialmente concentradas en la zona media y alta del tronco. No se observan daños estructurales ni compromisos en la estabilidad.

VISTA DETALLE



VISTA GENERAL



TOMA DE DATOS DE CAMPO

Firma: Jorge Castaño O.

Ing. Agroforestal: Jorge Alfonso Castaño Orjuela - Matricula profesional 091015-0754256 CNDC

FICHA TÉCNICA

Inventario de especies vegetales

DATOS GENERALES

LOCALIZACIÓN

Proyecto		PARQUE INFANTIL		
Municipio		VILLAVICENCIO		
Zona de Inventario		PARQUE INFANTIL		
Coordenadas Origen CTM-12	NORTE	2017123,831	ESTE	4929050,336

TAXONOMÍA

No. Árbol	84
Nombre común	Palma real
Nombre científico y familia	*Roystonea regia (Kunth) O.F.Cook - Arecaceae*

DESCRIPCIÓN

DIMENSIONES

DAP (cm)		0,146422548
ALTURA (m)	Total	3,5
	Fustal	3,5
DIAMETROS DE COPA (m)	d1	0
	d2	0
VOLUMEN (m3)	Total	0,04420141
	Comercial	0,04420141

ESTADO FITOSANITARIO

Grado Malo

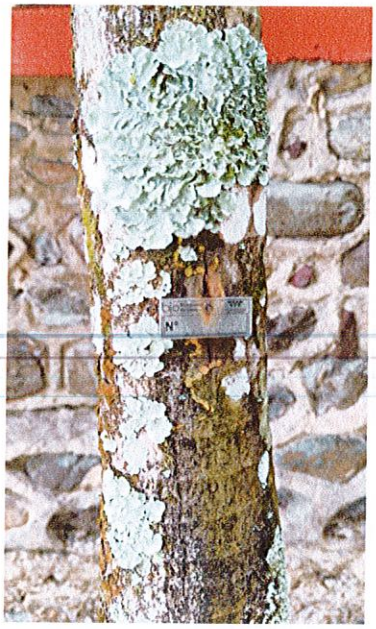
TIPO DE INTERVENCIÓN

Tala

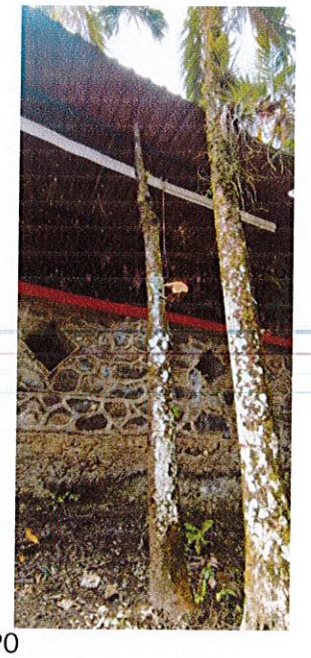
OBSERVACIONES

El individuo presenta tronco extremadamente delgado y etiolado, con pérdida de copa funcional y crecimiento restringido por sombra y competencia

VISTA DETALLE



VISTA GENERAL



TOMA DE DATOS DE CAMPO

Firma: Jorge Castaño O.

Ing. Agroforestal: Jorge Alfonso Castaño Orjuela - Matricula profesional 091015-0754256 CNDC

FICHA TÉCNICA
Inventario de especies vegetales

DATOS GENERALES

LOCALIZACIÓN

Proyecto		PARQUE INFANTIL		
Municipio		VILLAVICENCIO		
Zona de Inventario		PARQUE INFANTIL		
Coordenadas Origen CTM-12	NORTE	2017122,829	ESTE	4929049,286

TAXONOMÍA

No. Árbol	85
Nombre común	Palma real
Nombre científico y familia	*Roystonea regia (Kunth) O.F.Cook - Arecaceae*

DESCRIPCIÓN

DIMENSIONES

DAP (cm)		0,143239449
ALTURA (m)	Total	6,5
	Fustal	5
DIAMETROS DE COPA (m)	d1	5
	d2	5
VOLUMEN (m3)	Total	0,078558069
	Comercial	0,060429284

ESTADO FITOSANITARIO

Grado Bueno

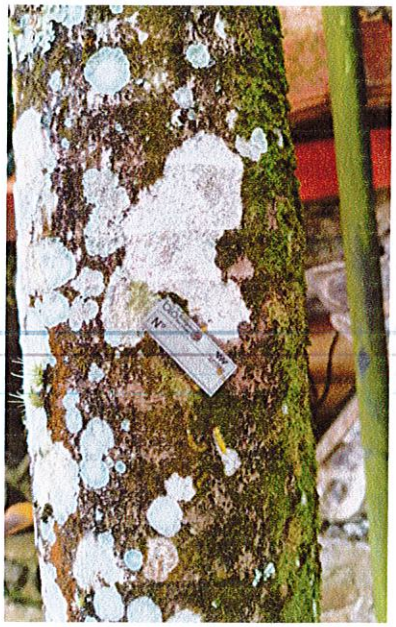
TIPO DE INTERVENCIÓN

Conservación

OBSERVACIONES

El ejemplar presenta el tronco cubierto por líquenes y musgos sin afectar su estructura. No se observan daños, cavidades ni síntomas de deterioro. Su estabilidad es adecuada y no representa riesgo.

VISTA DETALLE



VISTA GENERAL



TOMA DE DATOS DE CAMPO

Firma: Jorge Castaño O.

Ing. Agroforestal: Jorge Alfonso Castaño Orjuela - Matricula profesional 091015-0754256 CNDC

FICHA TÉCNICA
Inventario de especies vegetales

DATOS GENERALES

LOCALIZACIÓN

Proyecto		PARQUE INFANTIL			
Municipio		VILLAVICENCIO			
Zona de Inventario		PARQUE INFANTIL			
Coordenadas Origen CTM-12	NORTE	2017122,826	ESTE	4929049,811	

TAXONOMÍA

No. Árbol	86
Nombre común	Palma real
Nombre científico y familia	*Roystonea regia (Kunth) O.F.Cook - Arecaceae*

DESCRIPCIÓN

DIMENSIONES

DAP (cm)		0,143239449
ALTURA (m)	Total	6,5
	Fustal	5
DIAMETROS DE COPA (m)	d1	5
	d2	5
VOLUMEN (m3)	Total	0,078558069
	Comercial	0,060429284

ESTADO FITOSANITARIO

Grado Bueno

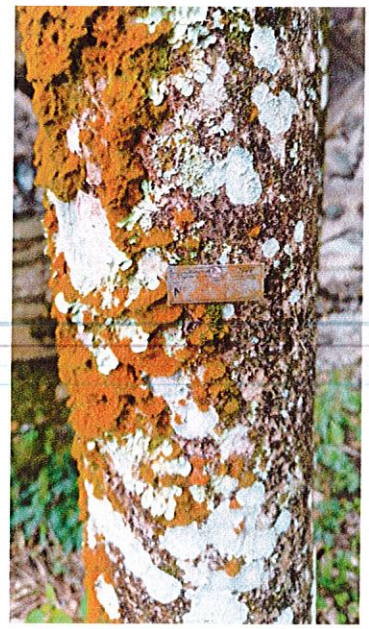
TIPO DE INTERVENCIÓN

Conservación

OBSERVACIONES

El ejemplar presenta fuste sano, con líquenes, musgos y epífitas adheridas de forma natural, sin afectar su estructura. No se evidencian daños, pudriciones ni inclinación comprometida.

VISTA DETALLE



VISTA GENERAL



TOMA DE DATOS DE CAMPO

Firma: Jorge Castaño O.

Ing. Agroforestal: Jorge Alfonso Castaño Orjuela - Matricula profesional 091015-0754256 CNDC

FICHA TÉCNICA
Inventario de especies vegetales

DATOS GENERALES

LOCALIZACIÓN

Proyecto		PARQUE INFANTIL		
Municipio		VILLAVICENCIO		
Zona de Inventario		PARQUE INFANTIL		
Coordenadas Origen CTM-12	NORTE	2017121,061	ESTE	4929051,349

TAXONOMÍA

No. Árbol	87
Nombre común	Palma real
Nombre científico y familia	*Roystonea regia (Kunth) O.F.Cook - Arecaceae*

DESCRIPCIÓN

DIMENSIONES

DAP (cm)		0,14005635
ALTURA (m)	Total	6
	Fustal	4,2
DIAMETROS DE COPA (m)	d1	4,5
	d2	4,5
VOLUMEN (m3)	Total	0,069328055
	Comercial	0,048529639

ESTADO FITOSANITARIO

Grado Bueno

TIPO DE INTERVENCIÓN

Conservación

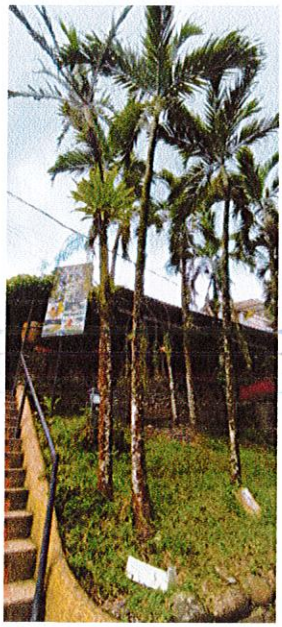
OBSERVACIONES

Fuste con abundante presencia de líquenes, musgos y epífitas (principalmente Tillandsia y una bromelia grande). No se evidencian plagas ni daños estructurales.

VISTA DETALLE



VISTA GENERAL



TOMA DE DATOS DE CAMPO

Firma: Jorge Castaño O.

Ing. Agroforestal: Jorge Alfonso Castaño Orjuela - Matricula profesional 091015-0754256 CNDC

FICHA TÉCNICA
Inventario de especies vegetales

DATOS GENERALES

LOCALIZACIÓN

Proyecto		PARQUE INFANTIL		
Municipio		VILLAVICENCIO		
Zona de Inventario		PARQUE INFANTIL		
Coordenadas Origen CTM-12	NORTE	2017121,145	ESTE	4929051,304

TAXONOMÍA

No. Árbol	88
Nombre común	Palma real
Nombre científico y familia	*Roystonea regia (Kunth) O.F.Cook - Arecaceae*

DESCRIPCIÓN

DIMENSIONES

DAP (cm)		0,143239449
ALTURA (m)	Total	6
	Fustal	4,2
DIAMETROS DE COPA (m)	d1	5
	d2	5
VOLUMEN (m3)	Total	0,072515141
	Comercial	0,050760598

ESTADO FITOSANITARIO

Grado Bueno

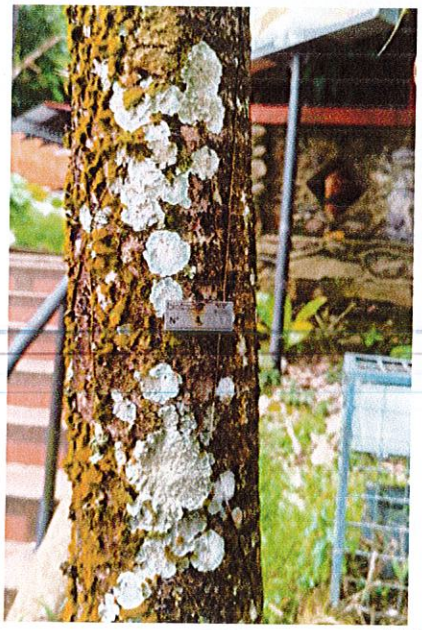
TIPO DE INTERVENCIÓN

Conservación

OBSERVACIONES

Presencia abundante de epífitas (bromelias y Tillandsia spp.) y líquenes en el tronco, asociadas a alta humedad ambiental. No se evidencian daños estructurales en la palmera

VISTA DETALLE



VISTA GENERAL



TOMA DE DATOS DE CAMPO

Firma: Jorge Castaño O.

Ing. Agroforestal: Jorge Alfonso Castaño Orjuela - Matricula profesional 091015-0754256 CNDC

FICHA TÉCNICA

Inventario de especies vegetales

DATOS GENERALES

LOCALIZACIÓN

Proyecto		PARQUE INFANTIL	**No. Árbol**		89
Municipio		VILLAVICENCIO	**Nombre común**		Palma real
Zona de Inventario		PARQUE INFANTIL	**Nombre científico y familia**		*Roystonea regia (Kunth) O.F.Cook - Arecaceae*
Coordenadas Origen CTM-12	NORTE	2017116,988	ESTE		4929048,121

TAXONOMÍA

DESCRIPCIÓN

DIMENSIONES

DAP (cm)		0,159154943
ALTURA (m)	Total	6
	Fustal	4,2
DIAMETROS DE COPA (m)	d1	4,5
	d2	4,5
VOLUMEN (m3)	Total	0,089524865
	Comercial	0,062667405

ESTADO FITOSANITARIO

Grado Bueno

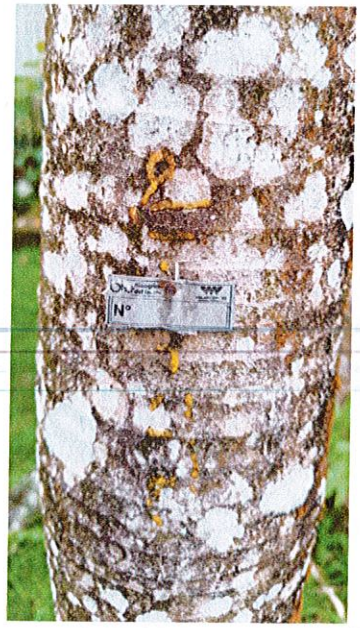
TIPO DE INTERVENCIÓN

Conservación

OBSERVACIONES

Presencia abundante de líquenes, musgos y epífitas (bromelias y Tillandsia spp.) distribuidas a lo largo del fuste. El árbol mantiene porte estable y sin afectaciones estructurales visibles.

VISTA DETALLE



VISTA GENERAL



TOMA DE DATOS DE CAMPO

Firma: Jorge Castaño O.

Ing. Agroforestal: Jorge Alfonso Castaño Orjuela - Matricula profesional 091015-0754256 CNDC

FICHA TÉCNICA
Inventario de especies vegetales

DATOS GENERALES

LOCALIZACIÓN

Proyecto		PARQUE INFANTIL		
Municipio		VILLAVICENCIO		
Zona de Inventario		PARQUE INFANTIL		
Coordenadas Origen CTM-12	NORTE	2017116,922	ESTE	4929047,395

TAXONOMÍA

No. Árbol	90
Nombre común	Palma real
Nombre científico y familia	*Roystonea regia (Kunth) O.F.Cook - Arecaceae*

DESCRIPCIÓN

DIMENSIONES

DAP (cm)		0,152788745
ALTURA (m)	Total	6,5
	Fustal	5
DIAMETROS DE COPA (m)	d1	5
	d2	5
VOLUMEN (m3)	Total	0,089381625
	Comercial	0,068755096

ESTADO FITOSANITARIO

Grado Bueno

TIPO DE INTERVENCIÓN

Conservación

OBSERVACIONES

Palma sin señales visibles de pudrición o plagas, aunque la abundancia de epífitas sugiere revisar periódicamente para evitar sobrecarga en el fuste y asegurar que no interfieran con el crecimiento de la palma.

VISTA DETALLE



VISTA GENERAL



TOMA DE DATOS DE CAMPO

Firma: Jorge Castaño O.

Ing. Agroforestal: Jorge Alfonso Castaño Orjuela - Matricula profesional 091015-0754256 CNDC

FICHA TÉCNICA

Inventario de especies vegetales

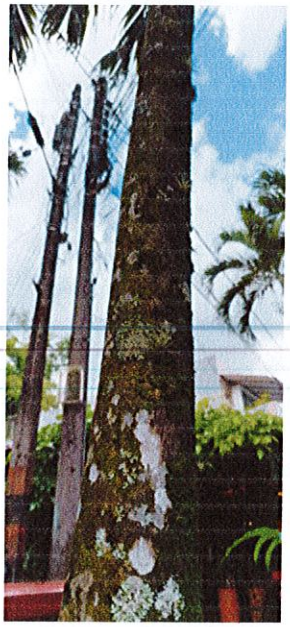
DATOS GENERALES

LOCALIZACIÓN			TAXONOMÍA	
Proyecto	PARQUE INFANTIL		**No. Árbol**	91
Municipio	VILLAVICENCIO		**Nombre común**	Palma real
Zona de Inventario	PARQUE INFANTIL		**Nombre científico y familia**	*Roystonea regia (Kunth) O.F.Cook - Arecaceae*
Coordenadas Origen CTM-12	NORTE	2017117,581	ESTE	4929047,908

DESCRIPCIÓN

DIMENSIONES			ESTADO FITOSANITARIO	
DAP (cm)		0,155971844	**Grado**	Bueno
ALTURA (m)	Total	6	TIPO DE INTERVENCIÓN	
	Fustal	4,5	Conservación	
DIAMETROS DE COPA (m)	d1	5	OBSERVACIONES	
	d2	4,5		
VOLUMEN (m3)	Total	0,08597968	La palma presenta un fuste delgado y recto, colonizado de forma natural por epífitas. No se observan daños estructurales.	
	Comercial	0,06448476		

VISTA DETALLE



VISTA GENERAL



TOMA DE DATOS DE CAMPO

Firma: Jorge Castaño O.

Ing. Agroforestal: Jorge Alfonso Castaño Orjuela - Matricula profesional 091015-0754256 CNDC

FICHA TÉCNICA

Inventario de especies vegetales

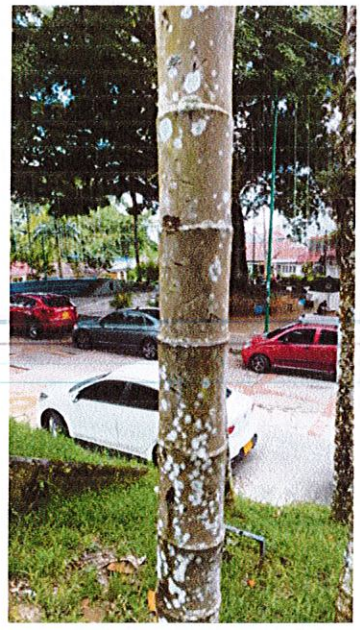
DATOS GENERALES

LOCALIZACIÓN			TAXONOMÍA	
Proyecto	PARQUE INFANTIL		**No. Árbol**	92
Municipio	VILLAVICENCIO		**Nombre común**	Nuez Areca
Zona de Inventario	PARQUE INFANTIL		**Nombre científico y familia**	*Areca catechu L.. - Arecáceae*
Coordenadas Origen CTM-12	NORTE	2017115,506	ESTE	4929046,756

DESCRIPCIÓN

DIMENSIONES			ESTADO FITOSANITARIO	
DAP (cm)		0,159154943	**Grado**	Bueno
ALTURA (m)	Total	17	TIPO DE INTERVENCIÓN	
	Fustal	14	Conservación	
DIAMETROS DE COPA (m)	d1	3,5	OBSERVACIONES	
	d2	4		
VOLUMEN (m3)	Total	0,253653784	Ejemplar con fuste delgado y anillado, recto, con presencia abundante de líquenes y musgos que no afectan su vitalidad.Copa compacta y bien formada, sin síntomas de estrés hídrico ni fitopatologías evidentes. No se identifican plagas activas ni daños mecánicos significativos.	
	Comercial	0,208891351		

VISTA DETALLE



VISTA GENERAL



TOMA DE DATOS DE CAMPO

Firma: Jorge Castaño O.

Ing. Agroforestal: Jorge Alfonso Castaño Orjuela - Matricula profesional 091015-0754256 CNDC

FICHA TÉCNICA

Inventario de especies vegetales

DATOS GENERALES

LOCALIZACIÓN

Proyecto		PARQUE INFANTIL	**No. Árbol**		93
Municipio		VILLAVICENCIO	**Nombre común**		Nuez Areca
Zona de Inventario		PARQUE INFANTIL	**Nombre científico y familia**		*Areca catechu L.. - Arecáceae*
Coordenadas Origen CTM-12	NORTE	2017114,636	ESTE		4929046,336

TAXONOMÍA

DESCRIPCIÓN

DIMENSIONES

DAP (cm)		0,146422548
ALTURA (m)	Total	15
	Fustal	12
DIAMETROS DE COPA (m)	d1	3,5
	d2	3,5
VOLUMEN (m3)	Total	0,189434614
	Comercial	0,151547691

ESTADO FITOSANITARIO

Grado Bueno

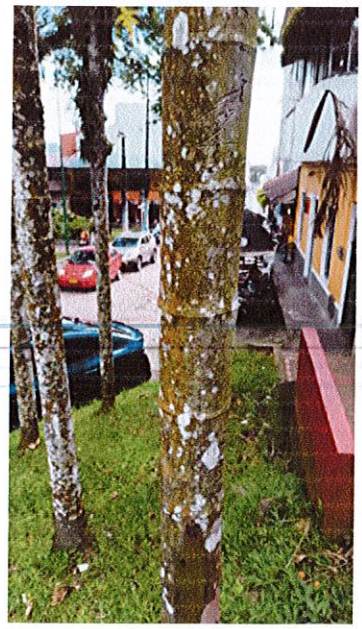
TIPO DE INTERVENCIÓN

Conservación

OBSERVACIONES

Ejemplar con fuste delgado y anillado, recto, con presencia abundante de líquenes y musgos que no afectan su vitalidad.Copa compacta y bien formada, sin síntomas de estrés hídrico ni fitopatologías evidentes. No se identifican plagas activas ni daños mecánicos significativos.

VISTA DETALLE



VISTA GENERAL



TOMA DE DATOS DE CAMPO

Firma: Jorge Castaño O.

Ing. Agroforestal: Jorge Alfonso Castaño Orjuela - Matricula profesional 091015-0754256 CNDC

FICHA TÉCNICA
Inventario de especies vegetales

DATOS GENERALES

LOCALIZACIÓN

Proyecto		PARQUE INFANTIL		
Municipio		VILLAVICENCIO		
Zona de Inventario		PARQUE INFANTIL		
Coordenadas Origen CTM-12	NORTE	2017114,031	ESTE	4929047,085

TAXONOMÍA

No. Árbol	94
Nombre común	Nuez Areca
Nombre científico y familia	*Areca catechu L.. - Arecáceae*

DESCRIPCIÓN

DIMENSIONES

DAP (cm)		0,175070437
ALTURA (m)	Total	16
	Fustal	13
DIAMETROS DE COPA (m)	d1	3
	d2	3,5
VOLUMEN (m3)	Total	0,288866897
	Comercial	0,234704354

ESTADO FITOSANITARIO

Grado Bueno

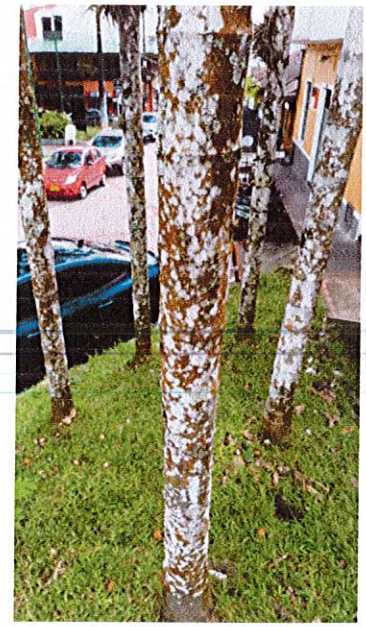
TIPO DE INTERVENCIÓN

Conservación

OBSERVACIONES

Ejemplar con fuste delgado y anillado, recto, con presencia abundante de líquenes y musgos que no afectan su vitalidad.Copa compacta y bien formada, sin síntomas de estrés hídrico ni fitopatologías evidentes. No se identifican plagas activas ni daños mecánicos significativos.

VISTA DETALLE



VISTA GENERAL



TOMA DE DATOS DE CAMPO

Firma: Jorge Castaño O.

Ing. Agroforestal: Jorge Alfonso Castaño Orjuela - Matricula profesional 091015-0754256 CNDC

FICHA TÉCNICA
Inventario de especies vegetales

DATOS GENERALES

LOCALIZACIÓN

Proyecto		PARQUE INFANTIL	**No. Árbol**		95
Municipio		VILLAVICENCIO	**Nombre común**		Nuez Areca
Zona de Inventario		PARQUE INFANTIL	**Nombre científico y familia**		*Areca catechu L.. - Arecáceae*
Coordenadas Origen CTM-12	NORTE	2017114,436	ESTE		4929047,521

TAXONOMÍA

DESCRIPCIÓN

DIMENSIONES

DAP (cm)		0,159154943
ALTURA (m)	Total	15
	Fustal	12
DIAMETROS DE COPA (m)	d1	3
	d2	3
VOLUMEN (m3)	Total	0,223812162
	Comercial	0,17904973

ESTADO FITOSANITARIO

Grado Bueno

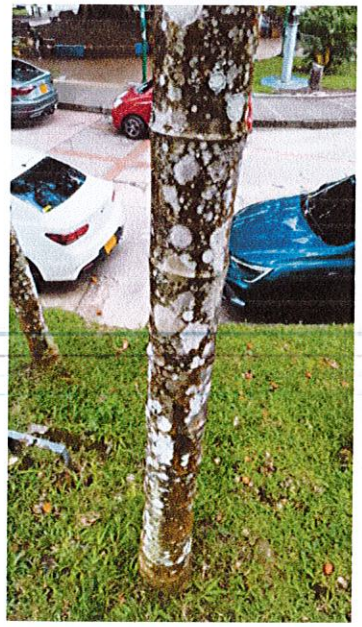
TIPO DE INTERVENCIÓN

Conservación

OBSERVACIONES

Ejemplar con fuste delgado y anillado, recto, con presencia abundante de líquenes y musgos que no afectan su vitalidad.Copa compacta y bien formada, sin síntomas de estrés hídrico ni fitopatologías evidentes. No se identifican plagas activas ni daños mecánicos significativos.

VISTA DETALLE



VISTA GENERAL



TOMA DE DATOS DE CAMPO

Firma: Jorge Castaño O.

Ing. Agroforestal: Jorge Alfonso Castaño Orjuela - Matricula profesional 091015-0754256 CNDC

FICHA TÉCNICA

Inventario de especies vegetales

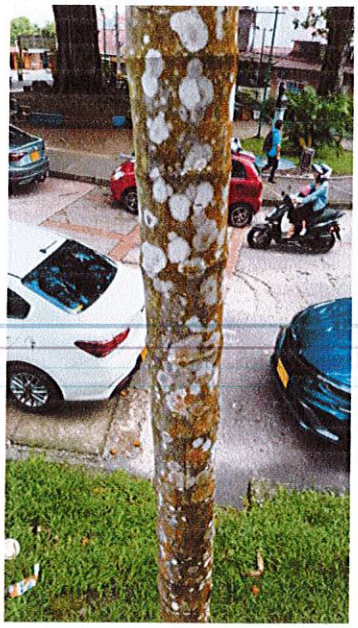
DATOS GENERALES

LOCALIZACIÓN			TAXONOMÍA	
Proyecto	PARQUE INFANTIL		**No. Árbol**	96
Municipio	VILLAVICENCIO		**Nombre común**	Nuez Areca
Zona de Inventario	PARQUE INFANTIL		**Nombre científico y familia**	*Areca catechu L.. - Arecáceae*
Coordenadas Origen CTM-12	NORTE	2017113,282	ESTE	4929047,96

DESCRIPCIÓN

DIMENSIONES			ESTADO FITOSANITARIO	
DAP (cm)		0,315528438	**Grado**	Bueno
ALTURA (m)	Total	16	TIPO DE INTERVENCIÓN	
	Fustal	13	Conservación	
DIAMETROS DE COPA (m)	d1	3	OBSERVACIONES	
	d2	3		
VOLUMEN (m3)	Total	0,938316077	Ejemplar con fuste delgado y anillado, recto, con presencia abundante de líquenes y musgos que no afectan su vitalidad.Copa compacta y bien formada, sin síntomas de estrés hídrico ni fitopatologías evidentes. No se identifican plagas activas ni daños mecánicos significativos.	
	Comercial	0,762381812		

VISTA DETALLE



VISTA GENERAL



TOMA DE DATOS DE CAMPO

Firma: Jorge Castaño O.

Ing. Agroforestal: Jorge Alfonso Castaño Orjuela - Matricula profesional 091015-0754256 CNDC

FICHA TÉCNICA

Inventario de especies vegetales

DATOS GENERALES

LOCALIZACIÓN

Proyecto		PARQUE INFANTIL		
Municipio		VILLAVICENCIO		
Zona de Inventario		PARQUE INFANTIL		
Coordenadas Origen CTM-12	NORTE	2017112,67	ESTE	4929046,912

TAXONOMÍA

No. Árbol	97
Nombre común	Nuez Areca
Nombre científico y familia	*Areca catechu L.. - Arecáceae*

DESCRIPCIÓN

DIMENSIONES

DAP (cm)		0,165521141
ALTURA (m)	Total	17
	Fustal	14
DIAMETROS DE COPA (m)	d1	3
	d2	3
VOLUMEN (m3)	Total	0,274351932
	Comercial	0,225936886

ESTADO FITOSANITARIO

Grado Bueno

TIPO DE INTERVENCIÓN

Conservación

OBSERVACIONES

Ejemplar con fuste delgado y anillado, recto, con presencia abundante de líquenes y musgos que no afectan su vitalidad.Copa compacta y bien formada, sin síntomas de estrés hídrico ni fitopatologías evidentes. No se identifican plagas activas ni daños mecánicos significativos.

VISTA DETALLE



VISTA GENERAL



TOMA DE DATOS DE CAMPO

Firma: Jorge Castaño O.

Ing. Agroforestal: Jorge Alfonso Castaño Orjuela - Matricula profesional 091015-0754256 CNDC

FICHA TÉCNICA
Inventario de especies vegetales

DATOS GENERALES

LOCALIZACIÓN

Proyecto		PARQUE INFANTIL	**No. Árbol**		99
Municipio		VILLAVICENCIO	**Nombre común**		Nuez Areca
Zona de Inventario		PARQUE INFANTIL	**Nombre científico y familia**		*Areca catechu L.. - Arecáceae*
Coordenadas Origen CTM-12	NORTE	2017111,899	ESTE		4929046,04

TAXONOMÍA

DESCRIPCIÓN

DIMENSIONES

DAP (cm)		0,146422548
ALTURA (m)	Total	17
	Fustal	14
DIAMETROS DE COPA (m)	d1	3,2
	d2	3,2
VOLUMEN (m3)	Total	0,214692563
	Comercial	0,17680564

ESTADO FITOSANITARIO

Grado Bueno

TIPO DE INTERVENCIÓN

Conservación

OBSERVACIONES

Ejemplar con fuste delgado y anillado, recto, con presencia abundante de líquenes y musgos que no afectan su vitalidad.Copa compacta y bien formada, sin síntomas de estrés hídrico ni fitopatologías evidentes. No se identifican plagas activas ni daños mecánicos significativos.

VISTA DETALLE



VISTA GENERAL



TOMA DE DATOS DE CAMPO

Firma: Jorge Castaño O.

Ing. Agroforestal: Jorge Alfonso Castaño Orjuela - Matricula profesional 091015-0754256 CNDC

FICHA TÉCNICA
Inventario de especies vegetales

DATOS GENERALES

LOCALIZACIÓN

Proyecto		PARQUE INFANTIL		
Municipio		VILLAVICENCIO		
Zona de Inventario		PARQUE INFANTIL		
Coordenadas Origen CTM-12	NORTE	2017110,387	ESTE	4929046,121

TAXONOMÍA

No. Árbol	100
Nombre común	Nuez Areca
Nombre científico y familia	*Areca catechu L.. - Arecáceae*

DESCRIPCIÓN

DIMENSIONES

DAP (cm)		0,152788745
ALTURA (m)	Total	16
	Fustal	13
DIAMETROS DE COPA (m)	d1	3,5
	d2	3,5
VOLUMEN (m3)	Total	0,220016308
	Comercial	0,17876325

ESTADO FITOSANITARIO

Grado Bueno

TIPO DE INTERVENCIÓN

Conservación

OBSERVACIONES

Ejemplar con fuste delgado y anillado, recto, con presencia abundante de líquenes y musgos que no afectan su vitalidad.Copa compacta y bien formada, sin síntomas de estrés hídrico ni fitopatologías evidentes. No se identifican plagas activas ni daños mecánicos significativos.

VISTA DETALLE



VISTA GENERAL



TOMA DE DATOS DE CAMPO

Firma: Jorge Castaño O.

Ing. Agroforestal: Jorge Alfonso Castaño Orjuela - Matricula profesional 091015-0754256 CNDC

FICHA TÉCNICA
Inventario de especies vegetales

DATOS GENERALES

LOCALIZACIÓN

Proyecto		PARQUE INFANTIL		
Municipio		VILLAVICENCIO		
Zona de Inventario		PARQUE INFANTIL		
Coordenadas Origen CTM-12	NORTE	2017110,242	ESTE	4929046,84

TAXONOMÍA

No. Árbol	101
Nombre común	Nuez Areca
Nombre científico y familia	*Areca catechu L.. - Arecáceae*

DESCRIPCIÓN

DIMENSIONES

DAP (cm)		0,152788745
ALTURA (m)	Total	16
	Fustal	13
DIAMETROS DE COPA (m)	d1	3,5
	d2	3,5
VOLUMEN (m3)	Total	0,220016308
	Comercial	0,17876325

ESTADO FITOSANITARIO

Grado Bueno

TIPO DE INTERVENCIÓN

Conservación

OBSERVACIONES

Ejemplar con fuste delgado y anillado, recto, con presencia abundante de líquenes y musgos que no afectan su vitalidad.Copa compacta y bien formada, sin síntomas de estrés hídrico ni fitopatologías evidentes. No se identifican plagas activas ni daños mecánicos significativos.

VISTA DETALLE



VISTA GENERAL



TOMA DE DATOS DE CAMPO

Firma: Jorge Castaño O.

Ing. Agroforestal: Jorge Alfonso Castaño Orjuela - Matricula profesional 091015-0754256 CNDC

FICHA TÉCNICA

Inventario de especies vegetales

DATOS GENERALES

LOCALIZACIÓN

Proyecto		PARQUE INFANTIL			
Municipio		VILLAVICENCIO			
Zona de Inventario		PARQUE INFANTIL			
Coordenadas Origen CTM-12	NORTE	2017109,343	ESTE	4929047,217	

TAXONOMÍA

No. Árbol	102
Nombre común	Nuez Areca
Nombre científico y familia	*Areca catechu L.. - Arecáceae*

DESCRIPCIÓN

DIMENSIONES

DAP (cm)		0,149605647
ALTURA (m)	Total	15
	Fustal	12
DIAMETROS DE COPA (m)	d1	3
	d2	3
VOLUMEN (m3)	Total	0,197760426
	Comercial	0,158208341

ESTADO FITOSANITARIO

Grado Bueno

TIPO DE INTERVENCIÓN

Conservación

OBSERVACIONES

Ejemplar con fuste delgado y anillado, recto, con presencia abundante de líquenes y musgos que no afectan su vitalidad.Copa compacta y bien formada, sin síntomas de estrés hídrico ni fitopatologías evidentes. No se identifican plagas activas ni daños mecánicos significativos.

VISTA DETALLE



VISTA GENERAL



TOMA DE DATOS DE CAMPO

Firma: Jorge Castaño O.

Ing. Agroforestal: Jorge Alfonso Castaño Orjuela - Matricula profesional 091015-0754256 CNDC

FICHA TÉCNICA

Inventario de especies vegetales

DATOS GENERALES

LOCALIZACIÓN			TAXONOMÍA	
Proyecto	PARQUE INFANTIL		**No. Árbol**	103
Municipio	VILLAVICENCIO		**Nombre común**	#N/D
Zona de Inventario	PARQUE INFANTIL		**Nombre científico y familia**	*#N/D*
Coordenadas Origen CTM-12	NORTE	#N/D	ESTE	#N/D

DESCRIPCIÓN

DIMENSIONES			ESTADO FITOSANITARIO	
DAP (cm)		#N/D	**Grado**	#N/D
ALTURA (m)	Total	#N/D	TIPO DE INTERVENCIÓN	
	Fustal	#N/D	#N/D	
DIAMETROS DE COPA (m)	d1	#N/D	OBSERVACIONES	
	d2	#N/D		
VOLUMEN (m3)	Total	#N/D	#N/D	
	Comercial	#N/D		

VISTA DETALLE



VISTA GENERAL



TOMA DE DATOS DE CAMPO

Firma: Jorge Castaño O.

Ing. Agroforestal: Jorge Alfonso Castaño Orjuela - Matricula profesional 091015-0754256 CNDC

FICHA TÉCNICA

Inventario de especies vegetales

DATOS GENERALES

LOCALIZACIÓN

Proyecto		PARQUE INFANTIL			
Municipio		VILLAVICENCIO			
Zona de Inventario		PARQUE INFANTIL			
Coordenadas Origen CTM-12	NORTE	2017150,818	ESTE	4929066,702	

TAXONOMÍA

No. Árbol	104
Nombre común	Palma real
Nombre científico y familia	*Roystonea regia (Kunth) O.F.Cook - Arecaceae*

DESCRIPCIÓN

DIMENSIONES

DAP (cm)		0,636619772
ALTURA (m)	Total	14
	Fustal	11
DIAMETROS DE COPA (m)	d1	8
	d2	8
VOLUMEN (m3)	Total	3,342261621
	Comercial	2,626062702

ESTADO FITOSANITARIO

Grado malo

TIPO DE INTERVENCIÓN

Tala

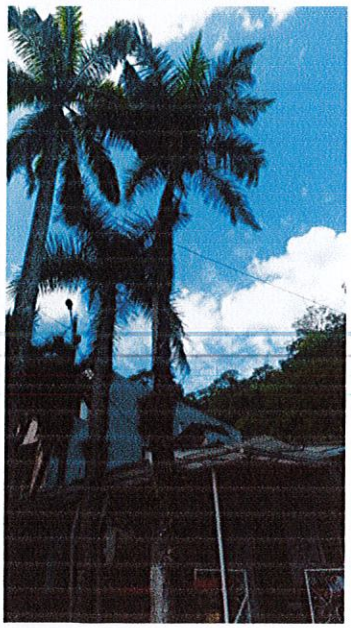
OBSERVACIONES

Ejemplar de mayor diámetro basal, ubicado justo en el borde del muro, el cual presenta grietas y desplazamientos estructurales visibles. El árbol muestra buen vigor general, pero su posición crítica aumenta el riesgo de volcamiento ante saturación del suelo o fallas del muro. Posee epífitas dispersas y copa bien conformada.

VISTA DETALLE



VISTA GENERAL



TOMA DE DATOS DE CAMPO

Firma: Jorge Castaño O.

Ing. Agroforestal: Jorge Alfonso Castaño Orjuela - Matricula profesional 091015-0754256 CNDC

FICHA TÉCNICA

Inventario de especies vegetales

DATOS GENERALES

LOCALIZACIÓN

Proyecto		PARQUE INFANTIL			
Municipio		VILLAVICENCIO			
Zona de Inventario		PARQUE INFANTIL			
Coordenadas Origen CTM-12	NORTE	2017149,036	ESTE	4929067,272	

TAXONOMÍA

No. Árbol	105
Nombre común	Palma real
Nombre científico y familia	*Roystonea regia (Kunth) O.F.Cook - Arecaceae*

DESCRIPCIÓN

DIMENSIONES

DAP (cm)		0,477464829
ALTURA (m)	Total	13
	Fustal	10
DIAMETROS DE COPA (m)	d1	8
	d2	8
VOLUMEN (m3)	Total	1,745734864
	Comercial	1,342872973

ESTADO FITOSANITARIO

Grado Malo

TIPO DE INTERVENCIÓN

Tala

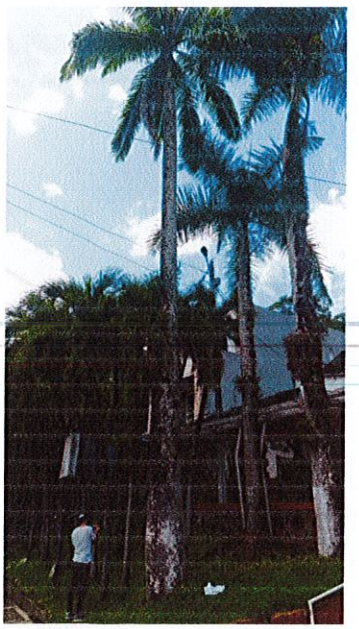
OBSERVACIONES

Individuo adulto con fuste delgado y uniforme, colonizado por epífitas en la sección media y superior. La base se encuentra rodeada por césped y ligera acumulación de suelo inestable sobre el borde del muro, lo que genera riesgo de socavación y pérdida de soporte. Presenta copa activa, con hojas verdes y sin evidencia de estrés fisiológico.

VISTA DETALLE



VISTA GENERAL



TOMA DE DATOS DE CAMPO

Firma: Jorge Castaño O.

Ing. Agroforestal: Jorge Alfonso Castaño Orjuela - Matricula profesional 091015-0754256 CNDC

FICHA TÉCNICA
Inventario de especies vegetales

DATOS GENERALES

LOCALIZACIÓN

Proyecto		PARQUE INFANTIL		
Municipio		VILLAVICENCIO		
Zona de Inventario		PARQUE INFANTIL		
Coordenadas Origen CTM-12	NORTE	2017149,455	ESTE	4929065,913

TAXONOMÍA

No. Árbol	106
Nombre común	Palma real
Nombre científico y familia	*Roystonea regia (Kunth) O.F.Cook - Arecaceae*

DESCRIPCIÓN

DIMENSIONES

DAP (cm)		0,381971863
ALTURA (m)	Total	12
	Fustal	9
DIAMETROS DE COPA (m)	d1	7
	d2	7
VOLUMEN (m3)	Total	1,031326443
	Comercial	0,773494832

ESTADO FITOSANITARIO

Grado Malo

TIPO DE INTERVENCIÓN

Tala

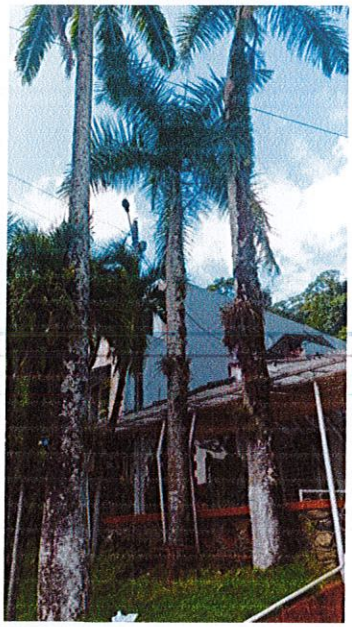
OBSERVACIONES

Presenta fuste recto, de gran porte, con evidente presencia de líquenes y musgos en la corteza. La base se encuentra parcialmente descubierta por erosión del talud y confinada por un muro de contención deteriorado, condición que puede comprometer la estabilidad del individuo a mediano plazo

VISTA DETALLE



VISTA GENERAL



TOMA DE DATOS DE CAMPO

Firma: Jorge Castaño O.

Ing. Agroforestal: Jorge Alfonso Castaño Orjuela - Matricula profesional 091015-0754256 CNDC

FICHA TÉCNICA
Inventario de especies vegetales

DATOS GENERALES

LOCALIZACIÓN

Proyecto		PARQUE INFANTIL	**No. Árbol**		107
Municipio		VILLAVICENCIO	**Nombre común**		Flor amarillo
Zona de Inventario		PARQUE INFANTIL	**Nombre científico y familia**		*Handroanthus chrysanthus (Jacq.) S.O.Grose - Bignoniaceae*
Coordenadas Origen CTM-12	NORTE	2017115,178	ESTE		4929045,081

TAXONOMÍA

DESCRIPCIÓN

DIMENSIONES

DAP (cm)		N/A
ALTURA (m)	Total	1,8
	Fustal	N/A
DIAMETROS DE COPA (m)	d1	2
	d2	2,1
VOLUMEN (m3)	Total	N/A
	Comercial	N/A

ESTADO FITOSANITARIO

Grado Regular

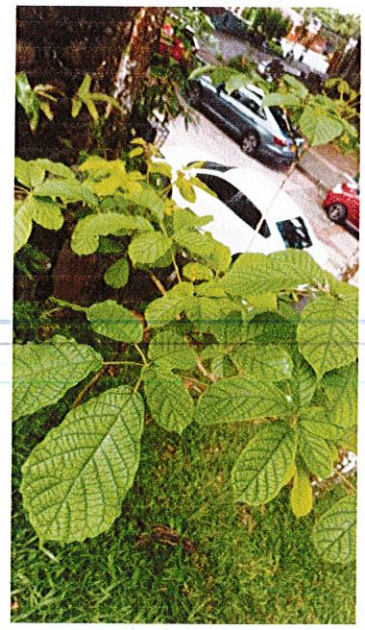
TIPO DE INTERVENCIÓN

Tala

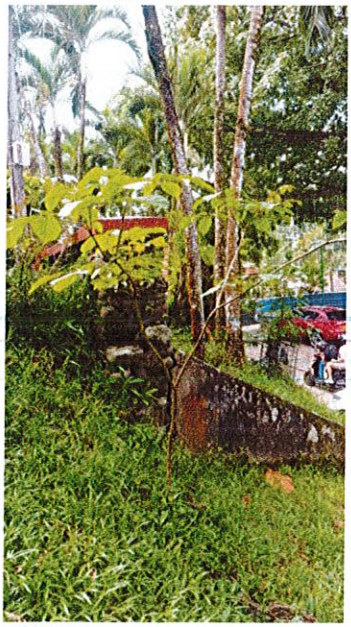
OBSERVACIONES

Arbolito juvenil ubicado sobre un talud de fuerte pendiente, creciendo en un espacio reducido y limitacion física por el muro.

VISTA DETALLE



VISTA GENERAL



TOMA DE DATOS DE CAMPO

Firma: Jorge Castaño O.

Ing. Agroforestal: Jorge Alfonso Castaño Orjuela - Matricula profesional 091015-0754256 CNDC

FICHA TÉCNICA
Inventario de especies vegetales

DATOS GENERALES

LOCALIZACIÓN

Proyecto		PARQUE INFANTIL		
Municipio		VILLAVICENCIO		
Zona de Inventario		PARQUE INFANTIL		
Coordenadas Origen CTM-12	NORTE	2017120,939	ESTE	4929041,671

TAXONOMÍA

No. Árbol	108
Nombre común	Palma real
Nombre científico y familia	*Roystonea regia (Kunth) O.F.Cook - Arecaceae*

DESCRIPCIÓN

DIMENSIONES

DAP (cm)		0,16870424
ALTURA (m)	Total	6,5
	Fustal	4,5
DIAMETROS DE COPA (m)	d1	4
	d2	4
VOLUMEN (m3)	Total	0,10897265
	Comercial	0,075442604

ESTADO FITOSANITARIO

Grado Bueno

TIPO DE INTERVENCIÓN

Conservación

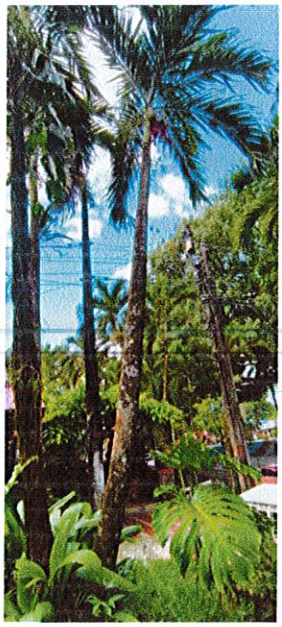
OBSERVACIONES

La palma presenta un fuste recto, con presencia abundante de musgos, líquenes y epífitas pequeñas adheridas al tronco, sin evidencias de daños estructurales ni cavidades. No se observan inclinaciones críticas ni signos de volcamiento.

VISTA DETALLE



VISTA GENERAL



TOMA DE DATOS DE CAMPO

Firma: Jorge Castaño O.

Ing. Agroforestal: Jorge Alfonso Castaño Orjuela - Matricula profesional 091015-0754256 CNDC

FICHA TÉCNICA
Inventario de especies vegetales

DATOS GENERALES

LOCALIZACIÓN

Proyecto		PARQUE INFANTIL			
Municipio		VILLAVICENCIO			
Zona de Inventario		PARQUE INFANTIL			
Coordenadas Origen CTM-12	NORTE	2017120,823	ESTE	4929041,025	

TAXONOMÍA

No. Árbol	109
Nombre común	Palma real
Nombre científico y familia	*Roystonea regia (Kunth) O.F.Cook - Arecaceae*

DESCRIPCIÓN

DIMENSIONES

DAP (cm)		0,197352129
ALTURA (m)	Total	7
	Fustal	5
DIAMETROS DE COPA (m)	d1	4
	d2	4
VOLUMEN (m3)	Total	0,160595671
	Comercial	0,114711193

ESTADO FITOSANITARIO

Grado Regular

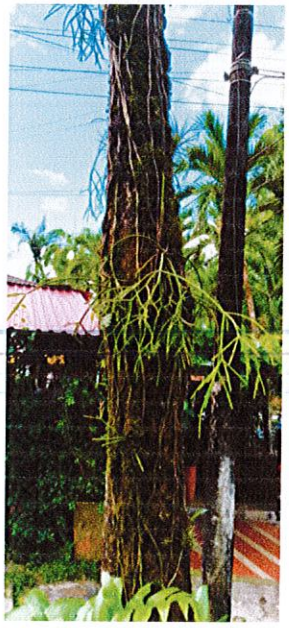
TIPO DE INTERVENCIÓN

Conservación

OBSERVACIONES

El individuo presenta colonización abundante de epífitas y lianas no parasíticas a lo largo de todo el fuste, lo cual genera carga adicional. Esta condición incrementa el peso sobre la palma y puede predisponer a debilitamiento estructural en eventos de viento fuerte. No se evidencian daños mecánicos severos ni inclinación crítica

VISTA DETALLE



VISTA GENERAL



TOMA DE DATOS DE CAMPO

Firma: Jorge Castaño O.

Ing. Agroforestal: Jorge Alfonso Castaño Orjuela - Matricula profesional 091015-0754256 CNDC

FICHA TÉCNICA

Inventario de especies vegetales

DATOS GENERALES

LOCALIZACIÓN			TAXONOMÍA	
Proyecto	PARQUE INFANTIL		**No. Árbol**	110
Municipio	VILLAVICENCIO		**Nombre común**	Palma real
Zona de Inventario	PARQUE INFANTIL		**Nombre científico y familia**	*Roystonea regia (Kunth) O.F.Cook - Arecaceae*
Coordenadas Origen CTM-12	NORTE	2017121,652	ESTE	4929041,389

DESCRIPCIÓN

DIMENSIONES			ESTADO FITOSANITARIO	
DAP (cm)		0,165521141	**Grado**	Bueno
ALTURA (m)	Total	7	TIPO DE INTERVENCIÓN	
	Fustal	5	Conservación	
DIAMETROS DE COPA (m)	d1	4	OBSERVACIONES	
	d2	4		
VOLUMEN (m3)	Total	0,112968443	Presenta abundante colonización de epífitas. El fuste se observa recto, sin evidencia de lesiones estructurales ni inclinaciones críticas. La palma mantiene copa activa y producción reproductiva.	
	Comercial	0,080691745		

VISTA DETALLE



VISTA GENERAL



TOMA DE DATOS DE CAMPO

Firma: Jorge Castaño O.

Ing. Agroforestal: Jorge Alfonso Castaño Orjuela - Matricula profesional 091015-0754256 CNDC

FICHA TÉCNICA
Inventario de especies vegetales

DATOS GENERALES

LOCALIZACIÓN			TAXONOMÍA	
Proyecto	PARQUE INFANTIL		**No. Árbol**	111
Municipio	VILLAVICENCIO		**Nombre común**	Palma real
Zona de Inventario	PARQUE INFANTIL		**Nombre científico y familia**	*Roystonea regia (Kunth) O.F.Cook - Arecaceae*
Coordenadas Origen CTM-12	NORTE	2017121,532	ESTE	4929040,961

DESCRIPCIÓN

DIMENSIONES			ESTADO FITOSANITARIO	
DAP (cm)		0,178253536	**Grado**	Bueno
ALTURA (m)	Total	6,8	TIPO DE INTERVENCIÓN	
	Fustal	4,8	Conservación	
DIAMETROS DE COPA (m)	d1	4	OBSERVACIONES	
	d2	4		
VOLUMEN (m3)	Total	0,127273323	Ejemplar estable, con epífitas sobre el fuste y leve inclinación no estructural.	
	Comercial	0,089839992		

VISTA DETALLE



VISTA GENERAL



TOMA DE DATOS DE CAMPO

Firma: Jorge Castaño O.

Ing. Agroforestal: Jorge Alfonso Castaño Orjuela - Matricula profesional 091015-0754256 CNDC

FICHA TÉCNICA
Inventario de especies vegetales

DATOS GENERALES

LOCALIZACIÓN

Proyecto		PARQUE INFANTIL		
Municipio		VILLAVICENCIO		
Zona de Inventario		PARQUE INFANTIL		
Coordenadas Origen CTM-12	NORTE	2017117,57	ESTE	4929044,454

TAXONOMÍA

No. Árbol	112
Nombre común	Veranera
Nombre científico y familia	*Bougainvillea spectabilis Willd. - Nyctaginaceae*

DESCRIPCIÓN

DIMENSIONES

DAP (cm)		N/A
ALTURA (m)	Total	105
	Fustal	N/A
DIAMETROS DE COPA (m)	d1	1,7
	d2	1
VOLUMEN (m3)	Total	N/A
	Comercial	N/A

ESTADO FITOSANITARIO

Grado Regular

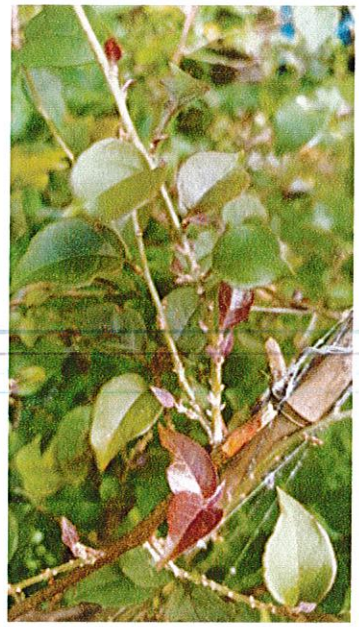
TIPO DE INTERVENCIÓN

Traslado

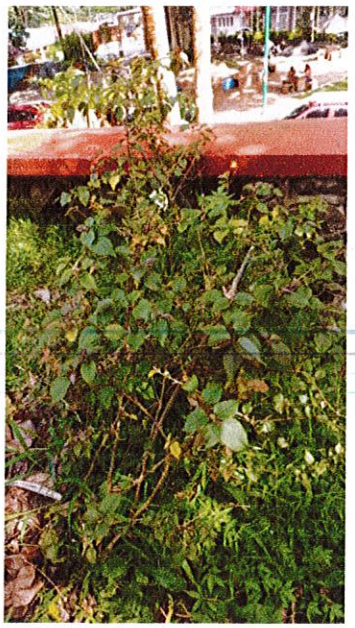
OBSERVACIONES

Arbusto ornamental presenta porte desordenado por falta de poda de formación y competencia con malezas en la base."

VISTA DETALLE



VISTA GENERAL



TOMA DE DATOS DE CAMPO

Firma: Jorge Castaño O.

Ing. Agroforestal: Jorge Alfonso Castaño Orjuela - Matricula profesional 091015-0754256 CNDC

FICHA TÉCNICA

Inventario de especies vegetales

DATOS GENERALES

LOCALIZACIÓN

Proyecto		PARQUE INFANTIL	**No. Árbol**		113
Municipio		VILLAVICENCIO	**Nombre común**		Lengua suegra
Zona de Inventario		PARQUE INFANTIL	**Nombre científico y familia**		*Sansevieria trifasciata Prain - Asparagaceae*
Coordenadas Origen CTM-12	NORTE	2017122,26	ESTE		4929038,453

TAXONOMÍA

DESCRIPCIÓN

DIMENSIONES

DAP (cm)		N/A
ALTURA (m)	Total	0,9
	Fustal	N/A
DIAMETROS DE COPA (m)	d1	1
	d2	1
VOLUMEN (m3)	Total	N/A
	Comercial	N/A

ESTADO FITOSANITARIO

Grado Bueno

TIPO DE INTERVENCIÓN

Traslado

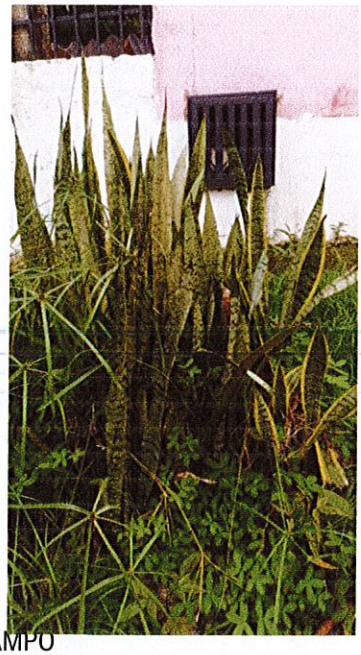
OBSERVACIONES

Macollo en buen estado general, sin presencia de plagas, creciendo en formación densa sobre talud,

VISTA DETALLE



VISTA GENERAL



TOMA DE DATOS DE CAMPO

Firma: Jorge Castaño O.

Ing. Agroforestal: Jorge Alfonso Castaño Orjuela - Matricula profesional 091015-0754256 CNDC

FICHA TÉCNICA

Inventario de especies vegetales

DATOS GENERALES

LOCALIZACIÓN

Proyecto		PARQUE INFANTIL			
Municipio		VILLAVICENCIO			
Zona de Inventario		PARQUE INFANTIL			
Coordenadas Origen CTM-12	NORTE	2017138,638	ESTE	4929028,73	

TAXONOMÍA

No. Árbol	114
Nombre común	Platanillo
Nombre científico y familia	*Alpinia purpurata (Vieill.) K.Schum. - Zingiberaceae*

DESCRIPCIÓN

DIMENSIONES

DAP (cm)		N/A
ALTURA (m)	Total	140
	Fustal	N/A
DIAMETROS DE COPA (m)	d1	2
	d2	3,2
VOLUMEN (m3)	Total	N/A
	Comercial	N/A

ESTADO FITOSANITARIO

Grado Bueno

TIPO DE INTERVENCIÓN

Conservación

OBSERVACIONES

El follaje se observa sano, con buena brotación y floración activa. Densidad adecuada para el área, sin evidencia de estrés hídrico ni plagas visibles. El sustrato presenta buena cobertura orgánica y adecuada ventilación entre matas.

VISTA DETALLE



VISTA GENERAL



TOMA DE DATOS DE CAMPO

Firma: Jorge Castaño O.

Ing. Agroforestal: Jorge Alfonso Castaño Orjuela - Matricula profesional 091015-0754256 CNDC

FICHA TÉCNICA
Inventario de especies vegetales

DATOS GENERALES

LOCALIZACIÓN

Proyecto		PARQUE INFANTIL		
Municipio		VILLAVICENCIO		
Zona de Inventario		PARQUE INFANTIL		
Coordenadas Origen CTM-12	NORTE	2017142,972	ESTE	4929026,01

TAXONOMÍA

No. Árbol	115
Nombre común	Platanillo
Nombre científico y familia	*Alpinia purpurata (Vieill.) K.Schum. - Zingiberaceae*

DESCRIPCIÓN

DIMENSIONES

DAP (cm)		N/A
ALTURA (m)	Total	140
	Fustal	N/A
DIAMETROS DE COPA (m)	d1	2
	d2	3,2
VOLUMEN (m3)	Total	N/A
	Comercial	N/A

ESTADO FITOSANITARIO

Grado Bueno

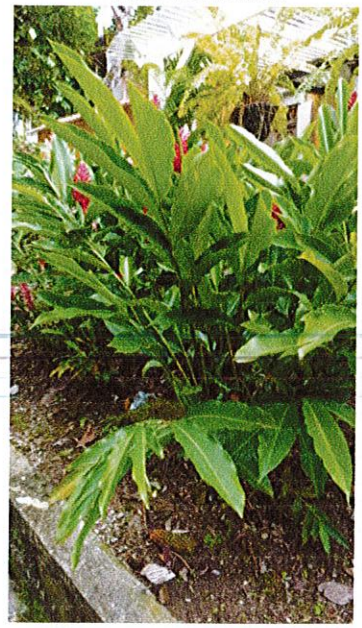
TIPO DE INTERVENCIÓN

Conservación

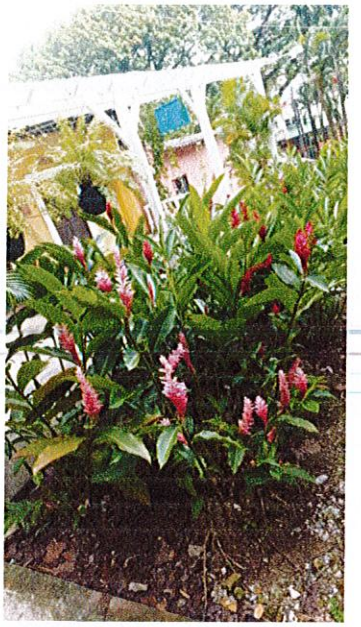
OBSERVACIONES

El estado sanitario es favorable, sin daños notorios, aunque se recomienda un aclareo ligero para mejorar la aireación interna, dada la mayor cantidad de plantas por área.

VISTA DETALLE



VISTA GENERAL



TOMA DE DATOS DE CAMPO

Firma: Jorge Castaño O.

Ing. Agroforestal: Jorge Alfonso Castaño Orjuela - Matricula profesional 091015-0754256 CNDC

FICHA TÉCNICA
Inventario de especies vegetales

DATOS GENERALES

LOCALIZACIÓN

Proyecto		PARQUE INFANTIL		
Municipio		VILLAVICENCIO		
Zona de Inventario		PARQUE INFANTIL		
Coordenadas Origen CTM-12	NORTE	2017153,812	ESTE	4929022,986

TAXONOMÍA

No. Árbol	116
Nombre común	Aguacate
Nombre científico y familia	*Persea americana Mill. - Lauraceae*

DESCRIPCIÓN

DIMENSIONES

DAP (cm)		0,229183118
ALTURA (m)	Total	9
	Fustal	2,2
DIAMETROS DE COPA (m)	d1	4
	d2	4,5
VOLUMEN (m3)	Total	0,27845814
	Comercial	0,068067545

ESTADO FITOSANITARIO

Grado Malo

TIPO DE INTERVENCIÓN

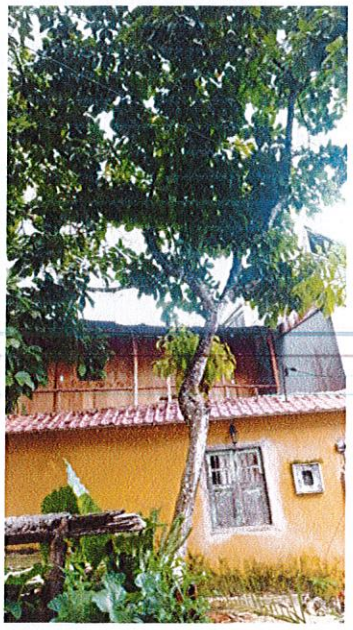
Tala

OBSERVACIONES

El individuo presenta fuste inclinado con desviación notoria desde la base, asentamiento del suelo adyacente a la estructura (zona construida). Se observa tronco con presencia moderada de líquenes y musgos, pero sin evidencia visible de pudriciones activas. El ejemplar se encuentra en proximidad a vivienda y cableado aéreo, lo cual incrementa el riesgo potencial por caída de ramas o volcamiento, especialmente debido a la inclinación y al peso de la copa.

VISTA DETALLE

VISTA GENERAL



TOMA DE DATOS DE CAMPO

Firma: Jorge Castaño O.

Ing. Agroforestal: Jorge Alfonso Castaño Orjuela - Matricula profesional 091015-0754256 CNDC

FICHA TÉCNICA
Inventario de especies vegetales

DATOS GENERALES

LOCALIZACIÓN

Proyecto	PARQUE INFANTIL
Municipio	VILLAVICENCIO
Zona de Inventario	PARQUE INFANTIL
Coordenadas Origen CTM-12	NORTE 2017159,08 ESTE 4929016,831

TAXONOMÍA

No. Árbol	117
Nombre común	Ramo de novia
Nombre científico y familia	*Plumeria pudica Jacq. - Apocynaceae*

DESCRIPCIÓN

DIMENSIONES

DAP (cm)		N/A
ALTURA (m)	Total	3,4
	Fustal	N/A
DIAMETROS DE COPA (m)	d1	1,8
	d2	2
VOLUMEN (m3)	Total	N/A
	Comercial	N/A

ESTADO FITOSANITARIO

Grado Regular

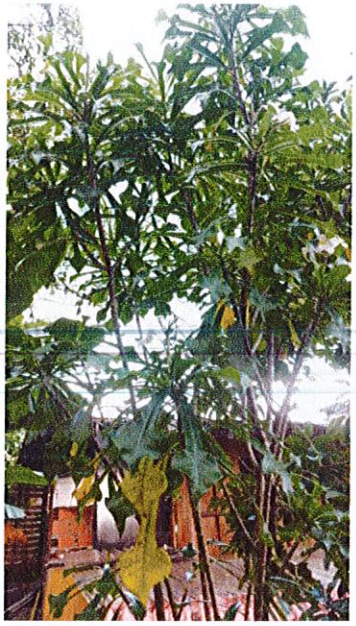
TIPO DE INTERVENCIÓN

Poda

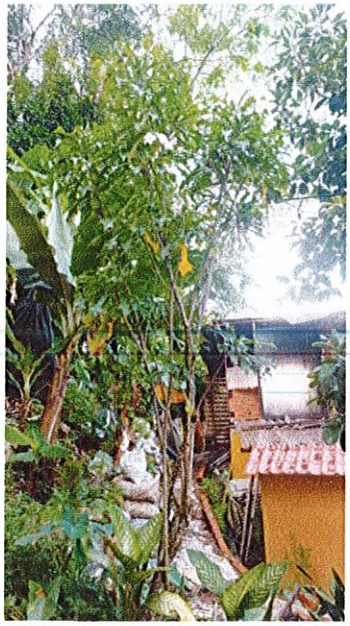
OBSERVACIONES

El individuo presenta múltiples fustes delgados y alargados, con una arquitectura abierta y algo desordenada. El sustrato circundante está saturado de vegetación menor y residuos, lo que puede favorecer humedad excesiva y atraer plagas.

VISTA DETALLE



VISTA GENERAL



TOMA DE DATOS DE CAMPO

Firma: Jorge Castaño O.

Ing. Agroforestal: Jorge Alfonso Castaño Orjuela - Matricula profesional 091015-0754256 CNDC

FICHA TÉCNICA
Inventario de especies vegetales

DATOS GENERALES

LOCALIZACIÓN

Proyecto		PARQUE INFANTIL			
Municipio		VILLAVICENCIO			
Zona de Inventario		PARQUE INFANTIL			
Coordenadas Origen CTM-12	NORTE	2017167,458	ESTE	4929015,747	

TAXONOMÍA

No. Árbol	118
Nombre común	Yopo
Nombre científico y familia	*Anadenanthera peregrina (L.) Speg. - Fabaceae*

DESCRIPCIÓN

DIMENSIONES

DAP (cm)		0,30876059
ALTURA (m)	Total	14
	Fustal	10
DIAMETROS DE COPA (m)	d1	6
	d2	5
VOLUMEN (m3)	Total	0,78618349
	Comercial	0,561559635

ESTADO FITOSANITARIO

Grado Malo

TIPO DE INTERVENCIÓN

Tala

OBSERVACIONES

El árbol se considera estable pero con riesgo moderado–alto a futuro debido a su ubicación crítica en el borde del talud y la inclinación natural del fuste. El talud ya muestra pérdida de material, lo cual puede comprometer la ancladura radicular en un evento de lluvia fuerte o saturación del suelo.

VISTA DETALLE

VISTA GENERAL



TOMA DE DATOS DE CAMPO

Firma: Jorge Castaño O.

Ing. Agroforestal: Jorge Alfonso Castaño Orjuela - Matricula profesional 091015-0754256 CNDC

FICHA TÉCNICA
Inventario de especies vegetales

DATOS GENERALES

LOCALIZACIÓN

Proyecto		PARQUE INFANTIL		
Municipio		VILLAVICENCIO		
Zona de Inventario		PARQUE INFANTIL		
Coordenadas Origen CTM-12	NORTE	2017100,011	ESTE	4929091,005

TAXONOMÍA

No. Árbol	119
Nombre común	Areca
Nombre científico y familia	*Chrysalidocarpus lutescens H.Wendl. - Arecaceae*

DESCRIPCIÓN

DIMENSIONES

DAP (cm)		N/A
ALTURA (m)	Total	100
	Fustal	N/A
DIAMETROS DE COPA (m)	d1	0,9
	d2	1
VOLUMEN (m3)	Total	N/A
	Comercial	N/A

ESTADO FITOSANITARIO

Grado Malo

TIPO DE INTERVENCIÓN

Traslado

OBSERVACIONES

Las palmas se encuentran amarillentas en los foliolos inferiores, indicando deficiencia nutricional (principalmente nitrógeno o magnesio) y estrés por confinamiento radicular debido al espacio reducido de la jardinera. El sustrato parece compactado y con drenaje deficiente, favoreciendo hongos y deterioro. Además, las jardineras muestran daño estructural y pudrición, afectando estabilidad y estética.

VISTA DETALLE



VISTA GENERAL



TOMA DE DATOS DE CAMPO

Firma: Jorge Castaño O.

Ing. Agroforestal: Jorge Alfonso Castaño Orjuela - Matricula profesional 091015-0754256 CNDC

FICHA TÉCNICA
Inventario de especies vegetales

DATOS GENERALES

LOCALIZACIÓN

Proyecto	PARQUE INFANTIL			
Municipio	VILLAVICENCIO			
Zona de Inventario	PARQUE INFANTIL			
Coordenadas Origen CTM-12	NORTE	2017119,338	ESTE	4929063,867

TAXONOMÍA

No. Árbol	120
Nombre común	Areca
Nombre científico y familia	*Chrysalidocarpus lutescens H.Wendl. - Arecaceae*

DESCRIPCIÓN

DIMENSIONES

DAP (cm)		N/A
ALTURA (m)	Total	120
	Fustal	N/A
DIAMETROS DE COPA (m)	d1	0,8
	d2	1
VOLUMEN (m3)	Total	N/A
	Comercial	N/A

ESTADO FITOSANITARIO

Grado Malo

TIPO DE INTERVENCIÓN

Traslado

OBSERVACIONES

Las palmas se encuentran amarillentas en los foliolos inferiores, indicando deficiencia nutricional (principalmente nitrógeno o magnesio) y estrés por confinamiento radicular debido al espacio reducido de la jardinera. El sustrato parece compactado y con drenaje deficiente, favoreciendo hongos y deterioro. Además, las jardineras muestran daño estructural y pudrición, afectando estabilidad y estética.

VISTA DETALLE



VISTA GENERAL



TOMA DE DATOS DE CAMPO

Firma: Jorge Castaño O.

Ing. Agroforestal: Jorge Alfonso Castaño Orjuela - Matricula profesional 091015-0754256 CNDC

FICHA TÉCNICA
Inventario de especies vegetales

DATOS GENERALES

LOCALIZACIÓN

Proyecto	PARQUE INFANTIL	**No. Árbol**	121
Municipio	VILLAVICENCIO	**Nombre común**	Areca
Zona de Inventario	PARQUE INFANTIL	**Nombre científico y familia**	*Chrysalidocarpus lutescens H.Wendl. - Arecaceae*
Coordenadas Origen CTM-12	NORTE 2017124,846	ESTE	4929067,056

DESCRIPCIÓN

DIMENSIONES

DAP (cm)		N/A
ALTURA (m)	Total	100
	Fustal	N/A
DIAMETROS DE COPA (m)	d1	0,9
	d2	0,9
VOLUMEN (m3)	Total	N/A
	Comercial	N/A

ESTADO FITOSANITARIO

Grado Malo

TIPO DE INTERVENCIÓN

Traslado

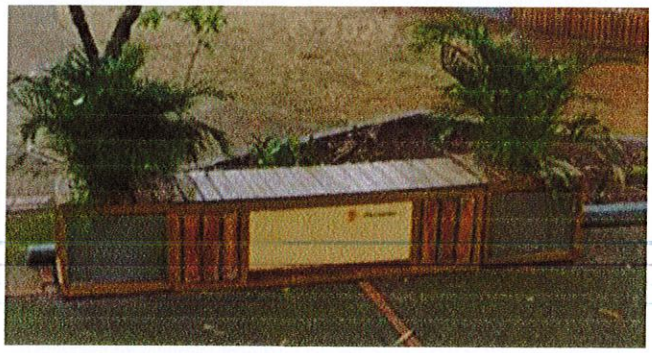
OBSERVACIONES

Las palmas se encuentran amarillentas en los foliolos inferiores, indicando deficiencia nutricional (principalmente nitrógeno o magnesio) y estrés por confinamiento radicular debido al espacio reducido de la jardinera. El sustrato parece compactado y con drenaje deficiente, favoreciendo hongos y deterioro. Además, las jardineras muestran daño estructural y pudrición, afectando estabilidad y estética.

VISTA DETALLE



VISTA GENERAL



TOMA DE DATOS DE CAMPO

Firma: Jorge Castaño O.

Ing. Agroforestal: Jorge Alfonso Castaño Orjuela - Matricula profesional 091015-0754256 CNDC

FICHA TÉCNICA
Inventario de especies vegetales

DATOS GENERALES

LOCALIZACIÓN

Proyecto		PARQUE INFANTIL		
Municipio		VILLAVICENCIO		
Zona de Inventario		PARQUE INFANTIL		
Coordenadas Origen CTM-12	NORTE	2017095,621	ESTE	4929073,385

TAXONOMÍA

No. Árbol	122
Nombre común	Saman
Nombre científico y familia	*Samanea saman (Jacq.) Merr. - Fabaceae*

DESCRIPCIÓN

DIMENSIONES

DAP (cm)		1,349633917
ALTURA (m)	Total	25
	Fustal	25
DIAMETROS DE COPA (m)	d1	45
	d2	50
VOLUMEN (m3)	Total	26,82403683
	Comercial	26,82403683

ESTADO FITOSANITARIO

Grado Bueno

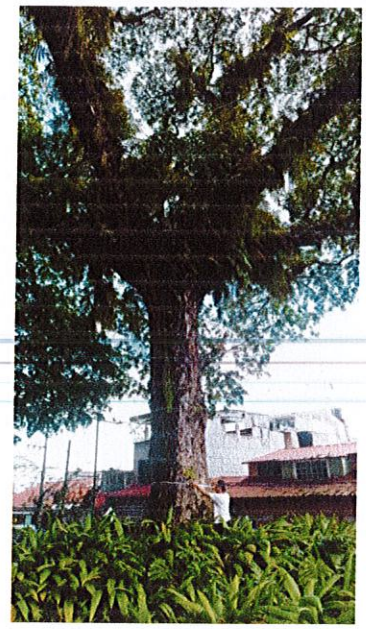
TIPO DE INTERVENCIÓN

Conservación

OBSERVACIONES

Individuo adulto de gran porte, en aparente buen estado fisiológico general, pero con presencia de epífitas abundantes, ramas secas y ramas de gran longitud que generan riesgo por interferencia con cableado y luminarias. Se recomienda intervención mediante poda sanitaria y estructural, control parcial de epífitas y monitoreo continuo dada la ubicación urbana y su tamaño

VISTA DETALLE



VISTA GENERAL



TOMA DE DATOS DE CAMPO

Firma: Jorge Castaño O.

Ing. Agroforestal: Jorge Alfonso Castaño Orjuela - Matricula profesional 091015-0754256 CNDC

FICHA TÉCNICA
Inventario de especies vegetales

DATOS GENERALES

LOCALIZACIÓN

Proyecto	PARQUE INFANTIL
Municipio	VILLAVICENCIO
Zona de Inventario	PARQUE INFANTIL
Coordenadas Origen CTM-12	NORTE 2017110,366 ESTE 4929075,861

TAXONOMÍA

No. Árbol	123
Nombre común	Ceiba
Nombre científico y familia	*Ceiba pentandra (L.) Gaertn. - Malvaceae*

DESCRIPCIÓN

DIMENSIONES

DAP (cm)		2,450986124
ALTURA (m)	Total	30
	Fustal	7
DIAMETROS DE COPA (m)	d1	50
	d2	57
VOLUMEN (m3)	Total	106,1585847
	Comercial	24,77033644

ESTADO FITOSANITARIO

Grado Bueno

TIPO DE INTERVENCIÓN

Conservación

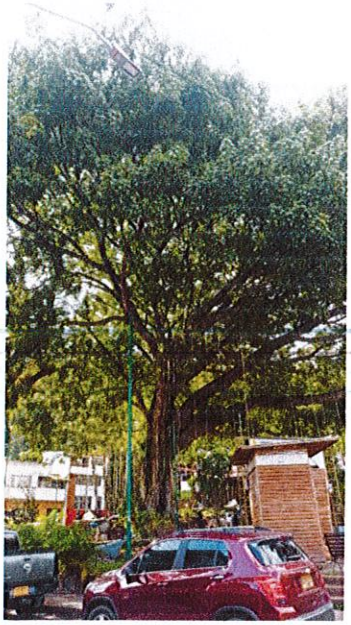
OBSERVACIONES

El árbol presenta excelente vigor, copa amplia y activa, sin señales de pudrición estructural visible. Se observan epífitas abundantes en ramas principales que deberían retirarse parcialmente para reducir peso. No hay ramas secas críticas, pero sí varias ramas bajas que requieren poda de formación y despeje. El sistema radical es sólido y muy extendido, superficial pero estable; no hay socavación ni exposición problemática. No se evidencian plagas ni enfermedades relevantes.

VISTA DETALLE



VISTA GENERAL



TOMA DE DATOS DE CAMPO

Firma: Jorge Castaño O.

Ing. Agroforestal: Jorge Alfonso Castaño Orjuela - Matricula profesional 091015-0754256 CNDC