"CONSTRUCCIÓN DE UN ENTORNO SOSTENIBLE PARA LA RESTAURACIÓN, CONSERVACIÓN Y ADECUACIÓN DEL PARQUE LINEAL DEL HUMEDAL LA MARANATA EN EL BARRIO LA FLORESTA EN EL MARCO DEL CONVENIO DENOMINADO "AUNAR ESFUERZOS CON EL MUNICIPIO DE EL BAGRE PARA LA CONSOLIDACIÓN DE UNA CENTRALIDAD PUBLICA EN EL BARRIO LA FLORESTA".

INFORME N°.1 PARA COBRO ACTA PARCIAL DE OBRA No.01

CONTRATISTA: WILSON FERNEY AGUDELO MUÑOZ

CONTRATO: N.º 010 - 2026

ELABORADO POR:

Wilson Ferney Agudelo
INGENIERO CIVIL

PRESENTADO A:

SUPERVISION: EDTB – EMPRESA PARA EL DESARROLLO TERRITORIAL DE EL BAGRE.

INTERVENTORIA: INGENIERIA DE CORDOBA – INGECOR S.A.S.

EDTB
EMPRESA PARA EL DESARROLLO TERRITORIAL DE EL BAGRE

INGECOR S.A.S
INGENIERÍA DE CÓRDOBA
NIT. 901.281.531 - 2

EL BAGRE - ANTIOQUIA

JUNIO DE 2026.

INFORME COMPONENTE FORESTAL

CARACTERIZACIÓN FORESTAL Y EVALUACIÓN SILVICULTURAL

PROYECTO: PARQUE EDUCATIVO YAMESÍES

DIRIGIDO A:

CORANTIOQUIA

EL BAGRE ANT. EDUCACION MUNICIPIO - 116 PAZ PROGRESO

ELABORADO POR:

FUTURO VERDE EB S.A.S.

Wilson Ferney Agudelo
INGENIERO CIVIL



EQUIPO FUTURO VERDE EB S.A.S.

ERIKA PATRICIA HERRERA (Coordinadora)
CAMILA OLIVEROS (Ingeniera forestal)
TATIANA RESTREPO (Auxiliar forestal)

TABLA DE CONTENIDO

1. INTRODUCCIÓN 4
2. OBJETIVOS 5
   2.1. Objetivo general 5
   2.2. Objetivos específicos 5
3. METODOLOGIA Y MATERIALES 6
   3.1. Área de estudio 6
   3.2. Metodología 9
4. VARIABLES REGISTRADAS 9
   4.1. Número de Identificación (ID) 9
   4.2. Determinación taxonómica 10
   4.3. Diámetro a la altura del pecho (DAP) y altura 10
   4.4. Estado fitosanitario 11
      4.4.1. Sano 11
      4.4.2. Enfermo 11
      4.4.3. Muerto 12
   4.5. Condición estructural 12
      4.5.1. Inclinado 12
      4.5.2. Bifurcado 12
      4.5.3. Muerto en pie 12
      4.5.4. Ninguno 13
   4.6. Mantenimiento y recomendación silvicultural 13
   4.7. Presencia de epifitas 13
   4.8. Coordenadas planas (Este y Norte) 14
   4.9. Estado de amenaza 14
5. RESULTADOS GENERALES DEL INVENTARIO 14
   5.1. Composición forestal 14
   5.2. Estructura del arbolado 19
   5.3. Evaluación silvicultural 19
   5.4. Consideraciones ecológicas 21
6. CONCLUSIONES 22
7. ANEXOS 23
8. REFERENCIAS 24

LISTA DE FOTOS

Foto 1: Vista de la cobertura arbórea dispersa en el Parque. 7

Foto 2: Áreas recreativas en el Parque 8

Foto 3: Estructura peatonal en el Parque. 8

Foto 4: Vista del cuerpo de agua presente en el Parque 8

Foto 5: Proceso de marcación de individuos en campo 10

Foto 6: Observación directa de caracteres morfológicos 10

Foto 7: Medición Del DAP En Campo. 11

Foto 8: Aboles sanos**;** Terminalia catappa L. y Tabebuia rosea 11

Foto 9: Aboles enfermos Tabebuia rosea (Hojas con manchas negras, algunas ramas podridas), Handroanthus chrysanthus (Corteza del tallo desprendiendo, corteza podrida, algunas ramas muertas) y Senna siamea (Ramas podridas) 12

Foto 10: Aboles muertos Senna siamea 12

Foto 11: Presencia de epifitas en arboles inventariados 14

Foto 12: Especies más abundantes dentro del inventario forestal. A.Tabebuia rosea; B.Zygia longifolia; C. Angifera indica. 16

Foto 13: Individuos muertos en pie. 20

Foto 14: Individuos que requieren intervenciones. 21

Foto 15: Individuos con presencia de epífitas. 21

LISTA DE GRÁFICOS

Gráfico 1: Distribución diamétrica del arbolado 19

LISTA DE ILUSTRACIONES

Ilustración 1: Localización del Parque Educativo Yamesíes. Fuente: Base de datos vectorial básica. 7

Ilustración 2: Mapa de ubicación de individuos inventariados 15

LISTA DE TABLAS

Tabla 1: Resumen del inventario forestal. 16

1. INTRODUCCIÓN

El presente informe consolida los resultados obtenidos durante el trabajo de campo en el Parque Educativo Yamesíes, proporcionando una base técnica para la toma de decisiones relacionadas con el manejo, conservación y posible intervención de la cobertura vegetal existente, en concordancia con la normatividad ambiental vigente y los criterios técnicos de la autoridad ambiental competente.

2. OBJETIVOS

2.1. Objetivo general

Realizar el inventario forestal y evaluación silvicultural del arbolado presente en el Parque Educativo Yamesíes, como insumo técnico para la toma de decisiones en materia de manejo, conservación e intervención.

2.2. Objetivos específicos

- Realizar la caracterización de la composición forestal y/o flora arbolada al 100% del Parque Educativo Yamesíes.

- Evaluar el estado fitosanitario y estructural.

- Formular recomendaciones silviculturales.

3. METODOLOGIA Y MATERIALES

Para materializar la caracterización forestal o de lora arbolada desarrollada en el Parque Educativo Yamesies, se usaron metodologías descritas más adelante.

3.1. Área de estudio

El área de estudio corresponde al Parque Educativo Yamesíes, localizado en el casco urbano del municipio de El Bagre, subregión del Bajo Cauca, departamento de Antioquia, Colombia. El polígono inventariado se sitúa aproximadamente en las coordenadas planas 4800650 E y 2398200 N, con una altitud promedio entre 50 y 60 m.s.n.m (Ilustración 1). El parque presenta una extensión aproximada de 3,22 ha, calculada a partir de la cartografía derivada del levantamiento topográfico realizado en el marco del presente proyecto.

El área se sitúa en un entorno urbano consolidado, colindante al occidente con el río Nechí y rodeada por infraestructura residencial y vial. El parque presenta una composición paisajística mixta, conformada por zonas verdes con cobertura arbórea dispersa (Foto 1), áreas recreativas con mobiliario urbano (Foto 2) e infraestructura peatonal tipo senderos elevados y plazoletas (Foto 3).

Se destaca la presencia de un cuerpo de agua central con sectores de vegetación herbácea emergente en sus bordes, lo cual genera condiciones de humedad edáfica y saturación permanente del suelo en las áreas circundantes (Foto 4).

Desde el punto de vista administrativo y ambiental, el municipio de El Bagre se encuentra dentro de la jurisdicción de la Corporación Autónoma Regional del Centro de Antioquia – CORANTIOQUIA.

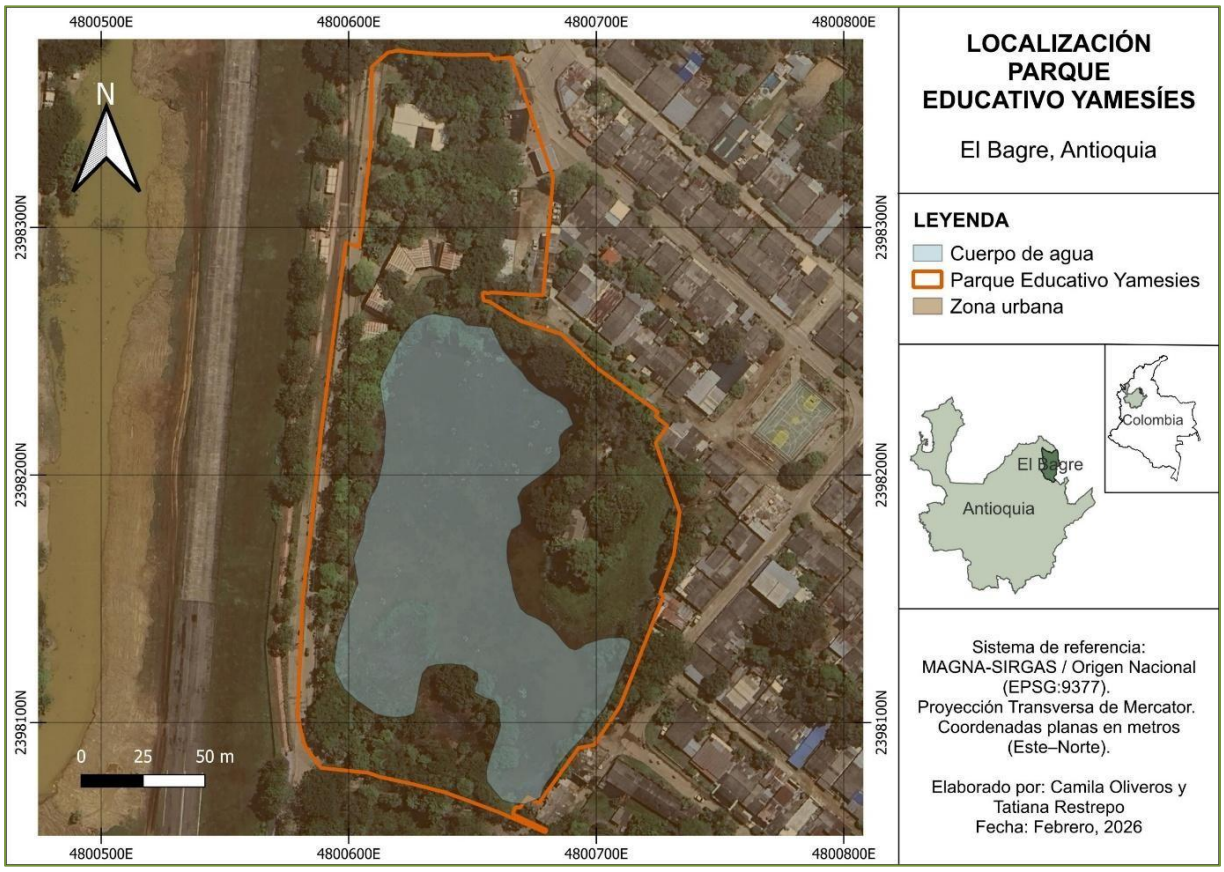


Ilustración 1: Localización del Parque Educativo Yamesíes. Fuente: Base de datos vectorial básica.

Colombia. 1:25.000 (IGAC, 2018), Potencial uso del suelo. Municipio de El Bagre, Antioquia 1:25.000 (IGAC, 2021), Áreas Homogéneas de Tierras. Municipio de El Bagre, Antioquia 1:25.000 (IGAC, 2023); y levantamiento topográfico suministrado por el contratante (2026).



Foto 1: Vista de la cobertura arbórea dispersa en el Parque.
Fuente: Futuro Verde EB S.A.S.




Foto 2: Áreas recreativas en el Parque
Fuente: Futuro Verde EB S.A.S.

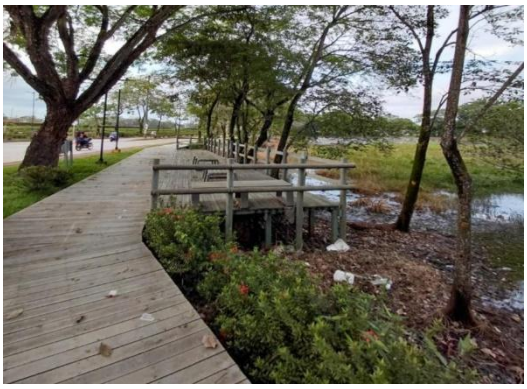


Foto 3: Estructura peatonal en el Parque.
Fuente: Futuro Verde EB S.A.S.




Foto 4: Vista del cuerpo de agua presente en el Parque
Fuente: Futuro Verde EB S.A.S.

3.2. Metodología

El levantamiento de información se realizó mediante inventario forestal al 100% de los individuos arbóreos presentes dentro del polígono delimitado correspondiendo al área del Parque Educativo Yamesíes, se consideraron aquellos individuos con diámetro a la altura del pecho (DAP) ≥ 10 cm, conforme a los lineamientos técnicos establecidos por la autoridad ambiental y lo dispuesto en el Decreto Único Reglamentario del Sector Ambiente y Desarrollo Sostenible 1076 de 2015.

No obstante, dado que el objetivo principal del estudio corresponde a la caracterización integral de la flora presente en el área, se amplió el criterio de inclusión en campo, registrando también aquellos individuos que alcanzaran al menos 1,30 m de altura, aun cuando no cumplieran el umbral mínimo de DAP. Esta decisión técnica permitió incorporar individuos juveniles y en estado de establecimiento que presentan potencial de alcanzar porte arbóreo, lo que aporta una visión más completa de la estructura vertical, composición florística y dinámica sucesional, fortaleciendo así el análisis ecológico y las recomendaciones de manejo en el área.

El trabajo de campo se desarrolló mediante recorrido estructurado y exhaustivo del área objeto de estudio, garantizando la cobertura total del polígono inventariado.

4. VARIABLES REGISTRADAS

Para cada individuo se consignó la siguiente información recolectada por medio de formatos digitales para su posterior análisis:

- Número de identificación (ID)
- Familia botánica
- Nombre común
- Nombre científico
- Diámetro a la altura del pecho (DAP)
- Altura estimada en metros
- Estado fitosanitario
- Condición estructural
- Mantenimiento y recomendación silvicultural
- Presencia de epifitas
- Coordenadas planas (Este y Norte) en MAGNA-SIRGAS / Origen Nacional
- Estado de amenaza

4.1. Número de Identificación (ID)

Cada individuo inventariado fue identificado con un número único consecutivo (ID). La marcación se realizó en el fuste del individuo con pintura de alta visibilidad y sin

generar afectaciones significativas al tejido vegetal (Foto 5).



Foto 5: Proceso de marcación de individuos en campo
Fuente: Futuro Verde EB S.A.S.

4.2. Determinación taxonómica

La identificación botánica fue realizada mediante la observación directa de caracteres morfológicos en campo (Foto 6) y cuando fue necesario, consulta de literatura especializada y material de referencia.



Foto 6: Observación directa de caracteres morfológicos
Fuente: Futuro Verde EB S.A.S.

4.3. Diámetro a la altura del pecho (DAP) y altura

El DAP fue medido a 1,30 m del suelo y expresado en centímetros (Foto 7). En aquellos individuos que presentaban irregularidades tales como bifurcaciones, deformaciones o protuberancias, la medida se tomó por debajo del punto de dicha condición. La altura fue estimada en metros por medio de puntos de referencia visual y comparación proporcional, procurando minimizar el error de estimación en campo.



Foto 7: Medición Del DAP En Campo.
Fuente. Futuro Verde EB S.A.S.

4.4. Estado fitosanitario

Fue evaluado mediante inspección visual directa en campo, considerando la condición general del fuste y la copa. Se clasificaron los individuos en las siguientes categorías:

4.4.1. Sano

individuo que no presenta signos evidentes de afectación fitosanitaria, en condiciones fisiológicas normales (Foto 8).



Foto 8: Aboles sanos**;** *Terminalia catappa L. y Tabebuia rosea*
Fuente. Futuro Verde EB S.A.S.

4.4.2. Enfermo

Individuo que presenta síntomas o signos visibles de afectación sanitaria como plagas, enfermedades, pudriciones, cavidades y/o daño mecánico significativo que compromete su vitalidad (Foto 9).



Foto 9: Aboles enfermos *Tabebuia rosea* (Hojas con manchas negras, algunas ramas podridas), *Handroanthus chrysanthus* (Corteza del tallo desprendiendo, corteza podrida, algunas ramas muertas) *y Senna siamea* (Ramas podridas)
Fuente. Futuro Verde EB S.A.S.

4.4.3. Muerto

Individuo sin signos de actividad fisiológica, sin presencia de follaje vivo o tejido leñoso completamente seco (Foto 10).



Foto 10: Aboles muertos *Senna siamea*
Fuente. Futuro Verde EB S.A.S.

4.5. Condición estructural

Fue evaluada con la finalidad de identificar alteraciones en la arquitectura del fuste y posibles factores de riesgo asociados a su estabilidad mecánica. Se clasificaron los individuos en las siguientes categorías:

4.5.1. Inclinado

Individuo que presenta evidente desviación del eje vertical.

4.5.2. Bifurcado

Individuo cuyo fuste se divide en dos o más ejes codominantes.

4.5.3. Muerto en pie

Individuo sin actividad fisiológica aparente que permanece erguido, conservando su

estructura parcialmente.

4.5.4. Ninguno

Individuo que no presenta alteraciones estructurales visibles y mantiene un eje principal definido y estable.

4.6. Mantenimiento y recomendación silvicultural

Adicionalmente, se realizó una evaluación silvicultural individual con el propósito de definir el tipo de mantenimiento o intervención requerido para cada individuo. Se definieron las siguientes recomendaciones:

- *Poda de limpieza:* Para eliminar las ramas muertas que estén creciendo en exceso o mal dirigidas.
- *Poda de formación:* Para corregir deformaciones como bifurcaciones indeseables y pérdida de la yema apical, guiar un tronco principal hasta una altura deseada, y para dar armonía o formas especiales.
- *Poda de equilibrio:* En árboles inclinados o con crecimiento lateral irregular, para reducir el volumen de la copa y evitar interferencias con líneas de energía, construcciones, tráfico, señalización, etc (Morales & Varón, 2006).
- *Tala:* Recomendación aplicable a individuos muertos con previa justificación técnica y sujeta a autorización por parte de la autoridad ambiental competente.
- *Ninguno:* Individuos que no requieren intervención silvicultural inmediata y pueden mantenerse bajo monitoreo.

4.7. Presencia de epifitas

Durante el levantamiento en campo se evaluó la presencia de epífitas vasculares asociadas a los individuos arbóreos inventariados, considerando su importancia ecológica y su posible implicación en medidas de manejo y conservación (Foto 11). Se realizó una inspección visual del fuste y la copa accesible desde el suelo. Se registró la presencia de los siguientes grupos:

- *Helechos:* Individuos pertenecientes a Pteridófitos que crecen sobre el fuste o ramas.
- *Bromelias:* Especies de la familia Bromeliaceae que se desarrollan sobre ramas o troncos, contribuyendo a la retención de humedad.
- *Orquídeas:* Especies de la familia Orchidaceae que crecen como epífitas, frecuentemente asociadas a condiciones de alta humedad ambiental.



Foto 11: Presencia de epifitas en arboles inventariados
Fuente. Futuro Verde EB S.A.S.

4.8. Coordenadas planas (Este y Norte)

Cada individuo fue georreferenciado durante el trabajo de campo. La información espacial fue estructurada en formato digital tipo shapefile, verificando que todos los registros se encontrarán contenidos dentro del polígono inventariado.

4.9. Estado de amenaza

El estado de conservación de las especies registradas fue verificado conforme a la Resolución 040-RES2312-6645 del 14 de diciembre de 2023, “Por medio de la cual se reglamenta el uso y aprovechamiento de la flora amenazada en la jurisdicción de CORANTIOQUIA”.

5. RESULTADOS GENERALES DEL INVENTARIO

5.1. Composición forestal

El inventario forestal permitió registrar un total de 440 individuos leñosos en el área evaluada. Según su hábito de crecimiento, 406 corresponden a individuos arbóreos (92%), 26 a palmas (6%) y 8 a arbustos (2%). Cada individuo fue georreferenciado e incorporado en formato digital a la cartografía generada en formato SIG, garantizando su trazabilidad espacial y análisis posterior. La ubicación de cada individuo se presenta en coordenadas planas (Este y Norte) en el sistema oficial adoptado para Colombia MAGNA-SIRGAS / Origen Nacional (Ilustración 2).



Ilustración 2: Mapa de ubicación de individuos inventariados.
Fuente. Futuro Verde EB S.A.S y levantamiento topográfico suministrado por el contratante (2026).

La base de datos completa con las variables dasométricas y diagnósticas registradas en campo se presenta como anexo en formato digital bajo el nombre.

"ANEXO_A_INVENTARIO_FORESTAL_YAMESIES_240226", en hoja de cálculo estructurada para facilitar su consulta, verificación y análisis técnico.

De acuerdo con los resultados consignados en la *Tabla 1*, el 53 % de los individuos inventariados corresponde a la especie *Tabebuia rosea* (Bertol.) Bertero ex A.DC., con un total de 233 individuos, conocida comúnmente como Roble. Esta alta representatividad indica una marcada dominancia estructural dentro del área evaluada.

En segundo lugar, se registró la especie *Zygia longifolia* (Willd.) Britton & Rose, más conocida por su nombre común Suribio con 35 individuos, equivalente al 7,95 % del total inventariado. Posteriormente, la especie *Mangifera indica* L. (Mango) presentó una participación del 7,27

%, correspondiente a 32 individuos. En la Foto 12 se muestran estas tres especies, correspondientes a las más abundantes.

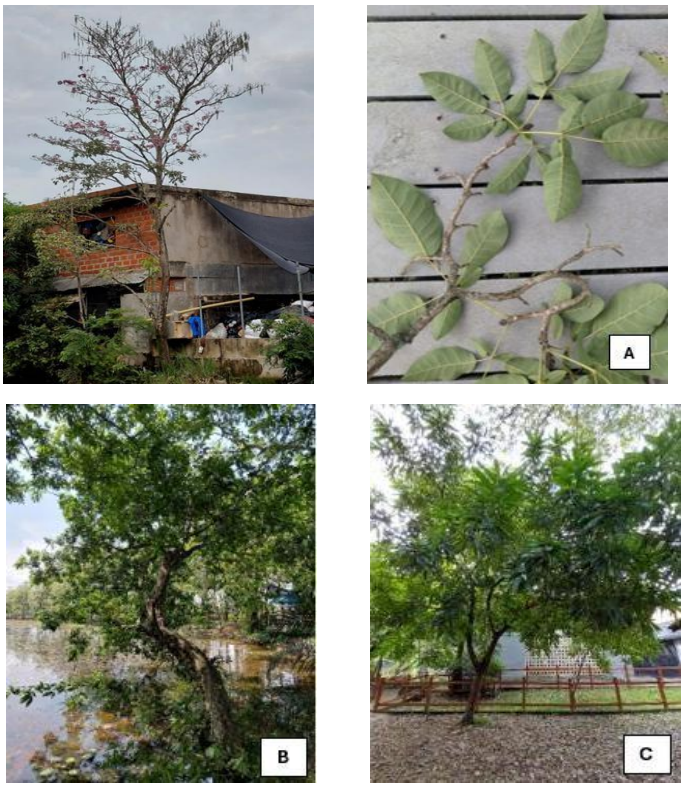


Foto 12: Especies más abundantes dentro del inventario forestal. A.*Tabebuia rosea*; B.*Zygia longifolia*; C. A*ngifera indica*.
Fuente: Futuro Verde EB S.A.S.

Tabla 1: Resumen del inventario forestal.

Especie	Nombre común	No. Ind	Origen	Resolución 040 de 2013	Participación (%)
Tabebuia rosea (Bertol.) Bertero ex A.DC.	Roble	233	Nativa	No amenazada	52,95
Zygia longifolia (Willd.) Britton & Rose	Suribio	35	Nativa	No amenazada	7,95
Mangifera indica L.	Mango	32	Introducida	No amenazada	7,27
Terminalia catappa L.	Almendro	19	Introducida	No amenazada	4,32
Albizia saman (Jacq.) Merr.	Samán	11	Nativa	No amenazada	2,5
Senna siamea (Lam.) H.S.Irwin & Barneby	Abeto	11	Introducida	No amenazada	2,5
Cocos nucifera L.	Coco	8	Nativa	No amenazada	1,82
Enterolobium cyclocarpum (Jacq.) Griseb.	Piñón de oreja	8	Nativa	No amenazada	1,82
Gmelina arborea Roxb.	Melina	7	Introducida	No amenazada	1,59
Acacia mangium Willd.	Acacia	6	Introducida	No amenazada	1,36
Adonidia merrillii (Becc.) Becc.	Palma de navidad	6	Introducida	No amenazada	1,36

Dypsis lutescens (H.Wendl.) Beentje & J.Dransf.	Areca	6	Introducida	No amenazada	1,36
Licania tomentosa (Benth.) Fritsch.	Oití	5	Introducida	No amenazada	1,14
Codiaeum variegatum (L.) Rumph. ex A.Juss.	Croto	4	Introducida	No amenazada	0,91
Handroanthus chrysanthus (Jacq.) S.O.Grose	Guayacán amarillo	4	Nativa	Amenazada	0,91
Melicoccus bijugatus Jacq.	Mamoncillo	4	Nativa	No amenazada	0,91
Cassia fistula L.	Lluvia de oro	3	Introducida	No amenazada	0,68
Elaeis guineensis Jacq.	Palma africana	3	Introducida	No amenazada	0,68
Ficus sp.	Higuerón	3	No aplica	No amenazada	0,68
Indeterminado	Indeterminado	3	No aplica	No amenazada	0,68
Bismarckia nobilis Hildebr. & H.Wendl.	Palma Bismarck plateada	2	Introducida	No amenazada	0,45
Brownea ariza Benth.	Palo cruz	2	Nativa	No amenazada	0,45
Citrus limon (L.) Osbeck	Limón	2	Introducida	No amenazada	0,45
Crescentia cujete L.	Totumo	2	Nativa	No amenazada	0,45
Machaerium capote Dugand	Siete cueros	2	Nativa	No amenazada	0,45
Phyllanthus sp.	Indeterminado	2	No aplica	No amenazada	0,45
Sterculia apetala (Jacq.) H.Karst.	Camajón	2	Nativa	No amenazada	0,45
Syzygium malaccense (L.) Merr. & L.M.Perry	Pera de agua	2	Introducida	No amenazada	0,45
Anacardium occidentale L.	Marañón	1	Nativa	No amenazada	0,23
Annona glabra L.	Anón	1	Nativa	No amenazada	0,23
Astronium raveolens Jacq.	Diomate	1	Nativa	Amenazada	0,23
Bambusa vulgaris Schrad. ex J.C.Wendl.	Bambú	1	Introducida	No amenazada	0,23
Ceiba pentandra (L.) Gaertn.	Ceiba	1	Nativa	No amenazada	0,23
Hasseltia floribunda Kunth.	Pechuga de gallina	1	Nativa	No amenazada	0,23
Hymenaea courbaril L.	Algarrobo	1	Nativa	Amenazada	0,23
Inga spectabilis (Vahl) Willd.	Guama	1	Nativa	No amenazada	0,23
Pithecellobium dulce (Roxb.) Benth.	Chiminango	1	Nativa	No amenazada	0,23

Pseudobombax septenatum (Jacq.) Dugand	Ceiba verde	1	Nativa	No amenazada	0,23
Psidium friedrichsthalianum (O.Berg) Nied.	Guayaba agria	1	Nativa	No amenazada	0,23
Psidium guajava L.	Guayabo	1	Nativa	No amenazada	0,23
Roystonea regia (Kunth) O.F.Cook	Palma real	1	Introducida	No amenazada	0,23

En términos de especies nativas, se determinó que estas corresponden al 73,18 % del total de individuos inventariados, proporción que resulta relevante para el análisis ecológico y la planificación del manejo del parque.

Adicionalmente, se identificó la presencia de tres especies incluidas dentro del listado de flora con veda regional, conforme a lo establecido en la Resolución 040-RES2312-6645 del 14 de diciembre de 2023, “Por medio de la cual se reglamenta el uso y aprovechamiento de la flora amenazada en la jurisdicción de CORANTIOQUIA”.

Las especies registradas corresponden a *Handroanthus chrysanthus* (Jacq.) S.O. Grose, con cuatro individuos; *Astronium graveolens* Jacq., con un individuo; y *Hymenaea courbaril* L., con un individuo, las cuales se encuentran sujetas a restricciones de aprovechamiento y a la aplicación de medidas de manejo especial por parte de la autoridad ambiental competente.

La dominancia de especies nativas y la presencia de taxones maderables de alto valor ecológico incrementan la importancia del área como núcleo de soporte para la biodiversidad local, especialmente en un contexto con cuerpo de agua asociado. En bosques tropicales colombianos, especies como *Tabebuia rosea*, *Enterolobium cyclocarpum*, *Albizia saman* y *Hymenaea courbaril* han sido reconocidas por su contribución a la oferta de recursos tróficos, fijación biológica de nitrógeno (en el caso de varias Fabaceae), acumulación de biomasa y provisión de hábitat para avifauna y mastofauna, funciones clave en la estructura y resiliencia de ecosistemas intervenidos (Cárdenas & Salinas, 2007; IDEAM, 2017; Instituto Humboldt, 2016). Asimismo, la vegetación arbórea en zonas con influencia hídrica cumple un papel determinante en la regulación microclimática, estabilización del suelo y control de escorrentía superficial, favoreciendo la calidad del hábitat para fauna asociada a ambientes acuáticos (IDEAM, 2017; Rodríguez et al., 2012).

Por su parte, aunque se registran especies introducidas como *Mangifera indica*, *Terminalia catappa*, *Gmelina arborea* y *Acacia mangium*, cuya presencia puede aportar sombra y recursos alimenticios, la literatura advierte que las especies exóticas pueden alterar la dinámica ecológica cuando alcanzan dominancia o presentan comportamiento invasor, afectando la regeneración natural y la composición florística (Instituto Humboldt, 2016; Rodríguez et al., 2012). En el área evaluada, la baja

representatividad relativa de estas especies frente a las nativas sugiere que el sistema mantiene una estructura funcional predominantemente asociada a la flora regional, lo que fortalece su valor ecológico dentro del contexto territorial de Antioquia.

5.2. Estructura del arbolado

En cuanto a la estructura, como se observa en la *Figura 13*, la distribución diamétrica presenta una concentración significativa en las clases intermedias (10–30 cm), acompañada de una proporción relevante de individuos en la clase 0–10 cm. Este patrón sugiere una estructura relativamente homogénea en términos de tamaño, asociada probablemente a procesos de establecimiento simultáneo, particularmente en el caso de *Tabebuia rosea*. De manera complementaria, la presencia de individuos en la clase inferior evidencia procesos de regeneración o incorporación de nuevos individuos dentro del área. La disminución progresiva hacia las clases superiores indica una menor representación de árboles de gran diámetro, reflejando un arbolado mayoritariamente en etapa juvenil–adulta, con potencial de consolidación y maduración estructural en el mediano plazo.

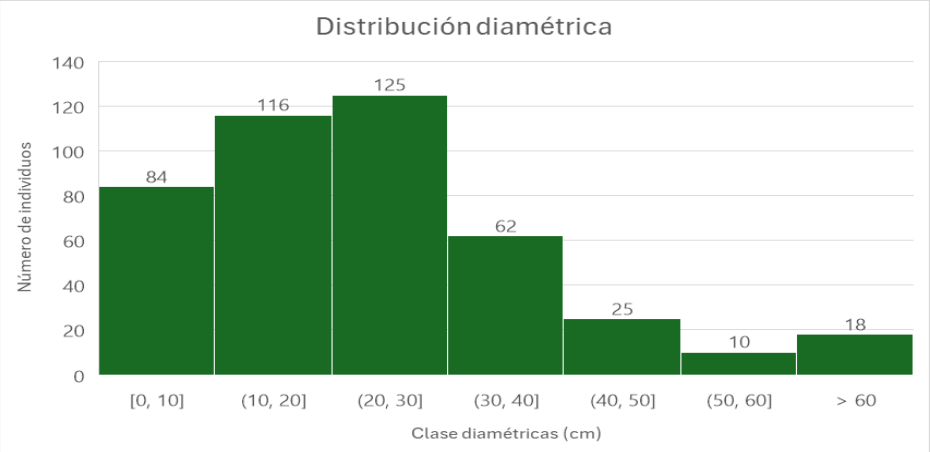


Gráfico 1: Distribución diamétrica del arbolado

5.3. Evaluación silvicultural

Para la evaluación silvicultural de los individuos se tuvieron en cuenta los siguientes criterios: estado de la copa, estado fitosanitario, condición estructural, daños mecánicos e interferencia con infraestructuras o áreas de tránsito.

Del total de 440 individuos registrados, 432 se encontraron vivos, lo que corresponde al 98% del inventario. Por su parte, ocho individuos fueron identificados como muertos en pie (Foto 13). Estos presentan pérdida total de vitalidad y, en algunos casos, compromiso estructural, por lo que, atendiendo la solicitud del contratante y

considerando criterios de gestión del riesgo en áreas de uso público, se recomienda su tala controlada, dado que pueden representar un peligro potencial para los usuarios del parque.



Foto 13: Individuos muertos en pie.
Fuente. Futuro Verde EB S.A.S.

En cuanto a las recomendaciones de mantenimiento e intervención silvicultural, se adoptaron los criterios técnicos propuestos por Morales & Varón (2006), los cuales consideran variables mencionadas en el apartado 3.1.6. Adicionalmente, se evaluó el nivel de riesgo potencial que cada individuo podría representar para los usuarios del parque, especialmente en zonas de tránsito y permanencia frecuente.

Como resultado del análisis, se determinó que diez individuos requieren intervención orientada al restablecimiento del equilibrio estructural, veintitrés individuos requieren poda de formación, cincuenta y dos individuos requieren poda de limpieza. Dentro de estos un individuo requiere poda combinada de formación y equilibrio y un individuo requiere poda combinada de limpieza y equilibrio. Estas intervenciones buscan mejorar la estabilidad mecánica, optimizar la arquitectura de copa y reducir condiciones de riesgo, garantizando al mismo tiempo la conservación y funcionalidad ecológica del arbolado (Foto 14).

De acuerdo con lo anterior, se recomienda la implementación de intervenciones silviculturales en un total de ochenta y tres individuos, lo que representa aproximadamente el 19 % del total inventariado. Esta proporción indica que la mayoría del arbolado presenta condiciones estructurales y fitosanitarias adecuadas, requiriéndose actuaciones puntuales principalmente con fines preventivos, de manejo del riesgo y de optimización de la arquitectura y estabilidad de copa.

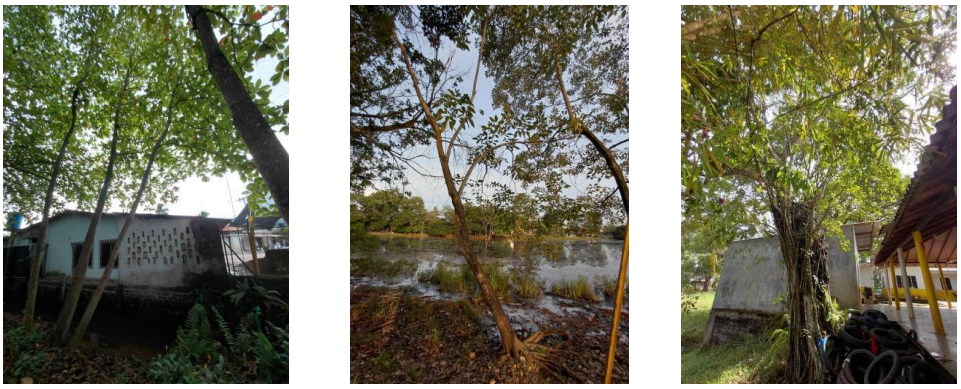


Foto 14: Individuos que requieren intervenciones.
Fuente: Futuro Verde EB S.A.S.

5.4. Consideraciones ecológicas

Finalmente, se registraron noventa y dos individuos con presencia de epífitas (bromelias, helechos y orquídeas), lo cual evidencia una adecuada complejidad estructural y disponibilidad de microhábitats. En el contexto del Parque Educativo Yamesíes, estos organismos contribuyen a la regulación microclimática y al mantenimiento de la heterogeneidad vertical del arbolado, fortaleciendo la estabilidad ecológica del sistema (Nadkarni, 1984; Instituto Alexander von Humboldt, 2016).

En este sentido, la presencia de epífitas registrada en aproximadamente el 21 % de los individuos evaluados (Foto 15) deberá considerarse como criterio técnico en la planificación de cualquier intervención silvicultural, priorizando medidas que minimicen su afectación y conserven la función ecológica asociada.



Foto 15: Individuos con presencia de epífitas.
Fuente: Futuro Verde EB S.A.S.

6. CONCLUSIONES

La caracterización realizada permitió establecer una línea base detallada del arbolado presente en el Parque Educativo Yamesíes, integrando información florística, estructural, silvicultural y espacial.

La composición vegetal evidencia predominancia de especies nativas y una estructura arbórea funcionalmente activa dentro del contexto urbano, con condiciones generales favorables desde el punto de vista fitosanitario y mecánico.

La presencia de especies con regulación normativa y de individuos asociados a epífitas resalta la relevancia ecológica del área y la necesidad de considerar criterios técnicos y ambientales en cualquier proceso de manejo.

Las intervenciones identificadas corresponden principalmente a acciones de mantenimiento preventivo, lo que indica que el arbolado conserva estabilidad estructural y capacidad funcional adecuada.

En términos generales, el parque constituye un componente vegetal consolidado que aporta servicios ecosistémicos y soporte ambiental en el entorno urbano del municipio de El Bagre.

7. ANEXOS

Como soporte de la presente caracterización, se adjuntan los siguientes archivos:

- Base de datos del inventario:

  “ANEXO_A_INVENTARIO_FORESTAL_YAMESIES_270226. xlsx”

- Registro fotográfico:

  “ANEXO_B_FOTOS_INVENTARIO_FORESTAL_YAMESIES_270226”

- Mapas en formato PDF:

  “ANEXO_C_MAPA_LOCALIZACION_YAMESIES.pdf”
  “ANEXO_D_UBICACION_INDIVIDUOS_YAMESIES_270226.pdf”

- Archivo shapefile: “ANEXO_E_SHAPEFILE_YAMESIES_270226”

8. REFERENCIAS

Cárdenas, D., & Salinas, N. (2007). *Libro rojo de plantas de Colombia. Volumen 4: Especies maderables amenazadas*. Instituto Alexander von Humboldt – Ministerio de Ambiente, Vivienda y Desarrollo Territorial.

Corporación Autónoma Regional del Centro de Antioquia – CORANTIOQUIA. (2023). *Resolución 040-RES2312-6645 de 2023: Por medio de la cual se reglamenta el uso y aprovechamiento de la flora amenazada en la jurisdicción de CORANTIOQUIA*. Medellín, Colombia.

IDEAM. (2017). *Bosques y carbono en Colombia: Estado actual y tendencias*. Instituto de Hidrología, Meteorología y Estudios Ambientales.

Instituto Alexander von Humboldt. (2016). *Biodiversidad 2016. Estado y tendencias de la biodiversidad continental de Colombia*. Bogotá, D.C.

Instituto Geográfico Agustín Codazzi (IGAC). (2018). Base de datos vectorial básica. Colombia. Escala 1:25.000. Colombia en Mapas. https://www.colombiaenmapas.gov.co/?e=-85.45359485351415,-7.348591966582694,-

63.041485478520116,17.196144185520172,4686&b=igac&u=0&t=23&servicio=206

Fecha de consulta: 23 de febrero de 2026.

Instituto Geográfico Agustín Codazzi (IGAC). (2021). Potencial de uso del suelo. Municipio de El Bagre, Antioquia. Escala 1:25.000. Colombia en Mapas. https://www.colombiaenmapas.gov.co/?e=-75.00121621398296,7.313411348890467,-74.30083779601455,8.082322441457963,4686&b=igac&u=05250&t=43&servicio=1295

Fecha de consulta: 23 de febrero de 2026.

Instituto Geográfico Agustín Codazzi (IGAC). (2023). Áreas Homogéneas de Tierras. Municipio de El Bagre, Antioquia. Escala 1:25.000. Colombia en Mapas. https://www.colombiaenmapas.gov.co/?e=-75.00121621398296,7.313411348890467,-74.30083779601455,8.082322441457963,4686&b=igac&u=05250&t=43&servicio=2605

Fecha de consulta: 23 de febrero de 2026.

Morales, L., & Varón, T. (2006). Árboles ornamentales en el Valle de Aburrá, elementos de manejo. Medellín: Área Metropolitana del Valle de Aburrá.

Nadkarni, N. M. (1984). Epiphyte biomass and nutrient capital of a neotropical elfin forest.

Biotropica, 16(4), 249–256.

Rodríguez, N., Armenteras, D., Morales, M., & Romero, M. (2012). Ecosistemas de Colombia: una síntesis del estado del conocimiento. Instituto de Investigación de Recursos Biológicos Alexander von Humboldt.

	FORMATO:	INVENTARIO FORESTAL	
	FECHA DE CREACIÓN:	MAYO - 2026	
PROYECTO: PARQUE EDUCATIVO YAMESIES	ELABORÓ:	CAMILA OLIVEROS	
LUGAR: EL BAGRE (ANTIOQUIA)		TATIANA RESTREPO	

ID	Familia	Género	Nombre común	Especie	Hábito	CAP1 (cm)	CAP2 (cm)	CAP3 (cm)	CAP4 (cm)	CAP5 (cm)	CAP6 (cm)	Suma CAP (cm)	DAP1 (cm)	DAP2 (cm)	DAP3 (cm)	DAP4 (cm)	DAP5 (cm)	DAP6 (cm)	Suma DAP (cm)	Altura (m)	Estado fitosanitario	Condición	Mantenimiento	Epífitas	Origen	Coord X	Coord Y	Resolución 040 de 2013	Observaciones
1	Bignoniaceae	Tabebuia	Roble	*Tabebuia rosea* (Bertol.) Bertero ex A.DC.	Árbol	94,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	94,50	30,08	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	30,08	9	Sano	Nirvano	Nirvano	Ninguno	Nativa	4809863,92	2398365,97	No amenazada	
2	Combretaceae	Terminalia	Almendro	*Terminalia catappa* L.	Árbol	151,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	151,00	48,06	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	48,06	12	Sano	Nirvano	Nirvano	Introducida	Nativa	4809855,08	2398382,19	No amenazada	
3	Combretaceae	Terminalia	Almendro	*Terminalia catappa* L.	Árbol	93,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	93,00	29,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	29,60	10	Sano	Inclinado	Equilibrio	Ninguno	Introducida	4809856,19	2398351,07	No amenazada	Tallo inclinado, copa sobre el techo de una casa
4	Combretaceae	Terminalia	Almendro	*Terminalia catappa* L.	Árbol	53,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	53,30	16,97	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	16,97	11,5	Sano	Ninguno	Ninguno	Ninguno	Introducida	4809857,91	2398355,76	No amenazada	
5	Combretaceae	Terminalia	Almendro	*Terminalia catappa* L.	Árbol	53,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	53,30	16,97	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	16,97	7	Sano	Inclinado	Equilibrio	Ninguno	Introducida	4809859,65	2398349,33	No amenazada	Tallo inclinado, copa sobre el techo de una casa
6	Combretaceae	Terminalia	Almendro	*Terminalia catappa* L.	Árbol	82,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	82,50	26,26	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	26,26	12,3	Sano	Ninguno	Ninguno	Ninguno	Introducida	4809857,87	2398349,1	No amenazada	
7	Combretaceae	Terminalia	Almendro	*Terminalia catappa* L.	Árbol	147,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	147,00	46,79	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	46,79	14,5	Sano	Ninguno	Ninguno	Ninguno	Introducida	4809855,64	2398342,68	No amenazada	
8	Bignoniaceae	Tabebuia	Roble	*Tabebuia rosea* (Bertol.) Bertero ex A.DC.	Árbol	56,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	56,00	17,83	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	17,83	7	Enfermo	Ninguno	Limpieza	Helechos	Nativa	4809858,29	2398336,26	No amenazada	Hojas amarillas con manchas negras, algunas ramas podridas, helechos en el tronco
9	Rutaceae	Citrus	Limón	*Citrus limon* (L.) Osbeck	Arbusto	13,80	0,00	16,80	13,00	0,00	0,00	43,60	4,39	0,00	5,35	4,14	0,00	0,00	13,88	4	Sano	Bifurcado	Formación	Ninguno	Introducida	4809851,72	2398337,03	No amenazada	Presenta rebrotes
10	Bignoniaceae	Tabebuia	Roble	*Tabebuia rosea* (Bertol.) Bertero ex A.DC.	Árbol	147,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	147,00	46,79	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	46,79	15	Sano	Ninguno	Ninguno	Bromelias, Helechos	Nativa	4809851,87	2398328,07	No amenazada	
11	Fabaceae	Enterolobium	Pólitin de oreja	*Enterolobium cyclocarpum* (Jacq.) Griseb.	Árbol	282,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	282,00	83,40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	83,40	16,2	Sano	Ninguno	Limpieza	Bromelias	Nativa	4809853,4	2398325,17	No amenazada	bromelias en las ramas altas
12	Bignoniaceae	Tabebuia	Roble	*Tabebuia rosea* (Bertol.) Bertero ex A.DC.	Árbol	64,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	64,50	20,53	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	20,53	11,3	Enfermo	Ninguno	Formación	Ninguno	Nativa	4809851,6	2398322,02	No amenazada	Hojas con manchas negras, algunas ramas podridas, suprimido por el pitón de oreja
13	Phytolaccaceae	Phytlamtus	Indeterminado	*Phytlamthus* sp.	Árbol	34,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	34,00	10,82	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	10,82	3	Sano	Bifurcado	Limpieza	Ninguno	No aplica	4809864,6	2398319,76	No amenazada	Daño mecánico, algunas ramas secas
14	Bignoniaceae	Tabebuia	Roble	*Tabebuia rosea* (Bertol.) Bertero ex A.DC.	Árbol	57,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	57,00	18,14	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	18,14	16	Enfermo	Ninguno	Limpieza	Ninguno	Nativa	4809853,43	2398316,7	No amenazada	Hojas con manchas negras, algunas ramas podridas
15	Anacardiaceae	Mangifera	Mango	*Mangifera indica* L.	Árbol	47,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	47,50	15,12	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	15,12	7,2	Sano	Ninguno	Formación	Ninguno	Introducida	4809853,3	2398313,83	No amenazada	Suprimido, mantenimiento, podas, rebrote suprimido
16	Fabaceae	Zygia	Sunbio	*Zygia longifolia* (Willd.) Britton & Rose	Árbol	28,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	28,00	8,91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	8,91	5,5	Sano	Ninguno	Ninguno	Ninguno	Nativa	4809854,4	2398310,96	No amenazada	
17	Bignoniaceae	Tabebuia	Roble	*Tabebuia rosea* (Bertol.) Bertero ex A.DC.	Árbol	81,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	81,50	25,94	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	25,94	17	Sano	Ninguno	Ninguno	Ninguno	Nativa	4809850,77	2398307,78	No amenazada	
18	Bignoniaceae	Tabebuia	Roble	*Tabebuia rosea* (Bertol.) Bertero ex A.DC.	Árbol	48,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	48,50	15,44	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	15,44	10,5	Sano	Ninguno	Formación	Ninguno	Nativa	4809852,62	2398304,45	No amenazada	Copa torcida, suprimido, necesita podas, hojas amarillas con manchas negras
19	Bignoniaceae	Tabebuia	Roble	*Tabebuia rosea* (Bertol.) Bertero ex A.DC.	Árbol	73,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	73,00	23,24	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	23,24	15	Enfermo	Ninguno	Limpieza	Ninguno	Nativa	4809854,04	2398302,76	No amenazada	Hojas amarillas con manchas, algunas ramas secas
20	Anacardiaceae	Mangifera	Manzo	*Mangifera indica* L.	Árbol	35,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	35,00	11,14	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	11,14	8	Sano	Ninguno	Formación	Ninguno	Introducida	4809853,42	2398301,29	No amenazada	suprimido
21	Anacardiaceae	Mangifera	Manzo	*Mangifera indica* L.	Árbol	28,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	28,50	9,07	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	9,07	6	Sano	Ninguno	Formación	Ninguno	Introducida	4809853,79	2398306,71	No amenazada	Suprimido
22	Fabaceae	Zygia	Sunbio	*Zygia longifolia* (Willd.) Britton & Rose	Árbol	68,70	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	68,70	21,87	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	21,87	12	Sano	Inclinado	Equilibrio	Ninguno	Nativa	4809854,48	2398299,79	No amenazada	Muy inclinado hacia la cerca
23	Bignoniaceae	Tabebuia	Roble	*Tabebuia rosea* (Bertol.) Bertero ex A.DC.	Árbol	48,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	48,00	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	15,00	14	Sano	Ninguno	Limpieza	Ninguno	Nativa	4809852,48	2398299,26	No amenazada	
24	Fabaceae	Pithecellobium	Chiminango	*Pithecellobium dulce* (Roxb.) Benth.	Árbol	70,00	0,00	39,50	0,00	0,00	0,00	109,50	22,28	0,00	12,57	0,00	0,00	0,00	34,85	12,5	Sano	Bifurcado	Limpieza	Ninguno	Nativa	4809852,84	2398298,66	No amenazada	Árbo bifurcado, ramas quebradas, mantenimiento poda
25	Myrtaceae	Syzygium	Pera de agua	*Syzygium malaccensis* (L.) Merr. & L.M.Perry	Árbol	8,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	8,00	2,55	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,55	2,5	Sano	Ninguno	Ninguno	Ninguno	Introducida	4809852,41	2398298,04	No amenazada	Al lado de cerca de madera
26	Bignoniaceae	Tabebuia	Roble	*Tabebuia rosea* (Bertol.) Bertero ex A.DC.	Árbol	82,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	82,50	26,26	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	26,26	16,5	Sano	Ninguno	Ninguno	Ninguno	Nativa	4809853,39	2398297,94	No amenazada	
27	Fabaceae	Zygia	Sunbio	*Zygia longifolia* (Willd.) Britton & Rose	Árbol	69,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	69,50	22,12	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	22,12	8	Sano	Bifurcado	Ninguno	Ninguno	Nativa	4809853,75	2398296,58	No amenazada	
28	Bignoniaceae	Tabebuia	Roble	*Tabebuia rosea* (Bertol.) Bertero ex A.DC.	Árbol	114,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	114,00	36,29	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	36,29	16	Sano	Ninguno	Ninguno	Ninguno	Nativa	4809850,38	2398293,2	No amenazada	
29	Fabaceae	Zygia	Sunbio	*Zygia longifolia* (Willd.) Britton & Rose	Árbol	31,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	31,50	10,03	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	10,03	8,2	Enfermo	Bifurcado	Limpieza	Ninguno	Nativa	4809853,17	2398290,08	No amenazada	corteza del tallo desprendiendo, corteza podrida, algunas ramas muertas
30	Bignoniaceae	Tabebuia	Roble	*Tabebuia rosea* (Bertol.) Bertero ex A.DC.	Árbol	64,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	64,80	20,63	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	20,63	13	Sano	Ninguno	Ninguno	Ninguno	Nativa	4809852,41	2398287	No amenazada	
31	Fabaceae	Zygia	Sunbio	*Zygia longifolia* (Willd.) Britton & Rose	Árbol	68,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	68,50	21,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	21,80	9	Sano	Ninguno	Ninguno	Ninguno	Nativa	4809852,68	2398286,46	No amenazada	
32	Combretaceae	Terminalia	Almendro	*Terminalia catappa* L.	Árbol	8,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	8,00	2,55	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,55	3	Sano	Ninguno	Ninguno	Ninguno	Introducida	4809852,16	2398285,9	No amenazada	
33	Bignoniaceae	Tabebuia	Roble	*Tabebuia rosea* (Bertol.) Bertero ex A.DC.	Árbol	80,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	80,50	25,62	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	25,62	16,5	Sano	Ninguno	Ninguno	Ninguno	Nativa	4809852,03	2398284,95	No amenazada	
34	Bignoniaceae	Tabebuia	Roble	*Tabebuia rosea* (Bertol.) Bertero ex A.DC.	Árbol	4,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4,50	1,43	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,43	1,7	Sano	Ninguno	Ninguno	Ninguno	Nativa	4809851,86	2398284,38	No amenazada	
35	Fabaceae	Zygia	Sunbio	*Zygia longifolia* (Willd.) Britton & Rose	Árbol	46,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	46,50	14,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	14,80	9	Sano	Bifurcado	Ninguno	Ninguno	Nativa	4809853,56	2398284,23	No amenazada	
36	Fabaceae	Senna	Abeto	*Senna siamea* (Lam.) H.S.Irwin & Barneby	Árbol	46,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	46,50	14,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	14,80	13	Sano	Ninguno	Ninguno	Ninguno	Introducida	4809852,25	2398283,57	No amenazada	
37	Fabaceae	Zygia	Sunbio	*Zygia longifolia* (Willd.) Britton & Rose	Árbol	59,00	0,00	40,00	0,00	0,00	0,00	99,00	18,78	12,73	0,00	0,00	0,00	0,00	31,51	12	Sano	Bifurcado	Ninguno	Ninguno	Nativa	4809852,51	2398283,28	No amenazada	
38	Bignoniaceae	Tabebuia	Roble	*Tabebuia rosea* (Bertol.) Bertero ex A.DC.	Árbol	54,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	54,30	17,28	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	17,28	12	Sano	Ninguno	Ninguno	Ninguno	Nativa	4809851,91	2398283,17	No amenazada	
39	Fabaceae	Zygia	Sunbio	*Zygia longifolia* (Willd.) Britton & Rose	Árbol	45,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	45,50	14,48	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	14,48	10,5	Sano	Ninguno	Limpieza	Ninguno	Nativa	4809852,49	2398282,43	No amenazada	Daño mecánico
40	Fabaceae	Zygia	Sunbio	*Zygia longifolia* (Willd.) Britton & Rose	Árbol	88,50	0,00	84,00	50,50	71,00	0,00	224,00	28,17	26,73	16,07	22,60	0,00	0,00	71,30	14	Sano	Bifurcado	Limpieza	Ninguno	Nativa	4809852,15	2398280,62	No amenazada	Mantenimiento poda, algunas ramas secas
41	Bignoniaceae	Tabebuia	Roble	*Tabebuia rosea* (Bertol.) Bertero ex A.DC.	Árbol	40,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	40,80	12,99	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	12,99	11,5	Sano	Ninguno	Ninguno	Ninguno	Nativa	4809851,5	2398279,62	No amenazada	
42	Fabaceae	Zygia	Sunbio	*Zygia longifolia* (Willd.) Britton & Rose	Árbol	46,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	46,00	14,64	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	14,64	11,5	Sano	Ninguno	Ninguno	Ninguno	Nativa	4809853,06	2398279,17	No amenazada	
43	Fabaceae	Enterolobium	Pólitin de oreja	*Enterolobium cyclocarpum* (Jacq.) Griseb.	Árbol	66,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	66,50	21,17	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	21,17	16	Sano	Ninguno	Ninguno	Ninguno	Nativa	4809851,92	2398278,37	No amenazada	
44	Bignoniaceae	Tabebuia	Roble	*Tabebuia rosea* (Bertol.) Bertero ex A.DC.	Árbol	65,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	65,50	20,85	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	20,85	14	Sano	Ninguno	Ninguno	Ninguno	Nativa	4809851,54	2398278,36	No amenazada	
45	Fabaceae	Zygia	Sunbio	*Zygia longifolia* (Willd.) Britton & Rose	Árbol	74,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	74,20	23,62	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	23,62	12	Sano	Ninguno	Limpieza	Ninguno	Nativa	4809851,97	2398277,25	No amenazada	Daño mecánico de algunas ramas, mantenimiento poda
46	Fabaceae	Zygia	Sunbio	*Zygia longifolia* (Willd.) Britton & Rose	Árbol	34,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	34,00	10,82	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	10,82	9	Sano	Bifurcado	Ninguno	Ninguno	Nativa	4809851,82	2398274,78	No amenazada	
47	Fabaceae	Senna	Abeto	*Senna siamea* (Lam.) H.S.Irwin & Barneby	Árbol	52,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	52,30	16,65	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	16,65	13	Sano	Bifurcado	Ninguno	Ninguno	Introducida	4809851,82	2398273,73	No amenazada	
48	Fabaceae	Browneа	Palo cruz	*Browneа ariza* Benth.	Árbol	21,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	21,20	6,75	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	6,75	5,5	Sano	Ninguno	Ninguno	Ninguno	Nativa	4809848,14	2398274,78	No amenazada	
49	Fabaceae	Albizia	Samán	*Albizia saman* (Jacq.) Merr.	Árbol	88,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	88,50	28,17	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	28,17	13	Sano	Ninguno	Ninguno	Ninguno	Nativa	4809845,54	2398275,72	No amenazada	Este individuo desean talarlo porque las interfiere con la construcción de una nueva estructura
50	Arecaceae	Adonidia	Palma de navidad	*Adonidia merrillii* (Becc.) Becc.	Palma	21,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	21,00	6,68	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	6,68	1,8	Sano	Ninguno	Ninguno	Ninguno	Introducida	4809845,26	2398274,35	No amenazada	Se toma cay desde la base, creciendo sobre la raiz del Samán
51	Bignoniaceae	Tabebuia	Roble	*Tabebuia rosea* (Bertol.) Bertero ex A.DC.	Árbol	37,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	37,00	11,78	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	11,78	12,5	Sano	Ninguno	Ninguno	Ninguno	Nativa	4809843,5	2398277,88	No amenazada	Este individuo desean talarlo porque las interfiere con la construcción de una nueva estructura
52	Anacardiaceae	Mangifera	Mango	*Mangifera indica* L.	Árbol	12,00	0,00	5,00	4,00	8,00	5,50	34,50	3,82	0,00	1,59	1,27	2,55	1,75	10,98	4,3	Sano	Bifurcado	Ninguno	Ninguno	Introducida	4809846,99	2398294,31	No amenazada	
53	Bignoniaceae	Tabebuia	Roble	*Tabebuia rosea* (Bertol.) Bertero ex A.DC.	Árbol	114,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	114,00	36,29	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	36,29	118	Sano	Bifurcado	Ninguno	Ninguno	Nativa	4809848,25	2398300,23	No amenazada	
54	Arecaceae	Cocos	Cocos	*Cocos nucifera* L.	Palma	69,70	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	69,70	22,19	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	22,19	6,2	Sano	Ninguno	Ninguno	Helechos	Nativa	4809847,97	2398326,75	No amenazada	presenta helechos en el fuste
55	Fabaceae	Enterolobium	Pólitin de oreja	*Enterolobium cyclocarpum* (Jacq.) Griseb.	Árbol	24,00	0,00	19,00	15,70	16,30	13,30	88,30	7,64	0,00	6,05	5,05	5,18	4,23	28,11	4	Sano	Bifurcado	Formación	Ninguno	Nativa	4809848,39	2398362,7	No amenazada	Rebotes de un árbol cortado
56	Combretaceae	Terminalia	Almendro	*Terminalia catappa* L.	Árbol	49,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	49,80	15,85	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	15,85	13	Sano	Bifurcado	Ninguno	Ninguno	Introducida	4809846,27	2398359,7	No amenazada	
57	Fabaceae	Enterolobium	Pólitin de oreja	*Enterolobium cyclocarpum* (Jacq.) Griseb.	Árbol	206,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	206,00	65,57	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	65,57	20	Sano	Ninguno	Ninguno	Bromelias	Nativa	4809845,58	2398361,61	No amenazada	Presenta bromelias en el tronco
58	Fabaceae	Enterolobium	Pólitin de oreja	*Enterolobium cyclocarpum* (Jacq.) Griseb.	Árbol	258,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	258,00	82,12	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	82,12	20	Sano	Ninguno	Ninguno	Bromelias, Helechos	Nativa	4809844,54	2398358,38	No amenazada	presenta bromelias y helechos en el tronco y ramas
59	Fabaceae	Senna	Abeto	*Senna siamea* (Lam.) H.S.Irwin & Barneby	Árbol	17,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	17,30	5,51	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	5,51	7	Sano	Bifurcado	Ninguno	Ninguno	Introducida	4809843,89	2398363,43	No amenazada	
60	Bignoniaceae	Tabebuia	Roble	*Tabebuia rosea* (Bertol.) Bertero ex A.DC.	Árbol	8,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	8,00	2,55	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,55	2	Sano	Ninguno	Ninguno	Ninguno	Nativa	4809842,73	2398361,88	No amenazada	
61	Sarcaceae	Hasseltia	Pechuga de gallina	*Hasseltia floribunde* Kunth.	Árbol	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	18,00	5,73	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	5,73	5	Sano	Ninguno	Ninguno	Ninguno	Nativa	4809841,66	2398361,6	No amenazada	
62	Bignoniaceae	Tabebuia	Roble	*Tabebuia rosea* (Bertol.) Bertero ex A.DC.	Árbol	95,70	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	95,70	30,46	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	30,46	15	Sano	Ninguno	Ninguno	Bromelias, Helechos	Nativa	4809835,52	2398353,67	No amenazada	Con bromelias y helechos en el tronco
63	Bignoniaceae	Tabebuia	Roble	*Tabebuia rosea* (Bertol.) Bertero ex A.DC.	Árbol	83,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	83,00	26,42	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	26,42	17	Sano	Ninguno	Ninguno	Helechos	Nativa	4809836,45	2398352,19	No amenazada	Con helechos en el tronco
64	Bignoniaceae	Tabebuia	Roble	*Tabebuia rosea* (Bertol.) Bertero ex A.DC.	Árbol	72,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	72,50	23,08	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	23,08	17	Sano	Ninguno	Ninguno	Bromelias	Nativa	4809841,1	2398353,39	No amenazada	Con bromelias en el tronco
65	Combretaceae	Terminalia	Almendro	*Terminalia catappa* L.	Árbol	64,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	64,50	20,53	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	20,53	13	Sano	Ninguno	Ninguno	Ninguno	Introducida	4809844,54	2398349,39	No amenazada	
66	Combretaceae	Terminalia	Almendro	*Terminalia catappa* L.	Árbol	105,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	105,00	33,42	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	33,42	16	Sano	Ninguno	Ninguno	Ninguno	Introducida	4809846,08	2398345,89	No amenazada	
67	Bignoniaceae	Tabebuia	Roble	*Tabebuia rosea* (Bertol.) Bertero ex A.DC.	Árbol	97,70	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	97,70	31,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	31,10	16	Sano	Ninguno	Ninguno	Helechos	Nativa	4809846,99	2398342,22	No amenazada	Presencia de helechos en el tronco
68	Bignoniaceae	Tabebuia	Roble	*Tabebuia rosea* (Bertol.) Bertero ex A.DC.	Árbol	72,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	72,50	23,08	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	23,08	14	Sano	Ninguno	Ninguno	Ninguno	Nativa	4809843,63	2398339,46	No amenazada	
69	Bignoniaceae	Tabebuia	Roble	*Tabebuia rosea* (Bertol.) Bertero ex A.DC.	Árbol	22,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	22,00	7,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	7,00	8	Sano	Ninguno	Ninguno	Bromelias	Nativa	4809846,02	2398338,41	No amenazada	con presencia de bromelias en el tronco
70	Bignoniaceae	Tabebuia	Roble	*Tabebuia rosea* (Bertol.) Bertero ex A.DC.	Árbol	24,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	24,50	7,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	7,80	9	Sano	Ninguno	Ninguno	Ninguno	Nativa	4809842,89	2398334,72	No amenazada	
71	Combretaceae	Terminalia	Almendro	*Terminalia catappa* L.	Árbol	36,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	36,00	11,14	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	11,14	9	Sano	Ninguno	Ninguno	Ninguno	Introducida	4809842,34	2398331,66	No amenazada	fuste torcido
72	Bignoniaceae	Tabebuia	Roble	*Tabebuia rosea* (Bertol.) Bertero ex A.DC.	Árbol	47,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	47,50	15,12	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	15,12	17	Sano	Bifurcado	Ninguno	Bromelias	Nativa	4809841,92	2398328,84	No amenazada	Presencia de bromelias en las ramas
73	Bignoniaceae	Tabebuia	Roble	*Tabebuia rosea* (Bertol.) Bertero ex A.DC.	Árbol	50,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	50,00	15,92	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	15,92	18	Sano	Bifurcado	Ninguno	Bromelias	Nativa	4809842,5	2398327,01	No amenazada	Presencia de bromelias en el tronco
74	Bignoniaceae	Tabebuia	Roble	*Tabebuia rosea* (Bertol.) Bertero ex A.DC.	Árbol	98,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	98,00	31,19	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	31,19	19	Sano	Ninguno	Formación	Ninguno	Nativa	4809842,55	2398325,82	No amenazada	Mantenimiento poda a los rebrotes
75	Combretaceae	Terminalia	Almendro	*Terminalia catappa* L.	Árbol	60,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	60,30	19,19	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	19,19	13	Sano	Ninguno	Ninguno	Ninguno	Introducida	4809841,39	2398325,48	No amenazada	
76	Bignoniaceae	Tabebuia	Roble	*Tabebuia rosea* (Bertol.) Bertero ex A.DC.	Árbol	125,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	125,00	39,79	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	39,79	20	Sano	Ninguno	Ninguno	Ninguno	Nativa	4809836,14	2398321,81	No amenazada	
77	Bignoniaceae	Tabebuia	Roble	*Tabebuia rosea* (Bertol.) Bertero ex A.DC.	Árbol	5,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	5,00	1,59	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,59	2	Sano	Bifurcado	Formación	Ninguno	Nativa	4809834,97	2398320,7	No amenazada	Rebrote de un

130	Bignoniaceae	Tabebuia	Roble	*Tabebuia rosea* (Bertol.) Bertero ex A.DC.	Arbol	76.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	76.30	24.29	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	24.29	15.5	Sano	Ninguno	Ninguno	Helechos	Nativa	4800629.87	2398303.29	No amenazada		
131	Bignoniaceae	Tabebuia	Roble	*Tabebuia rosea* (Bertol.) Bertero ex A.DC.	Arbol	100.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	100.00	31.83	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	31.83	16	Sano	Ninguno	Ninguno	Helechos	Nativa	4800630.73	2398302.77	No amenazada		
132	Bignoniaceae	Tabebuia	Roble	*Tabebuia rosea* (Bertol.) Bertero ex A.DC.	Arbol	59.60	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	59.60	18.97	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	18.97	14.5	Sano	Bifurcado	Limpieza	Ninguno	Nativa	4800631.1	2398303.56	No amenazada		
133	Fabaceae	Senna	Abeto	*Senna siamea* (Lam.) H.S.Irwin & Barneby	Arbol	8.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	8.30	2.64	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.64	4	Sano	Ninguno	Ninguno	Ninguno	Introducida	4800644.51	2398286.01	No amenazada	Torcido, mal formado	
134	Anacardiaceae	Mangifera	Mango	*Mangifera indica* L.	Arbol	45.40	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	45.40	14.45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	14.45	9	Sano	Bifurcado	Ninguno	Ninguno	Introducida	4800642.42	2398288.02	No amenazada		
135	Bignoniaceae	Tabebuia	Roble	*Tabebuia rosea* (Bertol.) Bertero ex A.DC.	Arbol	76.80	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	76.80	24.45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	24.45	15	Sano	Bifurcado	Ninguno	Helechos	Nativa	4800640.21	2398298.42	No amenazada		
136	Bignoniaceae	Tabebuia	Roble	*Tabebuia rosea* (Bertol.) Bertero ex A.DC.	Arbol	24.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	24.00	7.64	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7.64	7	Sano	Ninguno	Ninguno	Ninguno	Nativa	4800637.99	2398298.6	No amenazada		
137	Bignoniaceae	Tabebuia	Roble	*Tabebuia rosea* (Bertol.) Bertero ex A.DC.	Arbol	36.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	36.50	11.62	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	11.62	11	Sano	Ninguno	Limpieza	Ninguno	Nativa	4800637.4	2398298.56	No amenazada	limpieza para darle espacio al 138	
138	Bignoniaceae	Tabebuia	Roble	*Tabebuia rosea* (Bertol.) Bertero ex A.DC.	Arbol	8.20	0.00	8.60	9.50	0.00	0.00	0.00	26.30	2.61	0.00	2.74	3.02	0.00	0.00	8.37	4.5	Sano	Bifurcado	Formación	Ninguno	Nativa	4800637.56	2398298.54	No amenazada		
139	Bignoniaceae	Tabebuia	Roble	*Tabebuia rosea* (Bertol.) Bertero ex A.DC.	Arbol	33.70	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	33.70	10.73	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	10.73	12	Sano	Ninguno	Limpieza	Ninguno	Nativa	4800637.35	2398298.6	No amenazada	limpieza para darle espacio al 140	
140	Bignoniaceae	Tabebuia	Roble	*Tabebuia rosea* (Bertol.) Bertero ex A.DC.	Arbol	21.70	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	21.70	6.91	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.91	6.5	Sano	Ninguno	Formación	Ninguno	Nativa	4800636.96	2398298.63	No amenazada		
141	Bignoniaceae	Tabebuia	Roble	*Tabebuia rosea* (Bertol.) Bertero ex A.DC.	Arbol	31.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	31.30	10.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	10.03	11	Sano	Ninguno	Limpieza	Ninguno	Nativa	4800638.31	2398298.63	No amenazada		
142	Bignoniaceae	Tabebuia	Roble	*Tabebuia rosea* (Bertol.) Bertero ex A.DC.	Arbol	24.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	24.50	7.80	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7.80	8	Sano	Ninguno	Limpieza	Ninguno	Nativa	4800638.65	2398298.76	No amenazada		
143	Bignoniaceae	Tabebuia	Roble	*Tabebuia rosea* (Bertol.) Bertero ex A.DC.	Arbol	38.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	38.50	12.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	12.25	13	Sano	Ninguno	Limpieza	Ninguno	Nativa	4800638.43	2398299.05	No amenazada		
144	Bignoniaceae	Tabebuia	Roble	*Tabebuia rosea* (Bertol.) Bertero ex A.DC.	Arbol	32.40	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	32.40	10.31	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	10.31	10	Sano	Ninguno	Limpieza	Ninguno	Nativa	4800638.41	2398299.39	No amenazada		
145	Bignoniaceae	Tabebuia	Roble	*Tabebuia rosea* (Bertol.) Bertero ex A.DC.	Arbol	31.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	31.20	9.93	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	9.93	11	Sano	Ninguno	Ninguno	Ninguno	Nativa	4800636.18	2398297.56	No amenazada		
146	Bignoniaceae	Tabebuia	Roble	*Tabebuia rosea* (Bertol.) Bertero ex A.DC.	Arbol	32.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	32.00	10.19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	10.19	8	Sano	Ninguno	Ninguno	Ninguno	Nativa	4800636.72	2398297.45	No amenazada		
147	Bignoniaceae	Tabebuia	Roble	*Tabebuia rosea* (Bertol.) Bertero ex A.DC.	Arbol	39.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	39.30	12.48	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	12.48	11	Sano	Ninguno	Ninguno	Ninguno	Nativa	4800637.32	2398297.41	No amenazada		
148	Arecaceae	Biomarckia	Palma Bismarck plateada	*Bismarckia nobilis* Hildebr. & H.Wendl.	Palma	165.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	165.00	52.52	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	52.52	7	Sano	Ninguno	Ninguno	Ninguno	Introducida	4800636.63	2398296.59	No amenazada		
149	Bignoniaceae	Tabebuia	Roble	*Tabebuia rosea* (Bertol.) Bertero ex A.DC.	Arbol	28.80	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	28.80	9.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	9.17	9	Sano	Ninguno	Ninguno	Ninguno	Nativa	4800636.02	2398296.46	No amenazada		
150	Bignoniaceae	Tabebuia	Roble	*Tabebuia rosea* (Bertol.) Bertero ex A.DC.	Arbol	34.60	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	34.60	11.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	11.01	10	Sano	Ninguno	Ninguno	Ninguno	Nativa	4800636.06	2398296.94	No amenazada		
151	Bignoniaceae	Tabebuia	Roble	*Tabebuia rosea* (Bertol.) Bertero ex A.DC.	Arbol	81.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	81.30	25.84	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	25.84	14	Sano	Ninguno	Ninguno	Ninguno	Nativa	4800638	2398297.28	No amenazada		
152	Bignoniaceae	Tabebuia	Roble	*Tabebuia rosea* (Bertol.) Bertero ex A.DC.	Arbol	66.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	66.50	21.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	21.17	16	Sano	Ninguno	Limpieza	Ninguno	Nativa	4800638.24	2398297.81	No amenazada		
153	Sapindaceae	Melicoccus	Mamoncillo	*Melicoccus bijugatus* Jacq.	Arbol	18.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	18.00	5.73	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.73	7	Sano	Ninguno	Ninguno	Ninguno	Nativa	4800641.34	2398296.93	No amenazada		
154	Bignoniaceae	Tabebuia	Roble	*Tabebuia rosea* (Bertol.) Bertero ex A.DC.	Arbol	88.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	88.50	28.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	28.17	15	Sano	Ninguno	Limpieza	Ninguno	Nativa	4800642.65	2398295.85	No amenazada		
155	Bignoniaceae	Tabebuia	Roble	*Tabebuia rosea* (Bertol.) Bertero ex A.DC.	Arbol	76.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	76.00	24.19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	24.19	14	Sano	Bifurcado	Ninguno	Ninguno	Nativa	4800607.93	2398291.3	No amenazada		
156	Arecaceae	Biomarckia	Palma Bismarck plateada	*Bismarckia nobilis* Hildebr. & H.Wendl.	Palma	150.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	150.00	47.75	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	47.75	5	Sano	Ninguno	Ninguno	Ninguno	Introducida	4800606.23	2398277.08	No amenazada		
157	Bignoniaceae	Tabebuia	Roble	*Tabebuia rosea* (Bertol.) Bertero ex A.DC.	Arbol	115.70	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	115.70	36.83	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	36.83	13	Sano	Ninguno	Ninguno	Ninguno	Nativa	4800606.23	2398282.09	No amenazada		
158	Bignoniaceae	Tabebuia	Roble	*Tabebuia rosea* (Bertol.) Bertero ex A.DC.	Arbol	81.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	81.00	25.78	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	25.78	12	Sano	Ninguno	Ninguno	Ninguno	Nativa	4800603.55	2398284.5	No amenazada		
159	Malvaceae	Pseudobombax	Ceiba verde	*Pseudobombax septenatum* (Jacq.) Dugand	Arbol	153.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	153.00	48.70	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	48.70	15	Sano	Ninguno	Ninguno	Ninguno	Nativa	4800602.88	2398257.32	No amenazada		
160	Bignoniaceae	Tabebuia	Roble	*Tabebuia rosea* (Bertol.) Bertero ex A.DC.	Arbol	64.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	64.50	20.53	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.53	14	Sano	Ninguno	Limpieza	Ninguno	Nativa	4800651.58	2398257.49	No amenazada		
161	Bignoniaceae	Tabebuia	Roble	*Tabebuia rosea* (Bertol.) Bertero ex A.DC.	Arbol	20.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.00	6.37	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.37	8	Sano	Ninguno	Ninguno	Bromelias	Nativa	4800648.4	2398257.13	No amenazada		
162	Bignoniaceae	Tabebuia	Roble	*Tabebuia rosea* (Bertol.) Bertero ex A.DC.	Arbol	27.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	27.00	8.59	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	8.59	9	Sano	Ninguno	Ninguno	Ninguno	Nativa	4800648.76	2398256.96	No amenazada		
163	Bignoniaceae	Tabebuia	Roble	*Tabebuia rosea* (Bertol.) Bertero ex A.DC.	Arbol	34.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	34.50	10.98	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	10.98	8	Sano	Ninguno	Ninguno	Ninguno	Nativa	4800647.08	2398256.52	No amenazada		
164	Fabaceae	Senna	Abeto	*Senna siamea* (Lam.) H.S.Irwin & Barneby	Arbol	96.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	96.00	30.56	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	30.56	14	Sano	Ninguno	Bifurcado	Limpieza	Ninguno	Introducida	4800645.01	2398257.6	No amenazada		
165	Bignoniaceae	Tabebuia	Roble	*Tabebuia rosea* (Bertol.) Bertero ex A.DC.	Arbol	64.70	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	64.70	20.59	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.59	14	Sano	Inclinado	Equilibrio	Ninguno	Nativa	4800642.88	2398254.63	No amenazada		
166	Bignoniaceae	Tabebuia	Roble	*Tabebuia rosea* (Bertol.) Bertero ex A.DC.	Arbol	35.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	35.00	11.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	11.14	7	Sano	Inclinado	Equilibrio	Ninguno	Nativa	4800642.37	2398254.6	No amenazada		
167	Bignoniaceae	Tabebuia	Roble	*Tabebuia rosea* (Bertol.) Bertero ex A.DC.	Arbol	83.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	83.00	26.42	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	26.42	14	Sano	Ninguno	Ninguno	Ninguno	Nativa	4800642.06	2398254.41	No amenazada		
168	Bignoniaceae	Tabebuia	Roble	*Tabebuia rosea* (Bertol.) Bertero ex A.DC.	Arbol	39.40	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	39.40	12.54	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	12.54	7	Sano	Ninguno	Ninguno	Ninguno	Nativa	4800640.89	2398254.67	No amenazada		
169	Fabaceae	Senna	Abeto	*Senna siamea* (Lam.) H.S.Irwin & Barneby	Arbol	65.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	65.00	20.69	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.69	7	Muerto	Muerto en pie	Tala	Ninguno	Introducida	4800640.41	2398254.46	No amenazada		
170	Fabaceae	Zygia	Surbio	*Zygia longifolia* (Willd.) Britton & Rose	Arbol	116.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	116.00	36.92	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	36.92	14	Sano	Ninguno	Formación	Ninguno	Nativa	4800639.77	2398254.78	No amenazada	Limpieza para darle espacio al 168	
171	Fabaceae	Senna	Abeto	*Senna siamea* (Lam.) H.S.Irwin & Barneby	Arbol	45.80	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	45.80	14.58	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	14.58	14	Muerto	Muerto en pie	Tala	Ninguno	Introducida	4800638.1	2398254.39	No amenazada		
172	Bignoniaceae	Handroanthus	Guayacán amarillo	*Handroanthus chrysanthus* (Jacq.) S.O.Grose	Arbol	152.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	152.50	48.54	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	48.54	22	Sano	Ninguno	Ninguno	Ninguno	Nativa	4800641.51	2398258.89	Amenazada		
173	Bignoniaceae	Tabebuia	Roble	*Tabebuia rosea* (Bertol.) Bertero ex A.DC.	Arbol	83.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	83.00	26.42	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	26.42	18	Sano	Ninguno	Ninguno	Ninguno	Nativa	4800641.75	2398268.52	No amenazada		
174	Bignoniaceae	Handroanthus	Guayacán amarillo	*Handroanthus chrysanthus* (Jacq.) S.O.Grose	Arbol	103.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	103.00	32.79	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	32.79	20	Enfermo	Ninguno	Limpieza	Bromelias	Nativa	4800637.08	2398258.51	Amenazada	Limpieza de ramas muerta	
175	Fabaceae	Brownea	Palo cruz	*Brownea* Jacq.	Arbol	34.00	0.00	0.00	47.00	0.00	0.00	0.00	127.00	13.09	14.96	0.00	0.00	0.00	0.00	46.43	13	Sano	Bifurcado	Limpieza	Ninguno	Nativa	4800634.74	2398267.24	No amenazada	Especie mal identificada	
176	Arecaceae	Cocos	Coco	*Cocos nucifera* L.	Palma	95.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	95.50	30.40	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	30.40	5	Sano	Ninguno	Ninguno	Bromelias	Nativa	4800631.28	2398259.56	No amenazada		
177	Fabaceae	Zygia	Surbio	*Zygia longifolia* (Willd.) Britton & Rose	Arbol	80.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	80.50	25.62	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	25.62	10	Sano	Inclinado	Equilibrio	Ninguno	Nativa	4800635.22	2398254.39	No amenazada		
178	Bignoniaceae	Tabebuia	Roble	*Tabebuia rosea* (Bertol.) Bertero ex A.DC.	Arbol	116.80	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	116.80	37.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	37.13	18	Sano	Ninguno	Ninguno	Ninguno	Nativa	4800632.96	2398254.24	No amenazada		
179	Myrtaceae	Psidium	Guayaba agria	*Psidium friedrichsthalianum* (O.Berg) Nied.	Arbol	17.80	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	17.80	5.66	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.66	6	Sano	Ninguno	Ninguno	Ninguno	Nativa	4800626.4	2398254.05	No amenazada		
180	Sapindaceae	Melicoccus	Mamoncillo	*Melicoccus bijugatus* Jacq.	Arbol	107.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	107.00	34.06	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	34.06	14	Sano	Ninguno	Ninguno	Ninguno	Nativa	4800623.43	2398257.5	No amenazada	Árbol mal identificado	
181	Fabaceae	Zygia	Surbio	*Zygia longifolia* (Willd.) Britton & Rose	Arbol	88.70	0.00	82.00	0.00	0.00	0.00	0.00	170.70	28.23	0.00	26.10	0.00	0.00	0.00	54.34	15	Sano	Bifurcado	Limpieza	Ninguno	Nativa	4800621.1	2398254.61	No amenazada		
182	Bignoniaceae	Tabebuia	Roble	*Tabebuia rosea* (Bertol.) Bertero ex A.DC.	Arbol	107.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	107.00	34.06	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	34.06	20	Sano	Ninguno	Ninguno	Ninguno	Nativa	4800625.04	2398253.64	No amenazada		
183	Sapindaceae	Melicoccus	Mamoncillo	*Melicoccus bijugatus* Jacq.	Arbol	9.60	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	9.60	3.06	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.06	3	Sano	Ninguno	Ninguno	Ninguno	Nativa	4800614.01	2398281.8	No amenazada		
184	Fabaceae	Enterolobium	Pólon de oreja	*Enterolobium cyclocarpum* (Jacq.) Griseb.	Arbol	206.00	0.00	263.00	0.00	0.00	0.00	0.00	469.00	65.57	0.00	83.72	0.00	0.00	0.00	149.29	20	Sano	Bifurcado	Formación	Bromelias	Nativa	4800616.66	2398278.26	No amenazada	Este individuo desean talarlo porque la caida de ramas representa un riesgo para la estructura	
185	Arecaceae	Elaeis	Palma africana	*Elaeis guineensis* Jacq.	Palma	160.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	160.00	50.92	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	50.92	8	Sano	Ninguno	Ninguno	Helechos	Introducida	4800616.75	2398251.07	No amenazada		
186	Anacardiaceae	Mangifera	Mango	*Mangifera indica* L.	Arbol	25.80	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	25.80	8.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	8.15	5	Sano	Ninguno	Ninguno	Ninguno	Introducida	4800615.06	2398248.92	No amenazada		
187	Bignoniaceae	Tabebuia	Roble	*Tabebuia rosea* (Bertol.) Bertero ex A.DC.	Arbol	98.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	98.00	31.19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	31.19	16	Sano	Ninguno	Ninguno	Ninguno	Nativa	4800612.35	2398248.44	No amenazada		
188	Bignoniaceae	Tabebuia	Roble	*Tabebuia rosea* (Bertol.) Bertero ex A.DC.	Arbol	58.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	58.00	18.46	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	18.46	14	Sano	Ninguno	Ninguno	Ninguno	Nativa	4800610.05	2398244.17	No amenazada		
189	Bignoniaceae	Tabebuia	Roble	*Tabebuia rosea* (Bertol.) Bertero ex A.DC.	Arbol	49.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	49.50	15.76	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	15.76	13	Sano	Ninguno	Ninguno	Ninguno	Nativa	4800614.32	2398243.25	No amenazada		
190	Bignoniaceae	Tabebuia	Roble	*Tabebuia rosea* (Bertol.) Bertero ex A.DC.	Arbol	73.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	73.50	23.40	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	23.40	16	Sano	Ninguno	Ninguno	Helechos	Nativa	4800606.81	2398248.78	No amenazada		
191	Bignoniaceae	Tabebuia	Roble	*Tabebuia rosea* (Bertol.) Bertero ex A.DC.	Arbol	86.80	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	86.80	27.63	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	27.63	16	Sano	Ninguno	Ninguno	Helechos	Nativa	4800609.49	2398249.71	No amenazada		
192	Bignoniaceae	Tabebuia	Roble	*Tabebuia rosea* (Bertol.) Bertero ex A.DC.	Arbol	98.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	98.00	31.19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	31.19	13	Sano	Ninguno	Ninguno	Helechos	Nativa	4800603.77	2398249.35	No amenazada		
193	Bignoniaceae	Tabebuia	Roble	*Tabebuia rosea* (Bertol.) Bertero ex A.DC.	Arbol	95.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	95.50	30.40	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	30.40	15	Sano	Ninguno	Ninguno	Helechos	Nativa	4800600.41	2398241.37	No amenazada		
194	Bignoniaceae	Tabebuia	Roble	*Tabebuia rosea* (Bertol.) Bertero ex A.DC.	Arbol	85.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	85.00	27.06	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	27.06	15	Sano	Ninguno	Ninguno	Ninguno	Nativa	4800607.91	2398242.37	No amenazada		
195	Bignoniaceae	Tabebuia	Roble	*Tabebuia rosea* (Bertol.) Bertero ex A.DC.	Arbol	86.80	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	86.80	27.63	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	27.63	17	Sano	Ninguno	Ninguno	Ninguno	Nativa	4800603.78	2398240.39	No amenazada		
196	Anacardiaceae	Mangifera	Mango	*Mangifera indica* L.	Arbol	5.70	0.00	4.80	0.00	0.00	0.00	0.00	10.50	1.81	0.00	1.53	0.00	0.00	0.00	3.34	2	Sano	Ninguno	Ninguno	Ninguno	Introducida	4800612.63	2398240.67	No amenazada		
197	Bignoniaceae	Tabebuia	Roble	*Tabebuia rosea* (Bertol.) Bertero ex A.DC.	Arbol	63.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	63.20	20.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.12	13	Sano	Ninguno	Ninguno	Ninguno	Nativa	4800612.71	2398237.65	No amenazada		
198	Euphorbiaceae	Codiaeum	Croto	*Codiaeum variegatum* (L.) Rumph. ex A. Juss.	Arbusto	4.80	0.00	4.90	5.50	4.80	0.00	0.00	19.60	1.53	0.00	1.43	1.75	1.53	0.00	6.24	2.2	Sano	Ninguno	Ninguno	Ninguno	Introducida	4800608.35	2398239.42	No amenazada		
199	Bignoniaceae	Tabebuia	Roble	*Tabebuia rosea* (Bertol.) Bertero ex A.DC.	Arbol	56.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	56.30	17.93	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	17.93	14	Sano	Ninguno	Ninguno	Ninguno	Nativa	4800607.23	2398237.12	No amenazada		
200	Bignoniaceae	Tabebuia	Roble	*Tabebuia rosea* (Bertol.) Bertero ex A.DC.	Arbol	75.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	75.00	23.87	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	23.87	16	Sano	Ninguno	Ninguno	Helechos	Nativa	4800603.69	2398237.83	No amenazada		
201	Bignoniaceae	Tabebuia	Roble	*Tabebuia rosea* (Bertol.) Bertero ex A.DC.	Arbol	83.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	83.00	26.42	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	26.42	16	Sano	Ninguno	Ninguno	Ninguno	Nativa	4800600.04	2398237.33	No amenazada		
202	Bignoniaceae	Tabebuia	Roble	*Tabebuia rosea* (Bertol.) Bertero ex A.DC.	Arbol	44.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	44.00	14.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	14.01	11	Sano	Ninguno	Ninguno	Ninguno	Nativa	4800599.65	2398234.72	No amenazada		
203	Bignoniaceae	Tabebuia	Roble	*Tabebuia rosea* (Bertol.) Bertero ex A.DC.	Arbol	76.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	76.00	24.19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	24.19	14	Sano	Ninguno	Ninguno	Ninguno	Nativa	4800599.5	2398232.7	No amenazada		
204	Bignoniaceae	Tabebuia	Roble	*Tabebuia rosea* (Bertol.) Bertero ex A.DC.	Arbol	45.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	45.00	14.32	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	14.32	12	Sano	Ninguno	Ninguno	Ninguno	Nativa	4800600.34	2398231.69	No amenazada		
205	Bignoniaceae	Tabebuia	Roble	*Tabebuia rosea* (Bertol.) Bertero ex A.DC.	Arbol	67.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	67.00	21.33	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	21.33	16	Sano	Ninguno	Ninguno	Ninguno	Nativa	4800600.67	2398230.11	No amenazada		
206	Bignoniaceae	Tabebuia	Roble	*Tabebuia rosea* (Bertol.) Bertero ex A.DC.	Arbol	52.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	52.00	16.55	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	16.55	12	Sano	Ninguno	Ninguno	Helechos	Nativa	4800603.37	2398226.06	No amenazada		
207	Bignoniaceae	Tabebuia	Roble	*Tabebuia rosea* (Bertol.) Bertero ex A.DC.	Arbol	84.00	0.

265	Bignoniaceae	Tabebuia	Roble	*Tabebuia rosea* (Bertol.) Bertero ex A.DC.	Árbol	26.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	26.00	8.47	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	8.47	7	Sano	Ninguno	Ninguno	Ninguno	Nativa	4800609.15	2398100.74	No amenazada	
266	Bignoniaceae	Tabebuia	Roble	*Tabebuia rosea* (Bertol.) Bertero ex A.DC.	Árbol	13.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	13.10	4.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.17	5	Sano	Bifurcado	Ninguno	Ninguno	Nativa	4800606.42	2398100.75	No amenazada	
267	Bignoniaceae	Tabebuia	Roble	*Tabebuia rosea* (Bertol.) Bertero ex A.DC.	Árbol	5.90	0.00	9.60	7.20	5.50	6.00	0.00	33.80	1.75	0.00	3.06	2.29	1.75	1.91	10.76	4.5	Sano	Ninguno	Ninguno	Ninguno	Nativa	4800605.34	2398098.25	No amenazada	En zona inundada. árbol volcado con rebrotes
268	Bignoniaceae	Tabebuia	Roble	*Tabebuia rosea* (Bertol.) Bertero ex A.DC.	Árbol	42.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	42.00	13.37	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	13.37	2	Sano	Inclinado	Ninguno	Ninguno	Nativa	4800610.15	2398092.68	No amenazada	En zona inundada. árbol volcado con rebrotes
269	Bignoniaceae	Tabebuia	Roble	*Tabebuia rosea* (Bertol.) Bertero ex A.DC.	Árbol	65.40	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	65.40	20.82	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.82	15	Sano	Ninguno	Ninguno	Helechos	Nativa	4800613.03	2398092.05	No amenazada	
270	Bignoniaceae	Tabebuia	Roble	*Tabebuia rosea* (Bertol.) Bertero ex A.DC.	Árbol	71.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	71.00	22.60	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	22.60	15	Sano	Ninguno	Ninguno	Ninguno	Nativa	4800616.7	2398090.23	No amenazada	
271	Bignoniaceae	Tabebuia	Roble	*Tabebuia rosea* (Bertol.) Bertero ex A.DC.	Árbol	10.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	10.00	3.18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.18	4	Sano	Ninguno	Ninguno	Ninguno	Nativa	4800613.16	2398088.81	No amenazada	
272	Bignoniaceae	Tabebuia	Roble	*Tabebuia rosea* (Bertol.) Bertero ex A.DC.	Árbol	13.00	0.00	0.00	10.00	7.00	24.00	0.00	56.30	4.33	0.00	0.00	3.18	2.51	7.69	0.00	17.92	5.5	Sano	Bifurcado	Ninguno	Ninguno	Nativa	4800602.52	2398087.31	No amenazada	
273	Bignoniaceae	Tabebuia	Roble	*Tabebuia rosea* (Bertol.) Bertero ex A.DC.	Árbol	26.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	26.00	8.28	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	8.28	9	Sano	Ninguno	Ninguno	Ninguno	Nativa	4800600.69	2398085.34	No amenazada	rebrotes
274	Bignoniaceae	Tabebuia	Roble	*Tabebuia rosea* (Bertol.) Bertero ex A.DC.	Árbol	14.20	0.00	12.60	0.00	0.00	0.00	0.00	26.80	4.52	0.00	0.00	4.01	0.00	0.00	8.53	6.5	Sano	Bifurcado	Ninguno	Ninguno	Nativa	4800605.14	2398088.73	No amenazada	
275	Bignoniaceae	Tabebuia	Roble	*Tabebuia rosea* (Bertol.) Bertero ex A.DC.	Árbol	32.30	0.00	0.00	4.00	0.00	0.00	0.00	32.30	10.28	0.00	0.00	1.27	0.00	0.00	16.28	10	Sano	Bifurcado	Equilibrio	Ninguno	Nativa	4800607.11	2398088.41	No amenazada	
276	Bignoniaceae	Tabebuia	Roble	*Tabebuia rosea* (Bertol.) Bertero ex A.DC.	Árbol	60.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	60.30	19.26	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	19.26	12	Sano	Inclinado	Ninguno	Ninguno	Nativa	4800605.26	2398085.59	No amenazada	Árbol volcado, se recomienda dejar que se descomponga y salgan rebrotes
277	Bignoniaceae	Tabebuia	Roble	*Tabebuia rosea* (Bertol.) Bertero ex A.DC.	Árbol	61.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	61.00	19.42	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	19.42	12	Sano	Ninguno	Equilibrio	Ninguno	Nativa	4800606.37	2398086.77	No amenazada	
278	Bignoniaceae	Tabebuia	Roble	*Tabebuia rosea* (Bertol.) Bertero ex A.DC.	Árbol	18.50	0.00	17.00	0.00	0.00	0.00	0.00	35.50	5.89	0.00	5.41	0.00	0.00	0.00	11.30	11	Sano	Bifurcado	Ninguno	Ninguno	Nativa	4800614.41	2398100.37	No amenazada	En zona inundada. se estima DAP por difícil acceso
279	Fabaceae	Fagia	Suribio	*Fagia longifolia* (Willd.) Britton & Rose	Árbol	36.00	0.00	23.00	28.00	33.00	0.00	0.00	100.00	5.09	0.00	7.32	8.91	10.69	0.00	31.99	9	Sano	Bifurcado	Ninguno	Ninguno	Nativa	4800618.14	2398102.12	No amenazada	En zona inundada. se estima DAP por difícil acceso
280	Bignoniaceae	Tabebuia	Roble	*Tabebuia rosea* (Bertol.) Bertero ex A.DC.	Árbol	58.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	58.00	18.46	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	18.46	12	Sano	Ninguno	Ninguno	Ninguno	Nativa	4800622.37	2398102.38	No amenazada	En zona inundada. se estima DAP por difícil acceso
281	Fabaceae	Fagia	Suribio	*Fagia longifolia* (Willd.) Britton & Rose	Árbol	88.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	88.00	28.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	28.01	10	Sano	Inclinado	Ninguno	Ninguno	Nativa	4800622.72	2398101.45	No amenazada	En zona inundada. se estima DAP por difícil acceso. volcado
282	Bignoniaceae	Tabebuia	Roble	*Tabebuia rosea* (Bertol.) Bertero ex A.DC.	Árbol	77.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	77.50	24.67	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	24.67	14	Sano	Ninguno	Ninguno	Helechos	Nativa	4800597.34	2398100.18	No amenazada	
283	Bignoniaceae	Tabebuia	Roble	*Tabebuia rosea* (Bertol.) Bertero ex A.DC.	Árbol	84.40	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	84.40	26.87	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	26.87	14	Sano	Ninguno	Ninguno	Bromelias	Nativa	4800597.35	2398193.8	No amenazada	
284	Bignoniaceae	Tabebuia	Roble	*Tabebuia rosea* (Bertol.) Bertero ex A.DC.	Árbol	26.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	26.00	8.28	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	8.28	6	Sano	Bifurcado	Ninguno	Ninguno	Nativa	4800597.1	2398153.32	No amenazada	
285	Bignoniaceae	Tabebuia	Roble	*Tabebuia rosea* (Bertol.) Bertero ex A.DC.	Árbol	33.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	33.20	10.57	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	10.57	10	Sano	Ninguno	Ninguno	Ninguno	Nativa	4800598.9	2398150.9	No amenazada	
286	Bignoniaceae	Tabebuia	Roble	*Tabebuia rosea* (Bertol.) Bertero ex A.DC.	Árbol	19.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	19.00	6.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.05	5	Sano	Bifurcado	Ninguno	Ninguno	Nativa	4800597.49	2398149.68	No amenazada	
287	Bignoniaceae	Tabebuia	Roble	*Tabebuia rosea* (Bertol.) Bertero ex A.DC.	Árbol	14.00	0.00	8.40	4.20	0.00	0.00	0.00	26.60	4.46	0.00	2.67	1.34	0.00	0.00	8.47	5	Sano	Bifurcado	Ninguno	Ninguno	Nativa	4800597.47	2398148.85	No amenazada	
288	Bignoniaceae	Tabebuia	Roble	*Tabebuia rosea* (Bertol.) Bertero ex A.DC.	Árbol	17.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	17.50	5.57	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.57	6	Sano	Ninguno	Ninguno	Ninguno	Nativa	4800596.96	2398148.09	No amenazada	
289	Bignoniaceae	Tabebuia	Roble	*Tabebuia rosea* (Bertol.) Bertero ex A.DC.	Árbol	25.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	25.00	7.96	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7.96	6.5	Sano	Bifurcado	Ninguno	Ninguno	Nativa	4800596.95	2398146.45	No amenazada	
290	Fabaceae	Albizia	Samán	*Albizia saman* (Jacq.) Merr.	Árbol	27.00	0.00	4.80	0.00	0.00	0.00	0.00	31.80	8.59	0.00	1.48	0.00	0.00	0.00	10.08	8	Sano	Bifurcado	Ninguno	Ninguno	Nativa	4800593.51	2398146.39	No amenazada	
291	Bignoniaceae	Tabebuia	Roble	*Tabebuia rosea* (Bertol.) Bertero ex A.DC.	Árbol	66.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	66.00	21.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	21.01	15	Sano	Bifurcado	Ninguno	Ninguno	Nativa	4800593.11	2398145.53	No amenazada	
292	Bignoniaceae	Tabebuia	Roble	*Tabebuia rosea* (Bertol.) Bertero ex A.DC.	Árbol	84.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	84.00	26.74	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	26.74	17	Sano	Ninguno	Ninguno	Bromelias	Nativa	4800595.45	2398144.44	No amenazada	
293	Bignoniaceae	Tabebuia	Roble	*Tabebuia rosea* (Bertol.) Bertero ex A.DC.	Árbol	71.40	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	71.40	22.73	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	22.73	13	Sano	Ninguno	Ninguno	Ninguno	Nativa	4800595.92	2398142.88	No amenazada	
294	Bignoniaceae	Tabebuia	Roble	*Tabebuia rosea* (Bertol.) Bertero ex A.DC.	Árbol	100.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	100.00	31.83	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	31.83	17	Sano	Ninguno	Limpieza	Helechos	Nativa	4800593.83	2398141.25	No amenazada	
295	Bignoniaceae	Tabebuia	Roble	*Tabebuia rosea* (Bertol.) Bertero ex A.DC.	Árbol	75.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	75.00	23.87	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	23.87	20	Sano	Bifurcado	Ninguno	Helechos	Nativa	4800592.81	2398139.19	No amenazada	
296	Bignoniaceae	Tabebuia	Roble	*Tabebuia rosea* (Bertol.) Bertero ex A.DC.	Árbol	35.70	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	35.70	11.36	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	11.36	12	Sano	Ninguno	Ninguno	Ninguno	Nativa	4800595.02	2398131.43	No amenazada	
297	Bignoniaceae	Tabebuia	Roble	*Tabebuia rosea* (Bertol.) Bertero ex A.DC.	Árbol	61.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	61.20	19.48	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	19.48	13	Sano	Ninguno	Ninguno	Bromelias	Nativa	4800591.39	2398118.44	No amenazada	
298	Bignoniaceae	Tabebuia	Roble	*Tabebuia rosea* (Bertol.) Bertero ex A.DC.	Árbol	43.40	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	43.40	13.81	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	13.81	15	Sano	Ninguno	Ninguno	Ninguno	Nativa	4800593.02	2398111.11	No amenazada	
299	Bignoniaceae	Tabebuia	Roble	*Tabebuia rosea* (Bertol.) Bertero ex A.DC.	Árbol	36.70	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	36.70	11.68	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	11.68	11	Sano	Ninguno	Ninguno	Ninguno	Nativa	4800593.34	2398107.45	No amenazada	
300	Fabaceae	Albizia	Samán	*Albizia saman* (Jacq.) Merr.	Árbol	107.80	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	107.80	34.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	34.25	18	Sano	Ninguno	Ninguno	Ninguno	Nativa	4800593.46	2398107.26	No amenazada	
301	Bignoniaceae	Tabebuia	Roble	*Tabebuia rosea* (Bertol.) Bertero ex A.DC.	Árbol	39.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	39.00	12.41	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	12.41	18	Sano	Bifurcado	Ninguno	Ninguno	Nativa	4800593.33	2398106.81	No amenazada	
302	Bignoniaceae	Tabebuia	Roble	*Tabebuia rosea* (Bertol.) Bertero ex A.DC.	Árbol	71.40	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	71.40	22.73	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	22.73	17	Sano	Ninguno	Ninguno	Ninguno	Nativa	4800593.96	2398103.65	No amenazada	
303	Bignoniaceae	Tabebuia	Roble	*Tabebuia rosea* (Bertol.) Bertero ex A.DC.	Árbol	125.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	125.30	39.88	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	39.88	18	Sano	Ninguno	Ninguno	Helechos	Nativa	4800595.7	2398083.77	No amenazada	
304	Bignoniaceae	Tabebuia	Roble	*Tabebuia rosea* (Bertol.) Bertero ex A.DC.	Árbol	66.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	66.30	21.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	21.10	18	Sano	Ninguno	Ninguno	Helechos	Nativa	4800607.22	2398081.56	No amenazada	
305	Bignoniaceae	Tabebuia	Roble	*Tabebuia rosea* (Bertol.) Bertero ex A.DC.	Árbol	99.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	99.00	31.51	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	31.51	19	Sano	Ninguno	Ninguno	Bromelias	Nativa	4800610.19	2398082.92	No amenazada	
306	Fabaceae	Albizia	Samán	*Albizia saman* (Jacq.) Merr.	Árbol	137.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	140.10	43.61	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	44.56	20	Sano	Ninguno	Ninguno	Bromelias	Nativa	4800608.9	2398073.58	No amenazada	
307	Bignoniaceae	Tabebuia	Roble	*Tabebuia rosea* (Bertol.) Bertero ex A.DC.	Árbol	64.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	64.00	20.37	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.37	19	Sano	Ninguno	Limpieza	Ninguno	Nativa	4800608.22	2398064.66	No amenazada	
308	Anacardiaceae	Mangifera	Mango	*Mangifera indica* L.	Árbol	29.60	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	29.60	9.42	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	9.42	8	Sano	Ninguno	Limpieza	Ninguno	Introducida	4800610.68	2398086.25	No amenazada	
309	Bignoniaceae	Tabebuia	Roble	*Tabebuia rosea* (Bertol.) Bertero ex A.DC.	Árbol	85.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	85.50	27.22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	27.22	18	Sano	Ninguno	Ninguno	Bromelias. Helechos	Nativa	4800614.54	2398081.92	No amenazada	
310	Bignoniaceae	Tabebuia	Roble	*Tabebuia rosea* (Bertol.) Bertero ex A.DC.	Árbol	109.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	109.00	34.70	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	34.70	17	Sano	Ninguno	Ninguno	Ninguno	Nativa	4800617.35	2398085.19	No amenazada	
311	Bignoniaceae	Tabebuia	Roble	*Tabebuia rosea* (Bertol.) Bertero ex A.DC.	Árbol	27.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	27.50	8.75	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	8.75	4	Sano	Inclinado	Ninguno	Ninguno	Nativa	4800619.89	2398081.86	No amenazada	Volcado
312	Bignoniaceae	Tabebuia	Roble	*Tabebuia rosea* (Bertol.) Bertero ex A.DC.	Árbol	62.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	62.20	19.80	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	19.80	14	Sano	Ninguno	Ninguno	Ninguno	Nativa	4800617.5	2398083.36	No amenazada	
313	Fabaceae	Fagia	Suribio	*Fagia longifolia* (Willd.) Britton & Rose	Árbol	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7	Sano	Inclinado	Ninguno	Ninguno	Nativa	4800630.87	2398086.12	No amenazada	Volcado, en zona inundada
314	Lamiaceae	Gmelina	Melina	*Gmelina arborea* Roxb.		108.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	108.00	34.38	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	34.38	15	Sano	Ninguno	Ninguno	Ninguno	Introducida	4800627.23	2398086.35	No amenazada	
315	Bignoniaceae	Tabebuia	Roble	*Tabebuia rosea* (Bertol.) Bertero ex A.DC.	Árbol	23.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	23.00	7.32	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7.32	5	Sano	Ninguno	Formación	Ninguno	Nativa	4800627.24	2398079.95	No amenazada	
316	Fabaceae	Machaerium	Siete cueros	*Machaerium capote* Duairel	Árbol	20.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.00	6.37	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.37	4	Sano	Ninguno	Formación	Ninguno	Nativa	4800627.72	2398079.33	No amenazada	
317	Fabaceae	Machaerium	Siete cueros	*Machaerium capote* Duairel	Árbol	166.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	166.00	52.84	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	52.84	22	Sano	Ninguno	Limpieza	Bromelias. Helechos	Nativa	4800628.3	2398078.6	No amenazada	
318	Annonaceae	Annona	Anón	*Annona glabra* L.	Árbol	65.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	65.00	20.69	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.69	10	Sano	Ninguno	Ninguno	Bromelias	Nativa	4800636.08	2398081.73	No amenazada	
319	Bignoniaceae	Crescentia	Totumo	*Crescentia cujete* L.	Arbusto	13.70	0.00	8.70	4.80	3.00	0.00	0.00	30.20	4.36	0.00	2.77	1.53	0.95	0.00	9.61	5	Sano	Ninguno	Ninguno	Ninguno	Nativa	4800631.77	2398076.52	No amenazada	
320	Fabaceae	Acacia	Acacia	*Acacia mangium* Willd.	Árbol	114.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	114.50	36.45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	36.45	20	Sano	Bifurcado	Ninguno	Ninguno	Introducida	4800630.79	2398075.1	No amenazada	
321	Lamiaceae	Gmelina	Melina	*Gmelina arborea* Roxb.	Árbol	178.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	178.00	56.66	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	56.66	22	Sano	Ninguno	Ninguno	Bromelias	Introducida	4800637.71	2398073.03	No amenazada	
322	Bignoniaceae	Tabebuia	Roble	*Tabebuia rosea* (Bertol.) Bertero ex A.DC.	Árbol	108.90	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	108.90	34.66	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	34.66	24	Sano	Ninguno	Ninguno	Ninguno	Nativa	4800653.96	2398102.83	No amenazada	
323	Fabaceae	Albizia	Samán	*Albizia saman* (Jacq.) Merr.	Árbol	68.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	68.00	21.65	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	21.65	17	Sano	Ninguno	Ninguno	Ninguno	Nativa	4800642.96	2398072.33	No amenazada	
324	Fabaceae	Albizia	Samán	*Albizia saman* (Jacq.) Merr.	Árbol	170.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	170.00	54.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	54.11	19	Sano	Inclinado	Ninguno	Helechos	Nativa	4800645.04	2398074.96	No amenazada	
325	Bignoniaceae	Tabebuia	Roble	*Tabebuia rosea* (Bertol.) Bertero ex A.DC.	Árbol	106.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	106.00	33.74	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	33.74	20	Sano	Ninguno	Ninguno	Ninguno	Nativa	4800645.75	2398075.86	No amenazada	
326	Fabaceae	Fagia	Suribio	*Fagia longifolia* (Willd.) Britton & Rose	Árbol	57.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	57.50	18.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	18.30	12	Sano	Bifurcado	Ninguno	Ninguno	Nativa	4800648.34	2398070.59	No amenazada	
327	Fabaceae	Fagia	Suribio	*Fagia longifolia* (Willd.) Britton & Rose	Árbol	5.00	0.00	0.00	4.40	4.40	0.00	0.00	19.80	1.59	0.00	1.40	1.40	1.59	0.00	6.05	2	Sano	Ninguno	Formación	Ninguno	Nativa	4800656.96	2398078.83	No amenazada	Tiecen con rebrotes
328	Fabaceae	Fagia	Suribio	*Fagia longifolia* (Willd.) Britton & Rose	Árbol	22.80	0.00	103.50	91.50	0.00	0.00	0.00	219.80	7.26	0.00	33.38	29.13	0.00	0.00	69.96	14	Sano	Inclinado	Limpieza	Ninguno	Nativa	4800658.18	2398084.33	No amenazada	
329	Fabaceae	Fagia	Suribio	*Fagia longifolia* (Willd.) Britton & Rose	Árbol	77.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	77.00	24.51	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	24.51	12	Sano	Ninguno	Limpieza	Ninguno	Nativa	4800663.61	2398086.36	No amenazada	
330	Fabaceae	Fagia	Suribio	*Fagia longifolia* (Willd.) Britton & Rose	Árbol	97.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	97.00	30.88	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	30.88	14	Sano	Inclinado	Limpieza	Ninguno	Nativa	4800657.66	2398094.85	No amenazada	
331	Fabaceae	Fagia	Suribio	*Fagia longifolia* (Willd.) Britton & Rose	Árbol	79.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	79.20	25.21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	25.21	13	Sano	Bifurcado	Ninguno	Ninguno	Nativa	4800664.01	2398089.97	No amenazada	
332	Fabaceae	Fagia	Suribio	*Fagia longifolia* (Willd.) Britton & Rose	Árbol	108.40	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	108.40	34.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	34.50	15	Sano	Inclinado	Ninguno	Ninguno	Nativa	4800654.14	2398112.71	No amenazada	
333	Fabaceae	Fagia	Suribio	*Fagia longifolia* (Willd.) Britton & Rose	Árbol	54.70	0.00	58.20	56.00	67.70	0.00	0.00	236.40	17.35	0.00	18.53	17.83	21.55	0.00	75.25	14	Sano	Ninguno	Ninguno	Ninguno	Nativa	4800648.11	2398117.25	No amenazada	
334	Fabaceae	Fagia	Suribio	*Fagia longifolia* (Willd.) Britton & Rose	Árbol	59.00	0.00	27.70	63.80	0.00	0.00	0.00	138.50	18.78	0.00	8.97	15.85	0.00	0.00	43.60	13	Sano	Inclinado	Ninguno	Ninguno	Nativa	4800641.85	2398120.31	No amenazada	
335	Fabaceae	Fagia	Suribio	*Fagia longifolia* (Willd.) Britton & Rose	Árbol	54.20	0.00	51.00	30.00	0.00	0.00	0.00	135.20	17.25	0.00	16.23	9.55	0.00	0.00	43.04	13	Sano	Inclinado	Ninguno	Ninguno	Nativa	4800644.15	2398113.03	No amenazada	
336	Fabaceae	Senna	Abeto	*Senna siamea* (Lam.) H.S.Irwin & Barneby	Árbol	63.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	63.00	20.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.05	15	Sano	Ninguno	Limpieza	Ninguno	Introducida	4800652.26	2398067.64	No amenazada	
337	Bignoniaceae	Tabebuia	Roble	*Tabebuia rosea* (Bertol.) Bertero ex A.DC.	Árbol	125.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	125.00	39.79	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	39.79	15	Sano	Ninguno	Ninguno	Ninguno	Nativa	4800658.29	2398085.95	No amenazada	
338	Bignoniaceae	Tabebuia	Roble	*Tabebuia rosea* (Bertol.) Bertero ex A.DC.	Árbol	28.80	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	28.80	9.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	9.17	7	Sano	Ninguno	Ninguno	Ninguno	Nativa	4800660.86	2398068.56	No amenazada	
339	Rutaceae	Citrus	Limón	*Citrus limon* (L.) Osbeck	Arbusto	15.80	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	15.80	5.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.03	2.5	Sano	Ninguno	Limpieza	Ninguno	Introducida	4800660.7	2398066.08	No amenazada	
340	Fabaceae	Enterolobium	Pilón de oreja	*Enterolobium cyclocarpum* (Jacq.) Griseb.	Árbol	85.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	85.00	27.06	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	27.06	15	Sano	Ninguno	Ninguno	Ninguno	Nativa	4800664.01	2398065.3	No amenazada	
341	Fabaceae	Acacia	Acacia	*Acacia mangium* Willd.	Árbol	69.70	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	69.70	22.19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	22.19	15	Sano	Ninguno	Limpieza	Ninguno	Introducida	4800665.32	2398066.09	No amenazada	
342	Arecaceae	Cocos	Coco	*Cocos nucifera* L.	Palma	58.56	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	58.56	18.64	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	18.64	13	Sano	Ninguno	Ninguno	Ninguno	Nativa	4800666.34	2398064.39	No amenazada	
343	Bignoniaceae	Tabebuia	Roble	*Tabebuia rosea* (Bertol.) Bertero ex A.DC.	Árbol	95.00	0.00	0.00	0.00

400	Anacardiaceae	Mangifera	Mango	*Manelifera indica* L.	Árbol	231,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	231,00	73,53	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	73,53	16	Sano	Ninguno	Ninguno	Ninguno	Introducida	4800704,62	2388184,94	No amenazada	
401	Anacardiaceae	Mangifera	Mango	*Manelifera indica* L.	Árbol	193,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	193,00	61,43	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	61,43	18	Sano	Ninguno	Ninguno	Ninguno	Introducida	4800710,41	2388189,71	No amenazada	
402	Anacardiaceae	Mangifera	Mango	*Mangifera indica* L.	Árbol	48,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	48,80	15,53	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	15,53	8	Sano	Ninguno	Ninguno	Ninguno	Introducida	4800695,92	2388230,82	No amenazada	
403	Bignoniaceae	Tabebuia	Roble	*Tabebuia rosea* (Bertol.) Bertero ex A.DC.	Árbol	71,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	71,00	22,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	22,60	12	Sano	Ninguno	Ninguno	Ninguno	Nativa	4800693,67	2388231,59	No amenazada	
404	Anacardiaceae	Manelifera	Manqi	*Mangifera indica* L.	Árbol	98,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	98,00	31,19	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	31,19	11	Sano	Ninguno	Ninguno	Ninguno	Introducida	4800689,22	2388233,51	No amenazada	
405	Anacardiaceae	Astronium	Diomate	*Astronium graveolens* Jacq.	Árbol	35,70	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	35,70	11,36	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	11,36	12	Sano	Ninguno	Ninguno	Ninguno	Nativa	4800703,28	2388228,76	Amenazada	
406	Bignoniaceae	Tabebuia	Roble	*Tabebuia rosea* (Bertol.) Bertero ex A.DC.	Árbol	214,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	214,00	68,12	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	68,12	17	Sano	Ninguno	Ninguno	Helechos	Nativa	4800706,72	2388225,67	No amenazada	
407	Arecaceae	Adonidia	Palma de navidad	*Adonidia merrillii* (Becc.) Becc.	Palma	40,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	40,00	12,73	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	12,73	4	Sano	Ninguno	Ninguno	Ninguno	Introducida	4800705,15	2388220,47	No amenazada	
408	Arecaceae	Adonidia	Palma de navidad	*Adonidia merrillii* (Becc.) Becc.	Palma	20,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	20,60	6,56	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	6,56	3	Sano	Ninguno	Ninguno	Ninguno	Introducida	4800703,04	2388216,62	No amenazada	
409	Arecaceae	Adonidia	Palma de navidad	*Adonidia merrillii* (Becc.) Becc.	Palma	32,70	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	32,70	10,41	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	10,41	4	Sano	Ninguno	Ninguno	Ninguno	Introducida	4800701,71	2388214,36	No amenazada	
410	Myrtaceae	Psidium	Guayabo	*Psidium guajava* L.	Árbol	19,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	19,60	6,24	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	6,24	8	Sano	Ninguno	Ninguno	Ninguno	Nativa	4800700,64	2388212,18	No amenazada	
411	Arecaceae	Dypsis	Areca	*Dypsis lutescens* (H.Wendl.) Beentje & J.Dransf.	Palma	22,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	22,50	7,16	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	7,16	5	Sano	Ninguno	Ninguno	Ninguno	Introducida	4800700,53	2388212,26	No amenazada	
412	Arecaceae	Adonidia	Palma de navidad	*Adonidia merrillii* (Becc.) Becc.	Palma	17,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	17,60	5,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	5,60	2,3	Sano	Ninguno	Ninguno	Ninguno	Introducida	4800700,12	2388211,2	No amenazada	
413	Arecaceae	Adonidia	Palma de navidad	*Adonidia merrillii* (Becc.) Becc.	Palma	23,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	23,00	7,32	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	7,32	3	Sano	Ninguno	Ninguno	Ninguno	Introducida	4800699,43	2388210,03	No amenazada	
414	Bignoniaceae	Tabebuia	Roble	*Tabebuia rosea* (Bertol.) Bertero ex A.DC.	Árbol	74,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	74,50	23,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	23,71	14	Sano	Ninguno	Ninguno	Ninguno	Nativa	4800694,05	2388216,22	No amenazada	
415	Anacardiaceae	Mangifera	Mango	*Mangifera indica* L.	Árbol	6,40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	6,40	2,04	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,04	1,4	Sano	Ninguno	Ninguno	Ninguno	Introducida	4800692,9	2388214,76	No amenazada	
416	Anacardiaceae	Manelifera	Mango	*Mangifera indica* L.	Árbol	46,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	46,30	14,74	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	14,74	8	Sano	Ninguno	Ninguno	Ninguno	Introducida	4800690,46	2388213,54	No amenazada	
417	Arecaceae	Dypsis	Areca	*Dypsis lutescens* (H.Wendl.) Beentje & J.Dransf.	Palma	17,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	17,80	5,66	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	5,66	4	Sano	Ninguno	Ninguno	Ninguno	Introducida	4800694,61	2388207,27	No amenazada	
418	Arecaceae	Elaeis	Palma africana	*Elaeis guineensis* Jacq.	Palma	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	7,5	Sano	Ninguno	Ninguno	Ninguno	Introducida	4800693,11	2388205,97	No amenazada	Aún no presenta tallo para medir
419	Anacardiaceae	Anacardium	Marañón	*Anacardium occidentale* L.	Árbol	89,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	89,00	28,33	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	28,33	9	Sano	Ninguno	Formación	Ninguno	Nativa	4800686,41	2388207,13	No amenazada	
420	Arecaceae	Dypsis	Areca	*Dypsis lutescens* (H.Wendl.) Beentje & J.Dransf.	Palma	21,50	0,00	16,00	0,00	0,00	0,00	37,50	6,84	0,00	5,09	0,00	0,00	0,00	11,94	6	Sano	Ninguno	Ninguno	Ninguno	Introducida	4800692,09	2388202,35	No amenazada	
421	Arecaceae	Dypsis	Areca	*Dypsis lutescens* (H.Wendl.) Beentje & J.Dransf.	Palma	28,00	0,00	27,00	24,30	25,80	0,00	105,10	8,91	0,00	8,59	7,73	8,21	0,00	33,45	7	Sano	Ninguno	Ninguno	Ninguno	Introducida	4800691,36	2388200,37	No amenazada	
422	Arecaceae	Dypsis	Areca	*Dypsis lutescens* (H.Wendl.) Beentje & J.Dransf.	Palma	19,40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	19,40	6,18	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	6,18	6	Sano	Ninguno	Ninguno	Ninguno	Introducida	4800690,68	2388198,58	No amenazada	
423	Arecaceae	Dypsis	Areca	*Dypsis lutescens* (H.Wendl.) Beentje & J.Dransf.	Palma	24,00	0,00	17,00	21,60	0,00	0,00	62,60	7,64	0,00	5,41	6,94	0,00	0,00	19,99	6	Sano	Ninguno	Ninguno	Ninguno	Introducida	4800690,12	2388196,64	No amenazada	
424	Bignoniaceae	Tabebuia	Roble	*Tabebuia rosea* (Bertol.) Bertero ex A.DC.	Árbol	93,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	93,30	29,70	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	29,70	17	Sano	Ninguno	Ninguno	Helechos	Nativa	4800688,14	2388187,53	No amenazada	
425	Moraceae	Ficus	Higuerón	*Ficus* sp.	Árbol	124,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	124,00	39,47	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	39,47	17	Sano	Ninguno	Limpieza, Equilibrio	Helechos	No aplica	4800703,1	2388201,32	No amenazada	Limpieza y equilibrio por cercania a la casa de los ancianos, se estima dap porque el tallo está lleno de raices
426	Myrtaceae	Syzygium	Pera de agua	*Syzygium malaccense* (L.) Merr. & L.M.Perry	Árbol	54,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	54,80	17,44	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	17,44	13	Sano	Ninguno	Ninguno	Ninguno	Introducida	4800705,63	2388201,43	No amenazada	
427	Poaceae	Bambusa	Bambú	*Bambusa vulgaris* Schrad. ex J.C.Wendl.	Árbol	18,20	0,00	21,20	19,00	20,40	20,80	99,60	5,79	0,00	6,75	6,05	6,49	6,62	31,70	16	Sano	Ninguno	Ninguno	Ninguno	Introducida	4800705,73	2388204,06	No amenazada	
428	Fabaceae	Hymenaea	Algarrobo	*Hymenaea courbaril* L.	Árbol	64,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	64,00	20,37	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	20,37	18	Sano	Ninguno	Ninguno	Ninguno	Nativa	4800707,64	2388205,61	Amenazada	
429	Anacardiaceae	Manelifera	Manqo	*Mangifera indica* L.	Árbol	49,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	49,80	15,85	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	15,85	9	Sano	Ninguno	Ninguno	Ninguno	Introducida	4800708,37	2388206,54	No amenazada	
430	Fabaceae	Acacia	Acacia	*Acacia mangium* Willd.	Árbol	180,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	180,00	57,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	57,30	20	Sano	Ninguno	Ninguno	Ninguno	Introducida	4800710,3	2388206,74	No amenazada	
431	Anacardiaceae	Mangifera	Mango	*Mangifera indica* L.	Árbol	153,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	153,00	48,70	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	48,70	17	Sano	Ninguno	Ninguno	Ninguno	Introducida	4800712,29	2388207,93	No amenazada	
432	Anacardiaceae	Mangifera	Mango	*Mangifera indica* L.	Árbol	99,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	99,20	31,58	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	31,58	16	Sano	Ninguno	Ninguno	Ninguno	Introducida	4800714,29	2388210,42	No amenazada	
433	Anacardiaceae	Mangifera	Mango	*Mangifera indica* L.	Árbol	35,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	35,00	11,14	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	11,14	8	Sano	Ninguno	Ninguno	Ninguno	Introducida	4800691,99	2388224,17	No amenazada	Al lado de nido de babilla
434	Bignoniaceae	Tabebuia	Roble	*Tabebuia rosea* (Bertol.) Bertero ex A.DC.	Árbol	90,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	90,00	28,65	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	28,65	17	Sano	Ninguno	Ninguno	Ninguno	Nativa	4800692,65	2388225,67	No amenazada	
435	Arecaceae	Cocos	Coco	*Cocos nucifera* L.	Palma	67,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	67,00	21,33	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	21,33	8	Sano	Ninguno	Ninguno	Ninguno	Nativa	4800692,81	2388227,1	No amenazada	
436	Anacardiaceae	Mangifera	Mango	*Mangifera indica* L.	Árbol	28,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	28,00	8,91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	8,91	5	Sano	Ninguno	Ninguno	Ninguno	Introducida	4800691,88	2388227,74	No amenazada	
437	Anacardiaceae	Mangifera	Mango	*Mangifera indica* L.	Árbol	31,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	31,00	9,87	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	9,87	5	Sano	Ninguno	Ninguno	Ninguno	Introducida	4800691,69	2388227,94	No amenazada	Al lado de nido de babilla
438	Moraceae	Sterculia	Camajón	*Sterculia apetala* (Jacq.) H.Karst.	Árbol	16,70	0,00	5,60	5,60	4,90	0,00	26,80	5,61	0,00	1,72	1,85	1,56	0,00	8,53	4	Sano	Ninguno	Ninguno	Ninguno	Nativa	4800677,68	2388230,47	No amenazada	
439	Phyllanthaceae	Phyllanthus	Indeterminado	*Phyllanthus* sp.	Árbol	3,90	0,00	4,00	4,00	3,50	0,00	15,00	1,11	0,00	1,27	1,27	1,11	0,00	4,77	2	Sano	Ninguno	Ninguno	Ninguno	No aplica	4800675,71	2388241,9	No amenazada	
440	Combretaceae	Terminalia	Almendro	*Terminalia catappa* L.	Árbol	118,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	118,00	37,56	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	37,56	15	Sano	Ninguno	Ninguno	Ninguno	Introducida	4800652,73	2388359,99	No amenazada	Este individuo no se encuentra marcado, se agrega en la revisión del inventario