



**Energy and Environmental  
Consulting**



# **CAPÍTULO IX**

**INVENTARIO FORESTAL Y  
VALORACIÓN ECONÓMICA**



**PETROAMAZONAS EP**

## ÍNDICE

<b>9. INVENTARIO FORESTAL Y VALORACIÓN ECONÓMICA PARA LA SISMICA 3D BLOQUES 31 Y 43 .....</b>	<b>9-1</b>
<b>9.1. Nombre del Proyecto .....</b>	<b>9-1</b>
<b>9.2. INTRODUCCION GENERAL .....</b>	<b>9-1</b>
<b>9.3. OBJETIVOS: .....</b>	<b>9-1</b>
<b>9.4. Antecedentes .....</b>	<b>9-1</b>
<b>9.5. Ubicación Geográfica: .....</b>	<b>9-2</b>
<b>9.6. Certificado de Intersección .....</b>	<b>9-3</b>
<b>9.7. Inventario Forestal .....</b>	<b>9-3</b>
9.7.1. Introducción .....	9-3
9.7.2. Objetivos .....	9-3
9.7.3. Marco Legal.....	9-4
9.7.4. Áreas Involucradas con el Proyecto.....	9-6
9.7.5. Descripción del Área de Estudio .....	9-6
9.7.5.1. Uso de Suelo .....	9-6
9.7.5.2. Área de Estudio.....	9-6
9.7.5.3. Cobertura Vegetal.....	9-6
9.7.5.4. Tenencia de la Tierra.....	9-11
9.7.5.5. Metodología.....	9-11
9.7.5.6. Análisis de Resultados .....	9-13
9.7.5.7. Conclusiones .....	9-172
<b>9.8. VALORACIÓN ECONÓMICA .....</b>	<b>9-172</b>
9.8.1. Antecedentes.....	9-172
9.8.2. Introducción .....	9-172
9.8.3. Objetivos .....	9-173
9.8.4. Metodología.....	9-173
9.8.5. Resultados .....	9-173
9.8.5.1. Fijación de Carbono .....	9-173
9.8.5.2. Belleza Escénica.....	9-174
9.8.5.3. Agua.....	9-174
9.8.5.4. Aprovechamiento de Productos Maderables y No Maderables.....	9-175
9.8.5.5. Productos Medicinales Derivados de la Biodiversidad.....	9-176
9.8.5.6. Plantas Ornamentales .....	9-176
9.8.5.7. Artesanías .....	9-176
9.8.5.8. Aportes Totales por Servicios y Bienes Ambientales.....	9-176
9.8.6. CONCLUSIONES.....	9-177
9.8.7. RECOMENDACIONES:.....	9-177

## **9. INVENTARIO FORESTAL Y VALORACIÓN ECONÓMICA PARA LA SISMICA 3D BLOQUES 31 Y 43**

### **9.1. NOMBRE DEL PROYECTO**

“ESTUDIO DE IMPACTO Y PLAN DE MANEJO AMBIENTAL PARA LA SÍSMICA 3D BLOQUES 31 Y 43”

### **9.2. INTRODUCCION GENERAL**

PETROAMAZONAS EP, considera que su actividad, entre otros propósitos, debe fomentar el desarrollo en los ámbitos económicos, social y cultural, además de respetar y proteger la naturaleza, mejorando en definitiva la calidad del ambiente y la calidad de vida de la población.

Este proyecto será desarrollado usando las mejores prácticas y tecnologías de punta de tal forma de optimizar tiempos, recursos y minimizar el impacto que se pueda causar en las zonas aledañas de ejecución del proyecto.

En este capítulo se describen dos partes: La primera menciona la metodología aplicada y presenta los resultados del análisis para el inventario forestal y la segunda la valoración económica del área de estudio para la Sísmica 3D Bloques 31 y 43.

### **9.3. OBJETIVOS:**

- Elaborar el Inventario Forestal, a fin de identificar la cobertura vegetal nativa a ser afectada por la implementación del proyecto.
- Elaborar el Inventario Forestal con la finalidad de obtener el permiso correspondiente para la ejecución de actividades.
- Identificar los bienes y servicios ambientales presentes en el área en base al Estudio de Impacto Ambiental y Plan de Manejo Ambiental en relación al Inventario Forestal realizado.
- Realizar valoraciones a bienes y servicios ambientales específicos en relación al área de estudio.

### **9.4. ANTECEDENTES**

PETROAMAZONAS EP, es una empresa pública Ecuatoriana dedicada a la exploración y explotación de hidrocarburos. Actualmente está a cargo de la operación de 20 Bloques Petroleros, 17 ubicados en la Amazonía ecuatoriana y 3 en la zona costera del Litoral.

Todas sus actividades las realiza con los más altos estándares internacionales, con responsabilidad socio ambiental y en cumplimiento con la normativa ambiental vigente, producto de lo cual cuenta con las certificaciones ISO 9001 (Gestión de Calidad), ISO 14001 (Gestión Ambiental), OSHAS 18001 (Gestión en Seguridad y Salud Ocupacional) e ISO/IEC 17025 (Calidad de Laboratorio); además orienta sus operaciones bajo los estándares de la norma ISO 26000 (Guía de Responsabilidad Social).

En consecuencia PETROAMAZONAS E.P., ha resuelto realizar el “Estudio de Impacto y Plan de Manejo Ambiental para la Sísmica 3D Bloques 31 y 43”, para lo cual ha contratado los servicios profesionales de Energy and Environmental Cía. Ltda., registrada ante el Ministerio del Ambiente como Consultora Ambiental con “Categoría A”, mediante registro número MAE-001-CC.

El presente documento se lo obtuvo mediante el diagnóstico y levantamiento de información de campo, realizada por un grupo especializado de técnicos en las diferentes ramas.

#### 9.5. UBICACIÓN GEOGRÁFICA:

- **Región:** Amazónica Ecuatoriana
- **Provincia:** Orellana
- **Cantón:** Aguarico
- **Parroquia:** Santa María de Huiririma, Tiputini, Nuevo Rocafuerte y Cononaco
- **Datum:** WGS-84
- **Zona:** 18 Sur

**Tabla 9- 1:** Coordenadas de ubicación del proyecto

VÉRTICE	COORDENADAS WGS84- 18S	
	X	Y
1	420602,50	9932044,90
2	430057,84	9932055,55
3	435662,68	9926416,11
4	444051,87	9922220,74
5	451240,45	9913347,03
6	453829,36	9911824,04
7	444534,60	9882322,62
8	429527,07	9882293,34
9	428838,45	9880584,43

<b>10</b>	410848,57	9873994,40
<b>11</b>	410791,78	9905003,52
<b>12</b>	420638,01	9905019,02
<b>13</b>	430608,92	9921783,24
<b>14</b>	446897,50	9917126,16
<b>15</b>	439048,41	9891491,37
<b>16</b>	422768,65	9896149,14

Elaborado por: E&E Consulting Cía. Ltda, Julio 2016.

## 9.6. CERTIFICADO DE INTERSECCIÓN

El proyecto **SI INTERSECTA** con el Sistema Nacional de Áreas Protegidas (SNAP) Ver Anexo (2-1 Certificado de Intersección).

## 9.7. INVENTARIO FORESTAL

### 9.7.1. Introducción

En los bosques húmedos tropicales de América del Sur, África y Asia se encuentran alrededor de 170.00 especies de plantas vasculares que representan el 68% de las 250.000 existentes en todo el planeta (Ríos et al 2007).

Ecuador es uno de los países con mayor número de especies por superficie de área, posee el 10% de especies de plantas que existen en el planeta (CAAM 1995) y se ubica en el sexto lugar a nivel mundial en megadiversidad (Mittermeier 1988).

En el año de 1999 el Catálogo de Plantas Vasculares del Ecuador, registró 16.087 especies vegetales de las cuales 4.857 (31.7%) corresponde a la Región Amazónica (Jorgensen & León- Yáñez 1999). Sin embargo para el año 2010 (Neil & Ulloa) se encontraron más de cinco mil nuevos registros para el país. Estos datos reflejan la gran diversidad de flora presente, tanto en la Amazonía ecuatoriana como a nivel del territorio continental.

### 9.7.2. Objetivos

- Elaborar el Inventario Forestal, a fin de identificar la cobertura vegetal nativa a ser afectada por la implementación del proyecto.
- Elaborar el Inventario Forestal con la finalidad de obtener el permiso correspondiente para la ejecución de actividades.

### 9.7.3. Marco Legal

En la ejecución del Estudio se deberá considerar lo establecido en el:

Acuerdo Ministerial No. 076 de 4 de julio de 2012 “Reforma al artículo 96 del libro III y artículo 17 del libro VI del Texto Unificado de Legislación Secundaria del Ministerio del Ambiente, Acuerdo Ministerial No. 041, Acuerdo Ministerial N° 139” Registro Oficial N° 766.

**Art.33.-** Para la ejecución de una obra o proyecto público, que requiera de licencia ambiental; y, en el que se pretenda remover la cobertura vegetal, el proponente deberá presentar como un capítulo dentro del Estudio de Impacto Ambiental, el respectivo Inventario de Recursos Forestales.

**Acuerdo 134 del Ministerio del Ambiente del Ecuador. Refórmase el Acuerdo Ministerial N° 076, publicado en el registro oficial N° 766 del 14 de Agosto del 2012.** Expedir la reforma al Acuerdo Ministerial N° 766 del 14 de Agosto d 2012, mediante el cual se expide la reforma al artículo 96 del Libro III y Artículo 17 del libro VI del Texto Unificado de Legislación Secundaria del Ministerio del Ambiente publicado mediante Decreto Ejecutivo N° 2 de 31 de marzo del 2003; Acuerdo Ministerial 041 publicado en el Registro Oficial N° 401 del 18 de Agosto del 2004; al Acuerdo Ministerial N°139 publicado en el Registro Oficial Suplemento N° 139 del 5 de Abril del 2010.

**Art. 11.** Los Estudios de Impacto Ambiental y demás estudios contemplados en la normativa ambiental que sean aplicables según el caso de obras y proyectos públicos y estratégicos, ejecutados por personas naturales o jurídicas públicas y privadas, que involucren remoción de cobertura vegetal nativa, que hayan obtenido pronunciamiento favorable, previo a la fecha en la cual entre en vigencia el presente Acuerdo Ministerial, continuarán el trámite de licenciamiento; y, una vez obtenida la licencia ambiental, previo al inicio de actividades, deberán obtener la aprobación del Inventario de Recursos Forestales, el mismo que pasará a formar parte del Estudio Ambiental Aprobado.

**ANEXO 1.** Metodología para Valorar Económicamente los Bienes y Servicios Ecosistémicos de los Bosques y Vegetación Nativa en los Casos a Ser Removida.

#### 1. Introducción

La presente metodología se aplicará para calcular el aporte económico de los bosques en los casos que por actividades extractivas o de cambio de uso de suelo, se proceda al desbrozo de cobertura vegetal. Para calcular este aporte económico se ha tomado como base la metodología desarrollada por el Instituto de Políticas para la Sostenibilidad (IPS)



sobre la evaluación de bienes y servicios ambientales como aportes del patrimonio natural al desarrollo económico y social.

## 2. Valoración de los Servicios Ambientales:

- 2.1. Regulación de gases con efecto invernadero (secuestro de carbono).
- 2.2. Belleza escénica como servicio ambiental de los bosques.

## 3. Valoración de los Bienes Ambientales

- 3.1. Agua
- 3.2. Productos maderables y no maderables del bosque
- 3.3. Productos medicinales derivados de la biodiversidad
- 3.4. Plantas ornamentales
- 3.5. Artesanías

## 4. Aportes totales por servicios y bienes ambientales de la biodiversidad

- ***Libro III del Régimen Forestal, Título IV De los Bosques y Vegetación Protectores***

**Art. 16.-** Son bosques y vegetación protectores aquellas formaciones vegetales, naturales o cultivadas, arbóreas, arbustivas o herbáceas, de dominio público o privado, que estén localizadas en áreas de topografía accidentada, en cabeceras de cuencas hidrográficas o en zonas que por sus condiciones climáticas, edáficas e hídricas no son aptas para la agricultura o la ganadería. Sus funciones son las de conservar el agua, el suelo, la flora y la fauna silvestre.

**Art. 20.-** Las únicas actividades permitidas dentro de los bosques y vegetación protectores, previa autorización del Ministerio del Ambiente o la dependencia correspondiente de éste, serán las siguientes:

- a) La apertura de franjas cortafuegos;
- b) Control fitosanitario;
- c) Fomento de la flora y fauna silvestres;
- d) Ejecución de obras públicas consideradas prioritarias;
- e) Manejo forestal sustentable siempre y cuando no se perjudique las funciones establecidas en el artículo 16, conforme al respectivo Plan de Manejo Integral.
- f) Científicas, turísticas y recreacionales

#### 9.7.4. Áreas Involucradas con el Proyecto

Para el desarrollo del presente proyecto que consiste en la Sísmica 3D para los bloques 31 y 43 abarca en parte el área del Parque Nacional Yasuní, el mismo que es parte de la Reserva Biosfera y en el cual se encuentran las comunidades de Kawymeno que corresponde a la nacionalidad Waorani, además se encuentran comunidades de la nacionalidad Wychwa y estas son: Huiririma, Tiputini, Llanchara, Alta Florencia, Sinchi-Shikta, Puerto Quinche.

#### 9.7.5. Descripción del Área de Estudio

##### 9.7.5.1. Uso de Suelo

El área de estudio corresponde a un área de bosque maduro (primario) poco intervenido el cual esta no presenta cambios en su cobertura natural; es decir que en su mayor porcentaje corresponde a un bosque primario.

##### 9.7.5.2. Área de Estudio

La zona de estudio se localiza en el este del Ecuador, en la Provincia de Orellana, Cantón Aguarico, Parroquia Tiputini, forma parte de la baja Amazonía Ecuatoriana perteneciendo a la denominada Provincia Amazonia Noroccidental (MAE, 2013).

##### 9.7.5.3. Cobertura Vegetal

Sistema de Clasificación de Ecosistemas para el Ecuador continental expedido por la Autoridad Ambiental MAE (2013), en el cual de acuerdo al análisis de variables, bioclimáticas, ombrotipos, termotipos, geoformas, fenología y distribución de especies florísticas, la zona de estudio se encuentra dentro de los ecosistemas Bosque siempreverde de tierras bajas del Napo – Curaray.

- **Bosque siempreverde de tierras bajas del Aguarico-Putumayo-Caqueta (BsTa01)**

Bosques altos multiestratificados, con dosel cerrado de 25 a 35 m, emergentes de 40 m o más, los árboles presentan fustes rectos y diámetros entre 0,8 y 1,2 m, ocasionalmente mayores; las raíces tablares son frecuentes. En las pendientes el sotobosque suele ser más abierto. Estructuralmente estos bosques son muy diferentes a los del resto de la región debido a la dominancia de especies-individuos con tallos pequeños y a lo espacialmente dispersos que se pueden presentar. En las zonas donde se han formado terrazas altas con alto contenido de arena se puede evidenciar un tipo diferente de vegetación caracterizado por la abundancia de individuos de árboles con diámetros a la altura del pecho menor a 20 cm y la dominancia de arbolitos con DAP menores a 10 cm (Alverson et al., 2008).



En términos de abundancia Burseraceae, Lecythidaceae y Myristicaceae son las familias más representativas determinando una clara diferencia con los bosques de suelos más fértiles localizados en el Parque Nacional Yasuní y cerca del piedemonte de los Andes.

Este sistema incluye comunidades boscosas con gran variación en la composición florística, esta variación se acentúa y se hace abrupta hacia el este a medida que se incrementa la distancia con respecto al piedemonte de los Andes (Pitman et al., 2008; Duque et al., 2009). Hacia el sur del ecosistema este efecto es similar, los bosques siempreverdes son densos y alcanzan 40 m de altura, con una estructura multiestratificada, son bosques no inundados o bien drenados sobre terrenos planos de las terrazas altas y sistemas colinados de la planicie sedimentaria, con colinas de 20 hasta 40 m de alto.

La composición florística a lo largo de la distribución del sistema evidencia una variabilidad determinada por las diferentes litologías, orígenes de los sedimentos y geoformas que determinan en algún grado que el recambio de especies sea más evidente en sentido oeste-este. Hacia el noreste de la penillanura los bosques se encuentran sobre una serie de pequeñas colinas onduladas y terrazas que en algunos casos se extienden en varios kilómetros de longitud sobre planos sedimentarios cuaternarios (Wesselingh et al., 2006).

En el sector de Aguarico-Putumayo-Caquetá es evidente la influencia de elementos de flora de la Amazonía Central incluyendo zonas adyacentes a los bosques de arenas blancas de Iquitos y de la región del medio Caquetá y Araracuara con influencia del escudo Guayanés. Géneros como *Caraipa*, *Sterigmapetalum*, *Chaunochiton*, *Neoptychocarpus*, *Macoubea*, *Podocalyx*, *Adiscanthus*, *Pogonophora*, *Anthrocaryum*, *Bothryarrena*, *Clathrotropis*, *Neocalyptrocalyx* y *Ruizterania* han sido registrados únicamente en la región comprendida entre el interfluvio del río Aguarico y el Putumayo en los bosques de colina hacia el interior de la tierra firme y en las terrazas altas de estos dos ríos (Alverson et al., 2008; Pitman et al 2008; Guevara et al., 2009).

La abundancia local de *Huberodendron*, *Iryanthera*, *Eschweilera*, *Protium*, *Licania*, *Pseudosenefeldera*, *Oenocarpus*, *Pouteria*, *Micropholis*, *Saccoglottis* y *Vantanea* marcan una diferencia con los bosques de la penillanura ubicados hacia el suroeste donde predominan suelos más ricos en materia orgánica (Pitman et al., 2008; Alverson et al., 2008; ATDN, 2011). A nivel estructural los bosques en la parte más oriental de este sector se caracterizan por presentar una baja densidad de tallos (450–500 /ha) y bajo número de individuos con tallos de diámetros superiores a 50 cm. En algunas zonas de la cuenca del río Güeppí y Lagartococha donde el paisaje está dominado por terrazas con predominancia de suelos con alto contenido de arena los bosques presentan menor altura

y una densidad de tallos delgados, menor a 20 cm; asemejándose en estructura a los llamados varillales de arenas blancas de la región de Iquitos. En esta zona especies como *Neoptychocarpus killippi* dominan el sotobosque.

Los bosques se desarrollan sobre un sistema que incluyen colinas ligeramente disectadas, terrazas altas que aún mantienen su superficie plana original, debido principalmente a que la erosión no ha desgastado esta superficie (Wessening et al., 2006; Saunders, 2008). Las colinas y terrazas altas normalmente se encuentran entre 150 y 300 msnm. Los suelos se originan de restos sedimentarios marinos, lacustres y fluviales (Wesselingh y Salo, 2006). Los depósitos de arcillas marinas originadas hace unos 13 millones antes del levantamiento de los Andes se encuentran a cientos o miles de metros bajo depósitos de gravas, arenas y arcillas de origen fluvial más reciente provenientes de los Andes (Wessening et al., 2006).

**Especies diagnósticas:** *Amaioua corymbosa*, *Aspidosperma excelsum*, *A. sandwithianum*, *Brosimum lactescens*, *B. rubescens*, *Caraipa grandifolia*, *Chaunochiton kappleri*, *Chimarrhi gentryana*, *Clathrotropis macrocarpa*, *Couepia subcordata*, *Couratari oligantha*, *Crepidospermum prancei*, *C. rhoifolium*, *Dacryodes belemensis*, *D. chimantensis*, *Erythroxylum divaricatum*, *Eschweilera itayensis*, *E. rufifolia*, *E. tessmannii*, *Elaeocarpha*, *Ferdinandusa elliptica*, *Fusaealongifolia*, *F. peruviana*, *Guatterioopsis ramiflora*, *Helicostylis elegans*, *H. turbinata*, *Huberodendron swietenioides*, *Iryanthera lancifolia*, *I. laevis*, *I. ulei*, *Licania canescens*, *L. cuyabensis*, *L. hypoleuca*, *L. octandra*, *Lurceolaris*, *Macoubea guianensis*, *M. sprucei*, *Matisia lasiocalyx*, *M. malacocalyx*, *Mezilauru sprucei*, *M. opaca*, *M. itauba*, *Micropholis guyanensis*, *M. sanctae-rosae*, *Naucleopsis concinna*, *N. oblongifolia*, *Neoptycho carpukillipii*, *Oxandra euneura*, *Oenocarpus bataua*, *Ophiocaryon manausense*, *Osteophloeum platyspermum*, *Pseudolmedia laevigata*, *Plaevia*, *Perebea tessmannii*, *Podocalyloranthoides*, *Pogonophora schomburgkiana*, *Protium polybotrium*, *P. rubrum*, *P. subserratum*, *P. spruceanum*, *Pseudosenefeldera inclinata*, *Pouteria jariensis*, *P. macrophylla*, *Qualea acuminata*, *Rauvolfia polyphylla*, *Rhigospira quadrangularis*, *Roucheria calophylla*, *Rschomburgkii*, *Ruizterania trichanthera*, *Sacoglottis guianensis*, *Sloanea monosperma*, *Sterculia killipiana*, *Swartzia racemosa*, *Tachigali setifera*, *Tovomita umbellata*, *Vantanea parviflora*, *V. peruviana*, *Virola calophylla*, *V. elongata*, *Vochysia floribunda*, *V. vismifolia*, *Warszewiczia elata*.

- **Bosque inundable de la llanura aluvial de los ríos de origen andino y de Cordilleras Amazónicas (BsTa06)**

Complejo de comunidades de plantas de las llanuras aluviales inundables de ríos de origen andino, son bosques multiestratificados medios a altos, semiabiertos a densos su diversidad es relativamente baja si se los compara con su contraparte de tierra firme. A

nivel estructural los bosques presentan bastante variación en la densidad o abundancia de individuos por hectárea, su número puede variar de 400–600 individuos por hectárea (Balslev et al. 1987; Nebel et al. 2001) y el área basal promedio se encuentra de 20 a 35,5 m<sup>2</sup> siendo en algunos casos considerablemente menor que los bosques que no están sujetos a inundación o planos inundables de los ríos de origen amazónicos (Balslev et al., 1987; Nebel et al., 2001; Rivas, 2006). La duración y los gradientes de la inundación determinan la dinámica y composición de estas comunidades, esta dinámica es altamente variable e incluye procesos de migración de canales, formación de meandros, bancos e islotes. Los individuos juveniles en estos ecosistemas se muestran muy sensibles a los regímenes de inundación si están en las zonas más bajas provocando tasas de mortalidad más altas (Wittmann y Junk, 2003).

El ecosistema incluye comunidades riparias representativas de las primeras etapas de sucesión, se distribuyen en los márgenes que periódicamente son destruidos durante las grandes crecidas y que a la vez reciben anualmente depósitos de sedimentos arenoso-fangosos arrastrados por el río.

Desde las orillas hacia tierra, incluye: comunidades herbáceas anuales de las playas, formaciones dominadas por gramíneas en los remansos o zonas de menor corriente, comunidades arbustivas, cañaverales riparios y bosques sucesionales medios y abiertos, estos últimos ocupan las partes más alejadas y relativamente más estables de la llanura de inundación; las playas pueden ser arenosas o fangosas, variando el detalle de la composición florística en función del sustrato y de la hidrodinámica. El sotobosque es ralo a ligeramente denso con dominancia de heliconias, marantáceas y piperáceas. Las depresiones o canales, si son permanentemente inundados presentan vegetación acuática herbácea.

El ecosistema se puede encontrar en terrazas bajas cercanas a las orillas y por aquellas más alejadas que pueden sufrir inundaciones esporádicas y comprenden períodos de inundación de duración diaria o semanal, mientras que las áreas cercanas a las orillas de ríos con bancos bajos o complejos de diques y depresiones formados por la migración lateral del río, sufren inundaciones algo más largas. Los suelos son relativamente ricos y varían de franco limosos a arena arcillosos, con un nivel de drenaje imperfecto a bueno. El gradiente de pH, contenido de nutrientes, conductividad y material en suspensión varían entre los ríos originados en los Andes y existe un rango de variación bastante alto desde el curso superior y medio de estos ríos.

Las familias predominantes en este sistema son Arecaceae, Moraceae, Fabaceae, Bombacaceae s.s., Rubiaceae, Meliaceae, Myristicaceae, Euphorbiaceae y Lecythidaceae (Balslev et al., 1987; Nebel et al., 2001). En términos de similitud florística estos bosques

son bastante diferentes a los bosques inundables por ríos de origen amazónico debido particularmente a la incidencia de los procesos de inmigración y establecimiento de especies de tierra firme adyacentes de los planos de inundación menos extensos y sujetos a períodos de inundación de estos ríos (Pitman et al., 2001).

Las zonas más cercanas al río y bancos de arena tienen una franja de sucesión primaria dominada por *Gynerium sagittatum* (Poaceae) y *Tessaria integrifolia* (Asteraceae). Cuando estas orillas se estabilizan aparecen otras especies de sucesión típicas de la planicie amazónica como varias especies de *Cecropia* (Urticaceae) y *Triplaris americana* (Polygonaceae).

**Especies diagnósticas:** *Acacia glomerosa*, *Attalea butyracea*, *Calycophyllum spruceanum*, *Castilla ulei*, *Ceiba pentandra*, *C. samauma*, *Clarisia biflora*, *Couroupita guianensis*, *Ficus insipida*, *Grias neuberthii*, *Guarea guidonia*, *G. kunthiana*, *G. macrophylla*, *Huertia glandulosa*, *Inga marginata*, *I. punctata*, *I. splendens*, *Leonia crassa*, *Perebea guianensis*, *Psidium acutangulum*, *Quararibea wittii*, *Sapium laurifolium*, *Schizolobium parahyba*, *Sloanea grandiflora*, *Sterculia apetala*, *Terminalia oblonga*, *Theobroma glaucum*, *Trichilia laxipaniculata*, *Virola calophylla*, *V. surinamensis*, *Zygia juruana*, *Z. longifolia*, *Trophis racemosa*, *Eucharis moorei*. En los complejos sucesionales es frecuente observar: *Acalypha diversifolia*, *Cecropia engleriana*, *C. ficifolia*, *C. membranacea*, *Cordia alliodora*, *Gynerium sagittatum*, *Heliconia episcopalis*, *H. marginata*, *H. rostrata*, *Tessaria integrifolia*.

- **BsTa02 Bosque siempreverde de tierras bajas del Napo-Curaray**

Este ecosistema incluye comunidades boscosas con gran variación en la composición, pues se trata de una de las zonas florísticamente más diversas de la Amazonía. Esta variación se acentúa y se hace abrupta hacia el este a medida que la distancia del piedemonte de los Andes se incrementa (Guevara 2006; Pitman et al. 2008; Duque et al. 2010; Guevara et al. 2010).

Los bosques son principalmente siempreverdes muy altos y densos con un dosel de 30–35 m de altura con árboles emergentes de hasta 45–50 m (Pitman 2000; Valencia et al. 2004). En este ecosistema se ha registrado la más alta diversidad de especies de árboles así como los mayores valores de diámetros de las especies (Romero-Saltos et al. 2001; Valencia et al. 2004; Pitman et al., datos no publicados). En esta zona la diversidad y abundancia de ciertos grupos es marcadamente diferente, las familias más abundantes son: Arecaceae, Fabaceae, Moraceae, Rubiaceae, Sapotaceae, Melastomataceae mientras que las más diversas son: Fabaceae, Lauraceae, Myrtaceae, Rubiaceae, Melastomataceae, Sapotaceae. Algunos géneros son particularmente diversos en Yasuní a diferencia de otras áreas de la

Amazonía ecuatoriana, entre los grupos más ricos en especies se encuentran los géneros *Inga*, *Ocotea*, *Pouteria*, *Virola*, *Eugenia* y *Calypttranthes*.

- **BsTa10 Bosque inundado de palmas de la llanura aluvial de la Amazonía**

Ecosistema conformado por bosques permanentemente inundados; las especies que conforman el ecosistema están adaptadas a los terrenos hidromórficos inundables de planicies ligeramente depresionadas y pantanosas que ocupan grandes extensiones especialmente en la parte central del norte de la Amazonía ecuatoriana donde la palma *Mauritia flexuosa* es la especie dominante o en algunos casos conforma rodales monoespecíficos (Rangel 1997; Etter 1998; Josseet *al.* 2003).

En la estructura se distingue de tres a cuatro estratos, con presencia de hidrófilas, palmeras acaules, estípitas y cespitosas, escasos árboles, raros bejucos y pocos epifitos dicotiledóneos. La abundancia de la palma *Mauritia flexuosa* varía entre cerca de 100 hasta 500 individuos/ha., esta especie presenta estípites robustos y copas entre 25 a 30 m de alto, algunos individuos alcanzan hasta 40 m de alto, diámetro generalmente de 30 a 50 cm; en el sur del Ecuador el dosel es más bajo y llega hasta 15 m. El sotobosque es ralo conformado principalmente por plántulas de las especies arbóreas circundantes y en el estrato herbáceo es notable la dominancia de marantáceas, cyclantáceas, zingiberáceas y helechos (Rangel 1995; Tuomisto 1994). Las formas vegetales desarrollan estructuras hidrofíticas para tolerar la alta saturación del agua, la palma *Mauritia flexuosa* desarrolla raíces modificadas o neumatóforos con geotropismo negativo, las demás especies desarrollan raíces zancudas y lenticelas en las cortezas.

#### 9.7.5.4. Tenencia de la Tierra

La tenencia del área a ser intervenida es propiedad comunal en donde se encuentran comunidades Kichwas y la Comunidad Waorani de Kawymeno.

#### 9.7.5.5. Metodología

##### 9.7.5.5.1. *Fase de Campo*

La fase de campo se ejecutó entre los meses de mayo y junio del 2016, donde se procedió al levantamiento de la información de campo, correspondiente al área destinada para el trazado de la Sísmica 3D.

Para realizar la caracterización del componente forestal se trabajó durante 20 días donde se instalaron parcelas temporales de un cuarto de hectárea 50\*50 (2500 m<sup>2</sup>).

También se realizó la identificación y documentación de las especies vegetales más frecuentes. Se anotaron las condiciones ecológicas, biológicas, físicas y de conservación de cada punto, así como las coordenadas UTM (Universal Transversal de Mercator), mediante el G.P.S.

#### 9.7.5.5.2. Fase de Gabinete

Los árboles evaluados en el área fueron numerados, y fotografiados con una cámara in situ, se procedió a coleccionar especímenes principalmente de las muestras que no fueron fáciles de identificar en campo, con el material coleccionado fue procesado y preservado con alcohol industrial al 70%, luego fueron transportadas a la ciudad de Quito para el secado y posterior identificación.

Con los datos obtenidos en campo se procedió al análisis de los diferentes parámetros para la caracterización de la vegetación como son: Diversidad de especies, Área Basal, Dominancia y Densidad Relativa, Índice de Valor de importancia de cada especie. Para lo cual se emplearon las siguientes fórmulas matemáticas y estadísticas (Campbell 1989) y que se expresan en la siguiente tabla.

**Tabla 9- 2: Fórmulas aplicadas**

INDICADOR	FÓRMULA
Área Basal	$AB = \frac{\pi * DAP^2}{4}$
Densidad Relativa	$(DnR) = \frac{\# \text{ individuos de la especie}}{\Sigma \# \text{ individuos del cuadrante}} \times 100$
Dominancia Relativa	$(DmR) = \frac{\text{Área Basal de la especie}}{\Sigma \text{ Área Basal del cuadrante}} \times 100$
Índice de Valor de Importancia	$(I.V.I.) = DnR + DmR$
Diversidad de Simpson	$I.D.S = \frac{\Sigma Pi}{\Sigma Pi^2}$
Volúmen de Madera	$Vol = ABm2 * ALT * 0,7$

Fuente: Información de campo, Mayo-Junio 2016, E&E Consulting Cía. Ltda.

Elaborado por: E&E Consulting Cía. Ltda, Julio 2016.

#### 9.7.5.5.3. Inventario Cuantitativo

Para el inventario forestal en el área de sísmica 3D en la zona de los bloques 31 y 43, se procedió a desarrollar la evaluación en 22 parcelas temporales de 50\*50 metros, lo que determinó un área de evaluación de un cuarto de hectárea, es decir 5,5 hectáreas. También



se realizó la identificación y documentación de las especies vegetales más frecuentes. Se anotaron las condiciones ecológicas, biológicas, físicas y de conservación de cada punto, así como las coordenadas UTM (Universal Transversal de Mercator), mediante el G.P.S.

**Tabla 9- 3:** Sitio de Muestreo para la Zona de Estudio

FECHA DE MUESTREO	PUNTOS /CÓDIGO	UBICACIÓN	COORDENADAS WGS 84-18S		TIPO DE MUESTREO
			X	Y	
21/05/2016	G1M1F	Llanchama	422493	9907834	Muestreo Cuantitativo
24/05/2016	G1M2F	Puerto Abarca	426930	9913309	Muestreo Cuantitativo
23/05/2016	G1M3F	Huiririma	424644	9919603	Muestreo Cuantitativo
22/05/2016	G1M4F	Puerto Quinche	434470	9924365	Muestreo Cuantitativo
25/05/2016	G1M5F	Puerto Quinche	438045	9921284	Muestreo Cuantitativo
27/05/2016	G1M6F	Sinchi-chikta	425041	9928607	Muestreo Cuantitativo
23/05/2016	G2M1F	Kawymeno	417393	9880392	Muestreo Cuantitativo
06/06/2016	G2M2F	Kawymeno	412205	9889016	Muestreo Cuantitativo
04/06/2016	G2M3F	Kawymeno	412668	9878486	Muestreo Cuantitativo
03/06/2016	G2M4F	Kawymeno	415373	9895860	Muestreo Cuantitativo
05/06/2016	G2M5F	Kawymeno	422795	9890472	Muestreo Cuantitativo
09/06/2016	G3M1F	Kawymeno	425816	9880391	Muestreo Cuantitativo
11/06/2016	G3M2F	Kawymeno	427221	9885504	Muestreo Cuantitativo
05/06/2016	G3M3F	Kawymeno	428732	9892377	Muestreo Cuantitativo
02/06/2016	G3M4F	Kawymeno	433421	9890547	Muestreo Cuantitativo
07/06/2016	G3M5F	Kawymeno	434547	9885225	Muestreo Cuantitativo
08/06/2016	G4M1F	Kawymeno	442885	9886774	Muestreo Cuantitativo
29/05/2016	G4M2F	Kawymeno	444558	9893958	Muestreo Cuantitativo
28/05/2016	G4M3F	Nueva Armenia	446351	9901494	Muestreo Cuantitativo
25/05/2016	G4M4F	Santa Teresita	450271	9906497	Muestreo Cuantitativo
23/05/2016	G4M5F	Santa Rosa	450742	9911265	Muestreo Cuantitativo
30/05/2016	G4M6F	Santa Rosa	447237	9910572	Muestreo Cuantitativo

**Fuente:** Información de campo, Mayo-Junio 2016, E&E Consulting Cía. Ltda.

**Elaborado por:** E&E Consulting Cía. Ltda, Julio 2016.

#### 9.7.5.6. Análisis de Resultados

##### 9.7.5.6.1. *Análisis cuantitativo*

- ***Punto de Muestreo G1M1F***

El área evaluada para esta zona se encuentra dentro de bosque nativo maduro poco intervenido donde se estableció una parcela temporal de un cuarto de hectárea (2500 m<sup>2</sup>), la intervención de estas áreas se produce por los fuertes vientos y lluvias que se producen en la zona y apertura de trochas utilizadas para actividades de cacería. El bosque está

sobre suelo colinado con pendientes de 10 a 20% de inclinación, las especies más notables en este estrato son: *Compsonera capitellata*, *Virola duckei*, *Simaba polyphylla*, *Trichilia obovata*, *Bauhinia brachycalyx*, *Pouteria multiflora*, *Sterculia tessmannii*, *Pseudolmedia laevis*, *Wettinia maynensis*, *Sorocea steinbachii*, *Astrocaryum chambira*, *Ceiba pentandra*, *Oenocarpus bataua*, *Parkia multijuga*.

En la siguiente tabla se detallan las 20 especies arbóreas principales ordenadas de manera descendente en base a su Índice de Valor de Importancia (IVI), considerando todos los registros obtenidos en esta parcela.

**Tabla 9- 4:** Principales Especies Vegetales registradas en la Parcela G1M1F

FAMILIA	NOMBRE CIENTÍFICO	NOMBRE COMÚN	F	AB	DNR	DMR	IVI
Myristicaceae	<i>Compsonera capitellata</i>	Guampa	3	2,34	2,94	22,27	25,21
Myristicaceae	<i>Virola duckei</i>	Coco	12	1,18	11,76	11,21	22,98
Simaroubaceae	<i>Simaba polyphylla</i>	-	2	1,70	1,96	16,21	18,17
Meliaceae	<i>Trichilia obovata</i>	Manzano	2	0,98	1,96	9,38	11,34
Sapotaceae	<i>Pouteria multiflora</i>	Caimito	9	0,23	8,82	2,22	11,04
Fabaceae	<i>Hymenaea oblongifolia</i>	Lechero	8	0,20	7,84	1,86	9,70
Fabaceae	<i>Inga sp. 1</i>	Guaba	3	0,65	2,94	6,22	9,16
Fabaceae	<i>Bauhinia brachycalyx</i>	-	6	0,18	5,88	1,74	7,62
Malvaceae	<i>Sterculia tessmannii</i>	Cacao	3	0,35	2,94	3,30	6,24
Sapotaceae	<i>Micropholis venulosa</i>	Caimitillo	3	0,31	2,94	2,93	5,87
Meliaceae	<i>Guarea silvatica</i>	Colorado	3	0,28	2,94	2,70	5,64
Arecaceae	<i>Iriartea deltoidea</i>	Pambil	4	0,10	3,92	0,95	4,87
Moraceae	<i>Pseudolmedia laevis</i>	Capuli	4	0,10	3,92	0,92	4,84
Rubiaceae	<i>Pentagonia gigantifolia</i>	-	4	0,06	3,92	0,58	4,51
Annonaceae	<i>Guatteria sp</i>	-	3	0,09	2,94	0,90	3,84
Arecaceae	<i>Weittinia maynensi</i>	Yarina	1	0,27	0,98	2,54	3,52
Sabiaceae	<i>Meliosma herbertii</i>	-	3	0,05	2,94	0,47	3,41
Malvaceae	<i>Theobroma subincanum</i>	Cacao de monte	1	0,25	0,98	2,35	3,33
Moraceae	<i>Sorocea steinbachii</i>	Patona	2	0,12	1,96	1,14	3,10
Arecaceae	<i>Astrocaryum chambira</i>	Cambira	2	0,11	1,96	1,08	3,04

**Fuente:** Información de campo, Mayo-Junio 2016, E&E Consulting Cía. Ltda.

**Elaborado por:** E&E Consulting Cía. Ltda, Julio 2016.

### **Índice de Valor de Importancia (IVI)**

En la tabla se presenta un resumen de las especies con mayor Índice de Valor de Importancia siendo las más representativas *Compsonera capitellata*, que tiene un IVI de 25,21, seguido de *Virola duckei*, con un 22,98; otra especie que tiene un elevado IVI es *Simaba polyphylla* con 18,17; otra especie importante es *Trichilia obovata* con 11,34 en la Tabla 9-4 se pudo tener más información del IVI para las especies registradas en la parcela.

- **Punto de Muestreo G1M2F**

La parcela evaluada para este punto corresponde a un bosque nativo maduro intervenido donde se estableció una parcela temporal de un cuarto de hectárea (2500 m<sup>2</sup>), es un bosque poco colinado, y cercano al río Tiputini; la intervención se produce por los vientos y lluvias que se producen en la zona y abertura de trochas utilizadas para actividades de cacería, las especies más notables en este estrato son: *Micropholis venulosa*, *Triplaris dugandii*, *Inga sp1*, *Matisia huallagensis*, *Guatteria sp*, *Oenocarpus bataua*, *Chrysochlamys membranacea*, *Virola flexuosa*, *Aniba hotsmanniana*, *Maquira calophylla*, *Wettinia matnensis*, *Pouroma bicolor*, *Astrocaryum chambira*, *Mauritiella armata*.

**Tabla 9- 5:** Principales Especies Vegetales registradas en la Parcela G1M2F

FAMILIA	NOMBRE CIENTÍFICO	NOMBRE COMÚN	F	AB	DNR	DMR	IVI
Moraceae	<i>Maquira calophylla</i>	Higueron	2	4,41	2,04	37,96	40,00
Sapotaceae	<i>Micropholis venulosa</i>	Paraguas	10	1,43	10,20	12,31	22,51
Polygonaceae	<i>Triplaris dugandii</i>	Taguari	8	1,26	8,16	10,86	19,03
Fabaceae	<i>Inga sp.1</i>	Guaba	8	0,73	8,16	6,28	14,44
Arecaceae	<i>Oenocarpus bataua</i>	Chapil	5	0,52	5,10	4,49	9,60
Moraceae	<i>Pseudolmedia laevis</i>	-	1	0,97	1,02	8,34	9,36
Malvaceae	<i>Matisia huallagensis</i>	Sapotillo	7	0,14	7,14	1,19	8,34
Annonaceae	<i>Guatteria sp</i>	-	6	0,17	6,12	1,47	7,59
Sapotaceae	<i>Micropholis sp</i>	Palo metamuyo	4	0,19	4,08	1,59	5,68
Clusiaceae	<i>Chrysochlamys membranacea</i>	-	4	0,13	4,08	1,10	5,18
Myristicaceae	<i>Virola flexuosa</i>	Pucuna hupe	3	0,11	3,06	0,95	4,01
Arecaceae	<i>Weittinia maynensis</i>	Tocota	2	0,18	2,04	1,57	3,61
Lauraceae	<i>Cryptocarya yasuniensis</i>	Charapillo	3	0,06	3,06	0,53	3,59
Lauraceae	<i>Aniba hotsmanniana</i>	Canelo	3	0,05	3,06	0,44	3,50
Urticaceae	<i>Pouroma bicolor</i>	Uva de monte	2	0,11	2,04	0,99	3,03
Arecaceae	<i>Astrocaryum chambira</i>	Chambira	2	0,10	2,04	0,84	2,88
Arecaceae	<i>Mauritiella armata</i>	-	2	0,08	2,04	0,65	2,69
Fabaceae	<i>Bauhinia brachycalyx</i>	Guabilla	2	0,05	2,04	0,45	2,49
Myristicaceae	<i>Compsonera capitellata</i>	Tamamuri	2	0,05	2,04	0,40	2,44
Fabaceae	<i>Inga cayennensis</i>	Guaba	2	0,05	2,04	0,40	2,44

**Fuente:** Información de campo, Mayo-Junio 2016, E&E Consulting Cía. Ltda.

**Elaborado por:** E&E Consulting Cía. Ltda, Julio 2016.

### **Índice de Valor de Importancia (IVI)**

En la Tabla 9-5 se presenta las 20 especies con mayor Índice de Valor de Importancia como es el caso de *Maquira calophylla* que tiene un IVI de 40,00, seguido de *Micropholis*

*venulosa* con un 22,51; otra especie que tiene un elevado IVI es *Triplaris dugandii* con 19,03; otra especie importante es *Inga sp 1* que presenta un IVI de 14,44.

- **Punto de Muestreo G1M3F**

La parcela evaluada para este punto corresponde a un bosque nativo maduro poco intervenido, es un bosque poco colinado, y cercano al río Tiputini; la intervención se produce por los vientos y lluvias que se producen en la zona y abertura de trochas utilizadas para actividades de cacería, las especies más notables en este estrato son: *Micropholis venulosa*, *Triplaris dugandii*, *Inga sp1*, *Matisia huallagensis*, *Guatteria sp*, *Oenocarpus bataua*, *Chrysochlamys membranacea*, *Virola flexuosa*, *Aniba hotsmanniana*, *Maquira calophylla*, *Wettinia matnensis*, *Pourouma bicolor*, *Astrocaryum chambira*, *Mauritiella armata*.

**Tabla 9- 6:** Principales Especies Vegetales registradas en la Parcela G1M3F

FAMILIA	NOMBRE CIENTÍFICO	NOMBRE COMÚN	F	AB	DNR	DMR	IVI
Arecaceae	<i>Mauritia flexuosa</i>	Morete	27	2.96	19.01	29.01	48.02
Myristicaceae	<i>Virola flexuosa</i>	Turu guapa yura	7	1.55	4.93	15.20	20.13
Malvaceae	<i>Eriotheca globosa</i>	Algodón	2	1.71	1.41	16.79	18.20
Arecaceae	<i>Socratea exorrhiza</i>	Shikitayura, Ponilla	14	0.22	9.86	2.13	11.99
Arecaceae	<i>Iriartea deltoidea</i>	Pambil, Pona	10	0.36	7.04	3.54	10.58
Arecaceae	<i>Euterpe precatória</i>	Huasahuay (palma)	11	0.25	7.75	2.41	10.16
Myristicaceae	<i>Otoba parvifolia</i>	Molleja yura	6	0.42	4.23	4.10	8.32
Burseraceae	<i>Dacryodes peruviana</i>	Yahuar yura	4	0.48	2.82	4.71	7.53
Arecaceae	<i>Mauritiella aculeata</i>	Garaña	8	0.11	5.63	1.06	6.70
Myristicaceae	<i>Iryanthera lancifolia</i>	Turu yura	1	0.43	0.70	4.19	4.89
Meliaceae	<i>Guarea grandifolia</i>	Tocota	3	0.19	2.11	1.86	3.97
Fabaceae	<i>Platymiscium stipulare</i>	Caoba	4	0.10	2.82	1.02	3.84
Arecaceae	<i>Attalea butyracea</i>	Conambo	2	0.24	1.41	2.40	3.81
Meliaceae	<i>Cedrela odorata</i>	Cedro rojo	1	0.28	0.70	2.79	3.49
Annonaceae	<i>Rollinia mucosa</i>	Cara huasca	4	0.07	2.82	0.67	3.48
Polygonaceae	<i>Triplaris dugandii</i>	Tangarana caspi	4	0.06	2.82	0.62	3.44
Malvaceae	<i>Matisia bracteolosa</i>	Zapotillo	3	0.05	2.11	0.46	2.57
Sapotaceae	<i>Micropholis melinoniana</i>	Parahua yura	2	0.07	1.41	0.65	2.06
Violaceae	<i>Leonia crassa</i>	Chupu yura	2	0.06	1.41	0.60	2.01
Fabaceae	<i>Abarema killipii</i>	Juruma caspi	2	0.04	1.41	0.38	1.79

**Fuente:** Información de campo, Mayo-Junio 2016, E&E Consulting Cía. Ltda.

**Elaborado por:** E&E Consulting Cía. Ltda, Julio 2016.

### Índice de Valor de Importancia (IVI)

En la Tabla 9-6 se presenta las 20 especies con mayor Índice de Valor de Importancia establece que la especie *Mauritia flexuosa* (Morete) es la más importante con un valor de 48,02; seguida de *Virola flexuosa* (Turu huapa yura) con 20,13; *Socratea exorrhiza* (Shikita) con 11,99 de IVI, *Eriotheca globosa* (Algodón) con 11,79 de IVI, *Iriartea deltoidea* (Pambil) con 11,78 de IVI.

- **Punto de Muestreo G1M4F**

El sitio seleccionado para desarrollar la evaluación de esta zona se encuentra dentro de un bosque maduro medianamente intervenido donde se estableció una parcela temporal de 50x50 m (2500 m<sup>2</sup>), en la cual se levantó la información correspondiente a la línea base florística del bloque 43, en el lugar se registra un nivel medio de intervención y la principal causa son los senderos o caminos implementados por los pobladores para las actividades de cacería, la extracción de madera en el sitio es mínima. El bosque en el que estableció la parcela presenta características de tierra firme o relativamente plano, sin cambios en su topografía a excepción de un pequeño estero que se registra cerca al área de muestreo.

**Tabla 9- 7:** Principales Especies Vegetales registradas en la Parcela G1M4F

FAMILIA	NOMBRE CIENTÍFICO	NOMBRE COMÚN	F	AB	DR	DMR	IVI
Myristicaceae	<i>Compsonura capitellata</i>	Caimitillo	12	1,08	9,5	16,2	25,8
Fabaceae	<i>Browneopsis ucayalina</i>	Cruz caspi	14	0,32	11,1	4,8	15,9
Sapotaceae	<i>Micropholis venulosa</i>	Meywemo	10	0,32	7,9	4,9	12,8
Fabaceae	<i>Inga oerstediana</i>	Gontokan	7	0,42	5,6	6,3	11,9
Arecaceae	<i>Geonoma aspidiifolia</i>	Palma de ramos	11	0,20	8,7	3,1	11,8
Arecaceae	<i>Iriartea deltoidea</i>	Pona	8	0,24	6,3	3,6	9,9
Fabaceae	<i>Inga</i> sp2.	Guaba de monte	7	0,21	5,6	3,2	8,8
Fabaceae	<i>Inga</i> sp1.	Bajaya	2	0,45	1,6	6,8	8,4
Fabaceae	<i>Parkia multijuga</i>	Kotanga	1	0,50	0,8	7,5	8,3
Fabaceae	<i>Inga</i> sp3.	Orito	3	0,38	2,4	5,7	8,1
Malvaceae	<i>Pachira insignis</i>	Sapotillo	5	0,24	4,0	3,6	7,6
Moraceae	<i>Sorocea steinbachii</i>	Tapagemehue	2	0,39	1,6	5,9	7,5
Myristicaceae	<i>Virola surinamensis</i>	Sangre de gallina	4	0,23	3,2	3,5	6,6
Rubiaceae	<i>Pentagonia gigantifolia</i>	Bagre muyo	5	0,12	4,0	1,8	5,8
Malvaceae	<i>Matisia malacocalyx</i>	Chucula caspi	6	0,06	4,8	0,9	5,7
Arecaceae	<i>Attalea butyracea</i>	Canambo	2	0,26	1,6	3,9	5,5
Urticaceae	<i>Coussapoa orthoneura</i>	Matapalo	2	0,23	1,6	3,5	5,1
Moraceae	<i>Naucleopsis krukovii</i>	Gashacaspi	3	0,15	2,4	2,3	4,7
Malvaceae	<i>Ceiba pentandra</i>	Putu	1	0,17	0,8	2,5	3,3
Moraceae	<i>Pseudolmedia laevis</i>	Omoybe	3	0,06	2,4	0,8	3,2

**Fuente:** Información de campo, Mayo-Junio 2016, E&E Consulting Cía. Ltda.

**Elaborado por:** E&E Consulting Cía. Ltda, Julio 2016.



### Índice de valor de importancia

En este índice se presenta un resumen de las especies con los mayores valores, siendo las más representativas *Compsonera capitellata* que posee un IVI de 25,8; seguido de *Browneopsis ucayalina* que presenta un valor de 15,9; en los cálculos para las otras especies se obtuvieron valores menores llegando hasta *Eschweilera coriacea* y *Pourouma bicolor* que presentaron un valor del IVI igual a 0,9.

- **Punto de Muestreo G1M5F**

El sitio seleccionado para desarrollar la evaluación de esta zona se encuentra dentro de un bosque maduro poco intervenido donde se estableció una parcela temporal de 50x50 m (2500 m<sup>2</sup>), en el lugar se registra un nivel bajo de intervención, las principales causas son la dinámica propia del bosque y las trochas o caminos abiertos para las actividades de cacería que se desarrollan en el lugar, cabe recalcar que la extracción de madera en el sitio es mínima. El bosque presenta características pantanosas y cerca al sitio de muestreo se registra una extensión de pastizal, es un bosque inundable.

**Tabla 9- 8:** Principales Especies Vegetales registradas en la Parcela G1M5F

FAMILIA	NOMBRE CIENTÍFICO	NOMBRE COMÚN	F	AB	DR	DMR	IVI
Myristicaceae	<i>Virola surinamensis</i>	Sangre de gallina	20	0,65	13,5	10,5	25,8
Arecaceae	<i>Mauritia flexuosa</i>	Morete	10	1,03	6,8	16,5	15,9
Fabaceae	<i>Platymiscium stipulare</i>	Puca caspi	17	0,43	11,5	7,0	12,8
Apocynaceae	<i>Rauwolfia praecox</i>	Huagra uvilla	2	0,68	1,4	10,9	11,9
Moraceae	<i>Maquira calophylla</i>	Wetawewe	4	0,55	2,7	8,8	11,8
Fabaceae	<i>Inga</i> sp2.	Guaba de monte	10	0,26	6,8	4,2	9,9
Urticaceae	<i>Cecropia ssciadophylla</i>	Guarumo	9	0,28	6,1	4,5	8,8
Myristicaceae	<i>Compsonera capitellata</i>	Caimitillo	8	0,29	5,4	4,7	8,4
Moraceae	<i>Naucleopsis krukovii</i>	Gashacaspi	3	0,49	2,0	7,9	8,3
Arecaceae	<i>Iriartea deltoidea</i>	Pona	8	0,17	5,4	2,7	8,1
Apocynaceae	<i>Himatanthus sucuuba</i>	Socoba	6	0,21	4,1	3,4	7,6
Rubiaceae	<i>Warszewiczia cordata</i>	Mecha	5	0,15	3,4	2,4	7,5
Arecaceae	<i>Mauritiella</i> sp.	Garaña	6	0,09	4,1	1,5	6,6
Sapotaceae	<i>Pouteria multiflora</i>	Caimito	4	0,10	2,7	1,6	5,8
Moraceae	<i>Sorocea steinbachii</i>	Tapagemehue	4	0,10	2,7	1,6	5,7
Fabaceae	<i>Browneopsis ucayalina</i>	Cruz caspi	4	0,06	2,7	0,9	5,5
Sapotaceae	<i>Micropholis venulosa</i>	Meywemo	3	0,07	2,0	1,1	5,1
Malvaceae	<i>Matisia malacocalyx</i>	Chucula caspi	3	0,06	2,0	0,9	4,7
Lecythidaceae	<i>Grias neuberthii</i>	Wenawe	3	0,05	2,0	0,8	3,3
Euphorbiaceae	<i>Sapium glandulosum</i>	Gomeitarehue	1	0,10	0,7	1,6	3,2
Malvaceae	<i>Ceiba pentandra</i>	Putu	1	0,09	0,7	1,5	3,2



Combretaceae	<i>Buchenavia parvifolia</i>	Urcu shalipu	2	0,05	1,4	0,8	3,0
Malvaceae	<i>Theobroma subincanum</i>	Cacao de monte	2	0,04	1,4	0,7	3,0
Malvaceae	<i>Pachira insignis</i>	Sapotillo	2	0,03	1,4	0,5	2,0
Rubiaceae	<i>Pentagonia gigantifolia</i>	Bagre muyo	2	0,02	1,4	0,3	1,9
Olacaceae	<i>Minquartia guianensis</i>	Huambula	1	0,03	0,7	0,6	1,5
Fabaceae	<i>Parkia multijuga</i>	Kotanga	1	0,03	0,7	0,5	1,3
Malvaceae	<i>Eriotheca globosa</i>	Algodón	1	0,02	0,7	0,3	1,3
Euphorbiaceae	<i>Aparisthium cordatum</i>	Gakamenewe	1	0,02	0,7	0,3	1,3
Moraceae	<i>Pseudolmedia laevis</i>	Omoybe	1	0,02	0,7	0,2	1,0
Arecaceae	<i>Wettinia maynensis</i>	Gakamenewe	1	0,02	0,7	0,2	1,0
Indeterminada 2	Indeterminada 2	Chifle de monte	1	0,01	0,7	0,2	1,0
Lauraceae	<i>Ocotea argyrophylla</i>	Carpeta	1	0,01	0,7	0,2	0,9
Arecaceae	<i>Geonoma aspidiifolia</i>	Palma de ramos	1	0,01	0,7	0,1	0,9

**Fuente:** Información de campo, Mayo-Junio 2016, E&E Consulting Cía. Ltda.

**Elaborado por:** E&E Consulting Cía. Ltda, Julio 2016.

### Índice de valor de importancia

En este índice se presenta un resumen de las especies con los mayores valores, siendo las más representativas *Virola surinamensis* que posee un IVI de 24,0; seguido de *Mauritia flexuosa* que presenta un valor de 23,3; en los cálculos para las otras especies se obtuvieron valores menores llegando hasta *Geonoma aspidiifolia* que presentó un valor del IVI igual a 0,8.

- **Punto de Muestreo G1M6F**

La parcela evaluada para este punto corresponde a un bosque nativo maduro intervenido por los fuertes vientos y lluvias que se producen en la zona y abertura de trochas utilizadas para actividades de cacería, las especies más notables en este estrato son: *Grias neuberthii*, *Ficus macbridei*, *Cecropia sciadophylla*, *Coccoloba coronata*, *Attalea butyracea*, *Iriarte deltoidea*, *Batocarpus orinocensis*.

**Tabla 9- 9:** Principales Especies Vegetales registradas en la Parcela G1M6F

FAMILIA	NOMBRE CIENTÍFICO	NOMBRE COMÚN	F	AB	DNR	DMR	IVI
Lecythidaceae	<i>Grias neuberthii</i>	Pitón	12	1.61	8.63	16.59	25.22
Moraceae	<i>Ficus macbridei</i>	Hila yura, Matapalo	1	1.13	0.72	11.63	12.35
Urticaceae	<i>Cecropia sciadophylla</i>	Guarumo, Dundo	6	0.72	4.32	7.39	11.70
Polygonaceae	<i>Coccoloba coronata</i>	Rumi caspi	3	0.91	2.16	9.33	11.49
Arecaceae	<i>Attalea butyracea</i>	Conambo	6	0.65	4.32	6.65	10.97
Arecaceae	<i>Iriarte deltoidea</i>	Pambil, Pona	6	0.24	4.32	2.44	6.76
Moraceae	<i>Batocarpus orinocensis</i>	Sacha ardilla	7	0.17	5.04	1.71	6.74

Meliaceae	<i>Guarea macrophylla</i>	Tocuta	5	0.18	3.60	1.89	5.49
Fabaceae	<i>Zygia coccinea</i>	Guabo del monte	2	0.38	1.44	3.88	5.32
Araliaceae	<i>Schefflera diploactyla</i>	Carpeta	5	0.15	3.60	1.58	5.18
Moraceae	<i>Maquira guianensis subsp. costaricana</i>	Indi caspi	3	0.24	2.16	2.44	4.59
Caricaceae	<i>Jacaratia digitata</i>	Chamburo	2	0.30	1.44	3.12	4.56
Rubiaceae	<i>Chimarrhis hookeri</i>	Mindal	3	0.22	2.16	2.25	4.40
Malvaceae	<i>Apeiba membranacea</i>	Peine de mono	2	0.27	1.44	2.81	4.25
Araliaceae	<i>Dendropanax arboreus</i>	Chamu yura	4	0.09	2.88	0.88	3.76
Sapotaceae	<i>Pouteria sp2</i>	Caimito	1	0.28	0.72	2.91	3.63
Myristicaceae	<i>Iryanthera grandis</i>	Guapa yura	3	0.08	2.16	0.87	3.03
Clusiaceae	<i>Marila laxiflora</i>	Machin yura	3	0.08	2.16	0.85	3.01
Sapotaceae	<i>Micropholis egensis</i>	Aguarashi	3	0.07	2.16	0.73	2.89
Myrtaceae	<i>Eugenia patens</i>	Limón yura	3	0.06	2.16	0.67	2.83

Fuente: Información de campo, Mayo-Junio 2016, E&E Consulting Cía. Ltda.

Elaborado por: E&E Consulting Cía. Ltda, Julio 2016.

### Índice de Valor de Importancia (IVI)

De acuerdo al Índice de valor de importancia IVI, establece que la especie *Grias neuberthii* (Pitón) es la más importante con un valor de 25,22, seguida de *Ficus macbridei* (Hila yura) con 12,35, *Cecropia sciadophylla* (Guarumo) con 11,70 de IVI y *Coccoloba coronata* (Rumi caspi) con 11,49 de IVI, las demás especies reportaron valores inferiores a 10.

- **Punto de Muestreo G2M1F**

La evaluación del área en el trazado de la parcela para este punto de evaluación corresponde a un bosque nativo maduro intervenido; la intervención se produce por los vientos y lluvias que se producen en la zona y abertura de trochas utilizadas para actividades de cacería, las especies más representativas de esta área son: *Inga marginata*, *Nectandra oppositifolia*, *Marila pluricostata*, *Simira cordifolia*, *Pentagonia amazonica*, *Cecropia ficifolia*, *Nectandra membranacea*, *Cecropia sciadophylla*, *Grias neuberthii*, entre otras.

**Tabla 9- 10:** Principales Especies Vegetales registradas en la Parcela G2M1F

FAMILIA	NOMBRE CIENTÍFICO	NOMBRE COMÚN	F	AB	DNR	DMR	IVI
Fabaceae	<i>Inga marginata</i>	Mimontahue	3	6,54	3,75	55,77	59,52
Lauraceae	<i>Nectandra oppositifolia</i>	ocatohue o canelo	8	0,30	10,00	2,54	12,54
Clusiaceae	<i>Marila pluricostata</i>	Cadahue	1	1,13	1,25	9,65	10,90
Simaroubaceae	<i>Simira cordifolia</i>	Boyomohue	6	0,39	7,50	3,34	10,84
Rubiaceae	<i>Pentagonia amazonica</i>	Mankahue	5	0,49	6,25	4,15	10,40
Urticaceae	<i>Cecropia ficifolia</i>	Wamonkahue	6	0,17	7,50	1,47	8,97

Lauraceae	<i>Nectandra membranacea</i>	Deyencatohue	3	0,43	3,75	3,70	7,45
Urticaceae	<i>Cecropia sciadophylla</i>	Wecao	3	0,42	3,75	3,61	7,36
Lecythidaceae	<i>Grias neuberthii</i>	Penacahue	5	0,05	6,25	0,45	6,70
Lecythidaceae	<i>Gustavia hexapetala</i>	Pantohue	3	0,30	3,75	2,52	6,27
Fabaceae	<i>Dussia tessmannii</i>	Boincahue	4	0,10	5,00	0,87	5,87
Myrtaceae	<i>Eugenia florida</i>	Womencahue	4	0,08	5,00	0,66	5,66
Rubiaceae	<i>Duroia hirsuta</i>	Nenepecahue	3	0,15	3,75	1,28	5,03
Malvaceae	<i>Matisia oblongifolia</i>	Guarumo	3	0,12	3,75	1,07	4,82
Malvaceae	<i>Matisia bractelosa</i>	Bucahua	1	0,35	1,25	3,00	4,25
Rubiaceae	<i>Coussarea dulcifolia</i>	Cuamego	3	0,03	3,75	0,23	3,98
Moraceae	<i>Pseudomalmea diclina</i>	Goretago	2	0,04	2,50	0,33	2,83
Fabaceae	<i>Inga leiocalycina</i>	Mencahue o guarumo	2	0,03	2,50	0,29	2,79
Annonaceae	<i>Oxandra mediocris</i>	Aonhue o guabilla	2	0,03	2,50	0,27	2,77
Malvaceae	<i>Theobroma subincanum</i>	Nomune	1	0,15	1,25	1,30	2,55

**Fuente:** Información de campo, Mayo-Junio 2016, E&E Consulting Cía. Ltda.

**Elaborado por:** E&E Consulting Cía. Ltda, Julio 2016.

### **Índice de Valor de Importancia (IVI)**

En la Tabla 9-10 se presenta las 20 especies con mayor Índice de Valor de Importancia como *Inga marginata* que tiene un 59,52 de IVI, *Nectandra oppositifolia* que tiene un IVI de 12,54, *Marila pluricostata* con un IVI de 10,90, seguido de *Simira cordifolia* que tiene 10,84 de IVI; otra especie importante es *Pentagonia amazonica* que presenta un IVI de 10,40.

- **Punto de Muestreo G2M2F**

El área evaluada en este punto corresponde a un bosque nativo maduro intervenido donde se estableció una parcela temporal de un cuarto de hectárea (2500 m<sup>2</sup>), es un bosque poco colinado, la intervención se produce por los vientos y lluvias que se producen en la zona y abertura de trochas utilizadas para actividades de cacería, las especies más representativas son: *Nectandra oppositifolia*, *Guarea gomma*, *Simaba polyphylla*, *Inga cordato-alata*, *Cecropia sciadophylla*, *Coussapoa arthoneura*, *Iriartea deltoidea*, *Castilla ulei*, *Matisi obliquifolia*.

**Tabla 9- 11:** Principales Especies Vegetales registradas en la Parcela G2M2F

FAMILIA	NOMBRE CIENTÍFICO	NOMBRE COMÚN	F	AB	DNR	DMR	IVI
Lauraceae	<i>Nectandra oppositifolia</i>	Amonkemo	4	0.61	6.06	14.44	20.50
Meliaceae	<i>Guarea gomma</i>	Deyencatohue	8	0.27	12.12	6.33	18.46
Simaroubaceae	<i>Simaba polyphylla</i>	Cedro	1	0.61	1.52	14.50	16.02
Meliaceae	<i>Inga cordatoalata</i>	Keneibe	3	0.32	4.55	7.69	12.23
Urticaceae	<i>Cecropia sciadophylla</i>	Mamehe	1	0.42	1.52	9.98	11.50

Urticaceae	<i>Coussapoa orthoneura</i>	Boñincahue	5	0.14	7.58	3.28	10.85
Arecaceae	<i>Iriartea deltoidea</i>	Ayamonkemo	4	0.20	6.06	4.70	10.76
Moraceae	<i>Pausandra trianae</i>	Behue	3	0.19	4.55	4.54	9.09
Moraceae	<i>Castilla ulei</i>	Keywate	4	0.10	6.06	2.45	8.51
Malvaceae	<i>Matisia obliquifolia</i>	Mencaigo	4	0.06	6.06	1.52	7.59
Urticaceae	<i>Pourouma tomentosa</i>	Aohue	1	0.23	1.52	5.46	6.98
Bignaniaceae	<i>Memora cladotricha</i>	Coromohue	2	0.15	3.03	3.51	6.54
Fabaceae	<i>Inga sp. 1</i>	Huemancahue	2	0.13	3.03	3.11	6.14
Rutaceae	<i>Esenbeckia amazonica</i>	Huemankahue	2	0.10	3.03	2.47	5.50
Sapotaceae	<i>Pouteria torta</i>	Kemonho	2	0.08	3.03	1.86	4.89
Fabaceae	<i>Schizolobium parahyba</i>	Kemocahue	2	0.07	3.03	1.67	4.70
Malvaceae	<i>Theobroma subincanum</i>	Kememe	2	0.05	3.03	1.22	4.25
Euphorbiaceae	<i>Sapium glandulosum</i>	Kemencahue	1	0.11	1.52	2.52	4.04
Vochysiaceae	<i>Qualea paranaensis</i>	Apantohue	2	0.04	3.03	0.89	3.92
Malvaceae	<i>Sterculia frondosa</i>	Ahuencatohue	2	0.03	3.03	0.80	3.83

**Fuente:** Información de campo, Mayo-Junio 2016, E&E Consulting Cía. Ltda.

**Elaborado por:** E&E Consulting Cía. Ltda, Julio 2016.

### **Índice de Valor de Importancia (IVI)**

En la Tabla 9-11 se presenta las 20 especies con mayor Índice de Valor de Importancia como es el caso de *Nectandra oppositifolia* que presenta el 20,50 de IVI dentro del área del bosque evaluado, seguido de *Guarea gomma* que tiene el 18,50 de IVI; otra especie que tiene un elevado IVI es *Simaba polyphylla* con 16,02; otra de las especies importantes es *Inga sp 1* que presenta un IVI de 12,23 de IVI.

- **Punto de Muestreo G2M3F**

Concerniente al área de estudio que se evaluó en este punto en la cual también se procedió al trazado de una parcela temporal de un cuarto de hectárea (2500 m<sup>2</sup>), el área corresponde a un bosque poco colinado, poco intervenido por los fuertes vientos y lluvias que se producen en la zona, así como también a las trochas abiertas para cacería, las especies características que se encuentran en esta zona son: *Pouteria vernicosa*, *Guatteria glaberrima*, *Nectandra membranacea*, *Himatantus sucuba*, *Nectandra oppositifolia*, *Psuchotria stenostachya*.

**Tabla 9- 12:** Principales Especies Vegetales registradas en la Parcela G2M3F

FAMILIA	NOMBRE CIENTÍFICO	NOMBRE COMÚN	F	AB	DNR	DMR	IVI
Sapotaceae	<i>Pouteria vernicosa</i>	Meñihohue	5	1.01	7.35	17.29	24.64
Annonaceae	<i>Guatteria scalarinervia</i>	Amonkemo	3	1.08	4.41	18.55	22.96
Lauraceae	<i>Nectandra membranacea</i>	Deyencatohue	7	0.21	10.29	3.62	13.92
Euphorbiaceae	<i>Alchorneopsis floribunda</i>	Cedro	3	0.46	4.41	7.95	12.36

Meliaceae	<i>Cedrela odorata</i>	Keneibe	2	0.46	2.94	7.86	10.80
Apocynaceae	<i>Himatanthus sucuuba</i>	Ocatohue	5	0.15	7.35	2.53	9.88
Lauraceae	<i>Nectandra oppositifolia</i>	Pemenho	5	0.14	7.35	2.49	9.84
Moraceae	<i>Minuartia guianensis</i>	Mamehe	2	0.31	2.94	5.37	8.31
Myrtaceae	<i>Eugenia florida</i>	Boñincahue	3	0.12	4.41	2.14	6.56
Rubiaceae	<i>Psychotria stenostachya</i>	Ayamonkemo	4	0.04	5.88	0.64	6.52
Myristicaceae	<i>Iryanthera hostmannii</i>	Behue	1	0.27	1.47	4.70	6.17
Vochysiaceae	<i>Qualea paranaensis</i>	Keywate	1	0.26	1.47	4.54	6.01
Malvaceae	<i>Matisia huallagensis</i>	Tepenkahue	2	0.10	2.94	1.64	4.58
Malvaceae	<i>Theobroma subincanum</i>	Mencaigo	1	0.17	1.47	3.01	4.48
Bignoniaceae	<i>Memora cladotricha</i>	Petohue	1	0.17	1.47	2.85	4.33
Arecaceae	<i>Oenocarpus batua</i>	Aohue	2	0.07	2.94	1.14	4.08
Fabaceae	<i>Inga leiocalycina</i>	Coromohue	2	0.06	2.94	1.11	4.05
Simaroubaceae	<i>Simaba polyphylla</i>	Omeñeca	2	0.04	2.94	0.65	3.60
Rosaceae	<i>Prunus debilis</i>	Pantohue	2	0.04	2.94	0.61	3.55
Fabaceae	<i>Dussia tessmannii</i>	Huemancahue	1	0.11	1.47	1.96	3.43

**Fuente:** Información de campo, Mayo-Junio 2016, E&E Consulting Cía. Ltda.

**Elaborado por:** E&E Consulting Cía. Ltda, Julio 2016.

### **Índice de Valor de Importancia (IVI)**

En la Tabla 9-12 se presenta las 20 especies con mayor Índice de Valor de Importancia en las que destacan *Pouteria vernicosa* que presenta un IVI de 24,64, seguido de *Guatteria scalarinervia* con un 22,96; otra especie que tiene un elevado IVI es *Nectandra membranacea*, con 13,92; otra especie importante es *Alchorneopsis floribunda* que tiene un IVI de 12,36, otra especie muy importante registrada en el área es *Cedrela odorata*, que tiene un IVI de 10.80 y donde se registraron 2 individuos.

- **Punto de Muestreo G2M4F**

La parcela temporal, se ubica a 2,3 km al Norte del Río Yasuní, dentro del Parque Nacional Yasuní, a 1000 metros al noreste de la parcela se encontraba el río utilizado para entrar desde el río Yasuní.

El terreno es poco ondulado y posee una inclinación por debajo de los 10°, es un bosque primario no intervenido sin perturbaciones, por las características del sitio y las especies encontradas en la parcela se puede determinar que es un bosque de tierra firme.

**Tabla 9- 13:** Principales Especies Vegetales registradas en la Parcela G2M4F

FAMILIA	NOMBRE CIENTÍFICO	NOMBRE COMÚN	F	AB M2	DNR	DMR	IVI
Arecaceae	<i>Aphandra natalia</i>		13	0.557	9.774	8.615	18.389
Lecythidaceae	<i>Eschweilera andina</i>		12	0.570	9.023	8.818	17.840



Fabaceae	<i>Parkia sp</i>		3	0.714	2.256	11.044	13.300
Lauraceae	<i>Ocotea floribunda</i>		7	0.422	5.263	6.517	11.780
Moraceae	<i>Brosimum rubescens</i>		8	0.293	6.015	4.525	10.540
Melastomataceae	<i>Miconia cf. Affinis</i>		5	0.253	3.759	3.904	7.663
Fabaceae	<i>Cedrelinga cateniformis</i>		2	0.375	1.504	5.790	7.293
Myristicaceae	<i>Virola sp</i>		4	0.266	3.008	4.108	7.115
Fabaceae	<i>Inga sp</i>		4	0.183	3.008	2.834	5.841
Myristicaceae	<i>Compsonaura sprucei</i>		3	0.211	2.256	3.265	5.521
Meliaceae	<i>Cabrlea canjerana</i>		2	0.248	1.504	3.840	5.343
Myristicaceae	<i>Otoba parvifolia</i>		4	0.124	3.008	1.918	4.926
Lecythidaceae	<i>Eschweilera rufifolia</i>		4	0.123	3.008	1.900	4.907
Burseraceae	<i>Trattinickia sp</i>		1	0.249	0.752	3.848	4.600
Anacardiaceae	<i>Tapirira guianensis</i>		3	0.150	2.256	2.317	4.572
Myristicaceae	<i>Virola peruviana</i>		2	0.188	1.504	2.908	4.412
Burseraceae	<i>Protium aracouchini</i>		3	0.137	2.256	2.119	4.374
Malvaceae	<i>Matisia longiflora</i>		2	0.175	1.504	2.711	4.215
Malvaceae	<i>Theobroma subincanum</i>		3	0.118	2.256	1.820	4.076
Moraceae	<i>Pseudolmedia laevis</i>		2	0.107	1.504	1.648	3.151
Malvaceae	<i>Theobroma glaucum</i>		3	0.048	2.256	0.746	3.002

**Fuente:** Información de campo, Mayo-Junio 2016, E&E Consulting Cía. Ltda.

**Elaborado por:** E&E Consulting Cía. Ltda, Julio 2016.

### **Índice de Valor de Importancia (IVI)**

De acuerdo a la Tabla 9-13 se presenta las 20 especies con mayor Índice de Valor de Importancia en el área evaluada se registran *Aphandra natalia* con un IVI de 18,62, seguido de *Eschweilera andina* que presenta el 17,84, *Parkia sp* presenta el 13,3; *Ocotea floribunda* que tiene el 11,78 de IVI, *Brosimum rubescens* 10,54 de IVI.

- **Punto de Muestreo G2M5F**

La parcela temporal, se ubica a 2,1 km al Norte del Río Yasuní, dentro del Parque Nacional Yasuní, a 100 metros al este de la parcela se encontraba el río, utilizado para entrar desde el río Yasuní.

El terreno es poco ondulado y posee una inclinación por debajo de los 10°, es un bosque primario no intervenido sin perturbaciones, por las características del sitio y la cercanía del río se puede determinar que en algunas épocas del año se inunda el sitio, pero en su mayoría del año es un bosque de tierra firme.



**Tabla 9- 14:** Principales Especies Vegetales registradas en la Parcela G2M5F

FAMILIA	NOMBRE CIENTÍFICO	NOMBRE COMÚN	F	AB	DNR	DMR	IVI
Myristicaceae	<i>Iryanthera laevis</i>	Guapa	17	0.628	9.605	9.005	18.609
Urticaceae	<i>Pourouma bicolor</i>	Uva	11	0.743	6.215	10.659	16.873
Myristicaceae	<i>Otoba parvifolia</i>	Sangre de Gallina	17	0.398	9.605	5.713	15.318
Urticaceae	<i>Cecropia sp</i>	Guarumo	10	0.541	5.650	7.764	13.414
Lauraceae	<i>Nectandra sp</i>	Jigua	8	0.272	4.520	3.898	8.417
Myristicaceae	<i>Otoba sp</i>	Sangre de gallina	7	0.287	3.955	4.124	8.078
Fabaceae	<i>Inga sp</i>	Guaba	8	0.179	4.520	2.570	7.090
Bignoniaceae	<i>Crescentia sp</i>	-	7	0.214	3.955	3.072	7.027
Fabaceae	<i>Inga alata</i>	Guaba	5	0.254	2.825	3.645	6.470
Lauraceae	<i>Ocotea floribunda</i>	Canelo	4	0.281	2.260	4.025	6.285
Myristicaceae	<i>Iryanthera sp</i>	Guapa	2	0.349	1.130	5.003	6.133
Meliaceae	<i>Cabralea sp</i>	Colorado	8	0.105	4.520	1.499	6.019
Melastomataceae	<i>Miconia cf. affinis</i>	-	3	0.265	1.695	3.801	5.496
Burseraceae	<i>Protium aracouchini</i>	Copal	4	0.212	2.260	3.039	5.299
Euphorbiaceae	<i>Croton sp</i>	Sangre	4	0.182	2.260	2.604	4.864
Myristicaceae	<i>Virola peruviana</i>	Coco	3	0.163	1.695	2.344	4.039
Lecythidaceae	<i>Eschweilera coriacea</i>	-	4	0.107	2.260	1.534	3.794
Malvaceae	<i>Matisia longiflora</i>	Sapote	4	0.100	2.260	1.441	3.701
Myrtaceae	<i>Eugenia florida</i>	-	2	0.179	1.130	2.561	3.691
Rubiaceae	<i>Ladenbergia sp</i>	-	4	0.098	2.260	1.408	3.668

**Fuente:** Información de campo, Mayo-Junio 2016, E&E Consulting Cía. Ltda.

**Elaborado por:** E&E Consulting Cía. Ltda, Julio 2016.

### **Índice de Valor de Importancia (IVI)**

De acuerdo a la tabla anteriormente presentada se registra las 20 especies con mayor Índice de la Valor de Importancia en el área de la parcela corresponde a: *AIryanthera laevis* con un IVI de 18,61, seguido de *Pourouma bicolor*, que presenta el 16,87, *Otoba parvifolia* presenta el 15,32 es otra de las especies con un alto IVI; *OCecropia sp* es otra especies con IVI alto 13,41.

- **Punto de Muestreo G3M1F**

La parcela temporal, se ubica a 100 metros al Este del Río Yasuní, dentro del Parque Nacional Yasuní.

El terreno es poco ondulado y posee una inclinación por debajo de los 5°, es un bosque primario no intervenido sin perturbaciones, por las características del sitio y las especies encontradas en el inventario, el lugar se inunda en algunas épocas del año, pero de momento se encontrada con tierra firme.

**Tabla 9- 15:** Principales Especies Vegetales registradas en la Parcela G3M1F

FAMILIA	NOMBRE CIENTÍFICO	NOMBRE COMUN	F	AB	DNR	DMR	IVI
Areaceae	<i>Socratea exorrhiza</i>	Patona	30	0.447	18.987	8.077	27.065
Moraceae	<i>Ficus sp</i>	Higueron	3	0.842	1.899	15.20	17.104
Fabaceae	<i>Inga sp</i>	Guaba	12	0.492	7.595	8.880	16.475
Malvaceae	<i>Sterculia apetala</i>	Sapote	7	0.425	4.430	7.676	12.106
Lecythidaceae	<i>Eschweilera andina</i>	-	12	0.195	7.595	3.518	11.113
Lecythidaceae	<i>Eschweilera rufifolia</i>	-	7	0.339	4.430	6.116	10.546
Areaceae	<i>Astrocaryum aculeatum</i>	Chambira	7	0.303	4.430	5.471	9.902
Lauraceae	<i>Ocotea floribunda</i>	Canelo	3	0.383	1.899	6.918	8.817
Annonaceae	<i>Guatteria recurvisepala</i>	-	9	0.168	5.696	3.042	8.738
Fabaceae	<i>Brownea macrophylla</i>	Cruz caspi	9	0.159	5.696	2.873	8.569
Areaceae	<i>Euterpe precatoria</i>	Palmito	7	0.145	4.430	2.614	7.044
Myristicaceae	<i>Virola pavonis</i>	Coco	4	0.134	2.532	2.420	4.952
Apocynaceae	<i>Himatanthus sucuuba</i>	-	2	0.194	1.266	3.505	4.771
Annonaceae	<i>Oxandra mediocris</i>	-	4	0.053	2.532	0.957	3.488
Melastomataceae	<i>Miconia cf. affinis</i>	-	3	0.064	1.899	1.165	3.064
Malvaceae	<i>Theobroma glaucum</i>	Cacao	3	0.059	1.899	1.069	2.968
Urticaceae	<i>Pourouma minor</i>	Uva	3	0.041	1.899	0.739	2.638
Apocynaceae	<i>Aspidosperma sp</i>	-	1	0.105	0.633	1.890	2.523
Malvaceae	<i>Theobroma subincanum</i>	Cacao de monte	1	0.099	0.633	1.788	2.421
Myristicaceae	<i>Virola peruviana</i>	Coco	2	0.061	1.266	1.106	2.372

**Fuente:** Información de campo, Mayo-Junio 2016, E&E Consulting Cía. Ltda.

**Elaborado por:** E&E Consulting Cía. Ltda, Julio 2016.

### Índice de Valor de Importancia (IVI)

El índice de diversidad para esta zona determina que las 20 especies con mayor Índice de la Valor de Importancia en el área de la parcela corresponde a: *Socratea exorrhiza* tiene un IVI de 27,07, seguido de *Ficus sp.*, que presenta el 17,10 de IVI, *Inga sp* presenta un IVI del 16,48, otra de las especies con un alto IVI es *Sterculia apetala* es 12,11, *Eschweilera rufifolia* es otra especies con IVI alto de 11,11.

- **Punto de Muestreo G3M2F**

La parcela temporal, se ubica a 300 metros al Norte del Río Yasuní, dentro del Parque Nacional Yasuní, el ingreso es por una pequeña trocha realizada durante el trabajo.

El terreno es poco ondulado y posee una inclinación por debajo de los 20°, es un bosque primario no intervenido sin perturbaciones, por las características del sitio y las especies encontradas en el inventario, el lugar no tiene problemas de inundación y se clasifica como un bosque de tierra firme.

**Tabla 9- 16:** Principales Especies Vegetales registradas en la Parcela G3M2F

FAMILIA	NOMBRE CIENTÍFICO	NOMBRE COMÚN	F	AB	DNR	DMR	IVI
Lecythidaceae	<i>Eschweilera rufifolia</i>	-	12	0.489	8.276	8.363	16.638
Myristicaceae	<i>Virola pavonis</i>	Coco	9	0.515	6.207	8.805	15.011
Annonaceae	<i>Oxandra mediocris</i>	-	7	0.398	4.828	6.804	11.632
Melastomataceae	<i>Miconia cf. affinis</i>	-	9	0.233	6.207	3.983	10.190
Sapotaceae	<i>Micropholis venulosa</i>	Caimitillo	7	0.256	4.828	4.383	9.211
Fabaceae	<i>Stryphnodendron porcatum</i>	-	2	0.385	1.379	6.583	7.962
Annonaceae	<i>Unonopsis floribunda</i>	-	6	0.210	4.138	3.591	7.729
Lecydidaceae	<i>Eschweilera andina</i>	-	5	0.248	3.448	4.235	7.683
Moraceae	<i>Ficus sp</i>	Higueron	3	0.261	2.069	4.463	6.532
Lauraceae	<i>Ocotea floribunda</i>	Canelo	5	0.178	3.448	3.048	6.496
Lauraceae	<i>Ocotea cernua</i>	Canelo	4	0.197	2.759	3.365	6.123
Sapindaceae	<i>Allophylus amazonicus</i>	Guabilla	1	0.269	0.690	4.597	5.286
Arecaceae	<i>Aphandra natalia</i>	-	3	0.183	2.069	3.131	5.200
Burseraceae	<i>Protium amazonicum</i>	Copal	4	0.140	2.759	2.395	5.153
Urticaceae	<i>Cecropia sp</i>	Guarumo	3	0.152	2.069	2.601	4.670
Fabaceae	<i>Inga sp</i>	Guaba	4	0.111	2.759	1.907	4.665
Fabaceae	<i>Myroxylon balsamum</i>	Balsamo	2	0.155	1.379	2.643	4.022
Moraceae	<i>Brosimum rubescens</i>	Sande	3	0.095	2.069	1.618	3.687
Annonaceae	<i>Guatteria recurvisepala</i>	Chirimoya	4	0.051	2.759	0.865	3.624
Moraceae	<i>Pseudolmedia laevis</i>	-	3	0.082	2.069	1.406	3.475

**Fuente:** Información de campo, Mayo-Junio 2016, E&E Consulting Cía. Ltda.

**Elaborado por:** E&E Consulting Cía. Ltda, Julio 2016.

### **Índice de Valor de Importancia (IVI)**

Se determina que las 20 especies con mayor Índice de Valor de Importancia en el área de la parcela corresponden a: *Eschweilera rufifolia* tiene un IVI de 16,64, seguido de *Virola pavonis*, que presenta el 15,01 de IVI, *Oxandra mediocris* presenta un IVI del 11,63, otra de las especies con un alto IVI es *Miconia cf affinis* que tiene un IVI de 10.19.

- **Punto de Muestreo G3M3F**

El sitio seleccionado para desarrollar la evaluación de esta zona se encuentra dentro de un bosque maduro poco intervenido donde se estableció una parcela temporal de 50x50 m (2500 m<sup>2</sup>), en el lugar se registra un nivel medio de intervención y la principal causa son los senderos o caminos implementados por los pobladores para las actividades de cacería. El bosque presenta características de tierra firme o relativamente plano, pero hay que señalar que el sitio se encuentra relativamente cerca a un área pantanosa.

**Tabla 9- 17:** Principales Especies Vegetales registradas en la Parcela G3M3F

FAMILIA	NOMBRE CIENTÍFICO	NOMBRE COMÚN	F	AB	DNR	DMR	IVI
Moraceae	<i>Sorocea steinbachii</i>	Tapagemehue	20	0,77	13,9	10,9	24,8
Sapotaceae	<i>Micropholis venulosa</i>	Meywemo	1	0,72	0,7	10,2	10,9
Bignoniaceae	<i>Memora cladotricha</i>	Menkaiwe	6	0,45	4,2	6,4	10,6
Myristicaceae	<i>Iryanthera grandis</i>	Dogopapohue	4	0,53	2,8	7,6	10,3
Moraceae	<i>Naucleopsis ulei</i>	Batawe	10	0,20	6,9	2,9	9,9
Clusiaceae	<i>Symphonia globulifera</i>	Ontokahue	3	0,51	2,1	7,3	9,4
Malvaceae	<i>Pentaplaris huaoranica</i>	Ganketahue	3	0,43	2,1	6,2	8,3
Rubiaceae	<i>Simira cordifolia</i>	Huepentahue	3	0,29	2,1	4,1	6,2
Rubiaceae	<i>Coussarea dulcifolia</i>	Bewe	5	0,16	3,5	2,2	5,7
Moraceae	<i>Pseudolmedia laevis</i>	Omoybe	4	0,18	2,8	2,6	5,4
Sapotaceae	<i>Micropholis guyanensis</i>	Meygue	3	0,20	2,1	2,8	4,9
Lauraceae	<i>Ocotea</i> sp.	Wetakewe	4	0,14	2,8	2,0	4,7
Myrtaceae	<i>Myrcia</i> sp.	Oregiwe	3	0,14	2,1	2,1	4,1
Putranjivaceae	<i>Drypetes amazónica</i>	Mañiwe	3	0,14	2,1	2,0	4,1
Calophyllaceae	<i>Calophyllum brasiliense</i>	Kadahue	1	0,23	0,7	3,3	4,0
Fabaceae	<i>Calliandra trinervia</i>	Oñabo	4	0,08	2,8	1,1	3,9
Arecaceae	<i>Socratea exorrhiza</i>	Yadehue	4	0,07	2,8	1,0	3,8
Fabaceae	<i>Lecointea peruviana</i>	Omentahue	3	0,07	2,1	0,9	3,0
Fabaceae	<i>Inga capitata</i>	Bogiahue	3	0,06	2,1	0,8	2,9
Sapotaceae	<i>Pouteria vernicosa</i>	Meñegowe	2	0,09	1,4	1,3	2,7

**Fuente:** Información de campo, Mayo-Junio 2016, E&E Consulting Cía. Ltda.

**Elaborado por:** E&E Consulting Cía. Ltda, Julio 2016.

### Índice de valor de importancia

En este índice se presenta un resumen de las especies con los mayores valores, siendo las más representativas *Sorocea steinbachii* que posee un IVI de 24,8; seguido de *Micropholis venulosa* que presenta un valor de 10,9; en los cálculos para las otras especies se obtuvieron valores menores llegando hasta *Schizolobium parahyba*, *Grias* sp., y *Cryptocarya yasuniensis* que presentaron un valor del IVI igual a 0,8.

- **Punto de Muestreo G3M4F**

El sitio seleccionado para desarrollar la evaluación de esta zona se encuentra dentro de un bosque maduro poco intervenido donde se estableció una parcela temporal de 50x50 m (2500 m<sup>2</sup>), en el lugar se registra un nivel bajo de intervención, las principales causas son la dinámica propia del bosque y las trochas o caminos abiertos para las actividades de cacería que se desarrollan en el lugar.

**Tabla 9- 18:** Principales Especies Vegetales registradas en la Parcela G3M4F

FAMILIA	NOMBRE CIENTIFICO	NOMBRE COMÚN	F	AB	DNR	DMR	IVI
Rubiaceae	<i>Semaphyllanthe megistocaula</i>	Oyohue	4	1,91	2,4	18,9	21,3
Lauraceae	<i>Nectandra oppositifolia</i>	Okatohue	14	0,74	8,4	7,3	15,8
Fabaceae	<i>Calliandra trinervia</i>	Oñabo	18	0,40	10,8	4,0	14,8
Moraceae	<i>Naucleopsis ulei</i>	Batawe	4	0,67	2,4	6,6	9,0
Myristicaceae	<i>Iryanthera grandis</i>	Dogopapohue	6	0,53	3,6	5,2	8,8
Rubiaceae	<i>Coussarea dulcifolia</i>	Bewe	2	0,68	1,2	6,7	7,9
Malvaceae	<i>Matisia obliquifolia</i>	Nenegohue	3	0,57	1,8	5,7	7,5
Euphorbiaceae	<i>Sapium glandulosum</i>	Gomeitarihue	6	0,35	3,6	3,5	7,1
Fabaceae	<i>Inga cordatoalata</i>	Mimontahue	1	0,55	0,6	5,4	6,0
Annonaceae	<i>Guatteria scalarinervia</i>	Oñetahue	5	0,25	3,0	2,4	5,4
Myristicaceae	<i>Virola pavnis</i>	Huepentare	5	0,21	3,0	2,1	5,1
Bignoniaceae	<i>Memora cladotricha</i>	Menkaiwe	6	0,14	3,6	1,4	5,0
Euphorbiaceae	<i>Hevea guianensis</i>	Nongogohue	6	0,10	3,6	1,0	4,6
Salicaceae	<i>Lunania parviflora</i>	Akiwe	5	0,12	3,0	1,2	4,2
Malvaceae	<i>Theobroma subincanum</i>	Cacao de monte	5	0,11	3,0	1,0	4,1
Fabaceae	<i>Dialium guianense</i>	Dikadimo	5	0,08	3,0	0,8	3,8
Moraceae	<i>Sorocea steinbachii</i>	Tapagemehue	4	0,13	2,4	1,3	3,7
Fabaceae	<i>Browneopsis sp.</i>	Gatayekiwe	3	0,19	1,8	1,9	3,7
Annonaceae	<i>Oxandra mediocris</i>	Guiñonohue	2	0,24	1,2	2,4	3,6
Rubiaceae	<i>Wittmackanthus stanleyanus</i>	Ohuekahue	4	0,10	2,4	1,0	3,4

**Fuente:** Información de campo, Mayo-Junio 2016, E&E Consulting Cía. Ltda.

**Elaborado por:** E&E Consulting Cía. Ltda, Julio 2016.

### **Índice de valor de importancia**

En este índice se presenta un resumen de las especies con los mayores valores, siendo las más representativas *Semaphyllanthe megistocaula* que posee un IVI de 21,3; seguido de *Nectandra oppositifolia* que presenta un valor de 15,8; en los cálculos para las otras especies se obtuvieron valores menores llegando hasta *Maquira calophylla*, *Inga cayennensis* y *Pentagonia amazonica* que presentan un valor del IVI igual a 0,7.

- **Punto de Muestreo G3M5F**

El sitio seleccionado para desarrollar la evaluación de esta zona se encuentra dentro de un bosque maduro medianamente intervenido donde se estableció una parcela temporal de 50x50 m (2500 m<sup>2</sup>), este bosque presenta características de tierra firme y su topografía es relativamente plana.



**Tabla 9- 19:** Principales Especies Vegetales registradas en la Parcela G3M5F

FAMILIA	NOMBRE CIENTIFICO	NOMBRE COMÚN	F	AB	DNR	DMR	IVI
Rubiaceae	<i>Coussarea latifolia</i>	Bewe	8	0,75	5,3	9,7	15,0
Lauraceae	<i>Nectandra oppositifolia</i>	Okatohue	6	0,73	4,0	9,6	13,5
Sapotaceae	<i>Pouteria vernicosa</i>	Meñegowe	7	0,64	4,6	8,3	12,9
Myristicaceae	<i>Iryanthera grandis</i>	Dogopapohue	10	0,30	6,6	3,9	10,5
Bignoniaceae	<i>Memora cladotricha</i>	Menkaiwe	6	0,50	4,0	6,5	10,5
Moraceae	<i>Sorocea steinbachii</i>	Tapagemehue	11	0,24	7,3	3,1	10,4
Urticaceae	<i>Pourouma tomentosa</i>	Deyeyowe	7	0,42	4,6	5,5	10,1
Staphyleaceae	<i>Turpinia occidentalis</i>	Dikamohue	3	0,39	2,0	5,1	7,1
Fabaceae	<i>Browneopsis</i> sp.	Gatayekiwe	2	0,43	1,3	5,6	7,0
Annonaceae	<i>Guatteria scalarinervia</i>	Oñetahue	5	0,22	3,3	2,9	6,2
Clusiaceae	<i>Symphonia globulifera</i>	Ontokahue	6	0,16	4,0	2,1	6,1
Fabaceae	<i>Calliandra trinervia</i>	Oñabo	6	0,12	4,0	1,5	5,5
Euphorbiaceae	<i>Alchornea triplinervia</i>	Kakabodowe	6	0,11	4,0	1,5	5,5
Urticaceae	<i>Cecropia ficifolia</i>	Mankawe	4	0,21	2,6	2,8	5,4
Rubiaceae	<i>Posoqueria latifolia</i>	Gomankowe	3	0,15	2,0	1,9	3,9
Rubiaceae	<i>Simira cordifolia</i>	Huepentahue	3	0,14	2,0	1,8	3,8
Annonaceae	<i>Oxandra xylopioides</i>	Gongoroyohue	2	0,19	1,3	2,5	3,8
Fabaceae	<i>Inga oerstediana</i>	Gontokan	2	0,19	1,3	2,5	3,8
Malvaceae	<i>Theobroma subincanum</i>	Cacao de monte	4	0,09	2,6	1,1	3,8
Malvaceae	<i>Pentaplaris huaoranica</i>	Ganketahue	2	0,17	1,3	2,2	3,5
Fabaceae	<i>Dialium guianense</i>	Dikadimo	3	0,09	2,0	1,1	3,1

**Fuente:** Información de campo, Mayo-Junio 2016, E&E Consulting Cía. Ltda.

**Elaborado por:** E&E Consulting Cía. Ltda, Julio 2016.

### Índice de valor de importancia

En este índice se presenta un resumen de las especies con los mayores valores, siendo las más representativas *Coussarea latifolia* que posee un IVI de 15,0; seguido de *Nectandra oppositifolia* que presenta un valor de 13,5; en los cálculos para las otras especies se obtuvieron valores menores llegando hasta *Lonchocarpus seorsus*, *Virola pavonis*, *Matisia bracteolosa* y *Marila* sp., que presentan un valor del IVI igual a 0,8.

- **Punto de Muestreo G4M1F**

Para este punto se procedió a trazar una parcela de un cuarto de hectárea, el área corresponde a un bosque maduro de condiciones intervenidas, esto se debe a que existe una gran caída de árboles que produce una alteración de tipo natural, ésta intervención se produce por los vientos y lluvias así como por actividades de cacería, las especies más frecuentes en el área de estudio corresponde a: *Matisia huallagensis*, *Iriartea deltoidea*,



*Nectandra oppositifolia*, *Pouteria vernicosa*, *Inga leiocalycina*, *Wittmackanthus stanleyanus*, *Ocotea sp*, *Eugenia florida*, *Grias neuberthii*, *Trichilia solitudinis*.

**Tabla 9- 20:** Principales Especies Vegetales registradas en la Parcela G4M1F

FAMILIA	NOMBRE CIENTÍFICO	NOMBRE COMÚN	F	AB	DNR	DMR	IVI
Malvaceae	<i>Matisia huallagensis</i>	Kemoncahue	5	1.60	9.09	25.45	34.54
Arecaceae	<i>Iriartea deltoidea</i>	Tepa	11	0.41	20.00	6.56	26.56
Euphorbiaceae	<i>Alchorneopsis floribunda</i>	Ahohue	2	1.17	3.64	18.64	22.28
Fabaceae	<i>Inga leiocalycina</i>	Keiguade	3	0.65	5.45	10.30	15.76
Lauraceae	<i>Nectandra oppositifolia</i>	Kemonho	4	0.27	7.27	4.24	11.51
Rubiaceae	<i>Wittmackanthus stanleyanus</i>	Keiguare	3	0.34	5.45	5.32	10.77
Lauraceae	<i>Ocotea sp</i>	Ocatohue	3	0.25	5.45	4.01	9.46
Sapotaceae	<i>Pouteria vernicosa</i>	Ohencahue	4	0.13	7.27	2.09	9.36
Myrtaceae	<i>Eugenia florida</i>	Bohincahue	2	0.23	3.64	3.58	7.22
Olacaceae	<i>Dulacia candida</i>	Monhemo	1	0.29	1.82	4.64	6.46
Bignoniaceae	<i>Memora cladotricha</i>	Mencaigo	1	0.25	1.82	4.01	5.83
Lecythydaceae	<i>Grias neuberthii</i>	Guimago	2	0.06	3.64	0.98	4.61
Meliaceae	<i>Trichilia solitudinis</i>	Amonkecahue	2	0.06	3.64	0.89	4.52
Annonaceae	<i>Guatteria scalarinervia</i>	Meñihohue	1	0.17	1.82	2.64	4.46
Malvaceae	<i>Theobromaspeciosum</i>	Tobeicahue	1	0.16	1.82	2.48	4.30
Rubiaceae	<i>Psycotria stenostachya</i>	Huemancahue	2	0.02	3.64	0.25	3.89
Moraceae	<i>Pseudolmedia laevigata</i>	Meñincahue	1	0.06	1.82	0.98	2.80
Fabaceae	<i>Dussia tessmannii</i>	Ovuyane	1	0.04	1.82	0.60	2.42
Moraceae	<i>Minquartia guianensis</i>	Ocatuhue	1	0.04	1.82	0.60	2.42
Arecaceae	<i>Euterpe precatoria</i>	Pantohue	1	0.03	1.82	0.55	2.37

**Fuente:** Información de campo, Mayo-Junio 2016, E&E Consulting Cía. Ltda.

**Elaborado por:** E&E Consulting Cía. Ltda, Julio 2016.

### Índice de Valor de Importancia (IVI)

De acuerdo a la tabla registrada anteriormente se presenta las 20 especies con mayor Índice de Valor de Importancia en el área evaluada las cuales son: *Matisia huallagensis* que tiene un IVI de 34.54, seguido de *Iriartea deltoidea* con un 26,56; otra especie que tiene un elevado IVI en el área es *Alchorneopsis floribunda* con 22,28 otra especie importante es *Inga leiocalycina* que presenta un IVI de 15,76, otra especie que tiene el IVI elevado de 10.77 es *Nectandra oppositifolia*.

- **Punto de Muestreo G4M2F**

El punto de muestreo evaluado para esta actividad corresponde a un bosque maduro de condiciones mediamente intervenidas, esto se debe a que existe una gran caída de árboles que provocan una alteración de tipo natural, debido a los fuertes vientos y lluvias así como

por actividades de cacería, entre las especies más frecuentes se encuentran: *Virola duckei*, *Browneopsis ucayalina*, *Protium nodulosum*, *Inga cayannensis*, *Richeria racemosa*, *Inga marginata*, *Maquira calophylla*, *Trichilia obovata*.

**Tabla 9- 21:** Principales Especies Vegetales registradas en la Parcela G4M2F

FAMILIA	NOMBRE CIENTÍFICO	NOMBRE COMÚN	F	AB	DNR	DMR	IVI
Myristicaceae	<i>Virola duckei</i>	Sangre de gallina	9	3.35	11.69	40.41	52.10
Fabaceae	<i>Browneopsis ucayalina</i>	Cruz caspi	5	0.99	6.49	11.96	18.45
Burseraceae	<i>Protium nodulosum</i>	Brea	7	0.59	9.09	7.09	16.18
Fabaceae	<i>Inga cayannensis</i>	Guabilla	6	0.68	7.79	8.27	16.06
Phyllanthaceae	<i>Richeria racemosa</i>	Avio	9	0.16	11.69	1.94	13.63
Fabaceae	<i>Inga marginata</i>	Yutzo	2	0.91	2.60	10.99	13.59
Moraceae	<i>Maquira calophylla</i>	Casha caspi	8	0.16	10.39	1.93	12.32
Meliaceae	<i>Trichilia obovata</i>	Machinda	6	0.16	7.79	1.94	9.73
Urticaceae	<i>Cecropia sciadophylla</i>	Guarumo	2	0.36	2.60	4.35	6.95
Fabaceae	<i>Inga oerstediana</i>	Guabo	2	0.27	2.60	3.25	5.85
Fabaceae	<i>inga sp1</i>	Guaba	3	0.10	3.90	1.23	5.13
Urticaceae	<i>Coussapoa orthoneura</i>	Matapalo	2	0.08	2.60	0.93	3.53
Arecaceae	<i>Iriartea deltoidea</i>	Pona	2	0.06	2.60	0.77	3.37
Malvaceae	<i>Matisia malacocalyx</i>	Chucula caspi	2	0.06	2.60	0.73	3.33
Fabaceae	<i>Bauhinia brachycalyx</i>	Macuro abio	2	0.04	2.60	0.52	3.11
Sapotaceae	<i>Micropholis venulosa</i>	Paraguas	2	0.03	2.60	0.32	2.92
Annonaceae	<i>Oxandra mediocris</i>	Bara	2	0.02	2.60	0.30	2.89
Fabaceae	<i>Dialium guianense</i>	Tocota	1	0.11	1.30	1.37	2.67
Lecythidaceae	<i>Eschweilera bracteosa</i>	Atalpa isma	1	0.04	1.30	0.48	1.77
Moraceae	<i>Clarisia biflora</i>	Moralillo	1	0.03	1.30	0.42	1.72

**Fuente:** Información de campo, Mayo-Junio 2016, E&E Consulting Cía. Ltda.

**Elaborado por:** E&E Consulting Cía. Ltda, Julio 2016.

### **Índice de Valor de Importancia (IVI)**

De acuerdo a la tabla registrada anteriormente se presenta las 20 especies con mayor Índice de Valor de Importancia en el área evaluada las cuales son: *Virola duckei* que tiene un IVI de 52.10, seguido de *Browneopsis ucayalina* con un 18,45; otra especie que tiene un elevado IVI en el área es *Protium nodulosum* con 16,18, *Richeria racemosa* es otra especies que presenta un IVI de 13,63, *Maquira calophylla* es otra especie que se encuentran en las más importantes en el área con un IVI de 13.59.

- **Punto de Muestreo G4M3F**

El sitio seleccionado para desarrollar la evaluación de esta zona se encuentra dentro de un bosque maduro medianamente intervenido donde se estableció una parcela temporal de

50x50 m (2500 m<sup>2</sup>), en la cual fue levantada la información correspondiente a la línea base florística del bloque 43, en el lugar se registra un nivel medio de intervención. El bosque presenta características de un bosque colinado.

**Tabla 9- 22:** Principales Especies Vegetales registradas en la Parcela G4M3F

FAMILIA	NOMBRE CIENTIFICO	NOMBRES COMÚN	F	AB	DNR	DMR	IVI
Sapotaceae	<i>Pouteria multiflora</i>	Caimito	8	0,23	23,5	25,7	49,2
Myristicaceae	<i>Virola surinamensis</i>	Sangre de gallina	5	0,18	14,7	19,7	34,4
Fabaceae	<i>Inga oerstediana</i>	Gontokan	3	0,12	8,8	13,0	21,8
Fabaceae	<i>Dialium guianense</i>	Dikadimo	3	0,04	8,8	4,2	13,1
Moraceae	<i>Perebea xanthochyma</i>	Guambula	2	0,05	5,9	5,1	11,0
Moraceae	<i>Naucleopsis krukovii</i>	Gashaacspi	2	0,04	5,9	5,0	10,9
Clusiaceae	<i>Symphonia globulifera</i>	Ontokahue	1	0,07	2,9	7,4	10,3
Malvaceae	<i>Pachira sp.</i>	Caca de gallina	1	0,04	2,9	4,4	7,3
Chrysobalanaceae	<i>Hirtella sp.</i>	Bara	1	0,02	2,9	2,5	5,5
Apocynaceae	<i>Himatanthus sucuuba</i>	Socoba	1	0,02	2,9	2,2	5,2
Lecythidaceae	<i>Eschweilera coriacea</i>	Machi manga	1	0,02	2,9	2,2	5,2
Violaceae	<i>Gloeospermum equatoriense</i>	Chichico caspi	1	0,02	2,9	2,1	5,0
Lauraceae	<i>Ocotea argyrophylla</i>	Carpeta	1	0,02	2,9	1,8	4,8
Rubiaceae	<i>Pentagonia gigantifolia</i>	Bagre muyo	1	0,01	2,9	1,6	4,5
Calophyllaceae	<i>Calophyllum brasiliense</i>	kadahue	1	0,01	2,9	1,1	4,0
Sapotaceae	<i>Micropholis venulosa</i>	Meywemo	1	0,01	2,9	1,1	4,0
Apocynaceae	<i>Aspidosperma darienense</i>	Rumi caspi	1	0,01	2,9	1,0	3,9

**Fuente:** Información de campo, Mayo-Junio 2016, E&E Consulting Cía. Ltda.

**Elaborado por:** E&E Consulting Cía. Ltda, Julio 2016.

- **Punto de Muestreo G4M4F**

La parcela temporal, se ubica a 1 km al sureste de Puerto Alfaro, al Este del río Napo. En la zona de amortiguamiento del Parque Nacional Yasuní, a 50 metros de la parcela se encontraba el límite entre las comunidades Santa Rosa y Santa Teresita que estaba identificado por una trocha de 2 metros de ancho.

El terreno es poco ondulado y posee una inclinación por debajo de los 10°, es un bosque primario no intervenido sin perturbaciones, por las características del sitio en algunas épocas del año es posible que se encuentre inundado, ya que aproximadamente a 20 metros se encontraba un pequeño riachuelo.

**Tabla 9- 23:** Principales Especies Vegetales registradas en la Parcela G4M4F

FAMILIA	NOMBRE CIENTÍFICO	NOMBRE COMÚN	F	AB	DNR	DMR	IVI
Myristicaceae	<i>Otoba</i> sp.	Sangra de gallina	21	1.108	12.209	14.574	26.783
Arecaceae	<i>Astrocaryum chambira</i>	Chambira	26	0.431	15.116	5.676	20.792
Fabaceae	<i>Zygia coccinea</i>	Guabilla	13	0.609	7.558	8.011	15.569
Arecaceae	<i>Socratea exorrhiza</i>	Patona	16	0.442	9.302	5.818	15.120
Fabaceae	<i>Inga</i> sp.	Guaba	13	0.342	7.558	4.493	12.051
Moraceae	<i>Ficus</i> sp.	Higueron	5	0.669	2.907	8.804	11.710
Annonaceae	<i>Klarobelia napoensis</i>	-	6	0.477	3.488	6.270	9.758
Annonaceae	<i>Rollinia edulis</i>	-	4	0.457	2.326	6.018	8.344
Sapindaceae	<i>Allophylus floribundus</i>	-	8	0.225	4.651	2.955	7.606
Myrtaceae	<i>Eugenia florida</i>	-	2	0.428	1.163	5.630	6.793
Malvaceae	<i>Matisia obliquifolia</i>	Sapote	3	0.322	1.744	4.236	5.980
Anacardiaceae	<i>Tapirira</i> sp.	-	2	0.297	1.163	3.902	5.065
Urticaceae	<i>Cecropia</i> sp.	Guarumo	2	0.282	1.163	3.714	4.877
Lecythidaceae	<i>Grias neuberthii</i>	Piton	5	0.112	2.907	1.468	4.375
Lecythidaceae	<i>Eschweilera</i> sp.	-	3	0.090	1.744	1.179	2.923
Moraceae	<i>Ficus castelviana</i>	Higueron	2	0.133	1.163	1.747	2.910
Lecythidaceae	<i>Eschweilera andina</i>	-	1	0.165	0.581	2.167	2.749
Fabaceae	<i>Brownea multijuga</i>	Rayo pacay	3	0.044	1.744	0.575	2.319
Malvaceae	<i>Pachira aquatica</i>	Ceibo	2	0.082	1.163	1.075	2.237
Euphorbiaceae	<i>Caryodendron</i> sp.	Mani de árbol	1	0.115	0.581	1.508	2.089

**Fuente:** Información de campo, Mayo-Junio 2016, E&E Consulting Cía. Ltda.

**Elaborado por:** E&E Consulting Cía. Ltda, Julio 2016.

### **Índice de Valor de Importancia (IVI)**

Dentro de la parcela temporal, la especie que puede ser considerada como dominantes es: *Mauritia flexuosa*, con 40,927 de IVI que representa más del 20 % del total de la parcela para esta especie. Las restantes especies poseen valores inferiores al 10 %, por lo que no pueden ser consideradas como dominantes.

- **Punto de Muestreo G4M5F**

La parcela temporal, se ubica a 3,5 km al Noreste de Puerto Alfaro, al Noreste del río Napo. En la zona de amortiguamiento del Parque Nacional Yasuní, a 1800 metros al sur de la parcela se encontraba el límite entre las comunidades Santa Rosa y Santa Teresita que estaba identificado por una trocha de 2 metros de ancho y con rotulación de bosque protector.

El terreno es poco ondulado y posee una inclinación por debajo de los 5°, es un bosque primario no intervenido sin perturbaciones, para las características del sitio y las especies encontradas en la parcela se puede determinar que es un bosque inundado o pantanoso y te tierra firme pero a menor escala.

**Tabla 9- 24:** Principales Especies Vegetales registradas en la Parcela G4M5F

FAMILIA	NOMBRE CIENTÍFICO	NOMBRE COMÚN	F	AB	DNR	DMR	IVI
Arecaceae	<i>Mauritia flexuosa</i>	Morete	21	1.658	16.031	24.897	40.927
Myristicaceae	<i>Otoba sp.</i>	Sangre de gallina	13	0.554	9.924	8.320	18.244
Arecaceae	<i>Euterpe precatoria</i>	Palmito	15	0.279	11.450	4.193	15.643
Moraceae	<i>Ficus sp.</i>	Hyla	4	0.662	3.053	9.940	12.993
Fabaceae	<i>Inga sp.</i>	Guaba	8	0.413	6.107	6.204	12.310
Arecaceae	<i>Socratea exorrhiza</i>	Patona	12	0.136	9.160	2.034	11.195
Euphorbiaceae	<i>Caryodendron orinocense</i>	Mani de árbol	5	0.432	3.817	6.490	10.307
Lauraceae	<i>Pleurothyrium sp.</i>	Jigua	3	0.358	2.290	5.373	7.663
Myristicaceae	<i>Virola sp.</i>	Sangre de gallina	4	0.241	3.053	3.613	6.667
Meliaceae	<i>Guarea sp.</i>	Colorado	5	0.186	3.817	2.788	6.604
Annonaceae	<i>Unonopsis floribunda</i>	-	5	0.135	3.817	2.029	5.845
Lecytidaceae	<i>Eschweilera sp.</i>	-	4	0.162	3.053	2.430	5.483
Moraceae	<i>Ficus castellviana</i>	Higueron	2	0.230	1.527	3.451	4.978
Tapisciaceae	<i>Huerteia glandulosa</i>	-	4	0.092	3.053	1.380	4.433
Moraceae	<i>Brosimum sp.</i>	Sande	1	0.196	0.763	2.948	3.711
Malvaceae	<i>Quararibea sp.</i>	Sapotillo	3	0.085	2.290	1.273	3.563
Lauraceae	<i>Nectandra sp.</i>	-	2	0.129	1.527	1.941	3.468
Fabaceae	<i>Swartzia sp.</i>	-	2	0.121	1.527	1.820	3.346
Malvaceae	<i>Ceiba sp.</i>	Ceibo	1	0.126	0.763	1.886	2.650

**Fuente:** Información de campo, Mayo-Junio 2016, E&E Consulting Cía. Ltda.

**Elaborado por:** E&E Consulting Cía. Ltda, Julio 2016.

### **Índice de Valor de Importancia (IVI)**

De acuerdo a la tabla se presentan las 20 especies con mayor Índice de Valor de Importancia en el área evaluada se registran *Mauritia flexuosa* que tiene un IVI de 40.92, seguido de *Otoba sp* que presenta el 18.24, *Euterpe precatoria* con un 15,64; otra especie que tiene un elevado IVI en el área es *Ficus sp* con 12,93, *Inga sp* es otra especies que presenta un IVI de 12,31, *Socratea exorrhiza* es otra especie que se encuentran en las más importantes en el área con un IVI de 11.19.

- **Punto de Muestreo G4M6F**

La parcela temporal, se ubica a 1,3 km al Norte de Puerto Alfaro, al Norte del río Napo. En la zona de amortiguamiento del Parque Nacional Yasuní, a 1500 metros al noreste de la parcela se encontraba el límite entre las comunidades Santa Rosa y Santa Teresita que estaba identificado por una trocha de 2 metros de ancho y con rotulación de bosque protector.

El terreno es poco ondulado y posee una inclinación por debajo de los 5°, es un bosque primario no intervenido sin perturbaciones, para las características del sitio y las especies encontradas en la parcela se puede determinar que es un bosque inundado o pantanoso, además existe muchos claros por los árboles caídos de forma natural.

**Tabla 9- 25:** Principales Especies Vegetales registradas en la Parcela G4M6F

FAMILIA	NOMBRE CIENTÍFICO	NOMBRE COMÚN	F	AB	DNR	DMR	IVI
Arecaceae	<i>Mauritia flexuosa</i>	Morete	24	1.5882	32.000	31.736	63.736
Elaeocarpaceae	<i>Sloanea grandiflora</i>	Achotillo	12	1.8977	16.000	37.922	53.922
Myristicaceae	<i>Virola sp.</i>	Sangre de gallina	5	0.3092	6.667	6.179	12.846
Fabaceae	<i>Inga sp.</i>	Guaba	4	0.2097	5.333	4.191	9.524
Arecaceae	<i>Euterpe precatória</i>	Palmito	6	0.0699	8.000	1.397	9.397
Myristicaceae	<i>Otoba sp.</i>	Sangre gallina	4	0.0910	5.333	1.819	7.152
Malvaceae	<i>Ceiba samauma</i>	Ceibo	1	0.2463	1.333	4.922	6.255
Lecythidaceae	<i>Couroupita guianensis</i>	Paso	1	0.1757	1.333	3.511	4.845
Arecaceae	<i>Socratea exorrhiza</i>	Patona	3	0.0357	4.000	0.714	4.714
Tapisciaceae	<i>Hurtea glandulosa</i>	-	2	0.0746	2.667	1.491	4.157
Sapotaceae	<i>Pouteria sp.</i>	Caimitillo	2	0.0393	2.667	0.786	3.453
Annonaceae	<i>Klarobelia napoensis</i>	-	2	0.0332	2.667	0.664	3.330
Lauraceae	<i>Nectandra sp.</i>	Jigua	1	0.0968	1.333	1.934	3.267
Arecaceae	<i>Astrocaryum chambira</i>	Chambira	2	0.0258	2.667	0.515	3.181
Malvaceae	<i>Matisia obliquifolia</i>	Sapote	1	0.0564	1.333	1.127	2.461

**Fuente:** Información de campo, Mayo-Junio 2016, E&E Consulting Cía. Ltda.

**Elaborado por:** E&E Consulting Cía. Ltda, Julio 2016.

### **Índice de Valor de Importancia (IVI)**

De acuerdo a la tabla se presentan las 20 especies con mayor Índice de la Valor de Importancia en el área evaluada se registran *Mauritia flexuosa* que tiene un IVI de 63,74, seguido de *Sloanea grandiflora* que presenta el 53.92, *Virola sp* presenta el 12,84; en la tabla mencionada se puede apreciar las especies y su distribución en base al IVI.



9.7.5.6.2. Diversidad

Para el cálculo de la diversidad se empleó el Índice de Shanon calculado en el programa estadístico Past; este Índice determina para el área en general existe una diversidad alta por las condiciones del bosque, el mismo que corresponde a un bosque maduro de condiciones poco intervenidas. El área con mayor diversidad corresponde al área de la parcela 2 la misma que tiene una diversidad de 3.67, con la presencia de 49 especies y una dominancia del 0.031; mientras que el área con menor diversidad corresponde a la parcela 1 que tiene 54 especies y una dominancia de 0.37; en la siguiente tabla se puede ver los datos comparativos de la diversidad en cada uno de los sitios evaluados cuantitativamente para este estudio.

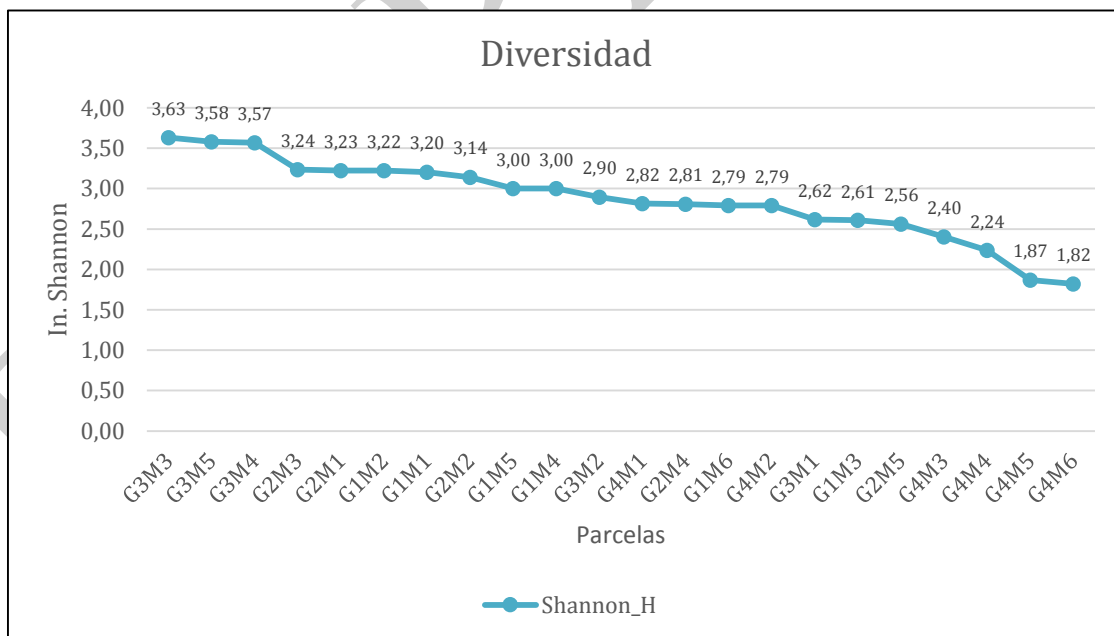
Tabla 9- 26: Diversidad del Área evaluada

Detalle	G3M3	G3M5	G3M4	G2M3	G2M1	G1M2	G1M1	G2M2	G1M5	G1M4	G3M2	G4M1	G2M4	G1M6	G4M2	G3M1	G1M3	G2M5	G4M3	G4M4	G4M5	G4M6
Taxa_S	56	48	51	32	32	34	33	29	31	30	22	23	21	19	22	20	20	20	15	14	8	11
Individuals	132	146	156	66	80	79	94	63	131	113	96	52	86	79	74	119	117	100	32	112	77	58
Dominance_D	0.04	0.04	0.04	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.07	0.07	0.06	0.08	0.08	0.07	0.08	0.11	0.10	0.11	0.12	0.14	0.18	0.24
Shannon_H	3.63	3.58	3.57	3.24	3.23	3.22	3.20	3.14	3.00	3.00	2.90	2.82	2.81	2.79	2.79	2.62	2.61	2.56	2.40	2.24	1.87	1.82

Fuente: Información de campo, Mayo-Junio 2016, E&E Consulting Cía. Ltda.

Elaborado por: E&E Consulting Cía. Ltda, Julio 2016.

Figura 9- 1. Diversidad registrada en las Parcelas Evaluadas



Fuente: Información de campo, Mayo-Junio 2016, E&E Consulting Cía. Ltda.

Elaborado por: E&E Consulting Cía. Ltda, Julio 2016.

### 9.7.5.6.3. Área Basal

En relación al área Basal en las diferentes parcelas se encuentra dentro de los rangos normales, sin embargo en la zona de evaluación existen parcelas que presentan un AB muy bajo como es el caso de las parcelas G2M2 y G4M3, esto se debe a que son áreas donde ha existido intervención natural por los fuertes vientos y tormentas que provocan la caída de árboles en grandes extensiones de terreno; de igual forma las parcelas con mayor AB se debe a que estas zonas son muy pocas intervenidas y en donde el bosque presenta diámetros considerables y árboles grandes.

En siguiente tabla se encuentra la distribución de Área Basal y una proyección a una hectárea en cada una de ellas; en total se evalúan 5,5 hectáreas que tienen un área basal de 158.91 metros cuadrados, si esto se proyecta a 22 hectáreas el Área Basal aproximada es de 635.64 metros cuadrados.

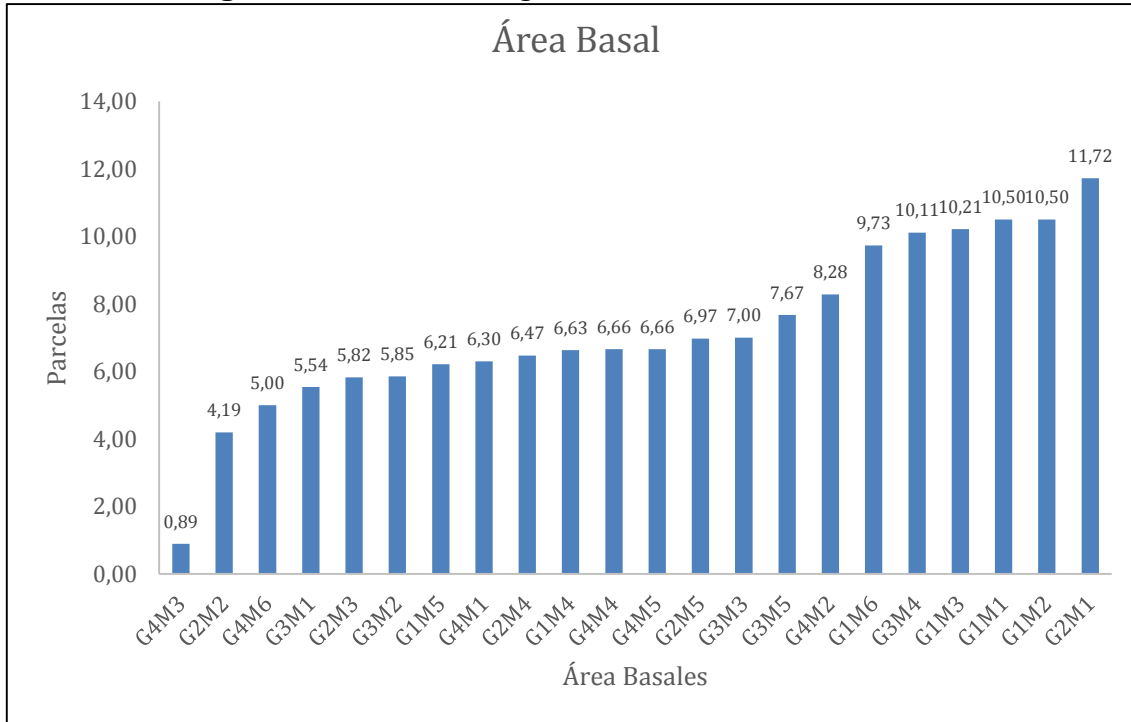
**Tabla 9- 27:** Área Basal registrada en las Parcelas Evaluadas

PLOT	AB	AB/1Ha
G2M1	11.72	46.88
G1M1	10.50	42.00
G1M2	10.50	42.00
G1M3	10.21	40.84
G3M4	10.11	40.44
G1M6	9.73	38.92
G4M2	8.28	33.12
G3M5	7.67	30.68
G3M3	7.00	28.00
G2M5	6.97	27.88
G4M4	6.66	26.64
G4M5	6.66	26.64
G1M4	6.63	26.52
G2M4	6.47	25.88
G4M1	6.30	25.20
G1M5	6.21	24.84
G3M2	5.85	23.40
G2M3	5.82	23.28
G3M1	5.54	22.16
G4M6	5.00	20.00
G2M2	4.19	16.76
G4M3	0.89	3.56
<b>Total</b>	<b>158.91</b>	<b>635.64</b>

**Fuente:** Información de campo, Mayo-Junio 2016, E&E Consulting Cía. Ltda.

**Elaborado por:** E&E Consulting Cía. Ltda, Julio 2016.

Figura 9- 2. Área Basal registrada en las Parcelas Evaluadas



Fuente: Información de campo, Mayo-Junio 2016, E&E Consulting Cía. Ltda.

Elaborado por: E&E Consulting Cía. Ltda, Julio 2016.

9.7.5.6.4. Clases Diamétricas

En relación al diámetro a la altura del pecho dentro del área evaluada el mayor porcentaje de individuos se encuentra entre 10 y 20 cm de DAP lo que indica que el área se encuentra en constante dinámica esto se debe a que en la zona existe caída de árboles grandes debido a los fuertes vientos y las constantes tormentas.

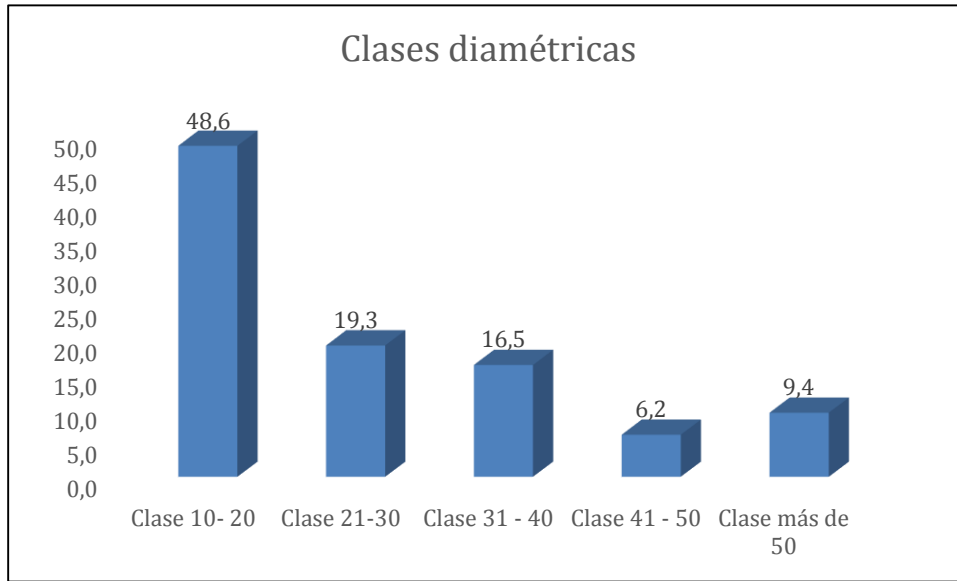
Tabla 9- 28: Clases Diamétricas en el Área evaluada

Clases Diamétricas	%
10- 20 m <sup>2</sup>	48.6
21-30 m <sup>2</sup>	19.3
31 - 40 m <sup>2</sup>	16.5
41 - 50 m <sup>2</sup>	6.2
Más de 50 m <sup>2</sup>	9.4
TOTAL	100.0

Fuente: Información de campo, Mayo-Junio 2016, E&E Consulting Cía. Ltda.

Elaborado por: E&E Consulting Cía. Ltda, Julio 2016.

Figura 9- 3. Clases Diamétricas en el Área evaluada



Fuente: Información de campo, Mayo-Junio 2016, E&E Consulting Cía. Ltda.

Elaborado por: E&E Consulting Cía. Ltda, Julio 2016.

#### 9.7.5.6.5. Volumen de Madera

El área que abarcará la sísmica 3D corresponde a 1151 Ha, de las cuales únicamente se desbrozará 10 ha, para la instalación de campamentos volantes (temporales).

Cabe señalar que la apertura de Zonas de Descarga (Drop Zones) implica el despeje de un área de 16 m<sup>2</sup> aproximadamente, lo cual consiste en la poda del dosel para la descarga de equipos y materiales con helicóptero a través del método de cuerda largo, cabe aclarar que no se requiere tala de árboles.

Con respecto al volumen de madera registrado en la zonas evaluadas para el desarrollo del proyecto de Sísmica 3D Bloque 31 y 43, el mismo que es producto de las alturas totales y comerciales de los árboles registrados en cada una de las parcelas, el volumen de madera comercial registrado aproximadamente es de 1174,6 metros cúbicos, y de volumen total es de 1817,6 metros cúbicos esto para 5,5 hectáreas que han sido evaluadas; con relación al área de la sísmica por la apertura de campamentos volantes se va a intervenir un total de 10 hectáreas en donde se obtendrá un **volumen total aproximado** de 3304,73 metros cúbicos para aprovechamiento forestal.

Tabla 9- 29: Volumen de madera de la zona evaluada

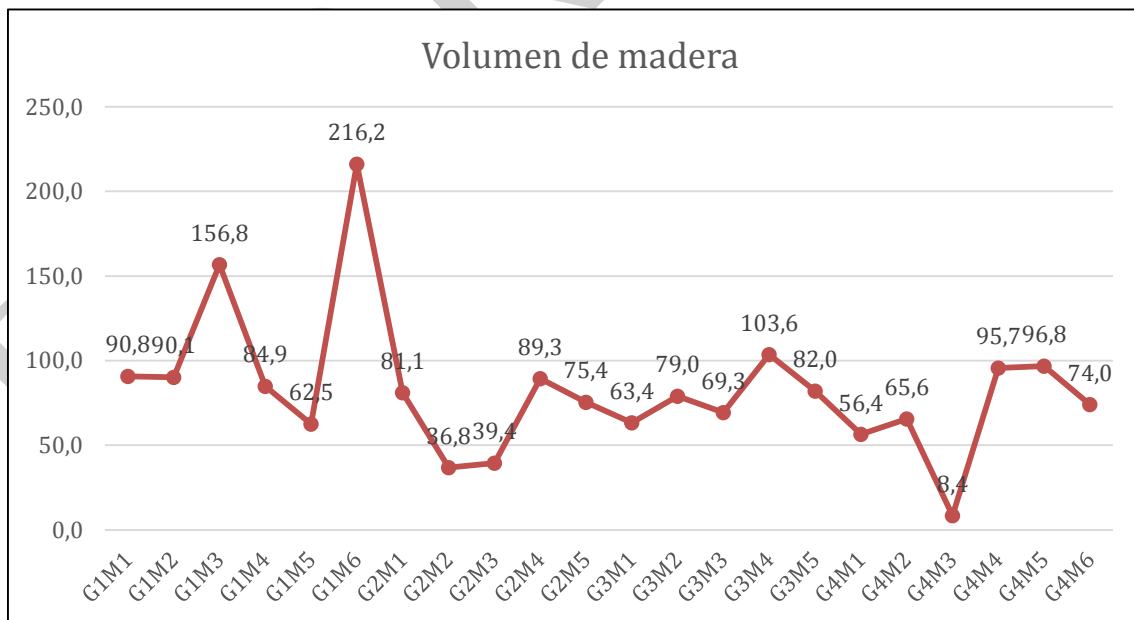
PLOT	Alt Com	Alt Tot
G1M1	54.2	90.8
G1M2	57.7	90.1
G1M3	126.1	156.8
G1M4	47.4	84.9

<b>G1M5</b>	35.2	62.5
<b>G1M6</b>	179.7	216.2
<b>G2M1</b>	56.5	81.1
<b>G2M2</b>	21.2	36.8
<b>G2M3</b>	22.3	39.4
<b>G2M4</b>	44.7	89.3
<b>G2M5</b>	41.4	75.4
<b>G3M1</b>	32.2	63.4
<b>G3M2</b>	41.1	79.0
<b>G3M3</b>	54.8	69.3
<b>G3M4</b>	80.4	103.6
<b>G3M5</b>	59.4	82.0
<b>G4M1</b>	36.8	56.4
<b>G4M2</b>	36.9	65.6
<b>G4M3</b>	5.6	8.4
<b>G4M4</b>	48.8	95.7
<b>G4M5</b>	56.7	96.8
<b>G4M6</b>	35.5	74.0
<b>Total</b>	<b>1174.6</b>	<b>1817.6</b>

**Fuente:** Información de campo, Mayo-Junio 2016, E&E Consulting Cía. Ltda.

**Elaborado por:** E&E Consulting Cía. Ltda, Julio 2016.

**Figura 9- 4. Volumen de madera de la zona evaluada**



**Fuente:** Información de campo, Mayo-Junio 2016, E&E Consulting Cía. Ltda.

**Elaborado por:** E&E Consulting Cía. Ltda, Julio 2016.

**9.7.5.6.6. Especies Sensibles**

Dentro del inventario realizado en el área de estudio para este proyecto se registran especies sensibles de carácter endémico o en peligro de extinción acorde a los cánones establecidos por la UICN (2012) y la cual se actualiza constantemente en su página WEB, esta es la rectora en este aspecto.

**Tabla 9- 30: Especies registradas con su Estado de Conservación**

FAMILIA	NOMBRE CIENTÍFICO	CLASIFICACIÓN UICN	ENDEMISMO
Arecaceae	<i>Attalea butyracea</i>	LC - Preocupación menor	NO
Arecaceae	<i>Iriartea deltoidea</i> Ruiz & Pav.	LC - Least Concern - National	NO
Arecaceae	<i>Mauritia flexuosa</i>	LC - Preocupación menor	NO
Arecaceae	<i>Mauritiela aculeata</i>	LC - Preocupación menor	NO
Arecaceae	<i>Oenocarpus bataua</i> Mart.	LC - Least Concern - National	NO
Arecaceae	<i>Socratea exorrhiza</i> (Mart.) H. Wendl.	LC - Least Concern - National	NO
Arecaceae	<i>Wettinia maynensis</i> Spruce	LC - Least Concern - National	NO
Arecaceae	<i>Astrocaryum chambira</i>	LC - Least Concern - National	NO
Fabaceae	<i>Cedrelinga cateniformis</i>		NO
Lauraceae	<i>Cryptocarya yasuniensis</i> Sp. nov	DD - Data Deficient - Global	Si
Lecythidaceae	<i>Couropita guianensis</i> Aubl.	LR/lc	NO
Malvaceae	<i>Theobroma Subincanum</i> Mart.	NT - Near Threatened - National	NO
Meliaceae	<i>Cedrela odorata</i> L.	CITES Appendix III – Protected in at least one country, trade controlled - Global, EN A2cd - Endangered - National, LC - Least Concern - Global	NO
Moraceae	<i>Minquartia guianensis</i> Aublet	LR/nt Preocupación menor	NO
Rubiaceae	<i>Coussarea dulcifolia</i> D.Neill, C.E.Cerón & C.M.Taylor	NT - Near Threatened - Global	Si
Sapotaceae	<i>Pouteria vernicosa</i> T.D.Penn.	VU Vulnerable – Global	NO
Arecaceae	<i>Aiphanes ulei</i>	LC - Least Concern - National	no
Fabaceae	<i>Brownea jaramilloi</i>	Datos desconocidos	si
Arecaceae	<i>Chamaedorea pinnatifrons</i>	LC - Least Concern - National	no

**Clasificación:** VU B2ab(iii): Vulnerable-Nacional; En A4c: En Peligro; LC: Preocupación menor. Nacional León Yáñez, S., R. Valencia Reyes, N. C. A. Pitman, L. Endara, C. Ulloa Ulloa & H. Navarrete. 2011. Libro Rojo Pl. Endémic. Ecuador, 2 ed. 1-957. Herbario QCA, Pontificia Universidad Católica del Ecuador, Quito. Valencia Reyes, R., N. C. A. Pitman, S. León-Yáñez & P. M. Jørgensen. 2000. Libro Rojo Pl. Endémic. Ecuador 2000 i-v, 1-489. Herbario QCA, Pontificia Universidad Católica del Ecuador, Quito. Galeano, G. & R. Bernal. 2005. Palmas (Familia Arecaceae o Palmae). Libro Rojo Pl. Colombia 2: 59-223.

**Fuente:** Información de campo, Mayo-Junio 2016, E&E Consulting Cía. Ltda.

**Elaborado por:** E&E Consulting Cía. Ltda, Julio 2016.



**9.7.5.6.7. Uso del Recurso Florístico**

Las especies registradas en el inventario forestal en su mayoría son utilizadas maderablemente y como leña. En la siguiente tabla se establece las especies más frecuentes con su uso registrada en el área de evaluación.

**Tabla 9- 31: Especies registradas en el Área de Estudio con su Uso**

<b>FAMILIA</b>	<b>ESPECIE</b>	<b>USOS</b>	<b>STATUS</b>
Chrysobalanaceae	<i>Couepia chrysocalyx</i>	Maderable	Nativa
Chrysobalanaceae	<i>Licania velutina</i>	Maderable	Nativa
Fabaceae	<i>Brownea coccinea</i>	Maderable	Nativa
Fabaceae	<i>Brownea grandiceps</i>	Pilares	Nativa
Fabaceae	<i>Dussia tessmannii</i>	Pesca y caseria	Nativa
Fabaceae	<i>Inga aurestillae</i>	Alimento	Nativa
Lauraceae	<i>Ocotea javitensis</i>	Maderable	Nativa
Lecythidaceae	<i>Eschweilera andina</i>	Maderable	Nativa
Lecythidaceae	<i>Eschweilera coriacea</i>	maderable	Nativa
Lecythidaceae	<i>Grias neuberthii</i>	Alimento de mamíferos	Nativa
Malvaceae	<i>Apeiba membranacea</i>	Maderable y leña	Nativa
Malvaceae	<i>Heliocarpus americanus</i>	Encofrado	Nativa
Malvaceae	<i>Hieronyma alchorneoides</i>	Maderable	Nativa
Malvaceae	<i>Matisia bracteolosa</i>	Alimento	Nativa
Malvaceae	<i>Matisia malacocalyx</i>	Alimento	Nativa
Malvaceae	<i>Matisia oblongifolia</i>	Alimento	Nativa
Malvaceae	<i>Matisia obloquifolia</i>	Alimento	Nativa
Malvaceae	<i>Matisia ochrocalyx</i>	Alimento	Nativa
Malvaceae	<i>Theobroma subincanum</i>	Alimento	Nativa
Meliaceae	<i>Guarea kunthiana</i>	Madertable	Nativa
Meliaceae	<i>Guarea macrophylla</i>	Maderable	Nativa
Moraceae	<i>Brosimum utile</i>	Medicinal y maderable	Nativa
Moraceae	<i>Clarisia racemosa</i>	Maderable	Nativa
Myristicaceae	<i>Otoba parvifolia</i>	Maderable	Nativa
Myristicaceae	<i>Virola duckei</i>	Maderable	Nativa
Myristicaceae	<i>Virola elongatica</i>	Maderable	Nativa
Myristicaceae	<i>Virola flexuosa</i>	Maderable	Nativa
Myristicaceae	<i>Virola peruviana</i>	Maderable	Nativa
Myristicaceae	<i>Virola sebifera</i>	Maderable	Nativa
Rubiaceae	<i>Calycophyllum spruceanum</i>	Maderable	Nativa
Rubiaceae	<i>Capirona decorticans</i>	Postes	Nativa
Rubiaceae	<i>Osteophloeum platyspermum</i>	Maderable	Nativa

Salicaceae	<i>Casearia arborea</i>	Especies Pioneras	Nativa
Salicaceae	<i>Casearia pitumba</i>	Especies Pioneras	Nativa
Urticaceae	<i>Cecropia ficifolia</i>	Especies Pioneras	Nativa

**Fuente:** Información de campo, Mayo-Junio 2016, E&E Consulting Cía. Ltda.

**Elaborado por:** E&E Consulting Cía. Ltda, Julio 2016.

#### **9.7.5.6.8. Estado de Conservación**

El área en su mayoría corresponde a zonas de bosque maduro poco intervenido, la intervención en el área se debe principalmente a las fuertes lluvias y vientos que provocan la caída de árboles, estos pueden afectar hasta aproximadamente un radio de 50 ha, esto se debe al cambio de la vegetación natural por actividades propias de la naturaleza como es el caso de fuertes vientos, el área ecológicamente es estable.

#### **9.7.5.6.9. Cálculo del volumen por individuo registrado en cada sitio de muestreo**

**Tabla 9- 32: Principales Especies Vegetales registradas en la Parcela G1M1F**

Familia	Nombre científico	Nombre común	DAP (cm)	Frecuencia	Altura comercial (m)	Altura total (m)	AB (m <sup>2</sup> )	Vol C (m <sup>3</sup> )	Vol T (m <sup>3</sup> )
Annonaceae	<i>Guatteria sp</i>	Guayusa	20.3	1	4	9	0.03	0.09	0.20
Annonaceae	<i>Guatteria sp</i>	Guayusa	23.7	1	4	9	0.04	0.12	0.28
Annonaceae	<i>Guatteria sp</i>	Guayusa	15	1	3	8	0.02	0.04	0.10
Arecaceae	<i>Astrocaryum chambira</i>	Chambira	31	1	2	5	0.08	0.11	0.26
Arecaceae	<i>Astrocaryum chambira</i>	Chambira	22	1	4	9	0.04	0.11	0.24
Arecaceae	<i>Iriartea deltoidea</i>	Pambil	27	1	4	9	0.06	0.16	0.36
Arecaceae	<i>Iriartea deltoidea</i>	Pambil	14	1	2	7	0.02	0.02	0.08
Arecaceae	<i>Iriartea deltoidea</i>	Pambil	14	1	2	7	0.02	0.02	0.08
Arecaceae	<i>Iriartea deltoidea</i>	Pambil	12	1	2	7	0.01	0.02	0.06
Arecaceae	<i>Oenocarpus bataua</i>	Tocota o palma real	21.2	1	7	12	0.04	0.17	0.30
Arecaceae	<i>Weittinia maynensi</i>	Charapillo	58.3	1	7	12	0.27	1.31	2.24
Clusiaceae	<i>Chrysochlamys membracea</i>		16	1	5	10	0.02	0.07	0.14
Clusiaceae	<i>Chrysochlamys membracea</i>		28	1	4	9	0.06	0.17	0.39
Euphorbiaceae	<i>Caryodendron orinocense</i>	Mani de monte	34	1	7	12	0.09	0.44	0.76
Fabaceae	<i>Bauhinia brachycalyx</i>	Macuro habio	13	1	5	10	0.01	0.05	0.09
Fabaceae	<i>Bauhinia brachycalyx</i>	Macuro habio	11	1	4	9	0.01	0.03	0.06
Fabaceae	<i>Bauhinia brachycalyx</i>	Macuro habio	19.1	1	4	9	0.03	0.08	0.18
Fabaceae	<i>Bauhinia brachycalyx</i>	Macuro habio	17.5	1	4	9	0.02	0.07	0.15
Fabaceae	<i>Bauhinia brachycalyx</i>	Macuro habio	12	1	2	7	0.01	0.02	0.06
Fabaceae	<i>Bauhinia brachycalyx</i>	Macuro habio	35	1	4	9	0.10	0.27	0.61
Fabaceae	<i>Browneopsis ucayalina</i>	Cruz caspi	15.5	1	4	9	0.02	0.05	0.12
Fabaceae	<i>Browneopsis ucayalina</i>	Cruz caspi	27	1	5	10	0.06	0.20	0.40
Fabaceae	<i>Hymenaea oblongifolia</i>	Azucar muyu	12.6	1	1	6	0.01	0.01	0.05
Fabaceae	<i>Hymenaea oblongifolia</i>	Azucar muyu	13.2	1	4	9	0.01	0.04	0.09
Fabaceae	<i>Hymenaea oblongifolia</i>	Azucar muyu	18	1	4	9	0.03	0.07	0.16

Fabaceae	<i>Hyymenaea oblongifolia</i>	Azucar muyu	13.9	1	5	10	0.02	0.05	0.11
Fabaceae	<i>Hyymenaea oblongifolia</i>	Azucar muyu	18	1	4	9	0.03	0.07	0.16
Fabaceae	<i>Hyymenaea oblongifolia</i>	Azucar muyu	16	1	4	9	0.02	0.06	0.13
Fabaceae	<i>Hyymenaea oblongifolia</i>	Azucar muyu	12.6	1	6	11	0.01	0.05	0.10
Fabaceae	<i>Hyymenaea oblongifolia</i>	Azucar muyu	30	1	2	7	0.07	0.10	0.35
Fabaceae	<i>Inga sp. 1</i>	Guaba	84.3	1	10	15	0.56	3.91	5.86
Fabaceae	<i>Inga sp. 1</i>	Guaba	27	1	2	7	0.06	0.08	0.28
Fabaceae	<i>Inga sp. 1</i>	Guaba	22	1	3	8	0.04	0.08	0.21
Fabaceae	<i>Inga sp. 2</i>	Cuchi poroto	11.8	1	1	6	0.01	0.01	0.05
Fabaceae	<i>Parkia multijuga</i>	Ushagua	10.6	1	3	8	0.01	0.02	0.05
Fabaceae	<i>Platymiscium stipulare</i>	Caoba	31.2	1	7	12	0.08	0.37	0.64
Lecythidaceae	<i>Grias neuberthii</i>	Piton	16.4	1	2	7	0.02	0.03	0.10
Malvaceae	<i>Ceiba pentandra</i>	Ceibo	22	1	5	10	0.04	0.13	0.27
Malvaceae	<i>Matisia obliquifolia</i>	Sapotillo de monte	17	1	9	14	0.02	0.14	0.22
Malvaceae	<i>Sterculia tessmannii</i>	Carra huasca	50.7	1	10	15	0.20	1.41	2.12
Malvaceae	<i>Sterculia tessmannii</i>	Carra huasca	40.4	1	7	12	0.13	0.63	1.08
Malvaceae	<i>Sterculia tessmannii</i>	Carra huasca	14.4	1	4	9	0.02	0.05	0.10
Malvaceae	<i>Theobroma subincanum</i>	Cacao de monte	56	1	11	16	0.25	1.90	2.76
Meliaceae	<i>Guarea silvatica</i>	Manzano #2	12.2	1	2	7	0.01	0.02	0.06
Meliaceae	<i>Guarea silvatica</i>	Manzano #2	14.5	1	3	8	0.02	0.03	0.09
Meliaceae	<i>Guarea silvatica</i>	Manzano #2	57	1	7	12	0.26	1.25	2.14
Meliaceae	<i>Trichilia obovata</i>	Machinga	21	1	7	12	0.03	0.17	0.29
Meliaceae	<i>Trichilia obovata</i>	Machinga	110	1	9	14	0.95	5.99	9.31
Meliaceae	<i>Trichilia poeppigii</i>	Galvana	25	1	3	8	0.05	0.10	0.27
Meliaceae	<i>Trichilia poeppigii</i>	Galvana	25	1	4	9	0.05	0.14	0.31
Meliaceae	<i>Guarea kunthiana</i>	Manzano	14.4	1	2	5	0.02	0.02	0.06
Meliaceae	<i>Guarea kunthiana</i>	Manzano	12	1	5	10	0.01	0.04	0.08

Moraceae	<i>Clarisia biflora</i>	Matura o moralillo	36.2	1	4	9	0.10	0.29	0.65
Moraceae	<i>Maquira calophylla</i>	Casha caspi	14	1	3	8	0.02	0.03	0.09
Moraceae	<i>Maquira calophylla</i>	Casha caspi	14	1	3	8	0.02	0.03	0.09
Moraceae	<i>Pseudolmedia laevis</i>	Urito	15.7	1	1	6	0.02	0.01	0.08
Moraceae	<i>Pseudolmedia laevis</i>	Urito	23	1	7	12	0.04	0.20	0.35
Moraceae	<i>Pseudolmedia laevis</i>	Wasawi	16	1	4	9	0.02	0.06	0.13
Moraceae	<i>Pseudolmedia laevis</i>	Wasawi	14	1	3	8	0.02	0.03	0.09
Moraceae	<i>Sorocea steinbachii</i>	Cacata o garganta seca	31.1	1	4	9	0.08	0.21	0.48
Moraceae	<i>Sorocea steinbachii</i>	Tuta pishco	32	1	5	10	0.08	0.28	0.56
Moraceae	<i>Sorocea steinbachii</i>	Tuta pishco	22.3	1	4	9	0.04	0.11	0.25
Myristicaceae	<i>Componeura capitellata</i>	Caimitillo 1	57	1	7	12	0.26	1.25	2.14
Myristicaceae	<i>Componeura capitellata</i>	Caimitillo	94	1	7	12	0.69	3.40	5.83
Myristicaceae	<i>Virola duckei</i>	Sangre de gallina	30.5	1	11	16	0.07	0.56	0.82
Myristicaceae	<i>Virola duckei</i>	Sangre de gallina	15.9	1	4	9	0.02	0.06	0.13
Myristicaceae	<i>Virola duckei</i>	Sangre de gallina	42	1	11	16	0.14	1.07	1.55
Myristicaceae	<i>Virola duckei</i>	Sangre de gallina	15	1	4	9	0.02	0.05	0.11
Myristicaceae	<i>Virola duckei</i>	Sangre de gallina	63.2	1	4	9	0.31	0.88	1.98
Myristicaceae	<i>Virola duckei</i>	Sangre de gallina	32.2	1	4	9	0.08	0.23	0.51
Myristicaceae	<i>Virola duckei</i>	Sangre de gallina	18	1	4	9	0.03	0.07	0.16
Myristicaceae	<i>Virola duckei</i>	Sangre de gallina	14.4	1	4	9	0.02	0.05	0.10
Myristicaceae	<i>Virola duckei</i>	Sangre de gallina	46	1	7	12	0.17	0.81	1.40
Myristicaceae	<i>Virola duckei</i>	Sangre de gallina	48.2	1	5	10	0.18	0.64	1.28
Myristicaceae	<i>Virola duckei</i>	Sangre de gallina	39.9	1	4	9	0.13	0.35	0.79
Myristicaceae	<i>Virola duckei</i>	Sangre de gallina	15	1	2	7	0.02	0.02	0.09
Myristicaceae	<i>Virola flexuosa</i>	Pucuna hupe	14.8	1	3	8	0.02	0.04	0.10
Myristicaceae	<i>Componeura capitellata</i>	Caimitillo 1	133	1	10	15	1.39	9.73	14.59
Rubiaceae	<i>Pentagonia gigantifolia</i>	Billaco o socoa	12	1	2	4	0.01	0.02	0.03
Rubiaceae	<i>Pentagonia gigantifolia</i>	Billaco o socoa	13	1	2	5	0.01	0.02	0.05

Rubiaceae	<i>Pentagonia gigantifolia</i>	Billaco o socoa	12	1	4	9	0.01	0.03	0.07
Rubiaceae	<i>Pentagonia gigantifolia</i>	Billaco o socoa	18	1	1	6	0.03	0.02	0.11
Simaroubaceae	<i>Simaba polyphylla</i>	Caracha	124	1	10	15	1.21	8.45	12.68
Simaroubaceae	<i>Simaba polyphylla</i>	Caracha	79.4	1	4	9	0.50	1.39	3.12
Sabiaceae	<i>Meliosma herbertii</i>	Janiaguapa	12.5	1	1	6	0.01	0.01	0.05
Sabiaceae	<i>Meliosma herbertii</i>	Janiaguapa	12.3	1	4	9	0.01	0.03	0.07
Sabiaceae	<i>Meliosma herbertii</i>	Janiaguapa	18	1	5	10	0.03	0.09	0.18
Sapotaceae	<i>Micropholis sp</i>	Palo metamuyo	36.8	1	7	12	0.11	0.52	0.89
Sapotaceae	<i>Micropholis venulosa</i>	Paraguas	42.5	1	11	16	0.14	1.09	1.59
Sapotaceae	<i>Micropholis venulosa</i>	Paraguas	11.2	1	7	12	0.01	0.05	0.08
Sapotaceae	<i>Micropholis venulosa</i>	Paraguas	44.5	1	7	12	0.16	0.76	1.31
Sapotaceae	<i>Pouteria multiflora</i>	Chonta caspi	16	1	4	9	0.02	0.06	0.13
Sapotaceae	<i>Pouteria multiflora</i>	Chonta caspi	12.3	1	3	8	0.01	0.02	0.07
Sapotaceae	<i>Pouteria multiflora</i>	Huito	20.5	1	3	8	0.03	0.07	0.18
Sapotaceae	<i>Pouteria multiflora</i>	Chonta caspi	11	1	3	8	0.01	0.02	0.05
Sapotaceae	<i>Pouteria multiflora</i>	Huito	13	1	4	9	0.01	0.04	0.08
Sapotaceae	<i>Pouteria multiflora</i>	Huito	24	1	5	10	0.05	0.16	0.32
Sapotaceae	<i>Pouteria multiflora</i>	Chonta caspi	28.4	1	4	9	0.06	0.18	0.40
Sapotaceae	<i>Pouteria multiflora</i>	Chonta caspi	12	1	1	6	0.01	0.01	0.05
Sapotaceae	<i>Pouteria multiflora</i>	Huito	18	1	3	8	0.03	0.05	0.14
Urticaceae	<i>Cecropia sciadophylla</i>	Guarumo	11.8	1	4	9	0.01	0.03	0.07
Urticaceae	<i>Cecropia sciadophylla</i>	Guarumo	15.1	1	4	9	0.02	0.05	0.11
				102			10.50	54.20	90.79

**Fuente:** Información de campo, Mayo-Junio 2016, E&E Consulting Cía. Ltda.

**Elaborado por:** E&E Consulting Cía. Ltda, Julio 2016.



**Tabla 9- 33:** Principales Especies Vegetales registradas en la Parcela G1M2F

Familia	Nombre científico	Nombre común	DAP (cm)	Frecuencia	Altura comercial (m)	Altura total (m)	AB (m <sup>2</sup> )	Vol C (m <sup>3</sup> )	Vol T (m <sup>3</sup> )
Annonaceae	<i>Guatteria sp</i>	Guayusa	17.9	1	5	9	0.03	0.09	0.16
Myristicaceae	<i>Virola duckei</i>	Sangre de gallina	13.0	1	5	9	0.01	0.05	0.08
Malvaceae	<i>Matisia huallagensis</i>	Zapotillo	23.5	1	5	9	0.04	0.15	0.27
Fabaceae	<i>Inga marginata</i>	Yutzo chiparo	13.0	1	4	8	0.01	0.04	0.07
Clusiaceae	<i>Chrysochlamys membracea</i>		13.2	1	5	9	0.01	0.05	0.09
Polygonaceae	<i>Triplaris dugandii</i>	Tawari	32.0	1	9	13	0.08	0.51	0.73
Lauraceae	<i>Nectandra membranacea</i>	Ishpingo	14.0	1	2	6	0.02	0.02	0.06
Sapotaceae	<i>Micropholis venulosa</i>	Paraguas	13.5	1	4	8	0.01	0.04	0.08
Moraceae	<i>Clarisia biflora</i>	Moralillo	23.9	1	8	12	0.04	0.25	0.38
Sapotaceae	<i>Micropholis venulosa</i>	Paraguas	17.0	1	5	9	0.02	0.08	0.14
Fabaceae	<i>Bauhinia brachycalyx</i>	Macuro habio	23.8	1	4	8	0.04	0.12	0.25
Moraceae	<i>Maquira calophylla</i>	Higueron	167.0	1	11	15	2.19	16.87	23.00
Sapotaceae	<i>Micropholis venulosa</i>	Paraguas	14.4	1	4	8	0.02	0.05	0.09
Sapotaceae	<i>Micropholis venulosa</i>	Paraguas	14.0	1	5	9	0.02	0.05	0.10
Lauraceae	<i>Cryptocarya yasuniensis</i>	Tamamuri	13.6	1	4	8	0.01	0.04	0.08
Fabaceae	<i>Inga sp.1</i>	Guaba	31.0	1	4	8	0.08	0.21	0.42
Arecaceae	<i>Oenocarpus bataua</i>	Tocota o palma real	32.0	1	4	8	0.08	0.23	0.45
Sapotaceae	<i>Micropholis venulosa</i>	Paraguas	49.0	1	5	9	0.19	0.66	1.19
Moraceae	<i>Pseudolmedia laevis</i>	Arenillo	111.0	1	11	15	0.97	7.45	10.16
Arecaceae	<i>Oenocarpus bataua</i>	Tocota o palma real	37.0	1	4	8	0.11	0.30	0.60
Meliaceae	<i>Guarea kunthiana</i>	Manzano	14.0	1	2	6	0.02	0.02	0.06
Annonaceae	<i>guatteria sp</i>	Guayusa	17.0	1	5	9	0.02	0.08	0.14
Moraceae	<i>Maquira calophylla</i>	Higueron	168.0	1	9	13	2.22	13.97	20.17
Myristicaceae	<i>Compsonera capitellata</i>	Caimitillo1	12.0	1	4	8	0.01	0.03	0.06

Malvaceae	<i>Matisia huallagensis</i>	Zapotillo	10.5	1	1	5	0.01	0.01	0.03
Burseraceae	<i>Protium nodulosum</i>	Brea	14.6	1	4	8	0.02	0.05	0.09
Malvaceae	<i>Matisia huallagensis</i>	Zapotillo	11.0	1	5	9	0.01	0.03	0.06
Lauraceae	<i>Ocotea bofo</i>	Agua	12.0	1	10	14	0.01	0.08	0.11
Annonaceae	<i>guatteria sp</i>	Guayusa	12.0	1	4	8	0.01	0.03	0.06
Urticaceae	<i>Pouroma bicolor</i>	Uva de monte	35.0	1	9	13	0.10	0.61	0.88
Fabaceae	<i>Inga sp.1</i>	Guaba	22.0	1	4	8	0.04	0.11	0.21
Sapotaceae	<i>Micropholis sp</i>	Palo metamuyo	37.5	1	6	10	0.11	0.46	0.77
Sapotaceae	<i>Micropholis sp</i>	Palo metamuyo	23.0	1	7	11	0.04	0.20	0.32
Fabaceae	<i>Inga oerstediana</i>	Guabo	16.0	1	5	9	0.02	0.07	0.13
Myristicaceae	<i>Virola duckei</i>	Sangre de gallina	14.5	1	8	12	0.02	0.09	0.14
Sapotaceae	<i>Micropholis sp</i>	Palo metamuyo	14.0	1	2	6	0.02	0.02	0.06
Fabaceae	<i>Parkia multijuga</i>	Usagua	15.0	1	2	3	0.02	0.02	0.04
Arecaceae	<i>Weittinia maynensis</i>	Charapillo	39.2	1	4	8	0.12	0.34	0.68
Myristicaceae	<i>Compsonera capitellata</i>	Caimitillo1	21.1	1	3	7	0.03	0.07	0.17
Arecaceae	<i>Oenocarpus bataua</i>	Palma real	40.2	1	4	8	0.13	0.36	0.71
Clusiaceae	<i>Chrysochlamys membracea</i>		11.4	1	9	13	0.01	0.06	0.09
Euphorbiaceae	<i>Caryodendron orinocense</i>	Mani de monte	19.0	1	5	9	0.03	0.10	0.18
Fabaceae	<i>Inga sp.1</i>	Guaba	32.0	1	5	9	0.08	0.28	0.51
Arecaceae	<i>Mauritiella armata</i>	Palma con espina	11.0	1	1	5	0.01	0.01	0.03
Arecaceae	<i>Weittinia maynensis</i>	Charapillo	28.0	1	6	10	0.06	0.26	0.43
Fabaceae	<i>Parkia multijuga</i>	Usagua	16.0	1	2	4	0.02	0.03	0.06
Sapotaceae	<i>Micropholis sp</i>	Palo metamuyo	15.0	1	5	9	0.02	0.06	0.11
Annonaceae	<i>guatteria sp</i>	Guayusa	22.0	1	4	8	0.04	0.11	0.21
Lauraceae	<i>Cryptocarya yasuniensis</i>	Tamanuri	16.3	1	4	8	0.02	0.06	0.12
Arecaceae	<i>Euterpe precatória</i>	Palmito	39.0	1	2	6	0.12	0.17	0.50

Malvaceae	<i>Sterculia tessmannii</i>	Carahuasca	37.6	1	5	9	0.11	0.39	0.70
Malvaceae	<i>Matisia huallagensis</i>	Zapotillo	10.3	1	4	8	0.01	0.02	0.05
Fabaceae	<i>Inga sp.1</i>	Guaba	11.2	1	2	6	0.01	0.01	0.04
Clusiaceae	<i>Chrysochlamys membracea</i>		15.3	1	8	12	0.02	0.10	0.15
Lauraceae	<i>Cryptocarya yasuniensis</i>	Tamamuri	18.2	1	5	9	0.03	0.09	0.16
Malvaceae	<i>Matisia huallagensis</i>	Zapotillo	24.0	1	4	8	0.05	0.13	0.25
Arecaceae	<i>Oenocarpus bataua</i>	Palma real	32.4	1	2	6	0.08	0.12	0.35
Polygonaceae	<i>Triplaris dugandii</i>	Tahuari	38.3	1	4	8	0.12	0.32	0.65
Malvaceae	<i>Matisia malacocalyx</i>	Sitata	19.8	1	6	10	0.03	0.13	0.22
Meliaceae	<i>Trichilia obovata</i>	Machinga	12.0	1	1	5	0.01	0.01	0.04
Polygonaceae	<i>Triplaris dugandii</i>	Taguari	34.0	1	4	8	0.09	0.25	0.51
Arecaceae	<i>Astrocaryum chambira</i>	Chambira	12.2	1	2	4	0.01	0.02	0.03
Sapotaceae	<i>Micropholis venulosa</i>	Paraguas	46.0	1	4	8	0.17	0.47	0.93
Sapotaceae	<i>Micropholis venulosa</i>	Paraguas	37.0	1	4	8	0.11	0.30	0.60
Fabaceae	<i>Bauhinia brachycalyx</i>	Macuro habio	10.1	1	6	10	0.01	0.03	0.06
Fabaceae	<i>Inga sp.1</i>	Guaba	34.2	1	5	9	0.09	0.32	0.58
Clusiaceae	<i>Chrysochlamys membracea</i>		33.0	1	4	8	0.09	0.24	0.48
Arecaceae	<i>Astrocaryum chambira</i>	Chambira	33.0	1	1	5	0.09	0.06	0.30
Annonaceae	<i>Gutteria sp</i>	Guayusa	20.0	1	5	9	0.03	0.11	0.20
Sapotaceae	<i>Micropholis venulosa</i>	Paraguas	102.0	1	4	8	0.82	2.29	4.58
Polygonaceae	<i>Triplaris dugandii</i>	Taguari	36.0	1	5	9	0.10	0.36	0.64
Sapotaceae	<i>Micropholis venulosa</i>	Paraguas	20.0	1	5	9	0.03	0.11	0.20
Urticaceae	<i>Coussapoa orthoneura</i>	Amaru caspi	40.0	1	5	9	0.13	0.44	0.79
Annonaceae	<i>Gutteria sp</i>	Guayusa	23.0	1	5	9	0.04	0.15	0.26
Lauraceae	<i>Ocotea sp</i>	Yana vara	31.0	1	5	9	0.08	0.26	0.48
Lauraceae	<i>Aniba hotsmanniana</i>	Canelo	19.0	1	5	9	0.03	0.10	0.18
Polygonaceae	<i>Triplaris dugandii</i>	Taguari	102.0	1	5	9	0.82	2.86	5.15
Malvaceae	<i>Matisia huallagensis</i>	Zapotillo	11.3	1	4	8	0.01	0.03	0.06
Arecaceae	<i>Mauritiella armata</i>	Garaña	29.0	1	1	5	0.07	0.05	0.23

Arecaceae	<i>Oenocarpus bataua</i>	Palma real	39.8	1	2	6	0.12	0.17	0.52
Fabaceae	<i>Inga sp.1</i>	Guaba	63.8	1	5	9	0.32	1.12	2.01
Polygonaceae	<i>Triplaris dugandii</i>	Taguari	19.8	1	4	8	0.03	0.09	0.17
Meliaceae	<i>Trichilia poeppigii</i>	Galvana	34.0	1	1	5	0.09	0.06	0.32
Malvaceae	<i>Matisia huallagensis</i>	Zapotillo	13.0	1	5	9	0.01	0.05	0.08
Fabaceae	<i>Inga cayennensis</i>	Guabilla	12.0	1	5	9	0.01	0.04	0.07
Urticaceae	<i>Pouroma bicolor</i>	Uva de monte	15.2	1	4	8	0.02	0.05	0.10
Polygonaceae	<i>Triplaris dugandii</i>	Taguari	12.2	1	4	8	0.01	0.03	0.07
Lauraceae	<i>Aniba hotsmanniana</i>	Canelo	11.6	1	3	7	0.01	0.02	0.05
Lauraceae	<i>Aniba hotsmanniana</i>	Canelo	12.6	1	3	7	0.01	0.03	0.06
Fabaceae	<i>Inga sp.1</i>	Guaba	17.0	1	5	9	0.02	0.08	0.14
Polygonaceae	<i>Triplaris dugandii</i>	Taguari	13.0	1	5	9	0.01	0.05	0.08
Fabaceae	<i>Inga cayennensis</i>	Guabilla	21.0	1	5	9	0.03	0.12	0.22
Fabaceae	<i>Inga sp.1</i>	Guaba	34.0	1	6	10	0.09	0.38	0.64
Sapotaceae	<i>Micropholis venulosa</i>	Paraguas	25.0	1	4	8	0.05	0.14	0.27
Myristicaceae	<i>Virola flexuosa</i>	Pucuna hupe	28.0	1	5	9	0.06	0.22	0.39
Myristicaceae	<i>Virola flexuosa</i>	Pucuna hupe	16.0	1	4	8	0.02	0.06	0.11
Myristicaceae	<i>Virola flexuosa</i>	Pucuna hupe	19.0	1	5	9	0.03	0.10	0.18
Moraceae	<i>Sorocea steinbachii</i>	Tuta pishco	22.0	1	5	9	0.04	0.13	0.24
				98			11.61	57.72	90.15

**Fuente:** Información de campo, Mayo-Junio 2016, E&E Consulting Cía. Ltda.

**Elaborado por:** E&E Consulting Cía. Ltda, Julio 2016.

**Tabla 9- 34:** Principales Especies Vegetales registradas en la Parcela G1M3F

Familia	Nombre científico	Nombre común	DAP (cm)	Frecuencia	Altura comercial (m)	Altura total (m)	AB (m <sup>2</sup> )	Vol C (m <sup>3</sup> )	Vol T (m <sup>3</sup> )
Euphorbiaceae	<i>Alchornea glandulosa</i>	Guayusa del monte	12.5	1	13	6	0.01	0.05	0.11
Euphorbiaceae	<i>Alchornea glandulosa</i>	Guayusa del monte	20.1	1	15	7	0.03	0.16	0.33
Lecythidaceae	<i>Grias neuberthii</i>	Pitón	18.9	1	13	9	0.03	0.18	0.26
Moraceae	<i>Sorocea muriculata</i>	Sacha ardilla	22.5	1	25	20	0.04	0.56	0.70
Arecaceae	<i>Iriartea deltoidea</i>	Pambil, Pona	28.7	1	35	30	0.06	1.36	1.58
Meliaceae	<i>Guarea guidonia</i>	Tocotayura	13.9	1	16	8	0.02	0.08	0.17
Lecythidaceae	<i>Grias neuberthii</i>	Pitón	14.9	1	14	10	0.02	0.12	0.17
Violaceae	<i>Leonia crassa</i>	Chupuyura	15	1	12	9	0.02	0.11	0.15
Moraceae	<i>Batocarpus orinocensis</i>	Sacha ardilla	15	1	15	10	0.02	0.12	0.19
Arecaceae	<i>Attalea butyracea</i>	Conambo (palma)	40.6	1	20	15	0.13	1.36	1.81
Arecaceae	<i>Attalea butyracea</i>	Conambo (palma)	33.1	1	14	10	0.09	0.60	0.84
Arecaceae	<i>Iriartea deltoidea</i>	Pambil, Pona	18.3	1	12	9	0.03	0.17	0.22
Arecaceae	<i>Iriartea deltoidea</i>	Pambil, Pona	14.1	1	11	10	0.02	0.11	0.12
Lecythidaceae	<i>Grias neuberthii</i>	Pitón	24.6	1	12	10	0.05	0.33	0.40
Sapotaceae	<i>Pouteria sp1</i>	Caimito 1	13.1	1	11	9	0.01	0.08	0.10
Arecaceae	<i>Attalea butyracea</i>	Conambo (palma)	36.5	1	16	13	0.10	0.95	1.17
Violaceae	<i>Leonia glycyarpa</i>	Siviyura	19.6	1	25	20	0.03	0.42	0.53
Myrtaceae	<i>Calyptanthes multiflora</i>	Camucamu	14.1	1	10	8	0.02	0.09	0.11
Myristicaceae	<i>Virola sebifera</i>	Guapayura 1	49.5	1	35	30	0.19	4.04	4.71
Sapotaceae	<i>Micropholis egensis</i>	Aguarashi	17.5	1	19	15	0.02	0.25	0.32
Lecythidaceae	<i>Grias neuberthii</i>	Pitón	27.1	1	18	12	0.06	0.48	0.73
Lecythidaceae	<i>Grias neuberthii</i>	Pitón	19.1	1	15	8	0.03	0.16	0.30
Nyctaginaceae	<i>Neea sp.</i>	Lumuhismuchi	21.2	1	20	16	0.04	0.40	0.49
Burseraceae	<i>Protium nodulosum</i>	Copal rojo	20.7	1	15	10	0.03	0.24	0.35

Lecythidaceae	<i>Eschweilera coriacea</i>	Machin manga	39.3	1	35	30	0.12	2.55	2.97
Moraceae	<i>Pseudolmedia laevis</i>	Sandi	24.1	1	13	10	0.05	0.32	0.42
Sapotaceae	<i>pouteria multiflora</i>	Caimito 2	19.7	1	20	16	0.03	0.34	0.43
Moraceae	<i>Batocarpus orinocensis</i>	Sacha ardilla	21.7	1	25	20	0.04	0.52	0.65
Urticaceae	<i>Cecropia sciadophylla</i>	Guarumo, Dondo	35	1	30	20	0.10	1.35	2.02
Urticaceae	<i>Cecropia sciadophylla</i>	Guarumo, Dondo	46.8	1	40	35	0.17	4.21	4.82
Urticaceae	<i>Cecropia sciadophylla</i>	Guarumo, Dondo	31.4	1	35	30	0.08	1.63	1.90
Myristicaceae	<i>Iryanthera grandis</i>	Guapayura 2	25.1	1	15	10	0.05	0.35	0.52
Caricaceae	<i>Jacaratia digitata</i>	Chamburo	36.5	1	25	20	0.10	1.46	1.83
Calophyllaceae	<i>Marila laxiflora</i>	Machinyura	19.6	1	14	11	0.03	0.23	0.30
Lecythidaceae	<i>Grias neuberthii</i>	Pitón	14.1	1	13	10	0.02	0.11	0.14
Araliaceae	<i>Dendropanax arboreus</i>	Chamuyura	14.2	1	14	10	0.02	0.11	0.16
Lecythidaceae	<i>Grias neuberthii</i>	Pitón	24.9	1	18	14	0.05	0.48	0.61
Moraceae	<i>Ficus sp.</i>	Ucuchacaucha	11.1	1	14	8	0.01	0.05	0.09
Rubiaceae	<i>Chimarrhis hookeri</i>	Mindal	19.7	1	19	7	0.03	0.15	0.41
Moraceae	<i>Ficus macbridei</i>	Hilayura, Matapalo	120	1	35	30	1.13	23.75	27.71
Moraceae	<i>Batocarpus orinocensis</i>	Paparahua	18.8	1	14	9	0.03	0.17	0.27
Araliaceae	<i>Schefflera diplodactyla</i>	Carpeta	20.8	1	15	10	0.03	0.24	0.36
Annonaceae	<i>Oxandra mediocris</i>	Barayura	12	1	14	8	0.01	0.06	0.11
Annonaceae	<i>Duguetia odorata</i>	Vara huasca	17	1	15	10	0.02	0.16	0.24
Meliaceae	<i>Guarea macrophylla</i>	Tocota 1	22.9	1	15	10	0.04	0.29	0.43
Rubiaceae	<i>Chimarrhis hookeri</i>	Mindal	47.1	1	20	15	0.17	1.83	2.44
Moraceae	<i>Maquira guianensis subsp. costaricana</i>	Indicapi	21.9	1	25	12	0.04	0.32	0.66
Polygonaceae	<i>Coccoloba coronata</i>	Rumi caspi	70.1	1	35	30	0.39	8.10	9.46
Rubiaceae	<i>Chimarrhis hookeri</i>	Mindal	13.2	1	14	10	0.01	0.10	0.13
Violaceae	<i>Rinorea apiculata</i>	Canalete	17	1	16	10	0.02	0.16	0.25



Sapotaceae	<i>Micropholis egensis</i>	Caimito 3	21.4	1	15	10	0.04	0.25	0.38
Myrtaceae	<i>Eugenia florida</i>	Mulchiyura	14.8	1	12	9	0.02	0.11	0.14
Rubiaceae	<i>Maquira guianensis subsp. costaricana</i>	Indicaspí	40	1	35	30	0.13	2.64	3.08
Burseraceae	<i>Protium fimbriatum</i>	Copal 1	11.2	1	10	8	0.01	0.06	0.07
Meliaceae	<i>Guarea macrophylla</i>	Tocota 1	18	1	15	9	0.03	0.16	0.27
Rubiaceae	<i>Maquira guianensis subsp. costaricana</i>	Indicaspí	30.6	1	20	16	0.07	0.82	1.03
Meliaceae	<i>Guarea macrophylla</i>	Tocota 1	13.6	1	15	8	0.01	0.08	0.15
Sapotaceae	<i>Micropholis egensis</i>	Aguarashi	11.8	1	20	15	0.01	0.11	0.15
Euphorbiaceae	<i>Alchornea glandulosa</i>	Guayusa del monte	15	1	14	10	0.02	0.12	0.17
Malvaceae	<i>Matisia obliquifolia</i>	Zapotillo, Acatuyo	19.4	1	15		0.03	0.00	0.31
Urticaceae	<i>Cecropia sciadophylla</i>	Guarumo, Dondo	38.9	1	30	26	0.12	2.16	2.50
Arecaceae	<i>Iriartea deltoidea</i>	Pambil, Pona	20.5	1	20	18	0.03	0.42	0.46
Polygonaceae	<i>Coccoloba coronata</i>	Rumi pacay	80.4	1	26	23	0.51	8.17	9.24
Moraceae	<i>Ficus cf. trigona</i>	Siviyura	11.6	1	18	10	0.01	0.07	0.13
Arecaceae	<i>Attalea butyracea</i>	Conambo	38.8	1	25	22	0.12	1.82	2.07
Anacardiaceae	<i>Spondias mombin</i>	Ovo de monte	15.7	1	11	10	0.02	0.14	0.15
Piperaceae	<i>Piper arboreum</i>	Rayacaspí	16.8	1	14	7	0.02	0.11	0.22
Fabaceae	<i>Myroxylum balsamum</i>	Bálsamo	27.6	1	26	13	0.06	0.54	1.09
Malvaceae	<i>Apeiba membranacea</i>	Peine de mono	17	1	20	10	0.02	0.16	0.32
Urticaceae	<i>Cecropia sciadophylla</i>	Guarumo, Dondo	44	1	30	27	0.15	2.87	3.19
Moraceae	<i>Batocarpus orinocensis</i>	Sacha ardilla	12.9	1	14	8	0.01	0.07	0.13
Myrtaceae	<i>Eugenia patens</i>	limónyura	17.8	1	14	9	0.02	0.16	0.24
Myristicaceae	<i>Iryanthera grandis</i>	Guapayura 2	16	1	15	11	0.02	0.15	0.21
Meliaceae	<i>Guarea macrophylla</i>	Tocota 1	32.2	1	10	7	0.08	0.40	0.57
Meliaceae	<i>Guarea macrophylla</i>	Tocota 1	16.5	1	12	7	0.02	0.10	0.18

Malvaceae	<i>Apeiba membranacea</i>	Peine de mono	56.5	1	18	10	0.25	1.76	3.16
Arecaceae	<i>Iriartea deltoidea</i>	Pambil, Pona	21.9	1	30	27	0.04	0.71	0.79
Burseraceae	<i>Protium aracouchini</i>	Bajayayura	15	1	25	20	0.02	0.25	0.31
Violaceae	<i>Leonia glycyarpa</i>	Siviyura	13.8	1	11	9	0.01	0.09	0.12
Arecaceae	<i>Attalea butyracea</i>	Conambo	29.2	1	20	17	0.07	0.80	0.94
Calophyllaceae	<i>Marila laxiflora</i>	Machinyura	15.8	1	16	10	0.02	0.14	0.22
Euphorbiaceae	<i>Pausandra trianae</i>	Tijera caspi	12	1	10	7	0.01	0.06	0.08
Urticaceae	<i>Cecropia sciadophylla</i>	Guarumo, Dondo	36	1	35	32	0.10	2.28	2.49
Myrtaceae	<i>Calyptanthes multiflora</i>	Camucamuyura	14	1	16	10	0.02	0.11	0.17
Violaceae	<i>Leonia glycyarpa</i>	Tamia muyo	12.7	1	11	6	0.01	0.05	0.10
Moraceae	<i>Ficus sp.</i>	Ucuchacaucha	23	1	35	30	0.04	0.87	1.02
Caricaceae	<i>Jacaratia digitata</i>	Chamburo	50.3	1	35	30	0.20	4.17	4.87
Araliaceae	<i>Schefflera diplodactyla</i>	Carpeta	24.7	1	25	23	0.05	0.77	0.84
Myristicaceae	<i>Virola duckei</i>	Sangre de gallina	11.2	1	18	16	0.01	0.11	0.12
Araliaceae	<i>Dendropanax arboreus</i>	Chamoyura	17.9	1	16	9	0.03	0.16	0.28
Araliaceae	<i>Dendropanax arboreus</i>	Chamoyura	20.2	1	12	9	0.03	0.20	0.27
Myrtaceae	<i>Eugenia patens</i>	limónyura	17.7	1	15	10	0.02	0.17	0.26
Elaeocarpaceae	<i>Sloanea fragrans</i>	Manduroyura	14	1	16	10	0.02	0.11	0.17
Arecaceae	<i>Iriartea deltoidea</i>	Pambil, Pona	27.7	1	18	16	0.06	0.67	0.76
Myristicaceae	<i>Osteophloeum platyspermum</i>	Guapayura	15.9	1	14	10	0.02	0.14	0.19
Urticaceae	<i>Cecropia marginalis</i>	Guarumo, Dondo	45.1	1	35	32	0.16	3.58	3.91
Urticaceae	<i>Cecropia ficifolia</i>	Limónyura 1	24.8	1	15	10	0.05	0.34	0.51
Lecythidaceae	<i>Grias neuberthii</i>	Pitón	20.1	1	14	10	0.03	0.22	0.31
Lecythidaceae	<i>Grias neuberthii</i>	Pitón	124	1	10	8	1.21	6.76	8.45
Polygonaceae	<i>Triplaris dugandii</i>	Tangarana	12.5	1	18	9	0.01	0.08	0.15
Burseraceae	<i>Dacryodes peruviana</i>	Yahuayura	13	1	18	9	0.01	0.08	0.17

Malvaceae	<i>Sterculia peruviana</i>	Lumo cara caspi	12.5	1	12	8	0.01	0.07	0.10
Araliaceae	<i>Dendropanax arboreus</i>	Chamoyura	12.8	1	14	9	0.01	0.08	0.13
Clusiaceae	<i>Garcinia macrophylla</i>	Pungara	31.7	1	22	18	0.08	0.99	1.22
Araliaceae	<i>Schefflera diplodactyla</i>	Carpeta	13	1	12	7	0.01	0.07	0.11
Moraceae	<i>Batocarpus orinocensis</i>	Paparahua	17	1	14	8	0.02	0.13	0.22
Violaceae	<i>Leonia crassa</i>	Chupuyura	21.5	1	11	9	0.04	0.23	0.28
Euphorbiaceae	<i>Alchornea triplinervia</i>	Furumacaspi	15.9	1	18	10	0.02	0.14	0.25
Euphorbiaceae	<i>Pausandra trianae</i>	Tijera caspi	13.2	1	10	6	0.01	0.06	0.10
Rubiaceae	<i>Coussarea racemosa</i>	Mishquimuyo	10.5	1	7		0.01	0.00	0.04
Burseraceae	<i>Protium fimbriatum</i>	Copal 1	14.4	1	15	7	0.02	0.08	0.17
Lecythidaceae	<i>Grias neuberthii</i>	Pitón	24.5	1	16	9	0.05	0.30	0.53
Myristicaceae	<i>Iryanthera grandis</i>	Mollejayura	14	1	15	10	0.02	0.11	0.16
Polygonaceae	<i>Coccoloba coronata</i>	Rumicaspi	13.1	1	12	6	0.01	0.06	0.11
Fabaceae	<i>Inga sp1.</i>	Guabo del monte 1	12.7	1	14	7	0.01	0.06	0.12
Calophyllaceae	<i>Marila laxiflora</i>	Machinyura	20.6	1	16	9	0.03	0.21	0.37
Fabaceae	<i>Inga sp1.</i>	Guabo del monte 1	13.6	1	15	7	0.01	0.07	0.15
Moraceae	<i>Batocarpus orinocensis</i>	Paparahua	11.8	1	18	7	0.01	0.05	0.14
Araliaceae	<i>Schefflera diplodactyla</i>	Carpeta	16.1	1	16	9	0.02	0.13	0.23
Araliaceae	<i>Schefflera morototoni</i>	Lentejamuyo	23.7	1	25	18	0.04	0.56	0.77
Arecaceae	<i>Phytelephas tenuicaulis</i>	Silly (palma)	21	1	20	18	0.03	0.44	0.48
Malvaceae	<i>Matisia cf. cordata</i>	Zapotillo, Chichicozapote	32.4	1	14	9	0.08	0.52	0.81
Arecaceae	<i>Attalea butyracea</i>	Conambo	42.5	1	15	11	0.14	1.09	1.49
Moraceae	<i>Batocarpus orinocensis</i>	Paparahua	21.7	1	15	8	0.04	0.21	0.39
Myrtaceae	<i>Eugenia patens</i>	Limónyura	14	1	14	6	0.02	0.06	0.15
Burseraceae	<i>Protium fimbriatum</i>	Copal 1	10.7	1	5	5	0.01	0.03	0.03
Lecythidaceae	<i>Grias neuberthii</i>	Pitón	27.4	1	9	5	0.06	0.21	0.37

Sterculiaceae	<i>Sterculia sp.</i>	Acatuyo	16.1	1	5	5	0.02	0.07	0.07	
Sapotaceae	<i>Pouteria sp2</i>	Caimito	60	1	10	10	0.28	1.98	1.98	
Burseraceae	<i>Dacryodes peruviana</i>	Yahuaryura	22.4	1	17	10	0.04	0.28	0.47	
Fabaceae	<i>Zygia coccinea</i>	Guabo del monte 2	18.9	1	18	9	0.03	0.18	0.35	
Araliaceae	<i>Schefflera diplodactyla</i>	Carpeta	22	1	21	15	0.04	0.40	0.56	
Urticaceae	<i>Pourouma cecropiifolia</i>	Uva del monte	32.8	1	40	25	0.08	1.48	2.37	
Meliaceae	<i>Guarea grandifolia</i>	Tocota	10.8	1	14	6	0.01	0.04	0.09	
Fabaceae	<i>Zygia coccinea</i>	Guabo del monte 2	66.7	1	35	30	0.35	7.34	8.56	
Moraceae	<i>Ficus cf. trigona</i>	No se registró	17	1	16	9	0.02	0.14	0.25	
Lecythidaceae	<i>Grias neuberthii</i>	Pitón	17.6	1	15	10	0.02	0.17	0.26	
Fabaceae	<i>Inga ciliata</i>	Guabo del monte	16.1	1	16	6	0.02	0.09	0.23	
Meliaceae	<i>Guarea grandifolia</i>	Tocota	18	1	18	10	0.03	0.18	0.32	
							139	9.7	126.1	156.75

Fuente: Información de campo, Mayo-Junio 2016, E&E Consulting Cía. Ltda.

Elaborado por: E&E Consulting Cía. Ltda, Julio 2016.

**Tabla 9- 35:** Principales Especies Vegetales registradas en la Parcela G1M4F

Familia	Nombre científico	Nombre común	Frecuencia	DAP (cm)	Altura comercial (m)	Altura total (m)	AB (m <sup>2</sup> )	Vol C (m <sup>3</sup> )	Vol T (m <sup>3</sup> )
Fabaceae	<i>Inga sp1.</i>	Bajaya	1	63.7	25	12	0.32	2.67	5.57
Fabaceae	<i>Browneopsis ucayalina</i>	Cruz caspi	1	16.2	10	5	0.02	0.07	0.14
Fabaceae	<i>Browneopsis ucayalina</i>	Cruz caspi	1	16.2	10	5	0.02	0.07	0.14
Fabaceae	<i>Browneopsis ucayalina</i>	Cruz caspi	1	10.8	10	1.5	0.01	0.01	0.06
Arecaceae	<i>Geonoma aspidiifolia</i>	Palma de ramos	1	16.2	6	6	0.02	0.09	0.09
Arecaceae	<i>Geonoma aspidiifolia</i>	Palma de ramos	1	14.6	4	4	0.02	0.05	0.05
Fabaceae	<i>Browneopsis ucayalina</i>	Cruz caspi	1	19.4	10	4.5	0.03	0.09	0.21
Fabaceae	<i>Inga sp2.</i>	Guaba de monte	1	10.2	5	2.5	0.01	0.01	0.03

Moraceae	<i>Maquira calophylla</i>	Wetawewe	1	11.1	5.5	2.5	0.01	0.02	0.04
Myristicaceae	<i>Compsonera capitellata</i>	Caimitillo	1	21.3	11	6	0.04	0.15	0.28
Fabaceae	<i>Browneopsis ucayalina</i>	Cruz caspi	1	22.0	11	11	0.04	0.29	0.29
Myristicaceae	<i>Compsonera capitellata</i>	Caimitillo	1	71.0	20	16	0.40	4.43	5.54
Myristicaceae	<i>Compsonera capitellata</i>	Caimitillo	1	27.7	25	15	0.06	0.63	1.05
Arecaceae	<i>Geonoma aspidiifolia</i>	Palma de ramos	1	16.2	6	6	0.02	0.09	0.09
Arecaceae	<i>Geonoma aspidiifolia</i>	Palma de ramos	1	16.6	5	5	0.02	0.08	0.08
Arecaceae	<i>Geonoma aspidiifolia</i>	Palma de ramos	1	14.3	4.5	4.5	0.02	0.05	0.05
Arecaceae	<i>Geonoma aspidiifolia</i>	Palma de ramos	1	16.6	2.5	2.5	0.02	0.04	0.04
Fabaceae	<i>Browneopsis ucayalina</i>	Cruz caspi	1	14.3	5.5	4	0.02	0.05	0.06
Lecythidaceae	<i>Grias neuberthii</i>	Wenawe	1	12.4	11	8	0.01	0.07	0.09
Arecaceae	<i>Geonoma aspidiifolia</i>	Palma de ramos	1	15.0	5	5	0.02	0.06	0.06
Myristicaceae	<i>Virola surinamensis</i>	Sangre de gallina	1	37.6	10	8	0.11	0.62	0.78
Myristicaceae	<i>Compsonera capitellata</i>	Caimitillo	1	41.4	25	14	0.13	1.32	2.35
Urticaceae	<i>Coussapoa orthoneura</i>	Matapalo	1	41.4	25	10	0.13	0.94	2.35
Fabaceae	<i>Platymiscium stipulare</i>	Puca caspi	1	21.3	15	8	0.04	0.20	0.38
Myristicaceae	<i>Compsonera capitellata</i>	Caimitillo	1	24.5	6	2.5	0.05	0.08	0.20
Moraceae	<i>Naucleopsis krukovii</i>	Gashacaspi	1	37.6	20	7.5	0.11	0.58	1.55
Arecaceae	<i>Iriarteia deltoidea</i>	Pona	1	16.2	5	5	0.02	0.07	0.07
Arecaceae	<i>Iriarteia deltoidea</i>	Pona	1	18.8	20	20	0.03	0.39	0.39
Sapotaceae	<i>Micropholis venulosa</i>	Meywemo	1	12.7	4.5	1.3	0.01	0.01	0.04
Fabaceae	<i>Inga sp2.</i>	Guaba de monte	1	38.5	25	11	0.12	0.90	2.04
Sapotaceae	<i>Micropholis venulosa</i>	Meywemo	1	27.7	15	8	0.06	0.34	0.63
Arecaceae	<i>Iriarteia deltoidea</i>	Pona	1	27.1	17	17	0.06	0.68	0.68
Rubiaceae	<i>Pentagonia gigantifolia</i>	Bagre muyo	1	24.5	15	8	0.05	0.26	0.50
Myristicaceae	<i>Compsonera capitellata</i>	Caimitillo	1	20.7	15	7	0.03	0.16	0.35

Fabaceae	<i>Parkia multijuga</i>	Kotanga	1	79.6	30	15	0.50	5.22	10.44
Lecythidaceae	<i>Eschweilera coriacea</i>	Machin manga	1	10.8	10	8	0.01	0.05	0.06
Fabaceae	<i>Inga oerstediana</i>	Gontokan	1	44.2	5	5	0.15	0.54	0.54
Myristicaceae	<i>Compsonura capitellata</i>	Caimitillo	1	10.8	15	2.5	0.01	0.02	0.10
Myristicaceae	<i>Compsonura capitellata</i>	Caimitillo	1	25.5	10	1.5	0.05	0.05	0.36
Rubiaceae	<i>Pentagonia gigantifolia</i>	Bagre muyo	1	17.8	15	2	0.02	0.03	0.26
Fabaceae	<i>Inga oerstediana</i>	Gontokan	1	26.1	18	3	0.05	0.11	0.67
Sapotaceae	<i>Micropholis venulosa</i>	Meywemo	1	10.5	10	8	0.01	0.05	0.06
Rubiaceae	<i>Pentagonia gigantifolia</i>	Bagre muyo	1	17.5	7	2	0.02	0.03	0.12
Rubiaceae	<i>Pentagonia gigantifolia</i>	Bagre muyo	1	11.5	6	3	0.01	0.02	0.04
Malvaceae	<i>Matisia malacocalyx</i>	Chucula caspi	1	10.8	5	2.5	0.01	0.02	0.03
Achariaceae	<i>Carpotroche longifolia</i>	Miwikawe	1	14.6	6	2	0.02	0.02	0.07
Malvaceae	<i>Matisia malacocalyx</i>	Chucula caspi	1	11.8	5	3	0.01	0.02	0.04
Malvaceae	<i>Matisia malacocalyx</i>	Chucula caspi	1	12.1	5	4	0.01	0.03	0.04
Fabaceae	<i>Inga oerstediana</i>	Gontokan	1	10.5	6	2	0.01	0.01	0.04
Fabaceae	<i>Browneopsis ucayalina</i>	Cruz caspi	1	14.6	6	3	0.02	0.04	0.07
Achariaceae	<i>Carpotroche longifolia</i>	Miwikawe	1	10.5	6	4	0.01	0.02	0.04
Urticaceae	<i>Pourouma bicolor</i>	Ikitikahue	1	10.5	6	3.5	0.01	0.02	0.04
Malvaceae	<i>Ceiba pentandra</i>	Putu	1	46.2	15	5	0.17	0.59	1.76
Malvaceae	<i>Pachira insignis</i>	Sapotillo	1	10.8	12	10	0.01	0.06	0.08
Euphorbiaceae	<i>Aparisthium cordatum</i>	Gakamenewe	1	13.1	5	4.5	0.01	0.04	0.05
Malvaceae	<i>Matisia malacocalyx</i>	Chucula caspi	1	12.1	5	1.8	0.01	0.01	0.04
Fabaceae	<i>Inga oerstediana</i>	Gontokan	1	10.2	11	3	0.01	0.02	0.06
Myristicaceae	<i>Compsonura capitellata</i>	Caimitillo	1	12.4	7	5	0.01	0.04	0.06
Sapotaceae	<i>Micropholis venulosa</i>	Meywemo	1	12.4	15	6	0.01	0.05	0.13
Arecaceae	<i>Iriarteia deltoidea</i>	Pona	1	26.1	15	15	0.05	0.56	0.56



Sapotaceae	<i>Micropholis venulosa</i>	Meywemo	1	25.1	15	4.5	0.05	0.16	0.52
Myristicaceae	<i>Compsonura capitellata</i>	Caimitillo	1	10.8	11	2	0.01	0.01	0.07
Fabaceae	<i>Inga oerstediana</i>	Gontokan	1	21.3	15	6	0.04	0.15	0.38
Urticaceae	<i>Coussapoa orthoneura</i>	Matapalo	1	35.0	12	1.5	0.10	0.10	0.81
Sapotaceae	<i>Micropholis venulosa</i>	Meywemo	1	20.4	15	3	0.03	0.07	0.34
Malvaceae	<i>Pachira insignis</i>	Sapotillo	1	24.8	15	7	0.05	0.24	0.51
Fabaceae	<i>Inga oerstediana</i>	Gontokan	1	39.8	20	8	0.12	0.70	1.74
Fabaceae	<i>Dialium guianense</i>	Dikadimo	1	21.6	15	6	0.04	0.15	0.39
Fabaceae	<i>Dialium guianense</i>	Dikadimo	1	27.1	16	8	0.06	0.32	0.64
Fabaceae	<i>Inga sp3.</i>	Orito	1	39.2	25	20	0.12	1.69	2.11
Fabaceae	<i>Inga oerstediana</i>	Gontokan	1	21.6	25	20	0.04	0.52	0.64
Malvaceae	<i>Theobroma subincanum</i>	Cacao de monte	1	21.0	14	8	0.03	0.19	0.34
Malvaceae	<i>Pachira insignis</i>	Sapotillo	1	20.4	15	15	0.03	0.34	0.34
Myristicaceae	<i>Virola surinamensis</i>	Sangre de gallina	1	20.4	11	8	0.03	0.18	0.25
Arecaceae	<i>Geonoma aspidiifolia</i>	Palma de ramos	1	18.8	6	6	0.03	0.12	0.12
Arecaceae	<i>Geonoma aspidiifolia</i>	Palma de ramos	1	16.2	5	5	0.02	0.07	0.07
Moraceae	<i>Maquira calophylla</i>	Wetawewe	1	10.8	10	3.5	0.01	0.02	0.06
Arecaceae	<i>Attalea butyracea</i>	Canambo	1	37.6	8	8	0.11	0.62	0.62
Myristicaceae	<i>Compsonura capitellata</i>	Caimitillo	1	58.3	25	11	0.27	2.05	4.66
Fabaceae	<i>Browneopsis ucayalina</i>	Cruz caspi	1	15.0	10	3	0.02	0.04	0.12
Sapotaceae	<i>Micropholis venulosa</i>	Meywemo	1	20.7	8	4.5	0.03	0.11	0.19
Moraceae	<i>Pseudolmedia laevis</i>	Omoybe	1	14.6	11	4.5	0.02	0.05	0.13
Moraceae	<i>Sorocea steinbachii</i>	Tapagemehue	1	39.2	25	11	0.12	0.93	2.11
Sapotaceae	<i>Micropholis venulosa</i>	Meywemo	1	31.8	20	7	0.08	0.39	1.11
Arecaceae	<i>Geonoma aspidiifolia</i>	Palma de ramos	1	10.5	3	3	0.01	0.02	0.02
Arecaceae	<i>Iriarteia deltoidea</i>	Pona	1	10.5	4.5	4.5	0.01	0.03	0.03

Fabaceae	<i>Inga sp2.</i>	Guaba de monte	1	14.3	14	10	0.02	0.11	0.16
Fabaceae	<i>Inga sp2.</i>	Guaba de monte	1	17.8	17	10	0.02	0.17	0.30
Myristicaceae	<i>Virola surinamensis</i>	Sangre de gallina	1	25.8	15	10	0.05	0.37	0.55
Fabaceae	<i>Inga sp1.</i>	Bajaya	1	40.7	21	9	0.13	0.82	1.92
Malvaceae	<i>Pachira insignis</i>	Sapotillo	1	34.1	15	11	0.09	0.70	0.96
Arecaceae	<i>Iriartea deltoidea</i>	Pona	1	12.7	5	5	0.01	0.04	0.04
Malvaceae	<i>Matisia malacocalyx</i>	Chucula caspi	1	10.5	7	4.5	0.01	0.03	0.04
Malvaceae	<i>Pachira insignis</i>	Sapotillo	1	27.7	17	6	0.06	0.25	0.72
Fabaceae	<i>Browneopsis ucayalina</i>	Cruz caspi	1	25.5	15	4	0.05	0.14	0.53
Fabaceae	<i>Browneopsis ucayalina</i>	Cruz caspi	1	12.4	15	10	0.01	0.08	0.13
Fabaceae	<i>Browneopsis ucayalina</i>	Cruz caspi	1	18.1	15	14	0.03	0.25	0.27
Fabaceae	<i>Browneopsis ucayalina</i>	Cruz caspi	1	18.5	15	8	0.03	0.15	0.28
Arecaceae	<i>Iriartea deltoidea</i>	Pona	1	23.9	19	19	0.04	0.60	0.60
Violaceae	<i>Rinorea apiculata</i>	Canalete	1	23.6	20	20	0.04	0.61	0.61
Fabaceae	<i>Inga sp3.</i>	Orito	1	49.7	27	11	0.19	1.49	3.66
Sapotaceae	<i>Micropholis venulosa</i>	Meywemo	1	13.7	12	8	0.01	0.08	0.12
Moraceae	<i>Pseudolmedia laevis</i>	Omoybe	1	15.3	12	4.5	0.02	0.06	0.15
Arecaceae	<i>Attalea butyracea</i>	Canambo	1	43.3	12	12	0.15	1.24	1.24
Indeterminada 1	<i>Indeterminada 1</i>	Abarashi	1	44.9	25	23	0.16	2.55	2.77
Rubiaceae	<i>Simira cordifolia</i>	Huepentahue	1	13.4	14	7	0.01	0.07	0.14
Fabaceae	<i>Inga sp2.</i>	Guaba de monte	1	18.8	11	8	0.03	0.16	0.21
Myristicaceae	<i>Compsonura capitellata</i>	Caimitillo	1	16.6	11	7	0.02	0.11	0.17
Arecaceae	<i>Geonoma aspidiifolia</i>	Palma de ramos	1	12.1	4	4	0.01	0.03	0.03
Fabaceae	<i>Inga sp3.</i>	Orito	1	29.0	25	21	0.07	0.97	1.15
Moraceae	<i>Naucleopsis krukovii</i>	Gashacspi	1	12.4	10	1.5	0.01	0.01	0.08
Fabaceae	<i>Inga sp2.</i>	Guaba de monte	1	12.4	8	5	0.01	0.04	0.07

Fabaceae	<i>Browneopsis ucayalina</i>	Cruz caspi	1	15.9	4	3	0.02	0.04	0.06
Fabaceae	<i>Browneopsis ucayalina</i>	Cruz caspi	1	12.4	9	4	0.01	0.03	0.08
Moraceae	<i>Sorocea steinbachii</i>	Tapagemehue	1	58.9	25	12	0.27	2.29	4.77
Moraceae	<i>Naucleopsis krukovii</i>	Gashacasi	1	19.4	7	2.8	0.03	0.06	0.15
Polygonaceae	<i>Triplaris dugandii</i>	Tangarana	1	21.6	20	15	0.04	0.39	0.52
Arecaceae	<i>Iriartea deltoidea</i>	Pona	1	11.5	5	5	0.01	0.04	0.04
Moraceae	<i>Pseudolmedia laevis</i>	Omoybe	1	16.2	10	3	0.02	0.04	0.14
Sapotaceae	<i>Micropholis venulosa</i>	Meywemo	1	16.2	12	4.5	0.02	0.07	0.17
Lauraceae	<i>Ocotea argyrophylla</i>	Carpeta	1	24.8	18	8	0.05	0.27	0.61
Rubiaceae	<i>Pentagonia gigantifolia</i>	Bagre muyo	1	13.1	8	4.5	0.01	0.04	0.07
Myristicaceae	<i>Virola surinamensis</i>	Sangre de gallina	1	21.0	12	8	0.03	0.19	0.29
Malvaceae	<i>Matisia malacocalyx</i>	Chucula caspi	1	11.8	7	4.5	0.01	0.03	0.05
Violaceae	<i>Rinorea apiculata</i>	Canalete	1	24.5	20	4.5	0.05	0.15	0.66
Fabaceae	<i>Inga sp2.</i>	Guaba de monte	1	10.8	12	5	0.01	0.03	0.08
			126				6.63	47.35	84.93

Fuente: Información de campo, Mayo-Junio 2016, E&E Consulting Cía. Ltda.

Elaborado por: E&E Consulting Cía. Ltda, Julio 2016.

**Tabla 9- 36:** Principales Especies Vegetales registradas en la Parcela G1M5F

Familia	Nombre científico	Nombre común	Frecuencia	DAP (cm)	Altura comercial (m)	Altura total (m)	AB (m <sup>2</sup> )	Vol C (m <sup>3</sup> )	Vol T (m <sup>3</sup> )
Arecaceae	<i>Mauritia flexuosa</i>	Morete	1	37.9	5	5	0.11	0.39	0.39
Myristicaceae	<i>Virola surinamensis</i>	Sangre de gallina	1	11.1	6	1.2	0.01	0.01	0.04
Myristicaceae	<i>Compsonera capitellata</i>	Caimitillo	1	11.1	6	6	0.01	0.04	0.04
Arecaceae	<i>Mauritia flexuosa</i>	Morete	1	35.3	5	5	0.10	0.34	0.34
Arecaceae	<i>Mauritia flexuosa</i>	Morete	1	46.2	15	15	0.17	1.76	1.76
Arecaceae	<i>Mauritia flexuosa</i>	Morete	1	35.0	6	6	0.10	0.40	0.40

Arecaceae	<i>Mauritia flexuosa</i>	Morete	1	31.2	16	16	0.08	0.86	0.86
Arecaceae	<i>Mauritia flexuosa</i>	Morete	1	19.7	12	12	0.03	0.26	0.26
Arecaceae	<i>Wettinia maynensis</i>	Gualte	1	14.0	11	11	0.02	0.12	0.12
Arecaceae	<i>Mauritia flexuosa</i>	Morete	1	25.5	14	14	0.05	0.50	0.50
Arecaceae	<i>Mauritiella sp.</i>	Garaña	1	13.1	3.5	3.5	0.01	0.03	0.03
Arecaceae	<i>Mauritiella sp.</i>	Garaña	1	14.0	9	9	0.02	0.10	0.10
Myristicaceae	<i>Virola surinamensis</i>	Sangre de gallina	1	17.5	7	3	0.02	0.05	0.12
Arecaceae	<i>Iriartea deltoidea</i>	Pona	1	16.6	7	7	0.02	0.11	0.11
Fabaceae	<i>Platymiscium stipulare</i>	Puca caspi	1	13.1	5	1.5	0.01	0.01	0.05
Fabaceae	<i>Platymiscium stipulare</i>	Puca caspi	1	13.7	10	6.5	0.01	0.07	0.10
Arecaceae	<i>Mauritia flexuosa</i>	Morete	1	40.7	20	20	0.13	1.83	1.83
Myristicaceae	<i>Virola surinamensis</i>	Sangre de gallina	1	11.8	6	3.5	0.01	0.03	0.05
Fabaceae	<i>Browneopsis ucayalina</i>	Cruz caspi	1	10.2	10	3.5	0.01	0.02	0.06
Fabaceae	<i>Platymiscium stipulare</i>	Puca caspi	1	13.1	3	2.5	0.01	0.02	0.03
Myristicaceae	<i>Compsonaura capitellata</i>	Caimitillo	1	47.7	7	3	0.18	0.38	0.88
Fabaceae	<i>Inga sp2.</i>	Guaba de monte	1	11.1	12	4.5	0.01	0.03	0.08
Fabaceae	<i>Inga sp2.</i>	Guaba de monte	1	16.2	12	2	0.02	0.03	0.17
Fabaceae	<i>Inga sp2.</i>	Guaba de monte	1	10.5	10	5	0.01	0.03	0.06
Fabaceae	<i>Platymiscium stipulare</i>	Puca caspi	1	11.1	5	2	0.01	0.01	0.03
Fabaceae	<i>Inga sp2.</i>	Guaba de monte	1	33.4	18	8	0.09	0.49	1.11
Fabaceae	<i>Inga sp2.</i>	Guaba de monte	1	20.1	17	10	0.03	0.22	0.38
Fabaceae	<i>Inga sp2.</i>	Guaba de monte	1	10.2	8	3.5	0.01	0.02	0.05
Indeterminada 2	<i>Indeterminada 2</i>	Chifle de monte	1	12.4	7	5	0.01	0.04	0.06
Arecaceae	<i>Mauritia flexuosa</i>	Morete	1	43.6	17	17	0.15	1.78	1.78
Arecaceae	<i>Mauritia flexuosa</i>	Morete	1	38.2	10	10	0.11	0.80	0.80
Arecaceae	<i>Iriartea deltoidea</i>	Pona	1	14.0	12	12	0.02	0.13	0.13

Arecaceae	<i>Iriartea deltoidea</i>	Pona	1	15.0	12	12	0.02	0.15	0.15
Fabaceae	<i>Platymiscium stipulare</i>	Puca caspi	1	13.1	8	5	0.01	0.05	0.07
Malvaceae	<i>Eriotheca globosa</i>	Algodón	1	16.2	10	4	0.02	0.06	0.14
Moraceae	<i>Sorocea steinbachii</i>	Tapagemehue	1	22.3	11	4	0.04	0.11	0.30
Arecaceae	<i>Iriartea deltoidea</i>	Pona	1	13.7	11	11	0.01	0.11	0.11
Arecaceae	<i>Mauritiella sp.</i>	Garaña	1	17.5	18	18	0.02	0.30	0.30
Arecaceae	<i>Iriartea deltoidea</i>	Pona	1	14.6	12	12	0.02	0.14	0.14
Arecaceae	<i>Iriartea deltoidea</i>	Pona	1	11.8	9	9	0.01	0.07	0.07
Fabaceae	<i>Inga sp2.</i>	Guaba de monte	1	13.7	7	2	0.01	0.02	0.07
Arecaceae	<i>Mauritiella sp.</i>	Garaña	1	13.4	15	15	0.01	0.15	0.15
Arecaceae	<i>Mauritiella sp.</i>	Garaña	1	12.1	14	14	0.01	0.11	0.11
Arecaceae	<i>Mauritiella sp.</i>	Garaña	1	14.3	3.5	3.5	0.02	0.04	0.04
Fabaceae	<i>Platymiscium stipulare</i>	Puca caspi	1	10.2	6	2.5	0.01	0.01	0.03
Myristicaceae	<i>Viola surinamensis</i>	Sangre de gallina	1	25.8	8	3.5	0.05	0.13	0.29
Malvaceae	<i>Pachira insignis</i>	Sapotillo	1	16.6	14	5	0.02	0.08	0.21
Combretaceae	<i>Buchenavia parvifolia</i>	Urcu shalipu	1	12.4	11	9.5	0.01	0.08	0.09
Euphorbiaceae	<i>Sapium glandulosum</i>	Gomeitarehue	1	35.3	20	7	0.10	0.48	1.37
Apocynaceae	<i>Himatanthus sucuuba</i>	Socoba	1	31.5	11	3.5	0.08	0.19	0.60
Apocynaceae	<i>Himatanthus sucuuba</i>	Socoba	1	21.6	13	2.5	0.04	0.06	0.33
Sapotaceae	<i>Micropholis venulosa</i>	Meywemo	1	15.9	12	9.5	0.02	0.13	0.17
Malvaceae	<i>Theobroma subincanum</i>	Cacao de monte	1	20.4	10	5	0.03	0.11	0.23
Olacaceae	<i>Minuartia guianensis</i>	Huambula	1	21.0	11	9	0.03	0.22	0.27
Arecaceae	<i>Iriartea deltoidea</i>	Pona	1	22.3	12	12	0.04	0.33	0.33
Fabaceae	<i>Platymiscium stipulare</i>	Puca caspi	1	17.2	7	2.5	0.02	0.04	0.11
Myristicaceae	<i>Componeura capitellata</i>	Caimitillo	1	10.5	10	6	0.01	0.04	0.06
Fabaceae	<i>Platymiscium stipulare</i>	Puca caspi	1	12.7	6	2.5	0.01	0.02	0.05

Sapotaceae	<i>Pouteria multiflora</i>	Caimito	1	28.3	11	1.5	0.06	0.07	0.49
Moraceae	<i>Maquira calophylla</i>	Wetawewe	1	22.6	12	7	0.04	0.20	0.34
Malvaceae	<i>Theobroma subincanum</i>	Cacao de monte	1	11.8	8	5	0.01	0.04	0.06
Sapotaceae	<i>Pouteria multiflora</i>	Caimito	1	10.5	6.5	5.5	0.01	0.03	0.04
Lecythidaceae	<i>Grias neuberthii</i>	Wenawe	1	12.1	6	4.5	0.01	0.04	0.05
Sapotaceae	<i>Micropholis venulosa</i>	Meywemo	1	10.8	6	3	0.01	0.02	0.04
Rubiaceae	<i>Pentagonia gigantifolia</i>	Bagre muyo	1	12.7	6	4.5	0.01	0.04	0.05
Myristicaceae	<i>Virola surinamensis</i>	Sangre de gallina	1	10.2	5	3.5	0.01	0.02	0.03
Fabaceae	<i>Platymiscium stipulare</i>	Puca caspi	1	21.3	14	9	0.04	0.23	0.35
Myristicaceae	<i>Componeura capitellata</i>	Caimitillo	1	14.0	6	4.5	0.02	0.05	0.06
Moraceae	<i>Naucleopsis krukovii</i>	Gashacaspi	1	70.0	25	10	0.39	2.70	6.74
Moraceae	<i>Naucleopsis krukovii</i>	Gashacaspi	1	25.5	12	10.5	0.05	0.37	0.43
Fabaceae	<i>Platymiscium stipulare</i>	Puca caspi	1	21.3	7	3	0.04	0.08	0.18
Myristicaceae	<i>Virola surinamensis</i>	Sangre de gallina	1	18.5	11	5	0.03	0.09	0.21
Fabaceae	<i>Platymiscium stipulare</i>	Puca caspi	1	23.9	6	1.5	0.04	0.05	0.19
Rubiaceae	<i>Warszewiczia cordata</i>	Mecha	1	16.2	8	5	0.02	0.07	0.12
Apocynaceae	<i>Himatanthus sucuuba</i>	Socoba	1	20.7	11	6	0.03	0.14	0.26
Malvaceae	<i>Matisia malacocalyx</i>	Chucula caspi	1	12.1	11	4.5	0.01	0.04	0.09
Moraceae	<i>Naucleopsis krukovii</i>	Gashacaspi	1	26.1	14	8	0.05	0.30	0.52
Malvaceae	<i>Pachira insignis</i>	Sapotillo	1	10.2	12	9	0.01	0.05	0.07
Fabaceae	<i>Inga sp2.</i>	Guaba de monte	1	20.4	14	8	0.03	0.18	0.32
Myristicaceae	<i>Virola surinamensis</i>	Sangre de gallina	1	19.4	11	5.5	0.03	0.11	0.23
Fabaceae	<i>Platymiscium stipulare</i>	Puca caspi	1	10.5	6	2	0.01	0.01	0.04
Urticaceae	<i>Cecropia sciadophylla</i>	Guarumo	1	11.1	11	9.5	0.01	0.06	0.08
Fabaceae	<i>Platymiscium stipulare</i>	Puca caspi	1	30.9	15	11	0.07	0.58	0.79
Myristicaceae	<i>Componeura capitellata</i>	Caimitillo	1	10.8	5	1.8	0.01	0.01	0.03



Urticaceae	<i>Cecropia sciadophylla</i>	Guarumo	1	11.5	8	4.5	0.01	0.03	0.06
Urticaceae	<i>Cecropia sciadophylla</i>	Guarumo	1	13.4	11	6.5	0.01	0.06	0.11
Urticaceae	<i>Cecropia sciadophylla</i>	Guarumo	1	31.8	14	9	0.08	0.50	0.78
Malvaceae	<i>Ceiba pentandra</i>	Putu	1	34.4	11	11	0.09	0.71	0.71
Sapotaceae	<i>Pouteria multiflora</i>	Caimito	1	14.6	6	3	0.02	0.04	0.07
Euphorbiaceae	<i>Aparisthium cordatum</i>	Gakamenewe	1	14.3	4	1.5	0.02	0.02	0.05
Urticaceae	<i>Cecropia sciadophylla</i>	Guarumo	1	17.5	20	11	0.02	0.19	0.34
Myristicaceae	<i>Virola surinamensis</i>	Sangre de gallina	1	14.6	6	3	0.02	0.04	0.07
Myristicaceae	<i>Virola surinamensis</i>	Sangre de gallina	1	13.4	7	4.5	0.01	0.04	0.07
Moraceae	<i>Maquira calophylla</i>	Wetawewe	1	14.3	10	2	0.02	0.02	0.11
Urticaceae	<i>Cecropia sciadophylla</i>	Guarumo	1	15.3	10	7	0.02	0.09	0.13
Moraceae	<i>Maquira calophylla</i>	Wetawewe	1	20.1	15	10	0.03	0.22	0.33
Myristicaceae	<i>Virola surinamensis</i>	Sangre de gallina	1	10.2	6	4.5	0.01	0.03	0.03
Malvaceae	<i>Matisia malacocalyx</i>	Chucula caspi	1	21.6	15	9	0.04	0.23	0.39
Fabaceae	<i>Inga sp2.</i>	Guaba de monte	1	21.6	17	2.5	0.04	0.06	0.44
Combretaceae	<i>Buchenavia parvifolia</i>	Urcu shalipu	1	21.0	12	6.5	0.03	0.16	0.29
Myristicaceae	<i>Componeura capitellata</i>	Caimitillo	1	10.5	8	3	0.01	0.02	0.05
Apocynaceae	<i>Himatanthus sucuuba</i>	Socoba	1	10.8	6	4.5	0.01	0.03	0.04
Myristicaceae	<i>Virola surinamensis</i>	Sangre de gallina	1	22.6	11	9.5	0.04	0.27	0.31
Rubiaceae	<i>Warszewiczia cordata</i>	Mecha	1	11.5	10	7.5	0.01	0.05	0.07
Myristicaceae	<i>Virola surinamensis</i>	Sangre de gallina	1	17.5	15	6.5	0.02	0.11	0.25
Myristicaceae	<i>Virola surinamensis</i>	Sangre de gallina	1	24.8	10	2	0.05	0.07	0.34
Rubiaceae	<i>Warszewiczia cordata</i>	Mecha	1	10.5	11	6	0.01	0.04	0.07
Moraceae	<i>Sorocea steinbachii</i>	Tapagemehue	1	22.0	10	4	0.04	0.11	0.27
Fabaceae	<i>Parkia multijuga</i>	Kotanga	1	20.4	14	6.5	0.03	0.15	0.32
Urticaceae	<i>Cecropia sciadophylla</i>	Guarumo	1	22.9	13	9.5	0.04	0.27	0.38

Lecythidaceae	<i>Grias neuberthii</i>	Wenawe	1	16.9	5	2	0.02	0.03	0.08
Urticaceae	<i>Cecropia sciadophylla</i>	Guarumo	1	19.7	10	6.5	0.03	0.14	0.21
Moraceae	<i>Pseudolmedia laevis</i>	Omoybe	1	14.0	11	4	0.02	0.04	0.12
Sapotaceae	<i>Pouteria multiflora</i>	Caimito	1	11.8	10	2.5	0.01	0.02	0.08
Moraceae	<i>Sorocea steinbachii</i>	Tapagemehue	1	10.2	7	3	0.01	0.02	0.04
Myristicaceae	<i>Virola surinamensis</i>	Sangre de gallina	1	19.7	7	6.5	0.03	0.14	0.15
Apocynaceae	<i>Himatanthus sucuuba</i>	Socoba	1	12.4	7	3	0.01	0.03	0.06
Arecaceae	<i>Iriartea deltoidea</i>	Pona	1	19.4	6	6	0.03	0.12	0.12
Urticaceae	<i>Cecropia sciadophylla</i>	Guarumo	1	26.1	15	4	0.05	0.15	0.56
Rubiaceae	<i>Pentagonia gigantifolia</i>	Bagre muyo	1	10.2	6	3.4	0.01	0.02	0.03
Fabaceae	<i>Inga sp2.</i>	Guaba de monte	1	10.2	11	5.5	0.01	0.03	0.06
Lecythidaceae	<i>Grias neuberthii</i>	Wenawe	1	13.4	7	4.5	0.01	0.04	0.07
Rubiaceae	<i>Warszewiczia cordata</i>	Mecha	1	26.4	20	11	0.05	0.42	0.77
Lauraceae	<i>Ocotea argyrophylla</i>	Carpeta	1	11.8	12	8.5	0.01	0.06	0.09
Arecaceae	<i>Geonoma aspidiifolia</i>	Palma de ramos	1	10.5	5	5	0.01	0.03	0.03
Moraceae	<i>Maquira calophylla</i>	Wetawewe	1	76.4	28	12	0.46	3.85	8.98
Apocynaceae	<i>Rauvolfia praecox</i>	Huagra uvilla	1	79.6	14	7	0.50	2.44	4.87
Fabaceae	<i>Platymiscium stipulare</i>	Puca caspi	1	15.9	5	2.5	0.02	0.03	0.07
Myristicaceae	<i>Componeura capitellata</i>	Caimitillo	1	15.0	12	6	0.02	0.07	0.15
Fabaceae	<i>Platymiscium stipulare</i>	Puca caspi	1	16.6	7	3.5	0.02	0.05	0.11
Myristicaceae	<i>Virola surinamensis</i>	Sangre de gallina	1	11.8	11	3.5	0.01	0.03	0.08
Myristicaceae	<i>Componeura capitellata</i>	Caimitillo	1	23.9	10	10	0.04	0.31	0.31
Fabaceae	<i>Browneopsis ucayalina</i>	Cruz caspi	1	18.1	12	4	0.03	0.07	0.22
Fabaceae	<i>Browneopsis ucayalina</i>	Cruz caspi	1	10.5	10	4	0.01	0.02	0.06
Apocynaceae	<i>Himatanthus sucuuba</i>	Socoba	1	22.6	12	6	0.04	0.17	0.34
Myristicaceae	<i>Virola surinamensis</i>	Sangre de gallina	1	13.7	12	6	0.01	0.06	0.12

Myristicaceae	<i>Virola surinamensis</i>	Sangre de gallina	1	47.7	25	9	0.18	1.13	3.13	
Malvaceae	<i>Matisia malacocalyx</i>	Chucula caspi	1	10.8	12	12	0.01	0.08	0.08	
Fabaceae	<i>Platymiscium stipulare</i>	Puca caspi	1	17.2	6	3	0.02	0.05	0.10	
Apocynaceae	<i>Rauvolfia praecox</i>	Huagra uvilla	1	47.7	22	10	0.18	1.25	2.76	
Fabaceae	<i>Platymiscium stipulare</i>	Puca caspi	1	27.7	7	2.5	0.06	0.11	0.30	
Moraceae	<i>Sorocea steinbachii</i>	Tapagemehue	1	13.4	13	9	0.01	0.09	0.13	
Sapotaceae	<i>Micropholis venulosa</i>	Meywemo	1	22.3	12	4	0.04	0.11	0.33	
Fabaceae	<i>Browneopsis ucayalina</i>	Cruz caspi	1	14.3	12	2.5	0.02	0.03	0.14	
Myristicaceae	<i>Virola surinamensis</i>	Sangre de gallina	1	27.7	13	9	0.06	0.38	0.55	
Myristicaceae	<i>Virola surinamensis</i>	Sangre de gallina	1	19.4	12	5	0.03	0.10	0.25	
Rubiaceae	<i>Warszewiczia cordata</i>	Mecha	1	26.1	12	4	0.05	0.15	0.45	
Myristicaceae	<i>Virola surinamensis</i>	Sangre de gallina	1	14.3	10	5	0.02	0.06	0.11	
							148	6.21	35.21	62.46

Fuente: Información de campo, Mayo-Junio 2016, E&E Consulting Cía. Ltda.

Elaborado por: E&E Consulting Cía. Ltda, Julio 2016.

**Tabla 9- 37:** Principales Especies Vegetales registradas en la Parcela G1M6F

Familia	Nombre científico	Nombre común	DAP (cm)	Frecuencia	Altura comercial (m)	Altura total (m)	AB (m <sup>2</sup> )	Vol C (m <sup>3</sup> )	Vol T (m <sup>3</sup> )
Annonaceae	<i>Annona ambotay</i>	Turucarahuasqui	12.4	1	14	7	0.01	0.06	0.12
Annonaceae	<i>Oxandra mediocris</i>	Barayura	19.4	1	25	15	0.03	0.31	0.52
Annonaceae	<i>Rollinia mucosa</i>	Carahuasca	25.1	1	17	12	0.05	0.42	0.59
Annonaceae	<i>Rollinia mucosa</i>	Carahuasca	60.1	1	30	15	0.28	2.98	5.96
Annonaceae	<i>Rollinia mucosa</i>	Carahuasca	33.9	1	35	20	0.09	1.26	2.21
Annonaceae	<i>Rollinia mucosa</i>	Carahuasca	13	1	20	12	0.01	0.11	0.19
Araliaceae	<i>Schefflera diplodactyla</i>	Carpeta	13.8	1	35	15	0.01	0.16	0.37
Arecaceae	<i>Attalea butyracea</i>	Conambo	14.8	1	12	6	0.02	0.07	0.14

Arecaceae	<i>Attalea butyracea</i>	Conambo	54.3	1	35	30	0.23	4.86	5.67
Arecaceae	<i>Euterpe precatoria</i>	Huasahuay (palma)	13.3	1	9	6	0.01	0.06	0.09
Arecaceae	<i>Euterpe precatoria</i>	Huasahuay (palma)	15.8	1	25	10	0.02	0.14	0.34
Arecaceae	<i>Euterpe precatoria</i>	Huasahuay (palma)	20	1	22	15	0.03	0.33	0.48
Arecaceae	<i>Euterpe precatoria</i>	Huasahuay (palma)	13.1	1	10	10	0.01	0.09	0.09
Arecaceae	<i>Euterpe precatoria</i>	Huasahuay (palma)	13.7	1	10	9	0.01	0.09	0.10
Arecaceae	<i>Euterpe precatoria</i>	Huasahuay (palma)	17.3	1	20	12	0.02	0.20	0.33
Arecaceae	<i>Euterpe precatoria</i>	Huasahuay (palma)	42	1	25	21	0.14	2.04	2.42
Arecaceae	<i>Euterpe precatoria</i>	Huasahuay (palma)	33.5	1	20	18	0.09	1.11	1.23
Arecaceae	<i>Euterpe precatoria</i>	Huasahuay (palma)	12.5	1	22	8	0.01	0.07	0.19
Arecaceae	<i>Euterpe precatoria</i>	Huasahuay (palma)	14	1	9	7	0.02	0.08	0.10
Arecaceae	<i>Euterpe precatoria</i>	Huasahuay (palma)	52	1	35	30	0.21	4.46	5.20
Arecaceae	<i>Iriarte deltoidea</i>	Pambil, Pona	11.6	1	11	4	0.01	0.03	0.08
Arecaceae	<i>Iriarte deltoidea</i>	Pambil, Pona	20.8	1	16	14	0.03	0.33	0.38
Arecaceae	<i>Iriarte deltoidea</i>	Pambil, Pona	24.9	1	15	10	0.05	0.34	0.51
Arecaceae	<i>Iriarte deltoidea</i>	Pambil, Pona	21.3	1	14	8	0.04	0.20	0.35
Arecaceae	<i>Iriarte deltoidea</i>	Pambil, Pona	26.3	1	28	26	0.05	0.99	1.06
Arecaceae	<i>Iriarte deltoidea</i>	Pambil, Pona	18.2	1	22	15	0.03	0.27	0.40
Arecaceae	<i>Iriarte deltoidea</i>	Pambil, Pona	21.7	1	35	20	0.04	0.52	0.91
Arecaceae	<i>Iriarte deltoidea</i>	Pambil, Pona	26.3	1	30	28	0.05	1.06	1.14
Arecaceae	<i>Iriarte deltoidea</i>	Pambil, Pona	24.5	1	30	25	0.05	0.83	0.99

Arecaceae	<i>Iriartea deltoidea</i>	Pambil, Pona	11.2	1	7	5	0.01	0.03	0.05
Arecaceae	<i>Mauritia flexuosa</i>	Morete	18.4	1	16	8	0.03	0.15	0.30
Arecaceae	<i>Mauritia flexuosa</i>	Morete	23.8	1	32	30	0.04	0.93	1.00
Arecaceae	<i>Mauritia flexuosa</i>	Morete	13.1	1	25	12	0.01	0.11	0.24
Arecaceae	<i>Mauritia flexuosa</i>	Morete	10.7	1	4		0.01	0.00	0.03
Arecaceae	<i>Mauritia flexuosa</i>	Morete	13.9	1	16	6	0.02	0.06	0.17
Arecaceae	<i>Mauritia flexuosa</i>	Morete	13.4	1	10	5	0.01	0.05	0.10
Arecaceae	<i>Mauritia flexuosa</i>	Morete	10.4	1	18	8	0.01	0.05	0.11
Arecaceae	<i>Mauritia flexuosa</i>	Morete	10.6	1	10	6	0.01	0.04	0.06
Arecaceae	<i>Mauritia flexuosa</i>	Morete	22.8	1	22	20	0.04	0.57	0.63
Arecaceae	<i>Mauritia flexuosa</i>	Morete	43.4	1	25	22	0.15	2.28	2.59
Arecaceae	<i>Mauritia flexuosa</i>	Morete	18.5	1	12	10	0.03	0.19	0.23
Arecaceae	<i>Mauritia flexuosa</i>	Morete	42.3	1	40	15	0.14	1.48	3.93
Arecaceae	<i>Mauritia flexuosa</i>	Morete	60.2	1	40	30	0.28	5.98	7.97
Arecaceae	<i>Mauritia flexuosa</i>	Morete	11.6	1	15	7	0.01	0.05	0.11
Arecaceae	<i>Mauritia flexuosa</i>	Morete	20.2	1	14	12	0.03	0.27	0.31
Arecaceae	<i>Mauritia flexuosa</i>	Morete	19.1	1	28	10	0.03	0.20	0.56
Arecaceae	<i>Mauritia flexuosa</i>	Morete	32.8	1	25	22	0.08	1.30	1.48
Arecaceae	<i>Mauritia flexuosa</i>	Morete	44	1	32	30	0.15	3.19	3.41
Arecaceae	<i>Mauritia flexuosa</i>	Morete	34.6	1	30	28	0.09	1.84	1.97
Arecaceae	<i>Mauritia flexuosa</i>	Morete	35.2	1	12	9	0.10	0.61	0.82
Arecaceae	<i>Mauritia flexuosa</i>	Morete	63	1	40	35	0.31	7.64	8.73
Arecaceae	<i>Mauritia flexuosa</i>	Morete	63.8	1	42	37	0.32	8.28	9.40
Arecaceae	<i>Mauritia flexuosa</i>	Morete	26	1	20	12	0.05	0.45	0.74
Arecaceae	<i>Mauritia flexuosa</i>	Morete	45	1	18	16	0.16	1.78	2.00
Arecaceae	<i>Mauritia flexuosa</i>	Morete	17.9	1	14	12	0.03	0.21	0.25

Arecaceae	<i>Mauritia flexuosa</i>	Morete	64.2	1	40	35	0.32	7.93	9.06
Arecaceae	<i>Mauritia flexuosa</i>	Morete	18	1	14	8	0.03	0.14	0.25
Arecaceae	<i>Mauritiella aculeata</i>	Garaña (palma)	35	1	10	8	0.10	0.54	0.67
Arecaceae	<i>Mauritiella aculeata</i>	Garaña (palma)	20.9	1	16	13	0.03	0.31	0.38
Arecaceae	<i>Mauritiella aculeata</i>	Garaña (palma)	17.8	1	18	12	0.02	0.21	0.31
Arecaceae	<i>Mauritiella aculeata</i>	Garaña (palma)	12	1	4		0.01	0.00	0.03
Arecaceae	<i>Mauritiella aculeata</i>	Garaña (palma)	12	1	3		0.01	0.00	0.02
Arecaceae	<i>Mauritiella aculeata</i>	Garaña (palma)	12.1	1	8		0.01	0.00	0.06
Arecaceae	<i>Mauritiella aculeata</i>	Garaña (palma)	12.2	1	4		0.01	0.00	0.03
Arecaceae	<i>Mauritiella aculeata</i>	Garaña (palma)	14	1	20		0.02	0.00	0.22
Arecaceae	<i>Socratea exorrhiza</i>	Shikitayura, Ponilla (palma)	14	1	20		0.02	0.00	0.22
Arecaceae	<i>Socratea exorrhiza</i>	Shikitayura, Ponilla (palma)	16.1	1	22		0.02	0.00	0.31
Arecaceae	<i>Socratea exorrhiza</i>	Shikitayura, Ponilla (palma)	12.1	1	6		0.01	0.00	0.05
Arecaceae	<i>Socratea exorrhiza</i>	Shikitayura, Ponilla (palma)	45.9	1	18	16	0.17	1.85	2.08
Arecaceae	<i>Socratea exorrhiza</i>	Shikitayura, Ponilla (palma)	11.9	1	16	14	0.01	0.11	0.12
Arecaceae	<i>Socratea exorrhiza</i>	Shikitayura, Ponilla (palma)	17.9	1	20	17	0.03	0.30	0.35
Arecaceae	<i>Socratea exorrhiza</i>	Shikitayura, Ponilla (palma)	14.7	1	21	9	0.02	0.11	0.25
Arecaceae	<i>Socratea exorrhiza</i>	Shikitayura, Ponilla (palma)	22	1	18	16	0.04	0.43	0.48
Arecaceae	<i>Socratea exorrhiza</i>	Shikitayura, Ponilla (palma)	33.5	1	9	7	0.09	0.43	0.56
Arecaceae	<i>Socratea exorrhiza</i>	Shikitayura, Ponilla (palma)	40.5	1	25	22	0.13	1.98	2.25
Arecaceae	<i>Socratea exorrhiza</i>	Shikitayura, Ponilla (palma)	21.4	1	14	9	0.04	0.23	0.35



Areaceae	<i>Socratea exorrhiza</i>	Shikitayura, Ponilla (palma)	17.6	1	16	9	0.02	0.15	0.27
Areaceae	<i>Socratea exorrhiza</i>	Shikitayura, Ponilla (palma)	35	1	15	13	0.10	0.88	1.01
Areaceae	<i>Socratea exorrhiza</i>	Shikitayura, Ponilla (palma)	29	1	6	4	0.07	0.18	0.28
Burseraceae	<i>Dacryodes peruviana</i>	Yahuaryura	35	1	15	11	0.10	0.74	1.01
Burseraceae	<i>Dacryodes peruviana</i>	Yahuaryura	45	1	30	27	0.16	3.01	3.34
Burseraceae	<i>Dacryodes peruviana</i>	Yahuaryura	12.2	1	15	7	0.01	0.06	0.12
Burseraceae	<i>Dacryodes peruviana</i>	Yahuaryura	38.8	1	25	22	0.12	1.82	2.07
Burseraceae	<i>Triplaris dugandii</i>	Tangaranacaspi	32	1	16	13	0.08	0.73	0.90
Clusiaceae	<i>Garcinia madruno</i>	Pungarayura	11.3	1	18	17	0.01	0.12	0.13
Euphorbiaceae	<i>Caryodendron orinocense</i>	Maní del monte	21	1	45	42	0.03	1.02	1.09
Fabaceae	<i>Abarema killipii</i>	Jurumacaspi	16.3	1	14	12	0.02	0.18	0.20
Fabaceae	<i>Abarema killipii</i>	Jurumacaspi	16	1	22	20	0.02	0.28	0.31
Fabaceae	<i>Brownea grandiceps</i>	Cruz caspi	27	1	14	11	0.06	0.44	0.56
Fabaceae	<i>Brownea macrophylla</i>	Cruz caspi	35.3	1	25	23	0.10	1.58	1.71
Fabaceae	<i>Inga sp2</i>	Guabo del monte 1	38.1	1	10	7	0.11	0.56	0.80
Fabaceae	<i>Inga sp3</i>	Guabo del monte	19.2	1	16	8	0.03	0.16	0.32
Fabaceae	<i>Inga sp4</i>	Guabo del monte	11.2	1	15	7	0.01	0.05	0.10
Fabaceae	<i>Platymiscium stipulare</i>	Caoba	14.3	1	17	8	0.02	0.09	0.19
Fabaceae	<i>Platymiscium stipulare</i>	Caoba	12.9	1	15	9	0.01	0.08	0.14
Fabaceae	<i>Platymiscium stipulare</i>	Caoba	16.8	1	28	25	0.02	0.39	0.43
Fabaceae	<i>Platymiscium stipulare</i>	Caoba	15	1	15	7	0.02	0.09	0.19
Fabaceae	<i>Zygia coccinea</i>	Guabo del monte 2	47	1	35	33	0.17	4.01	4.25

Malvaceae	<i>Eriotheca globosa</i>	Algodón	10.1	1	8	6	0.01	0.03	0.04
Malvaceae	<i>Eriotheca globosa</i>	Algodón	11.4	1	15	6	0.01	0.04	0.11
Malvaceae	<i>Matisia bracteolosa</i>	Zapotillo	39	1	40	37	0.12	3.09	3.34
Malvaceae	<i>Matisia bracteolosa</i>	Zapotillo	36.2	1	35	30	0.10	2.16	2.52
Malvaceae	<i>Matisia bracteolosa</i>	Zapotillo	16.4	1	15	12	0.02	0.18	0.22
Meliaceae	<i>Cedrela odorata</i>	Cedro rojo	12.1	1	6	4	0.01	0.03	0.05
Meliaceae	<i>Guarea grandifolia</i>	Tocota	10.8	1	10	8	0.01	0.05	0.06
Meliaceae	<i>Guarea grandifolia</i>	Tocota	18.3	1	25	23	0.03	0.42	0.46
Meliaceae	<i>Guarea grandifolia</i>	Tocota	86.2	1	40	43	0.58	17.57	16.34
Moraceae	<i>Batocarpus orinocensis</i>	Paparahua	16.3	1	15	13	0.02	0.19	0.22
Moraceae	<i>Batocarpus orinocensis</i>	Paparahua	12.3	1	21	17	0.01	0.14	0.17
Moraceae	<i>Pseudolmedia laevis</i>	Sandi	20.8	1	35	33	0.03	0.78	0.83
Moraceae	<i>Pseudolmedia laevis</i>	Sandi	120	1	45	37	1.13	29.29	35.63
Myristicaceae	<i>Compsonera capitellata</i>	Turuyura	17.1	1	13	6	0.02	0.10	0.21
Myristicaceae	<i>Iryanthera lancifolia</i>	Turuyura	20.3	1	7	4	0.03	0.09	0.16
Myristicaceae	<i>Otoba parvifolia</i>	Mollejayura	23.8	1	20	10	0.04	0.31	0.62
Myristicaceae	<i>Otoba parvifolia</i>	Guapayura	15.1	1	9	7	0.02	0.09	0.11
Myristicaceae	<i>Otoba parvifolia</i>	Guapayura	36.2	1	17	15	0.10	1.08	1.22
Myristicaceae	<i>Otoba parvifolia</i>	Guapayura	12	1	12	10	0.01	0.08	0.10
Myristicaceae	<i>Otoba parvifolia</i>	Guapayura	14.3	1	20	18	0.02	0.20	0.22
Myristicaceae	<i>Otoba parvifolia</i>	Guapayura	79.1	1	45	40	0.49	13.76	15.48
Myristicaceae	<i>Virola flexuosa</i>	Turuguapayura	12.6	1	25	23	0.01	0.20	0.22
Myristicaceae	<i>Virola flexuosa</i>	Turuguapayura	12.5	1	9	8	0.01	0.07	0.08
Myristicaceae	<i>Virola flexuosa</i>	Turuguapayura	16.3	1	15	13	0.02	0.19	0.22
Myristicaceae	<i>Virola flexuosa</i>	Turuguapayura	13.3	1	20	17	0.01	0.17	0.19

Myristicaceae	<i>Virola flexuosa</i>	Turuguapayura	11	1	14	9	0.01	0.06	0.09
Myristicaceae	<i>Virola flexuosa</i>	Turuguapayura	17.3	1	22	20	0.02	0.33	0.36
Myristicaceae	<i>Virola flexuosa</i>	Turuguapayura	11.8	1	16	7	0.01	0.05	0.12
Myrtaceae	<i>Calyptranthes sp.</i>	Guayaba del monte	15.6	1	9	6	0.02	0.08	0.12
Myrtaceae	<i>Eugenia sp.</i>	Jurumacaspi	20.6	1	14	12	0.03	0.28	0.33
Polygonaceae	<i>Triplaris dugandii</i>	Tangaranacaspi	11.8	1	12	7	0.01	0.05	0.09
Polygonaceae	<i>Triplaris dugandii</i>	Tangaranacaspi	24.9	1	25	23	0.05	0.78	0.85
Polygonaceae	<i>Triplaris dugandii</i>	Tangaranacaspi	35.1	1	15	10	0.10	0.68	1.02
Rubiaceae	<i>Chimarrhis cf. hookeri</i>	Mindal	42.3	1	35	31	0.14	3.05	3.44
Salicaceae	<i>Hasseltia floribunda</i>	Guabo del monte	17	1	15	6	0.02	0.10	0.24
Sapotaceae	<i>Micropholis egensis</i>	Caimito	73.8	1	35	30	0.43	8.98	10.48
Sapotaceae	<i>Micropholis melinoniana</i>	Parahuayura	19	1	12	10	0.03	0.20	0.24
Sapotaceae	<i>Micropholis melinoniana</i>	Parahuayura	10.8	1	16	14	0.01	0.09	0.10
Sapotaceae	<i>Pouteria sp3</i>	Caimito	35	1	30	25	0.10	1.68	2.02
Urticaceae	<i>Cecropia ficifolia</i>	Guarumo, Dondo 2	18	1	16	13	0.03	0.23	0.29
Urticaceae	<i>Cecropia sciadophylla</i>	Guarumo, Dondo	14.8	1	10	6	0.02	0.07	0.12
Violaceae	<i>Leonia crassa</i>	Chupuyura	14.6	1	16	6	0.02	0.07	0.19
Violaceae	<i>Leonia crassa</i>	Chupuyura	14.9	1	12	6	0.02	0.07	0.15
Violaceae	<i>Leonia glycyarpa</i>	Machinyura	17.6	1	15	8	0.02	0.14	0.26
				142			10.21	179.71	216.21

Fuente: Información de campo, Mayo-Junio 2016, E&E Consulting Cía. Ltda.

Elaborado por: E&E Consulting Cía. Ltda, Julio 2016.

**Tabla 9- 38:** Principales Especies Vegetales registradas en la Parcela G2M1F

Familia	Nombre científico	Nombre común	DAP (cm)	Frecuencia	Altura comercial (m)	Altura total (m)	AB (m <sup>2</sup> )	Vol C (m <sup>3</sup> )	Vol T (m <sup>3</sup> )
Rubiaceae	<i>Duroia hirsuta</i>	Womencahue	18.4	1	6	9	0.03	0.11	0.17
Urticaceae	<i>Cecropia ficifolia</i>	Mankahue	14.6	1	7	10	0.02	0.08	0.12
Rubiaceae	<i>Pentagonia amazonica</i>	Boyomohue	15.7	1	5	8	0.02	0.07	0.11
Rubiaceae	<i>Simira cordifolia</i>	Wamonkahue	15.5	1	6	9	0.02	0.08	0.12
Rubiaceae	<i>Simira cordifolia</i>	Wamonkahue	26.7	1	9	12	0.06	0.35	0.47
Malvaceae	<i>Matisia bractelosa</i>	Bucahua	66.9	1	12	15	0.35	2.95	3.69
Lecythidaceae	<i>Grias neuberthii</i>	Wecao	10.8	1	1	4	0.01	0.01	0.03
Fabaceae	<i>Inga leiocalycina</i>	Aonhue o guabilla	14.6	1	6	9	0.02	0.07	0.11
Rubiaceae	<i>Wittmackanthus stanleyanus</i>	Owencatohue	22.9	1	6	9	0.04	0.17	0.26
Lecythidaceae	<i>Grias neuberthii</i>	Wecao	12	1	1	4	0.01	0.01	0.03
Fabaceae	<i>Inga marginata</i>	Mimontahue	55.2	1	6	9	0.24	1.01	1.51
Lauraceae	<i>Nectandra membranacea</i>	Deyencatohue	26	1	6	9	0.05	0.22	0.33
Lauraceae	<i>Nectandra oppositifolia</i>	Ocatohue o canelo	22.2	1	9	12	0.04	0.24	0.33
Lauraceae	<i>Nectandra oppositifolia</i>	Ocatohue o canelo	20	1	8	11	0.03	0.18	0.24
Myrtaceae	<i>Eugenia florida</i>	Boincahue	12.5	1	8	11	0.01	0.07	0.09
Myrtaceae	<i>Eugenia florida</i>	Boincahue	14	1	8	11	0.02	0.09	0.12
Urticaceae	<i>Cecropia ficifolia</i>	Mankahue	31.8	1	7	10	0.08	0.39	0.56
Annonaceae	<i>Oxandra mediocris</i>	Nomune	15.3	1	9	12	0.02	0.12	0.15
Annonaceae	<i>Oxandra mediocris</i>	Nomune	13	1	8	11	0.01	0.07	0.10
Olacaceae	<i>Minquartia guianensis</i>	Pemenho	11.4	1	5	8	0.01	0.04	0.06
Malvaceae	<i>Sterculia tessmannii</i>	Bocahue	26	1	7	10	0.05	0.26	0.37

Myrtaceae	<i>Eugenia florida</i>	Boinchahue	22	1	7	10	0.04	0.19	0.27
Urticaceae	<i>Cecropia sciadophylla</i>	Guarumo	12.5	1	6	9	0.01	0.05	0.08
Urticaceae	<i>Cecropia sciadophylla</i>	Guarumo	54	1	9	12	0.23	1.44	1.92
Lecythidaceae	<i>Gustavia hexapetala</i>	Penacahue	54	1	7	10	0.23	1.12	1.60
Myrtaceae	<i>Eugenia florida</i>	Boinchahue	12	1	7	10	0.01	0.06	0.08
Moraceae	<i>Castilla ulei</i>	Atihue	22.7	1	6	9	0.04	0.17	0.25
Lauraceae	<i>Nectandra oppositifolia</i>	Ocatohue o canelo	25.5	1	9	12	0.05	0.32	0.43
Annonaceae	<i>Guatteria scalarinervia</i>	Amonkecahue	22	1	6	9	0.04	0.16	0.24
Lauraceae	<i>Nectandra oppositifolia</i>	Ocatohue o canelo	23	1	8	11	0.04	0.23	0.32
Lauraceae	<i>Nectandra oppositifolia</i>	Ocatohue o canelo	24.1	1	6	9	0.05	0.19	0.29
Urticaceae	<i>Cecropia ficifolia</i>	Mankahue	10	1	1	4	0.01	0.01	0.02
Fabaceae	<i>Dussia tessmannii</i>	Pantohue	19	1	6	9	0.03	0.12	0.18
Fabaceae	<i>Dussia tessmannii</i>	Pantohue	17	1	6	9	0.02	0.10	0.14
Areaceae	<i>Oenocarpus batua</i>	Petowe palma sin espinas	13	1	4	7	0.01	0.04	0.07
Annonaceae	<i>Pseudomalmea diclina</i>	Goretago	17	1	6	9	0.02	0.10	0.14
Cyatheaceae	<i>Cyathea lasiosora</i>	Awatago	11.5	1	6	9	0.01	0.04	0.07
Rubiaceae	<i>Simira cordifolia</i>	Huepecago	10	1	5	8	0.01	0.03	0.04
Lecythidaceae	<i>Gustavia hexapetala</i>	Penacahue	22	1	6	9	0.04	0.16	0.24
Lecythidaceae	<i>Gustavia hexapetala</i>	Penacahue	19	1	6	9	0.03	0.12	0.18
Malvaceae	<i>Matisia oblongifolia</i>	Nenepecahue	18.7	1	6	9	0.03	0.12	0.17
Rubiaceae	<i>Simira cordifolia</i>	Wamonkahue	48	1	5	8	0.18	0.63	1.01
Urticaceae	<i>Cecropia ficifolia</i>	Mankahue	25	1	3	6	0.05	0.10	0.21
Lauraceae	<i>Nectandra oppositifolia</i>	Ocatohue o canelo	18.5	1	6	9	0.03	0.11	0.17

Myristicaceae	<i>Iryanthera hotsmannii</i>	Decaime	12.5	1	6	9	0.01	0.05	0.08
Lauraceae	<i>Nectandra membranacea</i>	Deyencatohue	15	1	6	9	0.02	0.07	0.11
Rubiaceae	<i>Duroia hirsuta</i>	Womencahue	28.8	1	6	9	0.07	0.27	0.41
Urticaceae	<i>Cecropia sciadophylla</i>	Mencahue o guarumo	48.2	1	9	12	0.18	1.15	1.53
Rubiaceae	<i>Duroia hirsuta</i>	Womencahue	27.2	1	6	9	0.06	0.24	0.37
Annonaceae	<i>Pseudomalmea diclina</i>	Goretago	14.5	1	6	9	0.02	0.07	0.10
Rubiaceae	<i>Pentagonia amazonica</i>	Boyomohue	23.5	1	6	9	0.04	0.18	0.27
Lauraceae	<i>Nectandra oppositifolia</i>	Ocatohue o canelo	13	1	6	9	0.01	0.06	0.08
Lauraceae	<i>Nectandra membranacea</i>	Deyencatohue	68	1	9	12	0.36	2.29	3.05
Rubiaceae	<i>Pentagonia amazonica</i>	Boyomohue	12.1	1	6	9	0.01	0.05	0.07
Rubiaceae	<i>Simira cordifolia</i>	Huepecago	10.2	1	6	9	0.01	0.03	0.05
Rubiaceae	<i>Coussarea dulcifolia</i>	Cuamego	10	1	6	9	0.01	0.03	0.05
Malvaceae	<i>Matisia oblongifolia</i>	Nenepecahue	20	1	6	9	0.03	0.13	0.20
Rubiaceae	<i>Simira cordifolia</i>	Wamonkahue	39	1	7	10	0.12	0.59	0.84
Urticaceae	<i>Cecropia ficifolia</i>	Mankahue	10	1	6	9	0.01	0.03	0.05
Urticaceae	<i>Cecropia ficifolia</i>	Mankahue	12	1	6	9	0.01	0.05	0.07
Sapotaceae	<i>Pouteriamultiflora</i>	Ñememo	43	1	7	10	0.15	0.71	1.02
Malvaceae	<i>Matisia oblongifolia</i>	Nenepecahue	29	1	6	9	0.07	0.28	0.42
Lauraceae	<i>Nectandra oppositifolia</i>	Ocatohue o canelo	25	1	6	9	0.05	0.21	0.31
Sapotaceae	<i>Pouteria vernicosa</i>	Aiguimene	19	1	6	9	0.03	0.12	0.18
Fabaceae	<i>Brownea grandiceps</i>	Coañie	12.7	1	6	9	0.01	0.05	0.08
Lecythidaceae	<i>Grias neuberthii</i>	Wecao	12	1	1	4	0.01	0.01	0.03
Rubiaceae	<i>Coussarea dulcifolia</i>	Cuamego	11	1	6	9	0.01	0.04	0.06



Rubiaceae	<i>Pentagonia amazonica</i>	Boyomohue	69	1	8	11	0.37	2.09	2.88
Malvaceae	<i>Theobroma subincanum</i>	Tepenkahue	44	1	6	9	0.15	0.64	0.96
Calophyllaceae	<i>Marila pluricostata</i>	Cadahue	120	1	10	13	1.13	7.92	10.29
Fabaceae	<i>Inga marginata</i>	Mimontahue	190	1	6	9	2.84	11.91	17.86
Fabaceae	<i>Inga marginata</i>	Mimontahue	210	1	6	9	3.46	14.55	21.82
Lecythidaceae	<i>Grias neuberthii</i>	Wecao	12.5	1	1	4	0.01	0.01	0.03
Fabaceae	<i>Dussia tessmannii</i>	Pantohue	17	1	6	9	0.02	0.10	0.14
Lecythidaceae	<i>Grias neuberthii</i>	Wecao	10.8	1	1	4	0.01	0.01	0.03
Rubiaceae	<i>Coussarea dulcifolia</i>	Cuamego	11	1	6	9	0.01	0.04	0.06
Sapotaceae	<i>Pouteria torta</i>	Menahue	10	1	1	4	0.01	0.01	0.02
Fabaceae	<i>Dussia tessmannii</i>	Pantohue	19	1	6	9	0.03	0.12	0.18
Rubiaceae	<i>Pentagonia amazonica</i>	Boyomohue	22	1	6	9	0.04	0.16	0.24
Fabaceae	<i>Inga leiocalycina</i>	Aonhue o guabilla	14.6	1	6	9	0.02	0.07	0.11
				80			11.72	56.51	81.13

Fuente: Información de campo, Mayo-Junio 2016, E&E Consulting Cía. Ltda.

Elaborado por: E&E Consulting Cía. Ltda, Julio 2016.

**Tabla 9- 39:** Principales Especies Vegetales registradas en la Parcela G2M2F

Familia	Nombre científico	Nombre común	DAP (cm)	Frecuencia	Altura comercial (m)	Altura total (m)	AB (m <sup>2</sup> )	Vol C (m <sup>3</sup> )	Vol T (m <sup>3</sup> )
Meliaceae	<i>Guarea gomma</i>	Huamoncahue	34	1	7	10	0.09	0.44	0.64
Fabaceae	<i>Bauhinia brachycalyx</i>	Gedekencahue	12.3	1	5	9	0.01	0.04	0.07
Fabaceae	<i>Schizolobium parahyba</i>	Amohue	13.7	1	4	9	0.01	0.04	0.09
Malvaceae	<i>Matisia obliquifolia</i>	Nenepecahue	11.5	1	5	9	0.01	0.04	0.07
Malvaceae	<i>Theobroma subincanum</i>	Tepenkahue	19.5	1	5	10	0.03	0.10	0.21
Areaceae	<i>Iriartea deltoidea</i>	Tepa	21.3	1	5	9	0.04	0.12	0.22

Urticaceae	<i>Pourouma tomentosa</i>	Yuhuipe	54	1	11	16	0.23	1.76	2.57
Areceaceae	<i>Iriartea deltoidea</i>	Tepa	24.2	1	5	9	0.05	0.16	0.29
Fabaceae	<i>Schizolobium parahyba</i>	Amohue	26.5	1	8	12	0.06	0.31	0.46
Malvaceae	<i>Theobroma subincanum</i>	Tepencahue	16.5	1	8	12	0.02	0.12	0.18
Areceaceae	<i>Iriartea deltoidea</i>	Tepa	36.2	1	5	9	0.10	0.36	0.65
Fabaceae	<i>Inga umbratica</i>	Mimotahue	16.4	1	5	11	0.02	0.07	0.16
Sapotaceae	<i>Pouteria torta</i>	Meyihue	16.2	1	8	13	0.02	0.12	0.19
Lecythidaceae	<i>Eschweilera coriacea</i>	Huencaboe	26	1	5	11	0.05	0.19	0.41
Sapotaceae	<i>Pouteria torta</i>	Meyihue	27	1	7	12	0.06	0.28	0.48
Annonaceae	<i>Guatteria scalarinervia</i>	Amoncahue	23	1	6	10	0.04	0.17	0.29
Vochysiaceae	<i>Qualea paranaensis</i>	Behue	17	1	5	9	0.02	0.08	0.14
Urticaceae	<i>Coussapoa orthoneura</i>	Encaboe	14	1	8	12	0.02	0.09	0.13
Malvaceae	<i>Matisia obliquifolia</i>	Nenepecahue	19	1	6	13	0.03	0.12	0.26
Meliaceae	<i>Guarea gomma</i>	Huamoncahue	11.4	1	5	11	0.01	0.04	0.08
Malvaceae	<i>Matisia obliquifolia</i>	Nenepecahue	13.3	1	7	12	0.01	0.07	0.12
Vochysiaceae	<i>Qualea paranaensis</i>	Behue	13.7	1	4	9	0.01	0.04	0.09
Moraceae	<i>Castilla ulei</i>	Atihue	11	1	5	9	0.01	0.03	0.06
Lauraceae	<i>Nectandra oppositifolia</i>	Ocatohue	79	1	8	14	0.49	2.74	4.80
Malvaceae	<i>Matisia obliquifolia</i>	Nenepecahue	12	1	7	11	0.01	0.06	0.09
Urticaceae	<i>Cecropia sciadophylla</i>	Mayinohue	73	1	8	13	0.42	2.34	3.81
Euphorbiaceae	<i>Pausandra trianae</i>	Meyinohue	18.6	1	7	11	0.03	0.13	0.21
Moraceae	<i>Castilla ulei</i>	Atihue	27	1	8	12	0.06	0.32	0.48
Bignoniaceae	<i>Memora cladotricha</i>	Mencaibe	24	1	7	11	0.05	0.22	0.35
Lauraceae	<i>Nectandra oppositifolia</i>	Ocatohue	22.5	1	7	12	0.04	0.19	0.33

Arecaceae	<i>Iriartea deltoidea</i>	Tepa	12.7	1	6	9	0.01	0.05	0.08
Meliaceae	<i>Guarea gomma</i>	Huamoncahue	19.7	1	7	11	0.03	0.15	0.23
Fabaceae	<i>Brownea jaramilloi</i>	Gatenwikihue	23	1	9	13	0.04	0.26	0.38
Dichapetalaceae	<i>Tapura juruana</i>	Ahuencatohue	21	1	9	15	0.03	0.22	0.36
Moraceae	<i>Castilla ulei</i>	Atihue	17	1	4	9	0.02	0.06	0.14
Malvaceae	<i>Sterculia frondosa</i>	Bopukemenka	16	1	4	9	0.02	0.06	0.13
Fabaceae	<i>Inga cordatoalata</i>	Mimontahue	46.3	1	8	13	0.17	0.94	1.53
Euphorbiaceae	<i>Pausandra trianae</i>	Meyinohue	42.7	1	8	14	0.14	0.80	1.40
Urticaceae	<i>Coussapoa orthoneura</i>	Encaboe	24	1	6	11	0.05	0.19	0.35
Euphorbiaceae	<i>Pausandra trianae</i>	Meyinohue	16	1	4	9	0.02	0.06	0.13
Meliaceae	<i>Guarea gomma</i>	Huamoncahue	14.5	1	5	11	0.02	0.06	0.13
Fabaceae	<i>Parkia multijuga</i>	Guiñentabehue	16.3	1	12	17	0.02	0.18	0.25
Fabaceae	<i>Inga cordatoalata</i>	Mimontahue	39	1	6	11	0.12	0.50	0.92
Sapotaceae	<i>Micropholis guyanensis</i>	Liguamipo	16.5	1	5	9	0.02	0.07	0.13
Meliaceae	<i>Guarea gomma</i>	Huamoncahue	17.8	1	6	12	0.02	0.10	0.21
Bignoniaceae	<i>Memora cladotricha</i>	Mencaigo	36	1	7	13	0.10	0.50	0.93
Simaroubaceae	<i>Simaba polyphylla</i>	Coromohue	88	1	8	14	0.61	3.41	5.96
Myristicaceae	<i>Virola flexuosa</i>	Kememe	14.8	1	5	10	0.02	0.06	0.12
Urticaceae	<i>Coussapoa orthoneura</i>	Encaboe	12	1	4	9	0.01	0.03	0.07
Fabaceae	<i>Inga cordatoalata</i>	Mimontahue	21	1	5	11	0.03	0.12	0.27
Malvaceae	<i>Sterculia frondosa</i>	Bupukamenka	13	1	3	8	0.01	0.03	0.07
Meliaceae	<i>Guarea gomma</i>	Huamoncahue	11	1	4	10	0.01	0.03	0.07
Moraceae	<i>Castilla ulei</i>	Atihue	13	1	5	11	0.01	0.05	0.10
Rubiaceae	<i>Duroia hirsuta</i>	Huecohue	16.7	1	5	11	0.02	0.08	0.17
Rutaceae	<i>Esenbeckia amazonica</i>	Nohuena	32.6	1	7	13	0.08	0.41	0.76
Lauraceae	<i>Nectandra oppositifolia</i>	Ocatohue	29.3	1	6	13	0.07	0.28	0.61

Piperaceae	<i>Piper sp.</i>	Uñetahue	11.7	1	5	9	0.01	0.04	0.07
Rutaceae	<i>Esenbeckia amazonica</i>	Nohuenca	16	1	4	9	0.02	0.06	0.13
Fabaceae	<i>Inga sp. 1</i>	Guaba	17	1	3	8	0.02	0.05	0.13
Fabaceae	<i>Inga sp. 1</i>	Guaba	37	1	5	11	0.11	0.38	0.83
Euphorbiaceae	<i>Sapium glandulosum</i>	Keneibe	36.7	1	7	13	0.11	0.52	0.96
Urticaceae	<i>Coussapoa orthoneura</i>	Encaboe	12.6	1	4	10	0.01	0.03	0.09
Meliaceae	<i>Guarea gomma</i>	Huamonkahue	29	1	7	11	0.07	0.32	0.51
Lauraceae	<i>Nectandra oppositifolia</i>	Ocatohue	10.3	1	4	9	0.01	0.02	0.05
Meliaceae	<i>Guarea gomma</i>	Huamonkahue	14.8	1	5	11	0.02	0.06	0.13
Urticaceae	<i>Coussapoa orthoneura</i>	Encaboe	26	1	6	13	0.05	0.22	0.48
				66			4.19	21.21	36.81

Fuente: Información de campo, Mayo-Junio 2016, E&E Consulting Cía. Ltda.

Elaborado por: E&E Consulting Cía. Ltda, Julio 2016.

**Tabla 9- 40:** Principales Especies Vegetales registradas en la Parcela G2M3F

Familia	Nombre científico	Nombre común	DAP (cm)	Frecuencia	Altura comercial (m)	Altura total (m)	AB (m <sup>2</sup> )	Vol C (m <sup>3</sup> )	Vol T (m <sup>3</sup> )
Lauraceae	<i>Nectandra membranacea</i>	Deyencatohue	10.8	1	7	9	0.01	0.04	0.06
Malvaceae	<i>Theobroma subincanum</i>	Tepenkahue	47.2	1	5	9	0.17	0.61	1.10
Annonaceae	<i>Gutteria scalarinervia</i>	Amonkemo	63	1	4	9	0.31	0.87	1.96
Euphorbiaceae	<i>Alchorneopsis floribunda</i>	Keywate	28	1	5	9	0.06	0.22	0.39
Euphorbiaceae	<i>Alchorneopsis floribunda</i>	Keywate	33	1	5	9	0.09	0.30	0.54
Simaroubaceae	<i>Simaba polyphylla</i>	Coromohue	17	1	5	9	0.02	0.08	0.14
Apocynaceae	<i>Rauwolfia praecox</i>	Titekemocamo	25.7	1	4	10	0.05	0.15	0.36
Lauraceae	<i>Nectandra membranacea</i>	Deyencatohue	32	1	6	10	0.08	0.34	0.56
Annonaceae	<i>Gutteria scalarinervia</i>	Amonkemo	97	1	6	10	0.74	3.10	5.17

Rubiaceae	<i>Psycotria stenostachya</i>	Huemankahue	11	1	2	3	0.01	0.01	0.02
Violaceae	<i>Leonia glycyarpa</i>	Yomenho	36	1	5	9	0.10	0.36	0.64
Meliaceae	<i>Cedrela odorata</i>	Cedro	28.5	1	5	12	0.06	0.22	0.54
Lauraceae	<i>Nectandra membranacea</i>	Deyencatohue	12.4	1	3	9	0.01	0.03	0.08
Lauraceae	<i>Nectandra oppositifolia</i>	Ocatohue	19.3	1	5	10	0.03	0.10	0.20
Arecaceae	<i>Iriartea deltoidea</i>	Tepa	33.6	1	7	9	0.09	0.43	0.56
Urticaceae	<i>Pourouma tomentosa</i>	Yohuebe	12	1	4	9	0.01	0.03	0.07
Sapotaceae	<i>Pouteria vernicosa</i>	Meñihohue	10.6	1	5	9	0.01	0.03	0.06
Olacaceae	<i>Minquartia guianensis</i>	Pemenho	62	1	6	10	0.30	1.27	2.11
Rosaceae	<i>Prunus debilis</i>	Omeñeca	16	1	4	9	0.02	0.06	0.13
Rosaceae	<i>Prunus debilis</i>	Omeñeca	14	1	5	9	0.02	0.05	0.10
Meliaceae	<i>Cedrela odorata</i>	Cedro	70.8	1	5	10	0.39	1.38	2.76
Sapotaceae	<i>Pouteria vernicosa</i>	Meñihohue	96	1	4	9	0.72	2.03	4.56
Myrtaceae	<i>Eugenia florida</i>	Boñincahue	25	1	5	9	0.05	0.17	0.31
Myrtaceae	<i>Eugenia florida</i>	Boñincahue	19.7	1	4	9	0.03	0.09	0.19
Sapotaceae	<i>Pouteria vernicosa</i>	Meñihohue	40.5	1	6	10	0.13	0.54	0.90
Annonaceae	<i>Guatteria asplundiana</i>	Oñetahue	16	1	5	9	0.02	0.07	0.13
Fabaceae	<i>Inga leiocalycina</i>	Aohue	21.5	1	4	9	0.04	0.10	0.23
Fabaceae	<i>Inga leiocalycina</i>	Aohue	19	1	6	9	0.03	0.12	0.18
Lauraceae	<i>Nectandra oppositifolia</i>	Ocatohue	14	1	6	10	0.02	0.06	0.11
Lauraceae	<i>Nectandra oppositifolia</i>	Ocatohue	11.1	1	7	10	0.01	0.05	0.07
Sapotaceae	<i>Pouteria vernicosa</i>	Meñihohue	24.6	1	6	9	0.05	0.20	0.30
Apocynaceae	<i>Himatanthus sucuuba</i>	Keneibe	18	1	5	9	0.03	0.09	0.16
Apocynaceae	<i>Himatanthus sucuuba</i>	Keneibe	14	1	5	9	0.02	0.05	0.10
Salicaceae	<i>Lunania parviflora</i>	Atime	15	1	4	9	0.02	0.05	0.11
Fabaceae	<i>Dussia tessmannii</i>	Pantohue	38.1	1	4	10	0.11	0.32	0.80
Lauraceae	<i>Nectandra</i>	Deyencatohue	14.6	1	4	9	0.02	0.05	0.11

	<i>membranacea</i>								
Lauraceae	<i>Nectandra membranacea</i>	Deyencatohue	17	1	7	10	0.02	0.11	0.16
Sapotaceae	<i>Pouteria vernicosa</i>	Meñihohue	35.2	1	8	11	0.10	0.54	0.75
Bignoniaceae	<i>Memora cladotricha</i>	Mencaigo	46	1	5	9	0.17	0.58	1.05
Rubiaceae	<i>Psycotria stenostachya</i>	Huemancahue	10	1	3	4	0.01	0.02	0.02
Piperaceae	<i>Piper sp.</i>	Uñetahue	17.6	1	5	9	0.02	0.09	0.15
Myristicaceae	<i>Iryanthera hostmannii</i>	Ayamonkemo	59	1	12	11	0.27	2.30	2.11
Dichapetalaceae	<i>Tapura juruana</i>	Ahuencatohue	20	1	6	9	0.03	0.13	0.20
Lauraceae	<i>Ocotea sp</i>	Kemonho	29.1	1	5	9	0.07	0.23	0.42
Araceae	<i>Euterpe precatoria</i>	Guimahue	16	1	6	8	0.02	0.08	0.11
Lauraceae	<i>Nectandra membranacea</i>	Deyencatohue	17.7	1	5	10	0.02	0.09	0.17
Simaroubaceae	<i>Simaba polyphylla</i>	Coromohue	14	1	4	9	0.02	0.04	0.10
Euphorbiaceae	<i>Alchorneopsis floribunda</i>	Mamehe	63.4	1	5	11	0.32	1.10	2.43
Malvaceae	<i>Matisia huallagensis</i>	Kemencahue	22	1	4	9	0.04	0.11	0.24
Rubiaceae	<i>Psycotria stenostachya</i>	Huemankahue	10.3	1	3	5	0.01	0.02	0.03
Lauraceae	<i>Nectandra membranacea</i>	Deyencatohue	24	1	5	9	0.05	0.16	0.29
Myristicaceae	<i>Virola flexuosa</i>	Kememe	22	1	4	10	0.04	0.11	0.27
Fabaceae	<i>Parkia multijuga</i>	Kebeho	18	1	5	9	0.03	0.09	0.16
Fabaceae	<i>Inga tessmannii</i>	Apantohue	20.5	1	5	9	0.03	0.12	0.21
Apocynaceae	<i>Himatanthus sucuuba</i>	Keneibe	28	1	7	10	0.06	0.30	0.43
Meliaceae	<i>Guarea kunthiana</i>	Yahuikeme	13.7	1	6	9	0.01	0.06	0.09
Malvaceae	<i>Matisia huallagensis</i>	Kemocahue	27	1	6	10	0.06	0.24	0.40
Myrtaceae	<i>Eugenia florida</i>	Boñincahue	24	1	4	10	0.05	0.13	0.32
Annonaceae	<i>Guatteria scalarinervia</i>	Amonkemo	19.3	1	6	9	0.03	0.12	0.18
Rubiaceae	<i>Psycotria stenostachya</i>	Huemancahue	12	1	3	5	0.01	0.02	0.04



Lauraceae	<i>Nectandra oppositifolia</i>	Ocatohue	25	1	7	10	0.05	0.24	0.34
Lauraceae	<i>Nectandra oppositifolia</i>	Ocatohue	23	1	4	10	0.04	0.12	0.29
Olacaceae	<i>Minquartia guianensis</i>	Pemenho	11.6	1	5	9	0.01	0.04	0.07
Arecaceae	<i>Oenocarpus batua</i>	Petohue	22	1	4	9	0.04	0.11	0.24
Arecaceae	<i>Oenocarpus batua</i>	Petohue	19	1	5	9	0.03	0.10	0.18
Vochysiaceae	<i>Qualea paranaensis</i>	Behue	58	1	6	10	0.26	1.11	1.85
Apocynaceae	<i>Himatanthus sucuuba</i>	Keneibe	18.6	1	5	10	0.03	0.10	0.19
Apocynaceae	<i>Himatanthus sucuuba</i>	Keneibe	15	1	6	9	0.02	0.07	0.11
				68			5.82	22.34	39.38

Fuente: Información de campo, Mayo-Junio 2016, E&E Consulting Cía. Ltda.

Elaborado por: E&E Consulting Cía. Ltda, Julio 2016.

**Tabla 9- 41:** Principales Especies Vegetales registradas en la Parcela G2M4F

Familia	Nombre científico	Nombre común	DAP (cm)	Frecuencia	Altura comercial (m)	Altura total (m)	AB (m <sup>2</sup> )	Vol C (m <sup>3</sup> )	Vol T (m <sup>3</sup> )
Lecythidaceae	<i>Benkawe/Olla de mono</i>	Eschweilera rufifolia S.A. Mori	16.3	1	6	9.5	0.02	0.14	0.09
Lauraceae	<i>Okatuhue/canelo amarillo</i>	Ocotea floribunda (Sw.) Mez	24.2	1	7	14	0.05	0.45	0.23
Moraceae	<i>Naranjilla</i>	Naucleopsis krukovii (Standl.) C.C. Berg	12.7	1	2	5	0.01	0.04	0.02
Meliaceae	<i>Mencoenga</i>	Guarea grandifolia DC	14.3	1	6	12.5	0.02	0.14	0.07
Lecythidaceae	<i>Meñiwe</i>	Eschweilera andina (Rusby) J.F. Macbr.	13	1	2	6	0.01	0.06	0.02
Lecythidaceae	<i>Piton</i>	Grias neuberthii J.F. Macbr.	13.1	1	2	8	0.01	0.08	0.02
Anacardiaceae	<i>Ñupebe</i>	Tapirira guianensis Aubl.	39.1	1	5	12	0.12	1.01	0.42
Malvaceae	<i>Nenepecawe</i>	Matisia bracteolosa Ducke	16.1	1	3	9	0.02	0.13	0.04

Burseraceae	<i>Huitahue</i>	Protium aracouchini (Aubl.) Marchand	14.3	1	4	8	0.02	0.09	0.04
Meliaceae	<i>Bekanekeawe</i>	Cabralea canjerana (Vell.) Mart.	51	1	8	20	0.20	2.86	1.14
Arecaceae	<i>Palma de escoba</i>	Aphandra natalia (Balslev & A.J. Hend.) Barfod	18.7	1	1.5	3.5	0.03	0.07	0.03
Arecaceae	<i>Palma de escoba</i>	Aphandra natalia (Balslev & A.J. Hend.) Barfod	24.7	1	9	15	0.05	0.50	0.30
Myristicaceae	<i>Sangre de gallina</i>	Otoba parvifolia (Markgr.) A.H. Gentry	21.1	1	5	11	0.03	0.27	0.12
Indeterminada 3	<i>Guadua</i>	Indeterminada 3	11.1	1	3	8	0.01	0.05	0.02
Moraceae	<i>Omuybe</i>	Pseudolmedia laevis (Ruiz & Pav.) J.F. Macbr.	29.4	1	9	18	0.07	0.86	0.43
Nyctaginaceae		Neea divaricata Poepp. & Endl.	18.3	1	3	13	0.03	0.24	0.06
Fabaceae	<i>Guabilla</i>	Inga sp.	28.4	1	6	17	0.06	0.75	0.27
Lecythidaceae	<i>Meñiwe</i>	Eschweilera andina (Rusby) J.F. Macbr.	20.3	1	7	16	0.03	0.36	0.16
Fabaceae		Cedrelinga cateniformis (Ducke) Ducke	31.8	1	12	20	0.08	1.11	0.67
Anacardiaceae	<i>Ñupebe</i>	Tapirira guianensis Aubl.	15.5	1	4	12.5	0.02	0.17	0.05
Icacinaceae	<i>Amangawibe</i>	Dendrobangia boliviana Rusby	22.7	1	7	19	0.04	0.54	0.20
Moraceae	<i>Nonokuwe</i>	Brosimum rubescens Taub.	21	1	7	12	0.03	0.29	0.17
Meliaceae	<i>Bekanekeawe</i>	Cabralea canjerana (Vell.) Mart.	23.7	1	8	15	0.04	0.46	0.25
Burseraceae	<i>Bekanekeawe</i>	Protium opacum	13	1	4	12.5	0.01	0.12	0.04

		Swart							
Myristicaceae	<i>Sangre de gallina</i>	<i>Virola peruviana</i> (A. DC.) Warb.	20.8	1	11	15	0.03	0.36	0.26
Moraceae	<i>Nonokuwe</i>	<i>Brosimum</i> <i>rubescens</i> Taub.	14.7	1	6	10.5	0.02	0.12	0.07
Malvaceae	<i>Tawanakawe</i>	<i>Theobroma</i> <i>glaucum</i> H. Karst.	13.7	1	2	10.5	0.01	0.11	0.02
Malvaceae	<i>Yingawe</i>	<i>Matisia longiflora</i> Gleason	43.9	1	13	22.5	0.15	2.38	1.38
Moraceae	<i>Sandi</i>	<i>Perebea guianensis</i> Aubl.	12.9	1	4	11	0.01	0.10	0.04
Malvaceae	<i>Tepenkawe</i>	<i>Theobroma</i> <i>subincanum</i> Mart.	23.7	1	9	16	0.04	0.49	0.28
Lauraceae	<i>Okatuhue/canelo</i> <i>amarillo</i>	<i>Ocotea floribunda</i> (Sw.) Mez	53.8	1	15	32	0.23	5.09	2.39
Myristicaceae	<i>Sangre de gallina</i>	<i>Virola peruviana</i> (A. DC.) Warb.	44.3	1	13	27	0.15	2.91	1.40
Arecaceae	<i>Wasai</i>	<i>Euterpe precatória</i> Mart.	11.3	1	10	12	0.01	0.08	0.07
Moraceae	<i>Nonokuwe</i>	<i>Brosimum</i> <i>rubescens</i> Taub.	16.2	1	4	9	0.02	0.13	0.06
Arecaceae	<i>Palma de escoba</i>	<i>Aphandra natalia</i> (Balslev & A.J. Hend.) Barfod	21.3	1	5	8	0.04	0.20	0.12
Melastomataceae	<i>Emeyi</i>	<i>Miconia splendens</i> (Sw.) Griseb.	15.6	1	2	6.5	0.02	0.09	0.03
Icacinaceae	<i>Amangawibe</i>	<i>Dendrobangia</i> <i>boliviana</i> Rusby	12	1	1.5	5	0.01	0.04	0.01
Hypericaceae	<i>Emeybe</i>	<i>Vismia gracilis</i> Hieron.	11.3	1	3	8	0.01	0.06	0.02
Annonaceae	<i>Oñetahue</i>	<i>Unonopsis</i> <i>floribunda</i> Diels	11.3	1	2	7	0.01	0.05	0.01
Lecythidaceae	<i>Meñiwe</i>	<i>Eschweilera andina</i> (Rusby) J.F. Macbr.	33.7	1	7	16	0.09	1.00	0.44
Lecythidaceae	<i>Meñiwe</i>	<i>Eschweilera andina</i>	14.9	1	3	7	0.02	0.09	0.04

		(Rusby) J.F. Macbr.							
Annonaceae	<i>Oñetahue</i>	Unonopsis floribunda Diels	12.8	1	2	8	0.01	0.07	0.02
Melastomataceae	<i>Meñiwe</i>	Miconia cf. affinis DC.	12.2	1	3	7.5	0.01	0.06	0.02
Lauraceae	<i>Okatuhue/canelo amarillo</i>	Ocotea floribunda (Sw.) Mez	19.8	1	3	11.5	0.03	0.25	0.06
Melastomataceae	<i>Meñiwe</i>	Miconia cf. affinis DC.	46.1	1	10	20	0.17	2.34	1.17
Lecythidaceae	<i>Benkawe/Olla de mono</i>	Eschweilera rufifolia S.A. Mori	25.4	1	8	16	0.05	0.57	0.28
Myristicaceae	<i>Dogomapube</i>	Virola sp.	17.8	1	6	15	0.02	0.26	0.10
Euphorbiaceae	<i>Naykemube</i>	Croton sp.	38.5	1	15	30	0.12	2.44	1.22
Annonaceae	<i>Cuyomenebe</i>	Guatteria recurvisepala R.E. Fr.	13.6	1	4	9	0.01	0.09	0.04
Lecythidaceae	<i>Piton</i>	Grias neuberthii J.F. Macbr.	12.7	1	2	6	0.01	0.05	0.02
Lecythidaceae	<i>Meñiwe</i>	Eschweilera andina (Rusby) J.F. Macbr.	15.3	1	5	14.5	0.02	0.19	0.06
Arecaceae	<i>Palma de escoba</i>	Aphandra natalia (Balslev & A.J. Hend.) Barfod	27.4	1	8	11.5	0.06	0.47	0.33
Indeterminada 1	<i>Betabiwe</i>	Indeterminada 1	11.3	1	2	6	0.01	0.04	0.01
Lecythidaceae	<i>Meñiwe</i>	Eschweilera andina (Rusby) J.F. Macbr.	29.3	1	10	19	0.07	0.90	0.47
Melastomataceae	<i>Meñiwe</i>	Miconia cf. affinis DC.	14	1	3	13.5	0.02	0.15	0.03
Arecaceae	<i>Palma de escoba</i>	Aphandra natalia (Balslev & A.J. Hend.) Barfod	26	1	9.5	15	0.05	0.56	0.35
Fabaceae	<i>Gatowo/Deguime</i>	Parkia sp.	50.3	1	14	31	0.20	4.31	1.95
Malvaceae	<i>Nenepecawe</i>	Matisia bracteolosa Ducke	19	1	6	13.5	0.03	0.27	0.12
Myristicaceae	<i>Betabiwe</i>	Compsonera	48	1	18	30.5	0.18	3.86	2.28

		sprucei (A. DC.) Warb.							
Myristicaceae	<i>Dogomapube</i>	Virola sp.	35.4	1	10	26	0.10	1.79	0.69
Lecythidaceae	<i>Meñiwe</i>	Eschweilera andina (Rusby) J.F. Macbr.	32	1	12	18	0.08	1.01	0.68
Elaeocarpaceae		Sloanea guianensis (Aubl.) Benth.	17	1	4	11	0.02	0.17	0.06
Lauraceae	<i>Okatuhue/canelo amarillo</i>	Ocotea floribunda (Sw.) Mez	24.1	1	10	17	0.05	0.54	0.32
Anacardiaceae	<i>Ñupebe</i>	Tapirira guianensis Aubl.	11.8	1	1.5	10.5	0.01	0.08	0.01
Araliaceae	<i>Ayamiñibe</i>	Dendropanax arboreus (L.) Decne. & Planch.	12.5	1	2	10	0.01	0.09	0.02
Arecaceae	<i>Palma de escoba</i>	Aphandra natalia (Balslev & A.J. Hend.) Barfod	21.7	1	9	13	0.04	0.34	0.23
Melastomataceae	<i>Emeyi</i>	Miconia splendens (Sw.) Griseb.	11.9	1	1.5	9	0.01	0.07	0.01
Lauraceae	<i>Okatuhue/canelo amarillo</i>	Ocotea floribunda (Sw.) Mez	20.7	1	2.5	8	0.03	0.19	0.06
Myristicaceae	<i>Wenkahue</i>	Iryanthera sp.	11.4	1	3	10	0.01	0.07	0.02
Malvaceae	<i>Yingawe</i>	Matisia longiflora Gleason	17.5	1	4	9	0.02	0.15	0.07
Burseraceae	<i>Bekanekawe</i>	Protium opacum Swart	10.3	1	1.5	7	0.01	0.04	0.01
Moraceae	<i>Omuybe</i>	Pseudolmedia laevis (Ruiz & Pav.) J.F. Macbr.	22.2	1	4	13	0.04	0.35	0.11
Fabaceae	<i>Guabilla</i>	Inga sp.	22.7	1	5	8	0.04	0.23	0.14
Lecytidaceae	<i>Piton</i>	Grias sp.	13.5	1	5	9	0.01	0.09	0.05
Fabaceae	<i>Guabilla</i>	Inga sp.	17.3	1	6	9	0.02	0.15	0.10
Arecaceae	<i>Palma de escoba</i>	Aphandra natalia (Balslev & A.J. Hend.) Barfod	24.1	1	10.5	14	0.05	0.45	0.34

Lauraceae	<i>Norokuka</i>	Nectandra sp.	14	1	2	8	0.02	0.09	0.02
Lecythidaceae	<i>Meñiwe</i>	Eschweilera andina (Rusby) J.F. Macbr.	19.6	1	4	10	0.03	0.21	0.08
Malvaceae	<i>Tawanakawe</i>	Theobroma glaucum H. Karst.	15.9	1	3	6	0.02	0.08	0.04
Meliaceae	<i>Huamunkahue</i>	Guarea kunthiana A. Juss.	14.5	1	3	8.5	0.02	0.10	0.03
Lecythidaceae	<i>Meñiwe</i>	Eschweilera andina (Rusby) J.F. Macbr.	18.1	1	2	14	0.03	0.25	0.04
Arecaceae	<i>Wasai</i>	Euterpe precatoria Mart.	15.5	1	6	9	0.02	0.12	0.08
Fabaceae	<i>Guabilla</i>	Inga alata Benoist	16.3	1	5	12	0.02	0.18	0.07
Melastomataceae	<i>Meñiwe</i>	Miconia cf. affinis DC.	23.2	1	6	13.5	0.04	0.40	0.18
Meliaceae	<i>Huimuncahue</i>	Guarea silvatica C. DC.	14.5	1	3	9.5	0.02	0.11	0.03
Myristicaceae	<i>Sangre de gallina</i>	Otoba parvifolia (Markgr.) A.H. Gentry	24.8	1	8	15	0.05	0.51	0.27
Burseraceae	<i>Huitahue</i>	Protium aracouchini (Aubl.) Marchand	28.3	1	10	17	0.06	0.75	0.44
Myristicaceae	<i>Dogomapube</i>	Virola sp.	34.4	1	6	23	0.09	1.50	0.39
Lecythidaceae	<i>Benkawe/Olla de mono</i>	Eschweilera rufifolia S.A. Mori	22.2	1	5	11	0.04	0.30	0.14
Malvaceae	<i>Tawanakawe</i>	Theobroma glaucum H. Karst.	13.2	1	2	6	0.01	0.06	0.02
Melastomataceae	<i>Meñiwe</i>	Miconia cf. affinis DC.	14.4	1	3	10	0.02	0.11	0.03
Lauraceae	<i>Okatuhue/canelo amarillo</i>	Ocotea floribunda (Sw.) Mez	17.2	1	3	9	0.02	0.15	0.05
Lecythidaceae	<i>Meñiwe</i>	Eschweilera andina (Rusby) J.F. Macbr.	39.3	1	15	25	0.12	2.12	1.27
Arecaceae	<i>Palma de escoba</i>	Aphandra natalia (Balslev & A.J.)	19.5	1	5	8	0.03	0.17	0.10



Myristicaceae	<i>Sangre de gallina</i>	Hend.) Barfod Otoba parvifolia (Markgr.) A.H. Gentry	19.2	1	10	13	0.03	0.26	0.20
Arecaceae	<i>Palma de escoba</i>	Aphandra natalia (Balslev & A.J. Hend.) Barfod	27	1	7	11	0.06	0.44	0.28
Myristicaceae	<i>Sangre de gallina</i>	Otoba parvifolia (Markgr.) A.H. Gentry	12.3	1	2	8	0.01	0.07	0.02
Malpighiaceae	<i>Mengatapebe</i>	Bunchosia sp.	14.8	1	4	15	0.02	0.18	0.05
Malvaceae	<i>Tepenkawe</i>	Theobroma subincanum Mart.	21.3	1	5.5	17	0.04	0.42	0.14
Arecaceae	<i>Palma de escoba</i>	Aphandra natalia (Balslev & A.J. Hend.) Barfod	23.8	1	16	19	0.04	0.59	0.50
Moraceae		Ficus sp.	32.3	1	10	20	0.08	1.15	0.57
Clusiaceae		Garcinia sp.	10.7	1	2	6	0.01	0.04	0.01
Annonaceae	<i>Mañibe</i>	Oxandra mediocris Diels	14.7	1	4	11	0.02	0.13	0.05
Arecaceae	<i>Coco</i>	Astrocaryum aculeatum G. Mey.	20.5	1	6	16	0.03	0.37	0.14
Fabaceae	<i>Gatowo/Deguime</i>	Parkia sp.	76.3	1	20	35	0.46	11.20	6.40
Arecaceae	<i>Palma de escoba</i>	Aphandra natalia (Balslev & A.J. Hend.) Barfod	28	1	15	17	0.06	0.73	0.65
Lauraceae	<i>Okatuhue/canelo amarillo</i>	Ocotea floribunda (Sw.) Mez	13.8	1	2.5	12	0.01	0.13	0.03
Meliaceae	<i>Huimuncahue</i>	Guarea silvatica C. DC.	20.7	1	7	12.5	0.03	0.29	0.16
Fabaceae	<i>Guabilla</i>	Inga alata Benoist	26.4	1	8	15	0.05	0.57	0.31
Arecaceae	<i>Palma de escoba</i>	Aphandra natalia (Balslev & A.J. Hend.) Barfod	20.5	1	3	6	0.03	0.14	0.07
Myristicaceae	<i>Dogomapube</i>	Virola sp.	25.1	1	10	16	0.05	0.55	0.35

Myristicaceae	<i>Betabiwe</i>	Compsonera sprucei (A. DC.) Warb.	15.3	1	2.5	10	0.02	0.13	0.03
Moraceae	<i>Nonokuwe</i>	Brosimum rubescens Taub.	11	1	5	8.5	0.01	0.06	0.03
Moraceae	<i>Nonokuwe</i>	Brosimum rubescens Taub.	20.8	1	8	13	0.03	0.31	0.19
Lecythidaceae	<i>Meñiwe</i>	Eschweilera andina (Rusby) J.F. Macbr.	19	1	5	14	0.03	0.28	0.10
Lecythidaceae	<i>Meñiwe</i>	Eschweilera andina (Rusby) J.F. Macbr.	24.3	1	8	15	0.05	0.49	0.26
Myristicaceae	<i>Betabiwe</i>	Compsonera sprucei (A. DC.) Warb.	12.3	1	3	7	0.01	0.06	0.02
Moraceae	<i>Nonokuwe</i>	Brosimum rubescens Taub.	14	1	3	6	0.02	0.06	0.03
Fabaceae	<i>Guabilla</i>	Inga sp.	26.7	1	7	15	0.06	0.59	0.27
Malvaceae	<i>Tepenkawe</i>	Theobroma subincanum Mart.	22	1	4	12	0.04	0.32	0.11
Arecaceae	<i>Palma de escoba</i>	Aphandra natalia (Balslev & A.J. Hend.) Barfod	18	1	5	9	0.03	0.16	0.09
Myrtaceae	<i>Dakatogahue</i>	Eugenia multiramosa McVaugh	25	1	8	18	0.05	0.62	0.27
Lecythidaceae	<i>Benkawe/Olla de mono</i>	Eschweilera rufifolia S.A. Mori	12.7	1	4	9.5	0.01	0.08	0.04
Lecythidaceae	<i>Awatakowe</i>	Eschweilera juruensis R. Knuth	16	1	4	8	0.02	0.11	0.06
Moraceae	<i>Nonokuwe</i>	Brosimum rubescens Taub.	40	1	10	20	0.13	1.76	0.88
Fabaceae		Cedrelinga cateniformis (Ducke) Ducke	61.3	1	15	30	0.30	6.20	3.10
Moraceae	<i>Nonokuwe</i>	Brosimum	21.4	1	8	16	0.04	0.40	0.20

		rubescens Taub.							
Burseraceae	Huitahue	Protium aracouchini (Aubl.) Marchand	27.2	1	6	15.5	0.06	0.63	0.24
Apocynaceae	Canalete	Aspidosperma sp.	17	1	5	13	0.02	0.21	0.08
Annonaceae	Encawe	Klarobelia napoensis Chatrou	15.5	1	4	12	0.02	0.16	0.05
Fabaceae	Gatowo/Deguime	Parkia sp.	27.3	1	8	19	0.06	0.78	0.33
Burseraceae	Huimuhue	Trattinickia sp.	56.3	1	12	26	0.25	4.53	2.09
Celastraceae	Omendadaime	Maytenus sp.	12.8	1	7	12	0.01	0.11	0.06
				135			6.47	89.29	44.71

Fuente: Información de campo, Mayo-Junio 2016, E&E Consulting Cía. Ltda.

Elaborado por: E&E Consulting Cía. Ltda, Julio 2016.

**Tabla 9- 42:** Principales Especies Vegetales registradas en la Parcela G2M5F

Familia	Nombre científico	Nombre común	DAP (cm)	Frecuencia	Altura comercial (m)	Altura total (m)	AB (m <sup>2</sup> )	Vol C (m <sup>3</sup> )	Vol T (m <sup>3</sup> )
Fabaceae	<i>Inga alata</i> Benoist	Guabilla	15.7	1	5	10	0.0194	0.1355	0.0678
Rubiaceae	<i>Ladenbergia</i> sp.		11.7	1	3	7	0.0108	0.0527	0.0226
Malvaceae	<i>Matisia longiflora</i> Gleason	Yingawe	24.7	1	9	14	0.0479	0.4696	0.3019
Myristicaceae	<i>Virola peruviana</i> (A. DC.) Warb.	Sangre de gallina	21.6	1	4.5	10	0.0366	0.2565	0.1154
Urticaceae	<i>Pourouma bicolor</i> Mart.	Uva	18.7	1	9	14	0.0275	0.2692	0.1730
Euphorbiaceae	<i>Alchornea triplinervia</i> (Spreng.) Müll. Arg.		11.1	1	1.5	7	0.0097	0.0474	0.0102
Melastomataceae	<i>Miconia cf. affinis</i> DC.	Meñiwe	20.3	1	6	14	0.0324	0.3172	0.1359
Urticaceae	<i>Cecropia</i> sp.	Guarumo	29.7	1	10	15	0.0693	0.7274	0.4850
Urticaceae	<i>Cecropia</i> sp.	Guarumo	30.1	1	11	14.5	0.0712	0.7223	0.5479

Lecythidaceae	<i>Eschweilera coriacea</i> (DC.) S.A. Mori	Ceibo	15	1	5	13	0.0177	0.1608	0.0619
Urticaceae	<i>Cecropia sp.</i>	Guarumo	24.7	1	13	16	0.0479	0.5367	0.4360
Lecythidaceae	<i>Eschweilera coriacea</i> (DC.) S.A. Mori	Ceibo	13.7	1	1.5	8	0.0147	0.0826	0.0155
Araliaceae	<i>Dendropanax arboreus</i> (L.) Decne. & Planch.	Ayamiñibe	15.2	1	5	9.5	0.0181	0.1207	0.0635
Arecaceae	<i>Oenocarpus bataua</i> Mart.	Gay Mawe/hungurahua	22.9	1	6.5	14	0.0412	0.4036	0.1874
Myristicaceae	<i>Iryanthera laevis</i> Markgr.	Sangre de gallina	26.7	1	7	14.5	0.0560	0.5683	0.2744
Rubiaceae	<i>Ladenbergia sp.</i>		20.7	1	6	13	0.0337	0.3062	0.1413
Lecythidaceae	<i>Eschweilera coriacea</i> (DC.) S.A. Mori	Ceibo	11.2	1	3	8	0.0099	0.0552	0.0207
Fabaceae	<i>Inga alata</i> Benoist	Guabilla	41.7	1	15	17	0.1366	1.6252	1.4340
Lecythidaceae	<i>Eschweilera coriacea</i> (DC.) S.A. Mori	Ceibo	28.7	1	9	16.5	0.0647	0.7472	0.4076
Myristicaceae	<i>Otoba sp.</i>	Sangre de gallina	35.6	1	9	19	0.0995	1.3239	0.6271
Fabaceae	<i>Inga alata</i> Benoist	Guabilla	16.7	1	10	13	0.0219	0.1993	0.1533
Myristicaceae	<i>Otoba parvifolia</i> (Markgr.) A.H. Gentry	Sangre de gallina	13.3	1	3	8	0.0139	0.0778	0.0292
Fabaceae	<i>Inga alata</i> Benoist	Guabilla	24.7	1	9	13.5	0.0479	0.4528	0.3019
Myristicaceae	<i>Virola peruviana</i> (A. DC.) Warb.	Sangre de gallina	10.8	1	2	7	0.0092	0.0449	0.0128
Myristicaceae	<i>Iryanthera laevis</i> Markgr.	Sangre de gallina	20.1	1	6	13	0.0317	0.2888	0.1333
Urticaceae	<i>Cecropia sp.</i>	Guarumo	16.3	1	8.5	11	0.0209	0.1607	0.1242
Myristicaceae	<i>Iryanthera laevis</i> Markgr.	Sangre de gallina	22.7	1	6	15	0.0405	0.4249	0.1700
Urticaceae	<i>Cecropia sp.</i>	Guarumo	38	1	14	16	0.1134	1.2702	1.1114

Meliaceae	<i>Cabralea sp.</i>	Batea	14.7	1	3.5	14	0.0170	0.1663	0.0416
Apocynaceae	<i>Aspidosperma sp.</i>	Güinamugui	10.9	1	2	7	0.0093	0.0457	0.0131
Malvaceae	<i>Matisia longiflora</i> Gleason	Yingawe	16.6	1	5	8	0.0216	0.1212	0.0757
Nyctaginaceae	<i>Neea divaricata</i> Poepp. & Endl.	Bewe/Huambula	16.3	1	3	8	0.0209	0.1169	0.0438
Lecythidaceae	<i>Eschweilera rufifolia</i> S.A. Mori	Peiwo/benkabuwe	25.4	1	5	15	0.0507	0.5320	0.1773
Apocynaceae	<i>Couma macrocarpa</i> Barb. Rodr.	Opuwe/chicle	11.9	1	5	10	0.0111	0.0779	0.0389
Myrtaceae	<i>Eugenia multiramosa</i> McVaugh	Dakatogahue	13.4	1	4	11	0.0141	0.1086	0.0395
Urticaceae	<i>Pourouma bicolor</i> Mart.	Uva	19.4	1	11	15	0.0296	0.3104	0.2276
Myristicaceae	<i>Iryanthera laevis</i> Markgr.	Sangre de gallina	13.8	1	3.5	10	0.0150	0.1047	0.0366
Sapotaceae	<i>Micropholis venulosa</i> (Mart. & Eichler) Pierre	Meñiwe	15.2	1	2.5	8	0.0181	0.1016	0.0318
Rubiaceae	<i>Ladenbergia sp.</i>		22.7	1	3	13.5	0.0405	0.3824	0.0850
Myristicaceae	<i>Iryanthera sp.</i>	Wenkahue	14.7	1	6	15	0.0170	0.1782	0.0713
Myristicaceae	<i>Iryanthera laevis</i> Markgr.	Sangre de gallina	22.1	1	6.5	15	0.0384	0.4028	0.1745
Moraceae	<i>Ficus sp.</i>	Mey kowe	28.2	1	7	15	0.0625	0.6558	0.3060
Moraceae	<i>Ficus sp.</i>	Mey kowe	11.5	1	2	9	0.0104	0.0654	0.0145
Myristicaceae	<i>Iryanthera laevis</i> Markgr.	Sangre de gallina	30.6	1	8	15	0.0735	0.7722	0.4118
Myristicaceae	<i>Otoba sp.</i>	Sangre de gallina	13.7	1	2	9.5	0.0147	0.0980	0.0206
Fabaceae	<i>Inga alata</i> Benoist	Guabilla	19	1	12	14.5	0.0284	0.2878	0.2382
Araliaceae	<i>Dendropanax</i> <i>arboreus</i> (L.) Decne. & Planch.	Ayamiñibe	15.1	1	3	10	0.0179	0.1254	0.0376

Moraceae	<i>Pseudolmedia laevis</i> (Ruiz & Pav.) J.F. Macbr.	Omuybe	18	1	4	13	0.0254	0.2316	0.0713
Myristicaceae	<i>Iryanthera laevis</i> Markgr.	Sangre de gallina	32.7	1	7.5	17	0.0840	0.9994	0.4409
Myristicaceae	<i>Compsoeura sprucei</i> (A. DC.) Warb.	Betabiwe	10.8	1	3	8	0.0092	0.0513	0.0192
Lauraceae	<i>Ocotea floribunda</i> (Sw.) Mez	Okatuhue/canelo amarillo	12.6	1	3	10	0.0125	0.0873	0.0262
Malvaceae	<i>Matisia longiflora</i> Gleason	Yingawe	10.7	1	2	6	0.0090	0.0378	0.0126
Olacaceae	<i>Heisteria acuminata</i> (Bonpl.) Engl.	Nenepecawe/ atayme	13.7	1	3	8	0.0147	0.0826	0.0310
Malvaceae	<i>Matisia longiflora</i> Gleason	Yingawe	16.7	1	4.5	11	0.0219	0.1687	0.0690
Lauraceae	<i>Ocotea floribunda</i> (Sw.) Mez	Okatuhue/canelo amarillo	12	1	4.5	11	0.0113	0.0871	0.0356
Annonaceae	<i>Unonopsis floribunda</i> Diels	Oñetahue	22.7	1	6	15	0.0405	0.4249	0.1700
Myristicaceae	<i>Iryanthera sp.</i>	Wenkahue	65	1	12	20	0.3318	4.6456	2.7874
Urticaceae	<i>Pourouma bicolor</i> Mart.	Uva	21.8	1	9	13.5	0.0373	0.3527	0.2351
Apocynaceae	<i>Couma macrocarpa</i> Barb. Rodr.	Opuwe/chicle	31.1	1	9	14	0.0760	0.7445	0.4786
Burseraceae	<i>Protium aracouchini</i> (Aubl.) Marchand	Huitahue	29.7	1	5	13	0.0693	0.6304	0.2425
Myristicaceae	<i>Iryanthera laevis</i> Markgr.	Sangre de gallina	26.5	1	8	18	0.0552	0.6949	0.3089
Myristicaceae	<i>Iryanthera laevis</i> Markgr.	Sangre de gallina	16.7	1	3	11	0.0219	0.1687	0.0460
Myristicaceae	<i>Otoba sp.</i>	Sangre de gallina	19.4	1	6	17	0.0296	0.3518	0.1241
Fabaceae	<i>Inga sp.</i>	Guabilla	24.3	1	10	14.5	0.0464	0.4707	0.3246
Melastomataceae	<i>Miconia cf. affinis</i>	Meñiwe	51	1	7	17.5	0.2043	2.5025	1.0010



	DC.								
Myristicaceae	<i>Iryanthera laevis</i> Markgr.	Sangre de gallina	26.7	1	5	13	0.0560	0.5095	0.1960
Melastomataceae	<i>Miconia cf. affinis</i> DC.	Meñiwe	19	1	4	11	0.0284	0.2183	0.0794
Urticaceae	<i>Pourouma bicolor</i> Mart.	Uva	12.2	1	5	8	0.0117	0.0655	0.0409
Myristicaceae	<i>Iryanthera laevis</i> Markgr.	Sangre de gallina	16.7	1	3	10	0.0219	0.1533	0.0460
Lauraceae	<i>Nectandra sp.</i>	Canelo amarillo	35.4	1	12	13	0.0984	0.8957	0.8268
Araliaceae	<i>Dendropanax</i> <i>arboreus (L.) Decne.</i> & Planch.	Ayamiñibe	25	1	6	17	0.0491	0.5841	0.2062
Meliaceae	<i>Cabralea sp.</i>	Batea	10.7	1	3	9.5	0.0090	0.0598	0.0189
Myristicaceae	<i>Iryanthera laevis</i> Markgr.	Sangre de gallina	16	1	3	11	0.0201	0.1548	0.0422
Myristicaceae	<i>Iryanthera laevis</i> Markgr.	Sangre de gallina	12.7	1	3	10	0.0127	0.0887	0.0266
Myristicaceae	<i>Otoba parvifolia</i> (Markgr.) A.H. Gentry	Sangre de gallina	11.3	1	3	7	0.0100	0.0491	0.0211
Urticaceae	<i>Cecropia sp.</i>	Guarumo	31.7	1	14	16	0.0789	0.8839	0.7735
Urticaceae	<i>Cecropia sp.</i>	Guarumo	27.7	1	11	15	0.0603	0.6328	0.4640
Urticaceae	<i>Cecropia sp.</i>	Guarumo	19.7	1	10	13	0.0305	0.2774	0.2134
Annonaceae	<i>Guatteria</i> <i>recurvisepala R.E. Fr.</i>	Cuyomenebe	11.2	1	2	6	0.0099	0.0414	0.0138
Myristicaceae	<i>Otoba sp.</i>	Sangre de gallina	15.7	1	5	12	0.0194	0.1626	0.0678
Fabaceae	<i>Inga sp.</i>	Guabilla	11	1	2.5	10	0.0095	0.0665	0.0166
Urticaceae	<i>Cecropia sp.</i>	Guarumo	22.7	1	9.5	14	0.0405	0.3966	0.2691
Myristicaceae	<i>Iryanthera laevis</i> Markgr.	Sangre de gallina	14.8	1	1.5	4	0.0172	0.0482	0.0181
Lauraceae	<i>Nectandra sp.</i>	Canelo amarillo	21.8	1	7	13	0.0373	0.3397	0.1829

Moraceae	<i>Naucleopsis krukovii</i> (Standl.) C.C. Berg	Naranjilla	13.7	1	8	12	0.0147	0.1238	0.0826
Euphorbiaceae	<i>Caryodendron orinocense</i> H. Karst.	Maní de árbol	12.1	1	3	9	0.0115	0.0724	0.0241
Clusiaceae	<i>Garcinia madruno</i> (Kunth) Hammel	Ceibo	25	1	3.5	13	0.0491	0.4467	0.1203
Myristicaceae	<i>Otoba</i> sp.	Sangre de gallina	19.4	1	4.5	14	0.0296	0.2897	0.0931
Lauraceae	<i>Nectandra</i> sp.	Canelo amarillo	23.2	1	8	16	0.0423	0.4735	0.2367
Myristicaceae	<i>Virola peruviana</i> (A. DC.) Warb.	Sangre de gallina	38.7	1	9	20	0.1176	1.6468	0.7411
Moraceae	<i>Brosimum rubescens</i> Taub.	Nonokuwe	16.7	1	4.5	13	0.0219	0.1993	0.0690
Lauraceae	<i>Nectandra</i> sp.	Canelo amarillo	11.7	1	2	11	0.0108	0.0828	0.0151
Fabaceae	<i>Inga</i> sp.	Guabilla	11.6	1	2	8	0.0106	0.0592	0.0148
Lauraceae	<i>Nectandra</i> sp.	Canelo amarillo	13	1	2.5	8	0.0133	0.0743	0.0232
Myrtaceae	<i>Eugenia multiramosa</i> McVaugh	Dakatogahue	20.7	1	4	12	0.0337	0.2827	0.0942
Euphorbiaceae	<i>Croton</i> sp.	Sangre de drago	17.8	1	9	15	0.0249	0.2613	0.1568
Lauraceae	<i>Ocotea cernua</i> (Nees) Mez	Ayamiñibe	12.7	1	2.5	10	0.0127	0.0887	0.0222
Bignoniaceae	<i>Crescentia</i> sp.	Derebe	11.1	1	2	10	0.0097	0.0677	0.0135
Euphorbiaceae	<i>Croton</i> sp.	Sangre de drago	19.2	1	6	11	0.0290	0.2229	0.1216
Sapotaceae	<i>Micropholis venulosa</i> (Mart. & Eichler) Pierre	Meñiwe	13.5	1	3	8	0.0143	0.0802	0.0301
Myristicaceae	<i>Iryanthera laevis</i> Markgr.	Sangre de gallina	15	1	3	10	0.0177	0.1237	0.0371
Bignoniaceae	<i>Crescentia</i> sp.	Derebe	22.7	1	8	12.5	0.0405	0.3541	0.2266
Euphorbiaceae	<i>Croton</i> sp.	Sangre de drago	29.3	1	6	15	0.0674	0.7080	0.2832
Bignoniaceae	<i>Crescentia</i> sp.	Derebe	17	1	5	14	0.0227	0.2224	0.0794
Areaceae	<i>Socratea exorrhiza</i>	Bewe/Pambil	10.7	1	6	9	0.0090	0.0566	0.0378

	<i>(Mart.) H. Wendl.</i>								
Myristicaceae	<i>Iryanthera laevis</i> Markgr.	Sangre de gallina	22.1	1	8	14.5	0.0384	0.3894	0.2148
Euphorbiaceae	<i>Croton sp.</i>	Sangre de drago	27.7	1	6	15	0.0603	0.6328	0.2531
Myristicaceae	<i>Iryanthera laevis</i> Markgr.	Sangre de gallina	18.8	1	7	13	0.0278	0.2526	0.1360
Fabaceae	<i>Inga sp.</i>	Guabilla	29.7	1	10	15	0.0693	0.7274	0.4850
Meliaceae	<i>Cabralea sp.</i>	Batea	18	1	8	12	0.0254	0.2138	0.1425
Chrysobalanaceae	<i>Hirtella sp.</i>	Awen kano	26.6	1	7.5	14	0.0556	0.5446	0.2918
Lecythidaceae	<i>Eschweilera andina</i> (Rusby) J.F. Macbr.	Meñiwe	35.6	1	7	18.5	0.0995	1.2890	0.4877
Myristicaceae	<i>Otoba parvifolia</i> (Markgr.) A.H. Gentry	Sangre de gallina	13.7	1	3	9	0.0147	0.0929	0.0310
Burseraceae	<i>Protium aracouchini</i> (Aubl.) Marchand	Huitahue	21.5	1	6	14.5	0.0363	0.3685	0.1525
Fabaceae	<i>Myroxylon</i> <i>balsamum</i> (L.) Harms	Huamburo	38	1	12	19	0.1134	1.5084	0.9527
Bignoniaceae	<i>Crescentia sp.</i>	Derebe	18.1	1	7	16	0.0257	0.2882	0.1261
Myristicaceae	<i>Otoba parvifolia</i> (Markgr.) A.H. Gentry	Sangre de gallina	12.7	1	3	8	0.0127	0.0709	0.0266
Arecaceae	<i>Socratea exorrhiza</i> (Mart.) H. Wendl.	Bewe/pambil	14.3	1	6	9	0.0161	0.1012	0.0675
Myristicaceae	<i>Otoba parvifolia</i> (Markgr.) A.H. Gentry	Sangre de gallina	11.5	1	2.5	7	0.0104	0.0509	0.0182
Olacaceae	<i>Heisteria acuminata</i> (Bonpl.) Engl.	Nenepecawe/ atayme	12.4	1	2	7	0.0121	0.0592	0.0169
Lauraceae	<i>Ocotea sp.</i>		11	1	3	7	0.0095	0.0466	0.0200
Urticaceae	<i>Pourouma bicolor</i> Mart.	Uva	53	1	18	22	0.2206	3.3975	2.7798

Bignoniaceae	<i>Crescentia sp.</i>	Derebe	18.3	1	6	13	0.0263	0.2394	0.1105
Urticaceae	<i>Pourouma bicolor Mart.</i>	Uva	38.3	1	17	20	0.1152	1.6129	1.3710
Lecythidaceae	<i>Eschweilera andina (Rusby) J.F. Macbr.</i>	Meñiwe	11.3	1	1.5	3.5	0.0100	0.0246	0.0105
Lauraceae	<i>Nectandra sp.</i>	Canelo amarillo	24	1	3	12	0.0452	0.3800	0.0950
Moraceae	<i>Pseudolmedia laevis (Ruiz &amp; Pav.) J.F. Macbr.</i>	Omuybe	23.1	1	6	17	0.0419	0.4987	0.1760
Urticaceae	<i>Pourouma bicolor Mart.</i>	Uva	40.2	1	18	21	0.1269	1.8658	1.5992
Bignoniaceae	<i>Crescentia sp.</i>	Derebe	30.1	1	9	17	0.0712	0.8468	0.4483
Burseraceae	<i>Protium aracouchini (Aubl.) Marchand</i>	Huitahue	21.7	1	5	13	0.0370	0.3366	0.1294
Fabaceae	<i>Inga sp.</i>	Guabilla	11.1	1	4	8	0.0097	0.0542	0.0271
Burseraceae	<i>Protium aracouchini (Aubl.) Marchand</i>	Huitahue	29.7	1	5	16	0.0693	0.7759	0.2425
Clusiaceae	<i>Symphonia globulifera L. f.</i>		27	1	15	21	0.0573	0.8417	0.6012
Myristicaceae	<i>Otoba parvifolia (Markgr.) A.H. Gentry</i>	Sangre de gallina	23.7	1	6	12	0.0441	0.3706	0.1853
Rubiaceae	<i>Ladenbergia sp.</i>		13	1	4	9.5	0.0133	0.0883	0.0372
Myristicaceae	<i>Otoba parvifolia (Markgr.) A.H. Gentry</i>	Sangre de gallina	21.4	1	6.5	12	0.0360	0.3021	0.1637
Nyctaginaceae	<i>Neea ovalifolia Spruce ex J.A. Schmidt</i>	Benhahue	36	1	13	19	0.1018	1.3538	0.9263
Meliaceae	<i>Cabralea sp.</i>	Batea	11.6	1	4.5	12	0.0106	0.0888	0.0333
Lauraceae	<i>Ocotea floribunda (Sw.) Mez</i>	Okatuhue/canelo amarillo	19.1	1	5	16	0.0287	0.3209	0.1003
Lecythidaceae	<i>Eschweilera rufifolia</i>	Peiwo/benkabuwe	20.5	1	7	16.5	0.0330	0.3812	0.1617

	S.A. Mori								
Myristicaceae	<i>Otoba parvifolia</i> (Markgr.) A.H. Gentry	Sangre de gallina	13	1	4	12	0.0133	0.1115	0.0372
Myrtaceae	<i>Eugenia florida</i> DC.	Aya murube	27	1	7	15.5	0.0573	0.6212	0.2806
Myristicaceae	<i>Otoba parvifolia</i> (Markgr.) A.H. Gentry	Sangre de gallina	27.2	1	8	16	0.0581	0.6508	0.3254
Malvaceae	<i>Matisia obliquifolia</i> Standl.	Zapote	17.6	1	4	12	0.0243	0.2044	0.0681
Myristicaceae	<i>Otoba parvifolia</i> (Markgr.) A.H. Gentry	Sangre de gallina	12.1	1	4.5	7	0.0115	0.0563	0.0362
Myristicaceae	<i>Otoba parvifolia</i> (Markgr.) A.H. Gentry	Sangre de gallina	15.3	1	2	8.5	0.0184	0.1094	0.0257
Myristicaceae	<i>Otoba parvifolia</i> (Markgr.) A.H. Gentry	Sangre de gallina	14.8	1	2	10	0.0172	0.1204	0.0241
Lauraceae	<i>Nectandra</i> sp.	Canelo amarillo	10.6	1	2.5	10.5	0.0088	0.0649	0.0154
Urticaceae	<i>Cecropia</i> sp.	Guarumo	10.4	1	1.5	10	0.0085	0.0595	0.0089
Myrtaceae	<i>Eugenia florida</i> DC.	Aya murube	39.3	1	5	19	0.1213	1.6133	0.4246
Meliaceae	<i>Cabralea</i> sp.	Batea	11.5	1	4	11	0.0104	0.0800	0.0291
Myristicaceae	<i>Otoba</i> sp.	Sangre de gallina	25.1	1	7.5	18.5	0.0495	0.6408	0.2598
Urticaceae	<i>Pourouma bicolor</i> Mart.	Uva	20.9	1	13	16	0.0343	0.3842	0.3122
Sapotaceae	<i>Pouteria multiflora</i> (A. DC.) Eyma	Huenamu	14.5	1	2	9	0.0165	0.1040	0.0231
Meliaceae	<i>Cabralea</i> sp.	Batea	10.8	1	2	6	0.0092	0.0385	0.0128
Lauraceae	<i>Nectandra</i> sp.	Canelo amarillo	14.1	1	1.5	6	0.0156	0.0656	0.0164
Myristicaceae	<i>Otoba parvifolia</i> (Markgr.) A.H.	Sangre de gallina	12.6	1	2	7	0.0125	0.0611	0.0175

	<i>Gentry</i>								
Fabaceae	<i>Inga sp.</i>	Guabilla	11.8	1	2	10	0.0109	0.0766	0.0153
Myristicaceae	<i>Otoba parvifolia (Markgr.) A.H. Gentry</i>	Sangre de gallina	11.7	1	2	8.5	0.0108	0.0640	0.0151
Bignoniaceae	<i>Crescentia sp.</i>	Derebe	15.2	1	3	9.5	0.0181	0.1207	0.0381
Urticaceae	<i>Pourouma bicolor Mart.</i>	Uva	23.3	1	11	16	0.0426	0.4776	0.3283
Urticaceae	<i>Pourouma bicolor Mart.</i>	Uva	21.6	1	12	16	0.0366	0.4104	0.3078
Myristicaceae	<i>Otoba parvifolia (Markgr.) A.H. Gentry</i>	Sangre de gallina	12.1	1	2	9	0.0115	0.0724	0.0161
Urticaceae	<i>Pourouma bicolor Mart.</i>	Uva	27.8	1	12	15	0.0607	0.6373	0.5099
Meliaceae	<i>Cabralea sp.</i>	Batea	12.1	1	1.5	6	0.0115	0.0483	0.0121
Myristicaceae	<i>Otoba parvifolia (Markgr.) A.H. Gentry</i>	Sangre de gallina	32.6	1	9.5	20	0.0835	1.1686	0.5551
Burseraceae	<i>Protium amazonicum (Cuatrec.) Daly</i>	Aruwe	28.3	1	3.5	11	0.0629	0.4843	0.1541
Clusiaceae	<i>Garcinia sp.</i>	Brea	14.2	1	3	8	0.0158	0.0887	0.0333
Meliaceae	<i>Cabralea sp.</i>	Batea	12.1	1	2.5	8	0.0115	0.0644	0.0201
Olacaceae	<i>Heisteria acuminata (Bonpl.) Engl.</i>	Nenepecawe/ atayme	12	1	2	6	0.0113	0.0475	0.0158
Fabaceae	<i>Inga sp.</i>	Guabilla	10.8	1	2	5	0.0092	0.0321	0.0128
Annonaceae	<i>Unonopsis floribunda Diels</i>	Oñetahue	21.8	1	8	17	0.0373	0.4442	0.2090
Lauraceae	<i>Ocotea floribunda (Sw.) Mez</i>	Okatuhue/canelo amarillo	53.9	1	13	25	0.2282	3.9931	2.0764
Myristicaceae	<i>Otoba parvifolia (Markgr.) A.H.</i>	Sangre de gallina	15.9	1	5	13	0.0199	0.1807	0.0695



	<i>Gentry</i>								
Fabaceae	<i>Inga sp.</i>	Guabilla	13.2	1	5	15	0.0137	0.1437	0.0479
Myristicaceae	<i>Otoba sp.</i>	Sangre de gallina	24	1	7.5	16	0.0452	0.5067	0.2375
Annonaceae	<i>Unonopsis floribunda Diels</i>	Oñetahue	16.2	1	7	12	0.0206	0.1731	0.1010
				177			6.9715	75.4339	41.4327

Fuente: Información de campo, Mayo-Junio 2016, E&E Consulting Cía. Ltda.

Elaborado por: E&E Consulting Cía. Ltda, Julio 2016.

**Tabla 9- 43:** Principales Especies Vegetales registradas en la Parcela G3M1F

Familia	Nombre científico	Nombre común	DAP (cm)	Frecuencia	Altura comercial (m)	Altura total (m)	AB (m <sup>2</sup> )	Vol C (m <sup>3</sup> )	Vol T (m <sup>3</sup> )
Arecaceae	<i>Socratea exorrhiza (Mart.) H. Wendl.</i>	Pambil paton	16	1	10	13	0.0201	0.1830	0.1407
Fabaceae	<i>Inga sp.</i>	Guabilla	20.7	1	10	15	0.0337	0.3534	0.2356
Rubiaceae	<i>Simira cordifolia (Hook. f.) Steyerl.</i>	Hacha caspi	23.9	1	6	13.5	0.0449	0.4240	0.1884
Elaeocarpaceae	<i>Sloanea rufa Planch. ex Benth.</i>	Darawe	11.1	1	3	9	0.0097	0.0610	0.0203
Lauraceae	<i>Ocotea floribunda (Sw.) Mez</i>	Okatuhue/canelo amarillo	54.6	1	8	21	0.2341	3.4419	1.3112
Lecythidaceae	<i>Eschweilera andina (Rusby) J.F. Macbr.</i>	Meñiwe	12.8	1	2	7.5	0.0129	0.0676	0.0180
Arecaceae	<i>Euterpe precatória Mart.</i>	Wasai	16.8	1	11	18	0.0222	0.2793	0.1707
Fabaceae	<i>Inga sp.</i>	Guabilla	29.3	1	10	17	0.0674	0.8024	0.4720
Fabaceae	<i>Inga sp.</i>	Guabilla	21	1	5	15	0.0346	0.3637	0.1212
Arecaceae	<i>Socratea exorrhiza (Mart.) H. Wendl.</i>	Pambil paton	10.9	1	15	17.5	0.0093	0.1143	0.0980
Arecaceae	<i>Socratea exorrhiza (Mart.) H. Wendl.</i>	Pambil paton	25.7	1	15	18.5	0.0519	0.6718	0.5447

Lecythidaceae	<i>Eschweilera andina</i> (Rusby) J.F. Macbr.	Meñiwe	12.8	1	3.5	10	0.0129	0.0901	0.0315
Moraceae	<i>Ficus sp.</i>	Beowe	48	1	10	26	0.1810	3.2934	1.2667
Areaceae	<i>Socratea exorrhiza</i> (Mart.) H. Wendl.	Pambil paton	12.9	1	10	13.5	0.0131	0.1235	0.0915
Areaceae	<i>Socratea exorrhiza</i> (Mart.) H. Wendl.	Pambil paton	14	1	9	12	0.0154	0.1293	0.0970
Lecythidaceae	<i>Eschweilera rufifolia</i> S.A. Mori	Benkabuwe	45	1	10	16	0.1590	1.7813	1.1133
Moraceae	<i>Ficus sp.</i>	Beowe	14.9	1	7	14	0.0174	0.1709	0.0854
Euphorbiaceae	<i>Mabea glaziovii</i> Pax & K. Hoffm.	Parametawe	14.3	1	3	7	0.0161	0.0787	0.0337
Areaceae	<i>Euterpe precatória</i> Mart.	Wasai	20	1	14	17	0.0314	0.3739	0.3079
Areaceae	<i>Socratea exorrhiza</i> (Mart.) H. Wendl.	Pambil paton	14.5	1	13	15	0.0165	0.1734	0.1503
Areaceae	<i>Socratea exorrhiza</i> (Mart.) H. Wendl.	Pambil paton	19.3	1	13	15.5	0.0293	0.3174	0.2662
Areaceae	<i>Socratea exorrhiza</i> (Mart.) H. Wendl.	Pambil paton	15.2	1	12	16	0.0181	0.2032	0.1524
Myristicaceae	<i>Virola pavonis</i> (A. DC.) A.C. Sm.	Donpapue	11.5	1	2	7	0.0104	0.0509	0.0145
Malvaceae	<i>Sterculia apetala</i> (Jacq.) H. Karst.	Bokahue	16.3	1	5	10	0.0209	0.1461	0.0730
Fabaceae	<i>Brownea macrophylla hort. ex Mast.</i>	Cruz Caspi	13.5	1	4	8	0.0143	0.0802	0.0401
Fabaceae	<i>Inga sp.</i>	Guabilla	29.6	1	8	16	0.0688	0.7707	0.3854
Areaceae	<i>Socratea exorrhiza</i> (Mart.) H. Wendl.	Pambil paton	14.3	1	11	14	0.0161	0.1574	0.1237
Putranjivaceae	<i>Drypetes amazonica</i> Steerm.	Emeñiwe	10.3	1	1.5	7	0.0083	0.0408	0.0087
Cannabaceae	<i>Trema micrantha</i> (L.) Blume	Anakomo	18.8	1	5	11	0.0278	0.2137	0.0972

Moraceae	<i>Brosimum rubescens</i> Taub.	Nonokuwe	13.8	1	4	10	0.0150	0.1047	0.0419
Areaceae	<i>Socratea exorrhiza</i> (Mart.) H. Wendl.	Pambil paton	14.5	1	9	12.5	0.0165	0.1445	0.1040
Annonaceae	<i>Unonopsis</i> <i>floribunda</i> Diels	Oñetahue	21.2	1	7	14	0.0353	0.3459	0.1730
Apocynaceae	<i>Himatanthus</i> <i>sucuuba</i> (Spruce ex Müll. Arg.) Woodson	Queneibe	45.8	1	12	20	0.1647	2.3065	1.3839
Malvaceae	<i>Sterculia apetala</i> (Jacq.) H. Karst.	Bokahue	34.3	1	12	18	0.0924	1.1643	0.7762
Areaceae	<i>Socratea exorrhiza</i> (Mart.) H. Wendl.	Pambil paton	17	1	12	16	0.0227	0.2542	0.1907
Areaceae	<i>Astrocaryum</i> <i>aculeatum</i> G. Mey.	Coco	19.9	1	3	8	0.0311	0.1742	0.0653
Lecythidaceae	<i>Eschweilera andina</i> (Rusby) J.F. Macbr.	Meñiwe	14.7	1	10	14.5	0.0170	0.1723	0.1188
Myristicaceae	<i>Virola</i> sp.	Mientuemo	33.6	1	10	17	0.0887	1.0552	0.6207
Lecythidaceae	<i>Eschweilera andina</i> (Rusby) J.F. Macbr.	Meñiwe	21.7	1	5	7	0.0370	0.1812	0.1294
Moraceae	<i>Ficus</i> sp.	Beowe	90.5	1	15	30	0.6433	13.5085	6.7543
Malvaceae	<i>Sterculia apetala</i> (Jacq.) H. Karst.	Bokahue	19.4	1	8	15	0.0296	0.3104	0.1655
Areaceae	<i>Astrocaryum</i> <i>aculeatum</i> G. Mey.	Coco	29.3	1	1.5	2.5	0.0674	0.1180	0.0708
Areaceae	<i>Astrocaryum</i> <i>aculeatum</i> G. Mey.	Coco	27	1	1.5	3	0.0573	0.1202	0.0601
Annonaceae	<i>Unonopsis</i> <i>floribunda</i> Diels	Oñetahue	11.4	1	2	9	0.0102	0.0643	0.0143
Lecythidaceae	<i>Eschweilera rufifolia</i> S.A. Mori	Benkabuwe	36.3	1	13	26	0.1035	1.8835	0.9418
Areaceae	<i>Astrocaryum</i> <i>aculeatum</i> G. Mey.	Coco	22.1	1	2	4	0.0384	0.1074	0.0537
Malvaceae	<i>Theobroma</i>	Tepenkawe	35.5	1	8	24.5	0.0990	1.6975	0.5543

	<i>subincanum</i> Mart.								
Myristicaceae	<i>Otoba parvifolia</i> (Markgr.) A.H. Gentry		15.8	1	1.5	7	0.0196	0.0961	0.0206
Meliaceae	<i>Guarea silvatica</i> C. DC.	Huimuncahue	10.3	1	2	7.5	0.0083	0.0437	0.0117
Areaceae	<i>Socratea exorrhiza</i> (Mart.) H. Wendl.	Pambil paton	11	1	5	8	0.0095	0.0532	0.0333
Burseraceae	<i>Protium</i> <i>amazonicum</i> (Cuatrec.) Daly	Aruwe	14.8	1	2	8	0.0172	0.0963	0.0241
Areaceae	<i>Socratea exorrhiza</i> (Mart.) H. Wendl.	Pambil paton	13.2	1	12	14	0.0137	0.1341	0.1150
Lecythidaceae	<i>Eschweilera andina</i> (Rusby) J.F. Macbr.	Meñiwe	16	1	1.5	8.5	0.0201	0.1196	0.0211
Lecythidaceae	<i>Eschweilera rufifolia</i> S.A. Mori	Benkabuwe	18	1	2	7	0.0254	0.1247	0.0356
Fabaceae	<i>Stryphnodendron</i> <i>porcatum</i> D.A. Neill & Occhioni f.	Inuwe	16.7	1	4	9	0.0219	0.1380	0.0613
Sapindaceae	<i>Allophylus</i> <i>amazonicus</i> (Mart.) Radlk.	Kubemube	24	1	4	15	0.0452	0.4750	0.1267
Annonaceae	<i>Duguetia</i> <i>macrophylla</i> R.E. Fr.	Parametawe	10.2	1	2	8	0.0082	0.0458	0.0114
Fabaceae	<i>Brownea</i> <i>macrophylla hort. ex</i> Mast.	Cruz caspi	13.3	1	1.5	4	0.0139	0.0389	0.0146
Lecythidaceae	<i>Eschweilera rufifolia</i> S.A. Mori	Benkabuwe	11.5	1	2	6	0.0104	0.0436	0.0145
Fabaceae	<i>Brownea</i> <i>macrophylla hort. ex</i> Mast.	Cruz caspi	14.7	1	2	4	0.0170	0.0475	0.0238
Annonaceae	<i>Guatteria</i> <i>recurvisepala</i> R.E. Fr.	Cuyomenebe	17.2	1	1.5	4	0.0232	0.0651	0.0244

Areceaceae	<i>Euterpe precatória Mart.</i>	Wasai	17.3	1	13	16	0.0235	0.2633	0.2139
Annonaceae	<i>Guatteria recurvisepala R.E. Fr.</i>	Cuyomenebe	13.7	1	3.5	3.5	0.0147	0.0361	0.0361
Fabaceae	<i>Brownea macrophylla hort. ex Mast.</i>	Cruz Caspi	11.3	1	4.5	4.5	0.0100	0.0316	0.0316
Lecythidaceae	<i>Eschweilera andina (Rusby) J.F. Macbr.</i>	Meñiwe	10.3	1	2.5	2.5	0.0083	0.0146	0.0146
Annonaceae	<i>Guatteria recurvisepala R.E. Fr.</i>	Cuyomenebe	19.4	1	3	9	0.0296	0.1862	0.0621
Apocynaceae	<i>Himatanthus sucuuba (Spruce ex Müll. Arg.) Woodson</i>	Queneibe	19.3	1	7	12	0.0293	0.2457	0.1434
Urticaceae	<i>Pourouma minor Benoist</i>	Uva	14	1	10	13	0.0154	0.1401	0.1078
Urticaceae	<i>Pourouma minor Benoist</i>	Uva	14.5	1	7	11	0.0165	0.1272	0.0809
Urticaceae	<i>Pourouma minor Benoist</i>	Uva	10.7	1	7	11	0.0090	0.0692	0.0441
Fabaceae	<i>Inga sp.</i>	Guabilla	10.3	1	2	8	0.0083	0.0467	0.0117
Lecythidaceae	<i>Eschweilera rufifolia S.A. Mori</i>	Benkabuwe	11.5	1	2.5	7	0.0104	0.0509	0.0182
Malvaceae	<i>Sterculia apetala (Jacq.) H. Karst.</i>	Bokahue	34.8	1	4	10	0.0951	0.6658	0.2663
Areceaceae	<i>Astrocaryum aculeatum G. Mey.</i>	Coco	14.7	1	5	9.5	0.0170	0.1129	0.0594
Areceaceae	<i>Astrocaryum aculeatum G. Mey.</i>	Coco	22.3	1	2	5	0.0391	0.1367	0.0547
Annonaceae	<i>Oxandra mediocris Diels</i>	Mañibe	15.7	1	5	11	0.0194	0.1491	0.0678
Lecythidaceae	<i>Eschweilera andina (Rusby) J.F. Macbr.</i>	Meñiwe	16	1	4.5	9	0.0201	0.1267	0.0633
Meliaceae	<i>Guarea silvatica C. DC.</i>	Huimuncahue	12.1	1	2	6	0.0115	0.0483	0.0161

Arecaceae	<i>Socratea exorrhiza</i> (Mart.) H. Wendl.	Pambil paton	12.3	1	3	6	0.0119	0.0499	0.0250
Annonaceae	<i>Oxandra mediocris</i> Diels	Mañibe	13.2	1	4	10	0.0137	0.0958	0.0383
Malvaceae	<i>Sterculia apetala</i> (Jacq.) H. Karst.	Bokahue	15.7	1	4.5	11	0.0194	0.1491	0.0610
Salicaceae	<i>Casearia pitumba</i> Sleumer	Yinube	19.1	1	6.5	11	0.0287	0.2206	0.1304
Myristicaceae	<i>Virola peruviana</i> (A. DC.) Warb.	Sangre de gallina	23.8	1	4	12	0.0445	0.3737	0.1246
Myristicaceae	<i>Virola peruviana</i> (A. DC.) Warb.	Sangre de gallina	14.6	1	2	9	0.0167	0.1055	0.0234
Lecythidaceae	<i>Eschweilera rufifolia</i> S.A. Mori	Benkabuwe	10.5	1	2	9	0.0087	0.0546	0.0121
Lecythidaceae	<i>Eschweilera andina</i> (Rusby) J.F. Macbr.	Meñiwe	10.3	1	2	6	0.0083	0.0350	0.0117
Burseraceae	<i>Protium opacum</i> Swart	Bekanekeawe	23.3	1	6	13	0.0426	0.3880	0.1791
Lecythidaceae	<i>Eschweilera rufifolia</i> S.A. Mori	Benkabuwe	16.4	1	5	10	0.0211	0.1479	0.0739
Arecaceae	<i>Socratea exorrhiza</i> (Mart.) H. Wendl.	Pambil paton	11	1	11	14.5	0.0095	0.0965	0.0732
Arecaceae	<i>Socratea exorrhiza</i> (Mart.) H. Wendl.	Pambil paton	11.7	1	11	13	0.0108	0.0978	0.0828
Arecaceae	<i>Astrocaryum</i> <i>aculeatum</i> G. Mey.	Coco	25.9	1	12	15	0.0527	0.5532	0.4426
Fabaceae	<i>Inga</i> sp.	Guabilla	13.6	1	7	15.5	0.0145	0.1576	0.0712
Arecaceae	<i>Socratea exorrhiza</i> (Mart.) H. Wendl.	Pambil paton	11.8	1	12	14	0.0109	0.1072	0.0919
Lauraceae	<i>Ocotea floribunda</i> (Sw.) Mez	Okatuhue/canelo amarillo	20.5	1	6	15	0.0330	0.3466	0.1386
Myristicaceae	<i>Virola pavnis</i> (A. DC.) A.C. Sm.	Donpape	26.4	1	7	14	0.0547	0.5364	0.2682
Annonaceae	<i>Guatteria</i>	Cuyomenebe	17.3	1	5	13.5	0.0235	0.2221	0.0823

	<i>recurvisepala R.E. Fr.</i>								
Arecaceae	<i>Socratea exorrhiza (Mart.) H. Wendl.</i>	Pambil paton	14.3	1	13	16	0.0161	0.1799	0.1462
Fabaceae	<i>Brownea macrophylla hort. ex Mast.</i>	Cruz Caspi	19.8	1	3.5	12	0.0308	0.2586	0.0754
Melastomataceae	<i>Miconia cf. affinis DC.</i>	Meñiwe	11.6	1	2	6.5	0.0106	0.0481	0.0148
Meliaceae	<i>Cedrela odorata L.</i>	Cedro	30.7	1	11	18.5	0.0740	0.9586	0.5700
Arecaceae	<i>Euterpe precatoria Mart.</i>	Wasai	14.4	1	7	9.5	0.0163	0.1083	0.0798
Arecaceae	<i>Euterpe precatoria Mart.</i>	Wasai	13.1	1	7	9.5	0.0135	0.0896	0.0660
Melastomataceae	<i>Miconia cf. affinis DC.</i>	Meñiwe	17.5	1	8	16	0.0241	0.2694	0.1347
Arecaceae	<i>Socratea exorrhiza (Mart.) H. Wendl.</i>	Pambil paton	12.5	1	12	15	0.0123	0.1289	0.1031
Arecaceae	<i>Socratea exorrhiza (Mart.) H. Wendl.</i>	Pambil paton	10.8	1	11	13.5	0.0092	0.0866	0.0705
Arecaceae	<i>Euterpe precatoria Mart.</i>	Wasai	17.3	1	13	16	0.0235	0.2633	0.2139
Sapotaceae	<i>Micropholis venulosa (Mart. &amp; Eichler) Pierre</i>	Meñiwe	12.5	1	2	10	0.0123	0.0859	0.0172
Arecaceae	<i>Socratea exorrhiza (Mart.) H. Wendl.</i>	Pambil paton	11	1	12	14.5	0.0095	0.0965	0.0798
Arecaceae	<i>Socratea exorrhiza (Mart.) H. Wendl.</i>	Pambil paton	12.4	1	4	7.5	0.0121	0.0634	0.0338
Melastomataceae	<i>Miconia cf. affinis DC.</i>	Meñiwe	19.5	1	6	11	0.0299	0.2300	0.1254
Myristicaceae	<i>Virola pavonis (A. DC.) A.C. Sm.</i>	Donpapue	13.6	1	3	6	0.0145	0.0610	0.0305
Fabaceae	<i>Inga sp.</i>	Guabilla	33.1	1	5	8	0.0860	0.4819	0.3012
Fabaceae	<i>Brownea</i>	Cruz Caspi	16.5	1	4	4	0.0214	0.0599	0.0599



	<i>macrophylla hort. ex Mast.</i>								
Lecythidaceae	<i>Eschweilera andina (Rusby) J.F. Macbr.</i>	Meñiwe	12.7	1	2	6	0.0127	0.0532	0.0177
Arecaceae	<i>Socratea exorrhiza (Mart.) H. Wendl.</i>	Pambil paton	13	1	6	9	0.0133	0.0836	0.0557
Arecaceae	<i>Socratea exorrhiza (Mart.) H. Wendl.</i>	Pambil paton	11.2	1	5	9.5	0.0099	0.0655	0.0345
Annonaceae	<i>Guatteria recurvisepala R.E. Fr.</i>	Cuyomenebe	15.7	1	3	6.5	0.0194	0.0881	0.0407
Annonaceae	<i>Guatteria recurvisepala R.E. Fr.</i>	Cuyomenebe	13.1	1	3	6	0.0135	0.0566	0.0283
Annonaceae	<i>Guatteria recurvisepala R.E. Fr.</i>	Cuyomenebe	17.2	1	4.5	7	0.0232	0.1139	0.0732
Lecythidaceae	<i>Eschweilera andina (Rusby) J.F. Macbr.</i>	Meñiwe	11.7	1	3	6	0.0108	0.0452	0.0226
Fabaceae	<i>Inga sp.</i>	Guabilla	14.5	1	4	7	0.0165	0.0809	0.0462
Euphorbiaceae	<i>Alchornea triplinervia (Spreng.) Müll. Arg.</i>		20	1	5	12	0.0314	0.2639	0.1100
Annonaceae	<i>Guatteria recurvisepala R.E. Fr.</i>	Cuyomenebe	10.2	1	1.5	4.5	0.0082	0.0257	0.0086
Arecaceae	<i>Socratea exorrhiza (Mart.) H. Wendl.</i>	Pambil paton	12.7	1	3	6	0.0127	0.0532	0.0266
Annonaceae	<i>Oxandra mediocris Diels</i>	Mañibe	10.8	1	1.5	6	0.0092	0.0385	0.0096
Myrtaceae	<i>Eugenia florida DC.</i>	Aya murube	16.6	1	3	8	0.0216	0.1212	0.0454
Malvaceae	<i>Theobroma glaucum H. Karst.</i>	Tuberanchahue	17.1	1	4	8	0.0230	0.1286	0.0643
Moraceae	<i>Brosimum rubescens Taub.</i>	NonoKuwe	21.2	1	8	14	0.0353	0.3459	0.1977
Fabaceae	<i>Brownea macrophylla hort. ex Mast.</i>	Cruz Caspi	13.2	1	3	7.5	0.0137	0.0718	0.0287

Fabaceae	<i>Brownea macrophylla hort. ex Mast.</i>	Cruz Caspi	10.7	1	1.5	6.5	0.0090	0.0409	0.0094
Malvaceae	<i>Theobroma glaucum H. Karst.</i>	Tuberancahue	11.4	1	2	6.5	0.0102	0.0464	0.0143
Annonaceae	<i>Oxandra mediocris Diels</i>	Mañibe	11.7	1	3	7	0.0108	0.0527	0.0226
Myristicaceae	<i>Virola pavonis (A. DC.) A.C. Sm.</i>	Donpape	26.3	1	5	12	0.0543	0.4563	0.1901
Apocynaceae	<i>Aspidosperma sp.</i>	Canalete	36.5	1	8	17	0.1046	1.2452	0.5860
Lecythidaceae	<i>Eschweilera andina (Rusby) J.F. Macbr.</i>	Meñiwe	15.6	1	5	13	0.0191	0.1739	0.0669
Fabaceae	<i>Inga sp.</i>	Guabilla	16.4	1	3	13	0.0211	0.1922	0.0444
Moraceae	<i>Pseudolmedia laevis (Ruiz &amp; Pav.) J.F. Macbr.</i>	Omuybe	22.3	1	7	12	0.0391	0.3281	0.1914
Areaceae	<i>Socratea exorrhiza (Mart.) H. Wendl.</i>	Pambil paton	13	1	13	17	0.0133	0.1580	0.1208
Violaceae	<i>Rinorea lindeniana (Tul.) Kuntze</i>	Nembitaime	11.8	1	1.5	4.5	0.0109	0.0344	0.0115
Myristicaceae	<i>Iryanthera laevis Markgr.</i>	Sangre de gallina	20.5	1	5	18	0.0330	0.4159	0.1155
Malvaceae	<i>Sterculia apetala (Jacq.) H. Karst.</i>	Bokahue	23.1	1	6	17.5	0.0419	0.5134	0.1760
Malvaceae	<i>Theobroma glaucum H. Karst.</i>	Tuberancahue	18.2	1	8.5	16	0.0260	0.2914	0.1548
Malvaceae	<i>Sterculia apetala (Jacq.) H. Karst.</i>	Bokahue	40	1	15	28	0.1257	2.4630	1.3195
Icacinaceae	<i>Discophora guianensis Miers</i>		20.5	1	5	19	0.0330	0.4390	0.1155
Lecythidaceae	<i>Eschweilera andina (Rusby) J.F. Macbr.</i>	Meñiwe	14.1	1	3	6	0.0156	0.0656	0.0328
Areaceae	<i>Socratea exorrhiza (Mart.) H. Wendl.</i>	Pambil paton	10.1	1	6	9	0.0080	0.0505	0.0336

Annonaceae	<i>Guatteria recurvisepala</i> R.E. Fr.	Cuyomenebe	12.9	1	2	8.5	0.0131	0.0778	0.0183
Lauraceae	<i>Ocotea floribunda</i> (Sw.) Mez	Okatuhue/canelo amarillo	38.4	1	10	24	0.1158	1.9456	0.8107
Arecaceae	<i>Socratea exorrhiza</i> (Mart.) H. Wendl.	Pambil paton	11.5	1	20	22	0.0104	0.1600	0.1454
Arecaceae	<i>Euterpe precatória</i> Mart.	Wasai	13.5	1	14	17	0.0143	0.1703	0.1403
Sapotaceae	<i>Micropholis venulosa</i> (Mart. & Eichler) Pierre	Meñiwe	20	1	8	15	0.0314	0.3299	0.1759
Fabaceae	<i>Inga sp.</i>	Guabilla	37.5	1	9	18	0.1104	1.3916	0.6958
Fabaceae	<i>Inga sp.</i>	Guabilla	14.5	1	7	13	0.0165	0.1503	0.0809
Fabaceae	<i>Inga sp.</i>	Guabilla	13.1	1	3	5	0.0135	0.0472	0.0283
Nyctaginaceae	<i>Neea ovalifolia</i> Spruce ex J.A. Schmidt	Benhahue	24.6	1	2	6	0.0475	0.1996	0.0665
Fabaceae	<i>Brownea macrophylla</i> hort. ex Mast.	Cruz caspi	19.2	1	3	8	0.0290	0.1621	0.0608
Arecaceae	<i>Socratea exorrhiza</i> (Mart.) H. Wendl.	Pambil paton	11	1	6	9	0.0095	0.0599	0.0399
Arecaceae	<i>Socratea exorrhiza</i> (Mart.) H. Wendl.	Pambil paton	14.2	1	18	20	0.0158	0.2217	0.1995
				158			5.5353	63.3682	32.2375

Fuente: Información de campo, Mayo-Junio 2016, E&E Consulting Cía. Ltda.

Elaborado por: E&E Consulting Cía. Ltda, Julio 2016.

**Tabla 9- 44:** Principales Especies Vegetales registradas en la Parcela G3M2F

Familia	Nombre científico	Nombre común	DAP (cm)	Frecuencia	Altura comercial (m)	Altura total (m)	AB (m <sup>2</sup> )	Vol C (m <sup>3</sup> )	Vol T (m <sup>3</sup> )
Melastomataceae	<i>Miconia cf. affinis</i> DC.	Meñiwe	10.7	1	2	6	0.0090	0.0378	0.0126

Myristicaceae	<i>Viola reidii</i> Little	Bengaywe	31.5	1	12	20	0.0779	1.0910	0.6546
Lecythidaceae	<i>Eschweilera rufifolia</i> S.A. Mori	Benkabuwe	24	1	10	17	0.0452	0.5383	0.3167
Urticaceae	<i>Cecropia</i> sp.	Guarumo	38.6	1	16	19	0.1170	1.5564	1.3106
Melastomataceae	<i>Miconia</i> cf. <i>affinis</i> DC.	Meñiwe	11.3	1	3	11	0.0100	0.0772	0.0211
Myrtaceae	<i>Eugenia florida</i> DC.	Aya murube	15.3	1	5	9	0.0184	0.1158	0.0643
Annonaceae	<i>Gutteria recurvisepala</i> R.E. Fr.	Cuyomenebe	14.2	1	6	10	0.0158	0.1109	0.0665
Urticaceae	<i>Pourouma bicolor</i> Mart.	Uva	14	1	7	10	0.0154	0.1078	0.0754
Fabaceae	<i>Myroxylon balsamum</i> (L.) Harms	Huamburo	43	1	9	15	0.1452	1.5248	0.9149
Annonaceae	<i>Gutteria recurvisepala</i> R.E. Fr.	Cuyomenebe	12.3	1	4	10	0.0119	0.0832	0.0333
Burseraceae	<i>Protium opacum</i> Swart	Bekanekeawe	12.2	1	2	7	0.0117	0.0573	0.0164
Sapotaceae	<i>Micropholis venulosa</i> (Mart. & Eichler) Pierre	Meñiwe	14.4	1	4.5	9	0.0163	0.1026	0.0513
Clusiaceae	<i>Garcinia</i> sp.	Brea	14.6	1	2	9	0.0167	0.1055	0.0234
Lecythidaceae	<i>Eschweilera rufifolia</i> S.A. Mori	Benkabuwe	31.3	1	9	20	0.0769	1.0772	0.4848
Fabaceae	<i>Myroxylon balsamum</i> (L.) Harms	Huamburo	10.9	1	1.5	4.5	0.0093	0.0294	0.0098
Melastomataceae	<i>Miconia</i> cf. <i>affinis</i> DC.	Meñiwe	17.5	1	4.5	13	0.0241	0.2189	0.0758
Sapotaceae	<i>Pouteria bilocularis</i> (H.J.P. Winkl.) Baehni	Caimito	13.1	1	5	12.5	0.0135	0.1179	0.0472
Fabaceae	<i>Stryphnodendron porcatum</i> D.A. Neill & Occhioni f.	Inuwe	67	1	15	30	0.3526	7.4039	3.7019
Myristicaceae	<i>Viola pavonis</i> (A. DC.) A.C. Sm.	Donpapue	16.2	1	4	13	0.0206	0.1876	0.0577
Sapotaceae	<i>Micropholis venulosa</i>	Meñiwe	12.4	1	6	10	0.0121	0.0845	0.0507

	<i>(Mart. &amp; Eichler)</i> <i>Pierre</i>								
Fabaceae	<i>Inga sp.</i>		18.3	1	5	11	0.0263	0.2025	0.0921
Lecytidaceae	<i>Eschweilera andina</i> <i>(Rusby) J.F. Macbr.</i>	Meñiwe	27	1	11	17	0.0573	0.6813	0.4409
Apocynaceae	<i>Himatanthus</i> <i>sucuuba (Spruce ex</i> <i>Müll. Arg.) Woodson</i>	Leche	25.7	1	7	16	0.0519	0.5810	0.2542
Annonaceae	<i>Oxandra mediocris</i> <i>Diels</i>	Mañibe	15.5	1	5	15	0.0189	0.1981	0.0660
Urticaceae	<i>Cecropia sp.</i>	Guarumo	17.1	1	11	14	0.0230	0.2251	0.1768
Nyctaginaceae	<i>Neea ovalifolia</i> <i>Spruce ex J.A. Schmidt</i>	Benhahue	10.5	1	1.5	6	0.0087	0.0364	0.0091
Annonaceae	<i>Guatteria</i> <i>recurvisepala R.E. Fr.</i>	Cuyomenebe	11.4	1	2	6.5	0.0102	0.0464	0.0143
Myristicaceae	<i>Virola pavonis (A.</i> <i>DC.) A.C. Sm.</i>	Donpapue	10.5	1	2	7.5	0.0087	0.0455	0.0121
Meliaceae	<i>Guarea macrophylla</i> <i>Vahl</i>	Benaka	12.5	1	4	8	0.0123	0.0687	0.0344
Annonaceae	<i>Guatteria</i> <i>recurvisepala R.E. Fr.</i>	Cuyomenebe	12.7	1	3	9.5	0.0127	0.0842	0.0266
Malvaceae	<i>Theobroma</i> <i>subincanum Mart.</i>	Tepenkawe	16.2	1	3.5	9	0.0206	0.1299	0.0505
Arecaceae	<i>Aphandra natalia</i> <i>(Balslev &amp; A.J. Hend.)</i> <i>Barfod</i>	Palma de escoba	33	1	2	7	0.0855	0.4191	0.1197
Moraceae	<i>Brosimum rubescens</i> <i>Taub.</i>	Nonokuwe	11.8	1	4	11	0.0109	0.0842	0.0306
Lecythidaceae	<i>Eschweilera rufifolia</i> <i>S.A. Mori</i>	Benkabuwe	12.7	1	3	10	0.0127	0.0887	0.0266
Elaeocarpaceae	<i>Sloanea rufa Planch.</i> <i>ex Benth.</i>	Darawe	18.9	1	7	13	0.0281	0.2553	0.1375
Melastomataceae	<i>Miconia cf. affinis DC.</i>	Meñiwe	12.3	1	5	10	0.0119	0.0832	0.0416
Lecythidaceae	<i>Eschweilera rufifolia</i>	Benkabuwe	17	1	3	11	0.0227	0.1748	0.0477

S.A. Mori									
Annonaceae	<i>Oxandra mediocris</i> Diels	Mañibe	10.7	1	1.5	10	0.0090	0.0629	0.0094
Fabaceae	<i>Inga sp.</i>		10.3	1	2	9	0.0083	0.0525	0.0117
Annonaceae	<i>Unonopsis floribunda</i> Diels	Oñetahue	11.3	1	2.5	8.5	0.0100	0.0597	0.0176
Myristicaceae	<i>Otoba parvifolia</i> (Markgr.) A.H. Gentry	Sangre de gallina	18.7	1	4.5	12	0.0275	0.2307	0.0865
Myristicaceae	<i>Virola pavonis</i> (A. DC.) A.C. Sm.	Donpape	10.4	1	1.5	6	0.0085	0.0357	0.0089
Moraceae	<i>Pseudolmedia laevis</i> (Ruiz & Pav.) J.F. Macbr.	Omuybe	13.6	1	3	9	0.0145	0.0915	0.0305
Myristicaceae	<i>Otoba sp.</i>	Sangre de gallina	10.2	1	1.5	6	0.0082	0.0343	0.0086
Rubiaceae	<i>Ladenbergia</i> <i>oblongifolia</i> (Humb. ex Mutis) L. Andersson	Palo corazon	13.3	1	2	7	0.0139	0.0681	0.0195
Clusiaceae	<i>Garcinia madruno</i> (Kunth) Hammel	Ceibo	11.2	1	2	7	0.0099	0.0483	0.0138
Fabaceae	<i>Inga sp.</i>		23.8	1	7	17.5	0.0445	0.5450	0.2180
Moraceae	<i>Ficus sp.</i>	Beowe	30.5	1	13	22	0.0731	1.1252	0.6649
Melastomataceae	<i>Miconia cf. affinis</i> DC.	Meñiwe	16.7	1	6	15	0.0219	0.2300	0.0920
Melastomataceae	<i>Miconia cf. affinis</i> DC.	Meñiwe	12.5	1	4	9	0.0123	0.0773	0.0344
Annonaceae	<i>Unonopsis floribunda</i> Diels	Oñetahue	21	1	10	19	0.0346	0.4607	0.2425
Meliaceae	<i>Cabralea canjerana</i> (Vell.) Mart.	Bekanekeawe	15.3	1	5	8	0.0184	0.1030	0.0643
Cannabaceae	<i>Trema micrantha</i> (L.) Blume		14.9	1	9	13	0.0174	0.1587	0.1099
Areaceae	<i>Socratea exorrhiza</i> (Mart.) H. Wendl.	Pambil paton	10.5	1	7	10	0.0087	0.0606	0.0424

Myrtaceae	<i>Eugenia multiramosa</i> McVaugh	Emeñiwe	15.3	1	6	13	0.0184	0.1673	0.0772
Annonaceae	<i>Unonopsis floribunda</i> Diels	Oñetahue	19.1	1	12	19	0.0287	0.3811	0.2407
Lauraceae	<i>Ocotea floribunda</i> (Sw.) Mez	Okatuhue/canelo amarillo	10.6	1	4	11	0.0088	0.0680	0.0247
Urticaceae	<i>Cecropia sp.</i>	Guarumo	12.4	1	7	10	0.0121	0.0845	0.0592
Melastomataceae	<i>Miconia cf. affinis</i> DC.	Meñiwe	21.2	1	6	16	0.0353	0.3953	0.1483
Melastomataceae	<i>Miconia cf. affinis</i> DC.	Meñiwe	12.5	1	2.5	9	0.0123	0.0773	0.0215
Burseraceae	<i>Protium amazonicum</i> (Cuatrec.) Daly	Aruwe	32.3	1	10	17	0.0819	0.9751	0.5736
Burseraceae	<i>Protium amazonicum</i> (Cuatrec.) Daly	Aruwe	16.9	1	4	14	0.0224	0.2198	0.0628
Lauraceae	<i>Nectandra sp.</i>	Canelo amarillo	16.4	1	4	8	0.0211	0.1183	0.0591
Annonaceae	<i>Oxandra mediocris</i> Diels	Mañibe	15.3	1	4	13	0.0184	0.1673	0.0515
Urticaceae	<i>Pourouma bicolor</i> Mart.	Uva	19.2	1	14	16	0.0290	0.3243	0.2837
Arecaceae	<i>Astrocaryum</i> <i>chambira</i> Burret	Muru Muru	20.7	1	1.5	5	0.0337	0.1178	0.0353
Nyctaginaceae	<i>Neea ovalifolia</i> Spruce ex J.A. Schmidt	Benhahue	11	1	3	7	0.0095	0.0466	0.0200
Lauraceae	<i>Ocotea cernua</i> (Nees) Mez	Deremube	33.1	1	5	12	0.0860	0.7228	0.3012
Lauraceae	<i>Ocotea cernua</i> (Nees) Mez	Deremube	10.1	1	2	11	0.0080	0.0617	0.0112
Lecythidaceae	<i>Eschweilera rufifolia</i> S.A. Mori	Benkabuwe	12.5	1	3	9	0.0123	0.0773	0.0258
Sapotaceae	<i>Pouteria baehniiana</i> Monach.	Oñetankawe	17.3	1	4	10	0.0235	0.1645	0.0658
Lauraceae	<i>Ocotea cernua</i> (Nees) Mez	Deremube	34.6	1	25	32	0.0940	2.1062	1.6454
Annonaceae	<i>Oxandra mediocris</i> Diels	Mañibe	55	1	16	30	0.2376	4.9893	2.6609



Areaceae	<i>Iriartea deltoidea</i> Ruiz & Pav.	Pambil pequeño	24.5	1	29	31	0.0471	1.0230	0.9570
Malvaceae	<i>Matisia</i> sp.	Nenepecawe	11	1	1.5	6	0.0095	0.0399	0.0100
Lecythidaceae	<i>Eschweilera ruffifolia</i> S.A. Mori	Benkabuwe	33.2	1	14	28	0.0866	1.6968	0.8484
Nyctaginaceae	<i>Neea ovalifolia</i> Spruce ex J.A. Schmidt	Benhahue	10.5	1	2	8	0.0087	0.0485	0.0121
Myristicaceae	<i>Virola pavonis</i> (A. DC.) A.C. Sm.	Donpapue	46.5	1	20	35	0.1698	4.1607	2.3775
Annonaceae	<i>Unonopsis floribunda</i> Diels	Oñetahue	10.3	1	2	7	0.0083	0.0408	0.0117
Sapotaceae	<i>Micropholis venulosa</i> (Mart. & Eichler) Pierre	Meñiwe	24.3	1	6	13	0.0464	0.4220	0.1948
Moraceae	<i>Brosimum rubescens</i> Taub.	Nonokuwe	24.2	1	7	16	0.0460	0.5152	0.2254
Myristicaceae	<i>Virola pavonis</i> (A. DC.) A.C. Sm.	Donpapue	45.2	1	15	28	0.1605	3.1450	1.6848
Burseraceae	<i>Protium amazonicum</i> (Cuatrec.) Daly	Aruwe	17.4	1	6	16	0.0238	0.2663	0.0999
Lauraceae	<i>Ocotea cernua</i> (Nees) Mez	Deremube	10.5	1	5	10	0.0087	0.0606	0.0303
Fabaceae	<i>Inga alata</i> Benoist	Guabilla	21	1	5.5	16.5	0.0346	0.4000	0.1333
Malvaceae	<i>Matisia</i> sp.	Nenepecawe	15.6	1	2.5	9	0.0191	0.1204	0.0334
Euphorbiaceae	<i>Mabea</i> sp.		16	1	3	11	0.0201	0.1548	0.0422
Rubiaceae	<i>Simira cordifolia</i> (Hook. f.) Steyerm.	Yeyemorube	11.7	1	4	12	0.0108	0.0903	0.0301
Annonaceae	<i>Oxandra mediocris</i> Diels	Mañibe	25.5	1	6	13	0.0511	0.4647	0.2145
Moraceae	<i>Ficus</i> sp.	Beowe	42.1	1	11	20	0.1392	1.9489	1.0719
Burseraceae	<i>Protium amazonicum</i> (Cuatrec.) Daly	Aruwe	12.3	1	3.5	10.5	0.0119	0.0873	0.0291
Clusiaceae	<i>Garcinia</i> sp.	Brea	12	1	3	8	0.0113	0.0633	0.0238

Lecytidaceae	<i>Eschweilera andina</i> (Rusby) J.F. Macbr.	Meñiwe	41.2	1	12	19	0.1333	1.7731	1.1199
Indeterminada 2	Indeterminada 2	Oñetankawe	14.7	1	7	11	0.0170	0.1307	0.0832
Araliaceae	<i>Dendropanax arboreus</i> (L.) Decne. & Planch.	Eynebe	16.4	1	8	14.5	0.0211	0.2144	0.1183
Arecaceae	<i>Euterpe precatoria</i> Mart.	Wasai	14.3	1	11	14	0.0161	0.1574	0.1237
Myristicaceae	<i>Virola peruviana</i> (A. DC.) Warb.	Sangre de gallina	18.3	1	10	16	0.0263	0.2946	0.1841
Arecaceae	<i>Aphandra natalia</i> (Balslev & A.J. Hend.) Barfod	Palma de escoba	30	1	1.5	5	0.0707	0.2474	0.0742
Moraceae	<i>Pseudolmedia laevis</i> (Ruiz & Pav.) J.F. Macbr.	Omuybe	16.9	1	6	9	0.0224	0.1413	0.0942
Malvaceae	<i>Matisia bracteolosa</i> Ducke	Nenepecawe	17.5	1	4.5	13	0.0241	0.2189	0.0758
Moraceae	<i>Ficus</i> sp.	Beowe	24.9	1	7	16	0.0487	0.5454	0.2386
Sapotaceae	<i>Micropholis venulosa</i> (Mart. & Eichler) Pierre	Meñiwe	10.8	1	2	8	0.0092	0.0513	0.0128
Lecythidaceae	<i>Eschweilera rufifolia</i> S.A. Mori	Benkabuwe	15.7	1	3	9.5	0.0194	0.1287	0.0407
Lauraceae	<i>Ocotea floribunda</i> (Sw.) Mez	Okatuhue/canelo amarillo	25.7	1	6	10	0.0519	0.3631	0.2179
Lecytidaceae	<i>Eschweilera andina</i> (Rusby) J.F. Macbr.	Meñiwe	12.9	1	4.5	11	0.0131	0.1006	0.0412
Lauraceae	<i>Ocotea floribunda</i> (Sw.) Mez	Okatuhue/canelo amarillo	17.2	1	4	10	0.0232	0.1626	0.0651
Arecaceae	<i>Iriartea deltoidea</i> Ruiz & Pav.	Pambil pequeño	23.5	1	11	14	0.0434	0.4251	0.3340
Myristicaceae	<i>Virola pavanis</i> (A. DC.) A.C. Sm.	Donpapue	21.8	1	6	17	0.0373	0.4442	0.1568

Lecythidaceae	<i>Eschweilera rufifolia</i> S.A. Mori	Benkabuwe	16.5	1	1.5	5	0.0214	0.0748	0.0225
Sapotaceae	<i>Micropholis venulosa</i> (Mart. & Eichler) Pierre	Meñiwe	15.4	1	4	10	0.0186	0.1304	0.0522
Myristicaceae	<i>Virola pavonis</i> (A. DC.) A.C. Sm.	Donpapue	25.9	1	10	17	0.0527	0.6270	0.3688
Areaceae	<i>Aphandra natalia</i> (Balslev & A.J. Hend.) Barfod	Palma de escoba	18.5	1	2	6	0.0269	0.1129	0.0376
Sapindaceae	<i>Allophylus</i> <i>amazonicus</i> (Mart.) Radlk.	Kubemube	58.5	1	15	33.5	0.2688	6.3030	2.8222
Annonaceae	<i>Oxandra mediocris</i> Diels	Mañibe	25.1	1	2	17	0.0495	0.5888	0.0693
Myristicaceae	<i>Virola pavonis</i> (A. DC.) A.C. Sm.	Donpapue	12.5	1	2	8.5	0.0123	0.0730	0.0172
Areaceae	<i>Astrocaryum</i> <i>chambira</i> Burret	Muru Muru	30.5	1	26	29.5	0.0731	1.5087	1.3297
Annonaceae	<i>Unonopsis floribunda</i> Diels	Oñetahue	24.7	1	7	15	0.0479	0.5031	0.2348
Elaeocarpaceae	<i>Sloanea fragrans</i> Rusby	Pantuwe	14.6	1	3.5	12	0.0167	0.1406	0.0410
Lauraceae	<i>Ocotea floribunda</i> (Sw.) Mez	Okatuhue/canelo amarillo	28.5	1	7	16	0.0638	0.7145	0.3126
Myristicaceae	<i>Virola pavonis</i> (A. DC.) A.C. Sm.	Donpapue	23.8	1	9	13	0.0445	0.4048	0.2803
Annonaceae	<i>Unonopsis floribunda</i> Diels	Oñetahue	32	1	7	15	0.0804	0.8445	0.3941
Fabaceae	<i>Stryphnodendron</i> <i>porcatum</i> D.A. Neill & <i>Occhioni</i> f.	Inuwe	20.3	1	7	16	0.0324	0.3625	0.1586
Fabaceae	<i>Inga</i> sp.		20.3	1	4.5	16.5	0.0324	0.3738	0.1020
Sapotaceae	<i>Micropholis venulosa</i> (Mart. & Eichler)	Meñiwe	41.7	1	10	24.5	0.1366	2.3422	0.9560

	<i>Pierre</i>								
Malvaceae	<i>Theobroma glaucum</i> H. Karst.	Tuberanchahue	10.2	1	2	8.5	0.0082	0.0486	0.0114
Lecythidaceae	<i>Eschweilera rufifolia</i> S.A. Mori	Benkabuwe	40	1	15	26	0.1257	2.2871	1.3195
Moraceae	<i>Pseudolmedia laevis</i> (Ruiz & Pav.) J.F. Macbr.	Omuybe	24	1	10	25	0.0452	0.7917	0.3167
Apocynaceae	<i>Aspidosperma sp.</i>	Canalete	34	1	7	20	0.0908	1.2711	0.4449
Myristicaceae	<i>Iryanthera sp.</i>	Wenkahue	10.9	1	3	12	0.0093	0.0784	0.0196
Lecythidaceae	<i>Eschweilera rufifolia</i> S.A. Mori	Benkabuwe	11.1	1	2	10	0.0097	0.0677	0.0135
Moraceae	<i>Brosimum rubescens</i> Taub.	Nonokuwe	21.9	1	4	15	0.0377	0.3955	0.1055
Lecytidaceae	<i>Eschweilera andina</i> (Rusby) J.F. Macbr.	Meñiwe	14.5	1	4	10	0.0165	0.1156	0.0462
Malvaceae	<i>Matisia sp.</i>	Nenepecawe	15.9	1	5	13	0.0199	0.1807	0.0695
Lecythidaceae	<i>Eschweilera rufifolia</i> S.A. Mori	Benkabuwe	13.8	1	6	12	0.0150	0.1256	0.0628
Bignoniaceae	<i>Crescentia sp.</i>	Derebe	34.6	1	10	20	0.0940	1.3163	0.6582
Sapotaceae	<i>Micropholis venulosa</i> (Mart. & Eichler) Pierre	Meñiwe	14.8	1	3	15	0.0172	0.1806	0.0361
Melastomataceae	<i>Miconia cf. affinis</i> DC.	Meñiwe	35	1	13	26	0.0962	1.7510	0.8755
Lauraceae	<i>Ocotea floribunda</i> (Sw.) Mez	Okatuhue/canelo amarillo	19.7	1	8	17.5	0.0305	0.3734	0.1707
Lecythidaceae	<i>Grias sp.</i>	Pasu	10.3	1	1.5	11	0.0083	0.0642	0.0087
Lecytidaceae	<i>Eschweilera andina</i> (Rusby) J.F. Macbr.	Meñiwe	18.7	1	9	16	0.0275	0.3076	0.1730
Anacardiaceae	<i>Tapirira guianensis</i> Aubl.	Ñupebe	27.9	1	8	15.5	0.0611	0.6633	0.3424
Areaceae	<i>Euterpe precatoria</i> Mart.	Wasai	15.4	1	15	18	0.0186	0.2347	0.1956

Lecythidaceae	<i>Eschweilera rufifolia</i> S.A. Mori	Benkabuwé	23	1	9	16	0.0415	0.4653	0.2618
Annonaceae	<i>Oxandra mediocris</i> Diels	Mañibe	13.1	1	5	14	0.0135	0.1321	0.0472
Malvaceae	<i>Theobroma glaucum</i> H. Karst.	Tuberanchue	14.8	1	6	14	0.0172	0.1686	0.0723
				145			5.8472	79.0124	41.0726

Fuente: Información de campo, Mayo-Junio 2016, E&E Consulting Cía. Ltda.

Elaborado por: E&E Consulting Cía. Ltda, Julio 2016.

**Tabla 9- 45:** Principales Especies Vegetales registradas en la Parcela G3M3F

Familia	Nombre común	Nombre científico	DAP (cm)	Frecuencia	Altura comercial (m)	Altura total (m)	AB (m <sup>2</sup> )	Vol C (m <sup>3</sup> )	Vol T (m <sup>3</sup> )
Malvaceae	<i>Nenegohue</i>	Matisia obliquifolia	27.4	1	11	8	0.06	0.33	0.45
Malvaceae	<i>Onkatawe</i>	Apeiba membranacea	13.4	1	9	8	0.01	0.08	0.09
Moraceae	<i>Tapagemehue</i>	Sorocea steinbachii	14.3	1	11	10	0.02	0.11	0.12
Malvaceae	<i>Onkatawe</i>	Apeiba membranacea	12.7	1	10	9	0.01	0.08	0.09
Fabaceae	<i>Kotanga</i>	Parkia multijuga	12.4	1	10	9	0.01	0.08	0.08
Moraceae	<i>Tapagemehue</i>	Sorocea steinbachii	11.5	1	8	6	0.01	0.04	0.06
Moraceae	<i>Tapagemehue</i>	Sorocea steinbachii	23.6	1	12	11	0.04	0.34	0.37
Rubiaceae	<i>Bewe</i>	Coussarea dulcifolia	35.0	1	14	13	0.10	0.88	0.94
Rubiaceae	<i>Bewe</i>	Coussarea dulcifolia	14.0	1	10	9	0.02	0.10	0.11
Moraceae	<i>Batawe</i>	Naucleopsis ulei	14.3	1	7	4	0.02	0.05	0.08
Annonaceae	<i>Guiñonohue</i>	Oxandra mediocris	18.5	1	9	5	0.03	0.09	0.17

Rubiaceae	<i>Huepentahue</i>	<i>Simira cordifolia</i>	30.9	1	11	7	0.07	0.37	0.58
Rubiaceae	<i>Huepentahue</i>	<i>Simira cordifolia</i>	35.0	1	25	20	0.10	1.35	1.69
Anacardiaceae	<i>Miñantahue</i>	<i>Spondias mombin</i>	21.6	1	13	10	0.04	0.26	0.33
Malvaceae	<i>Ganketahue</i>	<i>Pentaplaris huaoranica</i>	14.0	1	12	11	0.02	0.12	0.13
Moraceae	<i>Batawe</i>	<i>Naucleopsis ulei</i>	12.4	1	11	9	0.01	0.08	0.09
Rubiaceae	<i>Huepentahue</i>	<i>Simira cordifolia</i>	38.2	1	25	14	0.11	1.12	2.01
Moraceae	<i>Tapagemehue</i>	<i>Sorocea steinbachii</i>	12.7	1	19	11	0.01	0.10	0.17
Moraceae	<i>Tapagemehue</i>	<i>Sorocea steinbachii</i>	11.1	1	14	12	0.01	0.08	0.10
Annonaceae	<i>Nanguehue</i>	<i>Duguetia hadranta</i>	12.1	1	5	4	0.01	0.03	0.04
Moraceae	<i>Omoybe</i>	<i>Pseudolmedia laevis</i>	39.8	1	15	12	0.12	1.04	1.31
Malvaceae	<i>Ganketahue</i>	<i>Pentaplaris huaoranica</i>	13.4	1	16	12	0.01	0.12	0.16
Fabaceae	<i>Oñabo</i>	<i>Calliandra trinervia</i>	17.8	1	17	14	0.02	0.24	0.30
Moraceae	<i>Tapagemehue</i>	<i>Sorocea steinbachii</i>	13.7	1	8	4	0.01	0.04	0.08
Phyllanthaceae	<i>Ayamoyihue</i>	<i>Margaritaria nobilis</i>	25.1	1	15	14	0.05	0.49	0.52
Fabaceae	<i>Bogiahue</i>	<i>Inga capitata</i>	17.8	1	10	9	0.02	0.16	0.17
Sapotaceae	<i>Huegamohue</i>	<i>Pouteria rostrata</i>	16.2	1	11	9	0.02	0.13	0.16
Moraceae	<i>Tapagemehue</i>	<i>Sorocea steinbachii</i>	15.9	1	12	10	0.02	0.14	0.17
Fabaceae	<i>Gatayekiwe</i>	<i>Browneopsis sp.</i>	10.2	1	7	6	0.01	0.03	0.04
Sapotaceae	<i>Meygue</i>	<i>Micropholis guyanensis</i>	12.7	1	5	4	0.01	0.04	0.04
Lauraceae	<i>Okatohue</i>	<i>Nectandra oppositifolia</i>	16.6	1	11	6	0.02	0.09	0.17
Fabaceae	<i>Omentahue</i>	<i>Lecointea</i>	22.6	1	12	9	0.04	0.25	0.34

		peruviana							
Moraceae	<i>Tapagemehue</i>	<i>Sorocea steinbachii</i>	10.5	1	6	5	0.01	0.03	0.04
Apocynaceae	<i>Paigokahue</i>	<i>Tabernaemontana</i> sp.	14.3	1	10	9	0.02	0.10	0.11
Bignoniaceae	<i>Menkaiwe</i>	<i>Memora cladotricha</i>	29.3	1	15	14	0.07	0.66	0.71
Fabaceae	<i>Omentahue</i>	<i>Lecointea peruviana</i>	11.8	1	10	7	0.01	0.05	0.08
Sapotaceae	<i>Meywemo</i>	<i>Micropholis venulosa</i>	95.5	1	15	13	0.72	6.52	7.52
Urticaceae	<i>Deyeyowe</i>	<i>Pourouma tomentosa</i>	25.5	1	15	10	0.05	0.36	0.53
Arecaceae	<i>Gekabehue</i>	<i>Prestoea schultzeana</i>	12.7	1	11	10	0.01	0.09	0.10
Moraceae	<i>Batawe</i>	<i>Naucleopsis ulei</i>	12.7	1	7	4	0.01	0.04	0.06
Staphyleaceae	<i>Dikamohue</i>	<i>Turpinia occidentalis</i>	13.7	1	8	7	0.01	0.07	0.08
Apocynaceae	<i>Pegonkahue</i>	<i>Tabernaemontana sananho</i>	22.0	1	12	10	0.04	0.27	0.32
Sapotaceae	<i>Huegamohue</i>	<i>Pouteria rostrata</i>	15.9	1	10	8	0.02	0.11	0.14
Myrtaceae	<i>Oregiwe</i>	<i>Myrcia</i> sp.	22.3	1	13	10	0.04	0.27	0.35
Moraceae	<i>Batawe</i>	<i>Naucleopsis ulei</i>	14.6	1	15	12	0.02	0.14	0.18
Fabaceae	<i>Omentahue</i>	<i>Lecointea peruviana</i>	13.7	1	10	5	0.01	0.05	0.10
Fabaceae	<i>Gatayekiwe</i>	<i>Browneopsis</i> sp.	11.8	1	8	7	0.01	0.05	0.06
Rubiaceae	<i>Boyomohue</i>	<i>Pentagonia amazonica</i>	12.1	1	9	8	0.01	0.06	0.07
Fabaceae	<i>Bogiahue</i>	<i>Inga capitata</i>	16.9	1	12	7	0.02	0.11	0.19
Annonaceae	<i>Guiñonohue</i>	<i>Oxandra mediocris</i>	19.1	1	10	9	0.03	0.18	0.20
Fabaceae	<i>Akohue</i>	<i>Cedrelinga cateniformis</i>	16.9	1	11	9	0.02	0.14	0.17



Moraceae	<i>Batawe</i>	<i>Naucleopsis ulei</i>	11.1	1	8	6	0.01	0.04	0.05
Moraceae	<i>Tapagemehue</i>	<i>Sorocea steinbachii</i>	20.7	1	12	10	0.03	0.24	0.28
Bignoniaceae	<i>Menkaiwe</i>	<i>Memora cladotricha</i>	35.0	1	15	10	0.10	0.67	1.01
Areaceae	<i>Petohue</i>	<i>Oenocarpus bataua</i>	30.2	1	10	9	0.07	0.45	0.50
Clusiaceae	<i>Ontokahue</i>	<i>Symphonia globulifera</i>	71.6	1	13	11	0.40	3.10	3.67
Euphorbiaceae	<i>Gakamenewe</i>	<i>Aparisthium cordatum</i>	27.1	1	12	11	0.06	0.44	0.48
Areaceae	<i>Yadehue</i>	<i>Socratea exorrhiza</i>	17.5	1	10	10	0.02	0.17	0.17
Violaceae	<i>Yemenkahue</i>	<i>Leonisa crassa</i>	22.3	1	10	9	0.04	0.25	0.27
Myristicaceae	<i>Dogopapohue</i>	<i>Iryanthera grandis</i>	12.7	1	9	7	0.01	0.06	0.08
Moraceae	<i>O moybe</i>	<i>Pseudolmedia laevis</i>	18.5	1	13	12	0.03	0.22	0.24
Rubiaceae	<i>Gomankowe</i>	<i>Posoqueria latifolia</i>	19.1	1	15	10	0.03	0.20	0.30
Sapotaceae	<i>Meygue</i>	<i>Micropholis guyanensis</i>	16.6	1	16	9	0.02	0.14	0.24
Lecythidaceae	<i>Wenawe</i>	<i>Grias neuberthii</i>	26.7	1	16	8	0.06	0.31	0.63
Euphorbiaceae	<i>Anamoe</i>	<i>Conceveiba rhytidocarpa</i>	26.4	1	9	7	0.05	0.27	0.35
Moraceae	<i>Tapagemehue</i>	<i>Sorocea steinbachii</i>	12.7	1	6	6	0.01	0.05	0.05
Lecythidaceae	<i>Nempokawe</i>	<i>Grias sp.</i>	10.2	1	15	12	0.01	0.07	0.09
Moraceae	<i>Batawe</i>	<i>Naucleopsis ulei</i>	26.1	1	10	9.5	0.05	0.36	0.37
Euphorbiaceae	<i>Kakabodowe</i>	<i>Alchornea triplinervia</i>	12.7	1	7	6	0.01	0.05	0.06
Myristicaceae	<i>Ahuamonkahue</i>	<i>Iryanthera hostmannii</i>	29.6	1	8	5	0.07	0.24	0.39
Melastomataceae	<i>Ikeahue</i>	<i>Tessmannianthus heterostemon</i>	30.2	1	11	8	0.07	0.40	0.55

Myrtaceae	<i>Oregiwe</i>	Myrcia sp.	10.5	1	9	7	0.01	0.04	0.05
Lauraceae	<i>Okatohue</i>	Cryptocarya yasuniensis	11.5	1	9	8	0.01	0.06	0.06
Bignoniaceae	<i>Menkaiwe</i>	Memora cladotricha	19.1	1	12	9	0.03	0.18	0.24
Bignoniaceae	<i>Menkaiwe</i>	Memora cladotricha	19.7	1	15	9	0.03	0.19	0.32
Rubiaceae	<i>Bewe</i>	Coussarea dulcifolia	12.1	1	9	6	0.01	0.05	0.07
Myristicaceae	<i>Dogopapohue</i>	Iryanthera grandis	55.7	1	16	10	0.24	1.71	2.73
Fabaceae	<i>Oñabo</i>	Calliandra trinervia	11.1	1	11	9	0.01	0.06	0.08
Areaceae	<i>Gekabehue</i>	Prestoea schultzeana	28.6	1	12	9	0.06	0.41	0.54
Malvaceae	<i>Ganketahue</i>	Pentaplaris huaoranica	71.6	1	18	15	0.40	4.23	5.08
Phyllanthaceae	<i>Nuncaikohue</i>	Richeria racemosa	15.9	1	8	4	0.02	0.06	0.11
Lauraceae	<i>Wetakewe</i>	Ocotea sp.	20.7	1	11	10	0.03	0.24	0.26
Areaceae	<i>Titekewe</i>	Aiphanes ulei	14.0	1	9	8	0.02	0.09	0.10
Moraceae	<i>Batawe</i>	Naucleopsis ulei	12.7	1	11	8	0.01	0.07	0.10
Lauraceae	<i>Wetakewe</i>	Ocotea sp.	12.4	1	9	6	0.01	0.05	0.08
Chrysobalanaceae	<i>Tentemoyihue</i>	Hirtella excelsa	13.7	1	8	6	0.01	0.06	0.08
Myristicaceae	<i>Caimitillo</i>	Compsonera capitellata	11.8	1	10	8	0.01	0.06	0.08
Fabaceae	<i>Amohue</i>	Schizolobium parahyba	10.2	1	8	1.5	0.01	0.01	0.05
Moraceae	<i>Betabehue</i>	Clarisia biflora	15.9	1	9	8	0.02	0.11	0.13
Sapotaceae	<i>Meygue</i>	Micropholis guyanensis	45.5	1	19	15	0.16	1.71	2.16
Moraceae	<i>Omoybe</i>	Pseudolmedia laevis	15.9	1	9	6	0.02	0.08	0.13
Moraceae	<i>Tapagemehue</i>	Sorocea	19.4	1	10	9	0.03	0.19	0.21

		steinbachii							
Fabaceae	<i>Oñabo</i>	Calliandra trinervia	11.1	1	9	7	0.01	0.05	0.06
Putranjivaceae	<i>Mañiwe</i>	Drypetes amazonica	36.9	1	12	10	0.11	0.75	0.90
Clusiaceae	<i>Ontokahue</i>	Symphonia globulifera	22.9	1	15	9	0.04	0.26	0.43
Apocynaceae	<i>Paigokahue</i>	Tabernaemontana sp.	24.2	1	10	8	0.05	0.26	0.32
Fabaceae	<i>Bogiahue</i>	Inga capitata	11.1	1	15	9	0.01	0.06	0.10
Myristicaceae	<i>Dogopapohue</i>	Iryanthera grandis	57.3	1	18	10	0.26	1.80	3.25
Moraceae	<i>Tapagemehue</i>	Sorocea steinbachii	73.2	1	17	19	0.42	5.60	5.01
Rubiaceae	<i>Bewe</i>	Coussarea dulcifolia	10.8	1	6	5	0.01	0.03	0.04
Sapotaceae	<i>Meñegowe</i>	Pouteria vernicosa	28.0	1	8	6	0.06	0.26	0.35
Phyllanthaceae	<i>Nuncaikohue</i>	Richeria racemosa	18.5	1	11	10	0.03	0.19	0.21
Bignoniaceae	<i>Kibamontahue</i>	Jacaranda copaia	18.5	1	12	10	0.03	0.19	0.22
Lauraceae	<i>Wetakewe</i>	Ocotea sp.	26.7	1	19	10	0.06	0.39	0.75
Calophyllaceae	<i>Kadahue</i>	Calophyllum brasiliense	54.1	1	20	15	0.23	2.41	3.22
Moraceae	<i>Tapagemehue</i>	Sorocea steinbachii	11.5	1	10	8	0.01	0.06	0.07
Fabaceae	<i>Gontokan</i>	Inga oerstediana	12.1	1	9	6	0.01	0.05	0.07
Moraceae	<i>Batawe</i>	Naucleopsis ulei	17.5	1	9	5	0.02	0.08	0.15
Sapotaceae	<i>Meñegowe</i>	Pouteria vernicosa	20.1	1	7	5.5	0.03	0.12	0.15
Fabaceae	<i>Oñabo</i>	Calliandra trinervia	21.0	1	10	7	0.03	0.17	0.24
Bignoniaceae	<i>Menkaiwe</i>	Memora cladotricha	14.0	1	9	6.5	0.02	0.07	0.10
Euphorbiaceae	<i>Gomeitarehue</i>	Sapium glandulosum	12.1	1	10	7.5	0.01	0.06	0.08

Moraceae	<i>Tapagemehue</i>	Sorocea steinbachii	11.1	1	11	8.5	0.01	0.06	0.08
Fabaceae	<i>Gontokan</i>	Inga oerstediana	26.1	1	11	9	0.05	0.34	0.41
Annonaceae	<i>Oñetahue</i>	Guatteria scalarinervia	11.1	1	9	6	0.01	0.04	0.06
Moraceae	<i>Tapagemehue</i>	Sorocea steinbachii	20.1	1	10	9	0.03	0.20	0.22
Euphorbiaceae	<i>Gomeitarehue</i>	Sapium glandulosum	15.0	1	12	10	0.02	0.12	0.15
Lecythidaceae	<i>Wenawe</i>	Grias neuberthii	12.7	1	9	6.5	0.01	0.06	0.08
Lauraceae	<i>Wetakewe</i>	Ocotea sp.	21.0	1	12	11	0.03	0.27	0.29
Myristicaceae	<i>Dogopapohue</i>	Iryanthera grandis	13.7	1	10.5	9	0.01	0.09	0.11
Annonaceae	<i>Oñetahue</i>	Guatteria scalarinervia	16.9	1	12	10	0.02	0.16	0.19
Staphyleaceae	<i>Dikamohue</i>	Turpinia occidentalis	29.3	1	12	10	0.07	0.47	0.57
Putranjivaceae	<i>Mañiwe</i>	Drypetes amazonica	11.1	1	6.5	5	0.01	0.03	0.04
Myrtaceae	<i>Oregiwe</i>	Myrcia sp.	35.0	1	13	9	0.10	0.61	0.88
Myristicaceae	<i>Ahuamonkahue</i>	Iryanthera hostmannii	15.9	1	9	6	0.02	0.08	0.13
Moraceae	<i>Omoybe</i>	Pseudolmedia laevis	12.7	1	9	8	0.01	0.07	0.08
Burseraceae	<i>Namonkahue</i>	Dacryodes peruviana	15.9	1	12	9	0.02	0.13	0.17
Moraceae	<i>Tapagemehue</i>	Sorocea steinbachii	12.4	1	13	9	0.01	0.08	0.11
Clusiaceae	<i>Ontokahue</i>	Symphonia globulifera	29.6	1	15	9	0.07	0.43	0.72
Moraceae	<i>Tapagemehue</i>	Sorocea steinbachii	22.3	1	10	9	0.04	0.25	0.27
Myristicaceae	<i>Caimitillo</i>	Compsoeura capitellata	14.3	1	12	10	0.02	0.11	0.14

Putranjivaceae	<i>Mañiwe</i>	<i>Drypetes amazonica</i>	17.5	1	10	9	0.02	0.15	0.17	
Areaceae	<i>Yadehue</i>	<i>Socratea exorrhiza</i>	18.1	1	12	12	0.03	0.22	0.22	
Bignoniaceae	<i>Menkaiwe</i>	<i>Memora cladotricha</i>	51.9	1	15	10	0.21	1.48	2.22	
Moraceae	<i>Tapagemehue</i>	<i>Sorocea steinbachii</i>	10.8	1	9	8	0.01	0.05	0.06	
Rubiaceae	<i>Bewe</i>	<i>Coussarea dulcifolia</i>	17.8	1	10	8	0.02	0.14	0.17	
Moraceae	<i>Tapagemehue</i>	<i>Sorocea steinbachii</i>	12.4	1	9	6	0.01	0.05	0.08	
Salicaceae	<i>Naimmonkahue</i>	<i>Hasseltia floribunda</i>	19.4	1	12	8	0.03	0.17	0.25	
Moraceae	<i>Batawe</i>	<i>Naucleopsis ulei</i>	11.1	1	15	10	0.01	0.07	0.10	
Malvaceae	<i>Bokawe</i>	<i>Matisia bracteolosa</i>	17.2	1	19	15	0.02	0.24	0.31	
Moraceae	<i>Batawe</i>	<i>Naucleopsis ulei</i>	21.6	1	18	15	0.04	0.39	0.46	
Moraceae	<i>Tapagemehue</i>	<i>Sorocea steinbachii</i>	10.5	1	9	8	0.01	0.05	0.05	
Areaceae	<i>Yadehue</i>	<i>Socratea exorrhiza</i>	11.1	1	10	10	0.01	0.07	0.07	
Areaceae	<i>Yadehue</i>	<i>Socratea exorrhiza</i>	12.7	1	12	9	0.01	0.08	0.11	
							144	7.00	54.75	69.28

Fuente: Información de campo, Mayo-Junio 2016, E&E Consulting Cía. Ltda.

Elaborado por: E&E Consulting Cía. Ltda, Julio 2016.

**Tabla 9- 46:** Principales Especies Vegetales registradas en la Parcela G3M4F

Familia	Nombre común	Nombre científico	DAP (cm)	Frecuencia	Altura comercial (m)	Altura total (m)	AB (m <sup>2</sup> )	Vol C (m <sup>3</sup> )	Vol T (m <sup>3</sup> )
Sapotaceae	<i>Meñegowe</i>	<i>Pouteria vernicosa</i>	11.1	1	4	4	0.01	0.03	0.03
Fabaceae	<i>Mimontahue</i>	<i>Inga cordatoalata</i>	83.7	1	9	8	0.55	3.08	3.47

Euphorbiaceae	<i>Gomeitarehue</i>	<i>Sapium glandulosum</i>	15.9	1	8	7	0.02	0.10	0.11
Annonaceae	<i>Guiñonohue</i>	<i>Oxandra mediocris</i>	31.2	1	11	8	0.08	0.43	0.59
Moraceae	<i>Batawe</i>	<i>Naucleopsis ulei</i>	30.6	1	11	4	0.07	0.21	0.56
Rubiaceae	<i>Oyohue</i>	<i>Semaphyllanthe megistocaula</i>	12.1	1	10	6	0.01	0.05	0.08
Calophyllaceae	<i>Cadahue</i>	<i>Marila</i> sp.	50.6	1	13	6	0.20	0.84	1.83
Bignoniaceae	<i>Menkaiwe</i>	<i>Memora cladotricha</i>	15.9	1	11	8	0.02	0.11	0.15
Fabaceae	<i>Bogiahue</i>	<i>Inga capitata</i>	26.7	1	15	12	0.06	0.47	0.59
Fabaceae	<i>Omentahue</i>	<i>Lecointea peruviana</i>	51.2	1	11	8	0.21	1.16	1.59
Fabaceae	<i>Gatayekiwe</i>	<i>Browneopsis</i> sp.	35.3	1	15	12	0.10	0.82	1.03
Annonaceae	<i>Oñetahue</i>	<i>Guatteria scalarinervia</i>	13.7	1	8	6	0.01	0.06	0.08
Myristicaceae	<i>Dogopapohue</i>	<i>Iryanthera grandis</i>	60.5	1	11	10	0.29	2.01	2.21
Myrtaceae	<i>Oregiwe</i>	<i>Myrcia</i> sp.	18.5	1	9	8	0.03	0.15	0.17
Sapindaceae	<i>Huitakahue</i>	<i>Cupania cinerea</i>	29.9	1	10	7	0.07	0.34	0.49
Lauraceae	<i>Okatohue</i>	<i>Nectandra oppositifolia</i>	28.6	1	11	10	0.06	0.45	0.50
Arecaceae	<i>Guimahue</i>	<i>Euterpe precatoria</i>	12.7	1	9	9	0.01	0.08	0.08
Malvaceae	<i>Cacao de monte</i>	<i>Theobroma subincanum</i>	14.0	1	8.5	6	0.02	0.06	0.09
Bignoniaceae	<i>Menkaiwe</i>	<i>Memora cladotricha</i>	14.3	1	9	8	0.02	0.09	0.10
Fabaceae	<i>Oñabo</i>	<i>Calliandra trinervia</i>	22.0	1	11	9	0.04	0.24	0.29
Myristicaceae	<i>Dogopapohue</i>	<i>Iryanthera grandis</i>	35.0	1	12	11	0.10	0.74	0.81
Annonaceae	<i>Oñetahue</i>	<i>Guatteria scalarinervia</i>	44.6	1	13	11	0.16	1.20	1.42
Fabaceae	<i>Oñabo</i>	<i>Calliandra trinervia</i>	16.6	1	10	8	0.02	0.12	0.15

Rubiaceae	<i>Bewe</i>	Coussarea dulcifolia	48.1	1	8	6.5	0.18	0.83	1.02
Lauraceae	<i>Okatohue</i>	Nectandra oppositifolia	20.1	1	10.8	10	0.03	0.22	0.24
Putranjivaceae	<i>Mañiwe</i>	Drypetes amazonica	13.1	1	8	3	0.01	0.03	0.07
Rubiaceae	<i>Ohuekahue</i>	Wittmackanthus stanleyanus	17.2	1	9	6	0.02	0.10	0.15
Euphorbiaceae	<i>Gomeitarehue</i>	Sapium glandulosum	55.4	1	12	10	0.24	1.69	2.02
Lauraceae	<i>Okatohue</i>	Cryptocarya yasuniensis	24.8	1	11	9	0.05	0.31	0.37
Annonaceae	<i>Oñetahue</i>	Guatteria scalarinervia	15.3	1	1.9	9	0.02	0.12	0.02
Malvaceae	<i>Cacao de monte</i>	Theobroma subincanum	18.8	1	10	9	0.03	0.17	0.19
Annonaceae	<i>Guiñonohue</i>	Oxandra mediocris	46.2	1	8	8	0.17	0.94	0.94
Salicaceae	<i>Akiwe</i>	Lunania parviflora	11.5	1	7.8	5	0.01	0.04	0.06
Salicaceae	<i>Akiwe</i>	Lunania parviflora	16.2	1	10	8	0.02	0.12	0.14
Fabaceae	<i>Oñabo</i>	Calliandra trinervia	12.7	1	9	3	0.01	0.03	0.08
Salicaceae	<i>Akiwe</i>	Lunania parviflora	28.6	1	13	10	0.06	0.45	0.59
Fabaceae	<i>Oñabo</i>	Calliandra trinervia	11.1	1	8	7	0.01	0.05	0.05
Fabaceae	<i>Oñabo</i>	Calliandra trinervia	27.7	1	13	10	0.06	0.42	0.55
Moraceae	<i>Tapagemehue</i>	Sorocea steinbachii	25.8	1	10	2	0.05	0.07	0.37
Rubiaceae	<i>Huepentahue</i>	Simira cordifolia	20.4	1	8	6	0.03	0.14	0.18
Moraceae	<i>Batawe</i>	Naucleopsis ulei	84.7	1	14	10	0.56	3.94	5.52
Moraceae	<i>Batawe</i>	Naucleopsis ulei	12.4	1	9	8	0.01	0.07	0.08
Euphorbiaceae	<i>Nongogohue</i>	Hevea guianensis	21.6	1	10	8	0.04	0.21	0.26



Anacardiaceae	<i>Ñemehue</i>	Tapirira guianensis	32.1	1	11	10	0.08	0.57	0.63
Malvaceae	<i>Nenegohue</i>	Matisia obliquifolia	79.3	1	15	11	0.49	3.80	5.18
Bignoniaceae	<i>Menkaiwe</i>	Memora cladotricha	16.6	1	8	7	0.02	0.11	0.12
Fabaceae	<i>Kotanga</i>	Parkia multijuga	11.1	1	3.8	3	0.01	0.02	0.03
Malvaceae	<i>Tobenakahue</i>	Theobroma speciosum	18.8	1	9	7	0.03	0.14	0.17
Rubiaceae	<i>Huepentahue</i>	Simira cordifolia	13.4	1	7	5	0.01	0.05	0.07
Fabaceae	<i>Tokanamohue</i>	Inga cayennensis	12.1	1	8.2	7	0.01	0.06	0.07
Rubiaceae	<i>Ohuekahue</i>	Wittmackanthus stanleyanus	26.1	1	9.5	7	0.05	0.26	0.36
Lauraceae	<i>Okatohue</i>	Nectandra oppositifolia	11.5	1	6.8	5	0.01	0.04	0.05
Arecaceae	<i>Guimahue</i>	Euterpe precatoria	16.6	1	7	5	0.02	0.08	0.11
Lauraceae	<i>Okatohue</i>	Nectandra oppositifolia	66.8	1	11	10	0.35	2.46	2.70
Sapotaceae	<i>Meywemo</i>	Micropholis venulosa	12.4	1	8	7	0.01	0.06	0.07
Myrtaceae	<i>Oregiwe</i>	Myrcia sp.	10.8	1	9	8	0.01	0.05	0.06
Sapotaceae	<i>Meywemo</i>	Micropholis venulosa	26.7	1	11	10	0.06	0.39	0.43
Fabaceae	<i>Bogiahue</i>	Inga capitata	12.4	1	7.4	6	0.01	0.05	0.06
Myrtaceae	<i>Oregiwe</i>	Myrcia sp.	14.0	1	8.8	7	0.02	0.08	0.09
Myristicaceae	<i>Dogopapohue</i>	Iryanthera grandis	12.7	1	7.8	6	0.01	0.05	0.07
Fabaceae	<i>Oñabo</i>	Calliandra trinervia	11.5	1	8.9	7	0.01	0.05	0.06
Lauraceae	<i>Okatohue</i>	Nectandra oppositifolia	15.9	1	9.8	7	0.02	0.10	0.14
Lauraceae	<i>Okatohue</i>	Nectandra oppositifolia	22.3	1	10	8	0.04	0.22	0.27

Myristicaceae	<i>Dogopapohue</i>	<i>Iryanthera grandis</i>	14.3	1	8.5	7	0.02	0.08	0.10
Malvaceae	<i>Cacao de monte</i>	<i>Theobroma subincanum</i>	21.6	1	8	6	0.04	0.15	0.21
Lauraceae	<i>Okatohue</i>	<i>Nectandra oppositifolia</i>	15.9	1	10.5	9	0.02	0.13	0.15
Fabaceae	<i>Oñabo</i>	<i>Calliandra trinervia</i>	13.1	1	7.8	7	0.01	0.07	0.07
Rubiaceae	<i>Huepentahue</i>	<i>Simira cordifolia</i>	31.8	1	12	11	0.08	0.61	0.67
Rubiaceae	<i>Oyohue</i>	<i>Semaphyllanthe megistocaula</i>	152.8	1	20	15	1.83	19.25	25.67
Lauraceae	<i>Okatohue</i>	<i>Nectandra oppositifolia</i>	21.0	1	13	10	0.03	0.24	0.32
Fabaceae	<i>Dikadimo</i>	<i>Dialium guianense</i>	10.8	1	9	7	0.01	0.05	0.06
Moraceae	<i>Wetawewe</i>	<i>Maquira calophylla</i>	13.4	1	10	8	0.01	0.08	0.10
Fabaceae	<i>Oñabo</i>	<i>Calliandra trinervia</i>	21.6	1	10	8	0.04	0.21	0.26
Myristicaceae	<i>Dogonpapohue</i>	<i>Virola flexuosa</i>	16.6	1	10	8	0.02	0.12	0.15
Putranjivaceae	<i>Mañiwe</i>	<i>Drypetes amazonica</i>	19.1	1	7.5	6	0.03	0.12	0.15
Euphorbiaceae	<i>Nongogohue</i>	<i>Hevea guianensis</i>	11.1	1	6	4	0.01	0.03	0.04
Arecaceae	<i>Guimahue</i>	<i>Euterpe precatoria</i>	12.1	1	12	11	0.01	0.09	0.10
Urticaceae	<i>Ikitikahue</i>	<i>Pourouma bicolor</i>	25.8	1	15	13	0.05	0.48	0.55
Putranjivaceae	<i>Mañiwe</i>	<i>Drypetes amazonica</i>	13.4	1	5	4	0.01	0.04	0.05
Lauraceae	<i>Okatohue</i>	<i>Nectandra oppositifolia</i>	13.4	1	5	4	0.01	0.04	0.05
Malvaceae	<i>Cacao de monte</i>	<i>Theobroma subincanum</i>	11.1	1	6	5	0.01	0.03	0.04
Euphorbiaceae	<i>Kakabodowe</i>	<i>Alchornea triplinervia</i>	24.2	1	10	8	0.05	0.26	0.32
Euphorbiaceae	<i>Gomeitarehue</i>	<i>Sapium glandulosum</i>	10.8	1	10	8	0.01	0.05	0.06

Fabaceae	<i>Kotanga</i>	<i>Parkia multijuga</i>	12.7	1	10	6	0.01	0.05	0.09
Annonaceae	<i>Oñetahue</i>	<i>Guatteria scalarinervia</i>	24.5	1	15	10	0.05	0.33	0.50
Fabaceae	<i>Gatayekiwe</i>	<i>Browneopsis</i> sp.	31.8	1	25	20	0.08	1.11	1.39
Bignoniaceae	<i>Menkaiwe</i>	<i>Memora cladotricha</i>	17.5	1	15	7	0.02	0.12	0.25
Sapotaceae	<i>Meñegowe</i>	<i>Pouteria vernicosa</i>	13.7	1	12	10	0.01	0.10	0.12
Rubiaceae	<i>Bewe</i>	<i>Coussarea dulcifolia</i>	79.6	1	30	20	0.50	6.96	10.44
Fabaceae	<i>Oñabo</i>	<i>Calliandra trinervia</i>	14.3	1	12	10	0.02	0.11	0.14
Fabaceae	<i>Oñabo</i>	<i>Calliandra trinervia</i>	14.3	1	12	10	0.02	0.11	0.14
Myristicaceae	<i>Dogopapohue</i>	<i>Iryanthera grandis</i>	36.0	1	20	18	0.10	1.28	1.42
Myristicaceae	<i>huepentare</i>	<i>Virola pavonis</i>	29.9	1	15	14	0.07	0.69	0.74
Rubiaceae	<i>Ohuekahue</i>	<i>Wittmackanthus stanleyanus</i>	14.3	1	30	6	0.02	0.07	0.34
Fabaceae	<i>Oñabo</i>	<i>Calliandra trinervia</i>	10.2	1	5	1.5	0.01	0.01	0.03
Annonaceae	<i>Oñetahue</i>	<i>Guatteria scalarinervia</i>	11.1	1	8	6	0.01	0.04	0.05
Moraceae	<i>Batawe</i>	<i>Naucleopsis ulei</i>	14.6	1	10	9	0.02	0.11	0.12
Rubiaceae	<i>Boyomohue</i>	<i>Pentagonia amazonica</i>	10.8	1	12	10	0.01	0.06	0.08
Fabaceae	<i>Oñabo</i>	<i>Calliandra trinervia</i>	19.1	1	12	10	0.03	0.20	0.24
Achariaceae	<i>Miwikawe</i>	<i>Carpotroche longifolia</i>	11.1	1	12	3	0.01	0.02	0.08
Fabaceae	<i>Oñabo</i>	<i>Calliandra trinervia</i>	25.5	1	18	17	0.05	0.61	0.64
Urticaceae	<i>Mankawe</i>	<i>Cecropia ficifolia</i>	15.9	1	12	8	0.02	0.11	0.17
Arecaceae	<i>Palma de ramos</i>	<i>Geonoma aspidiifolia</i>	11.8	1	10	10	0.01	0.08	0.08

Urticaceae	<i>Mankawe</i>	Cecropia ficifolia	20.7	1	12	10	0.03	0.24	0.28
Fabaceae	<i>Gatayekiwe</i>	Browneopsis sp.	11.5	1	10	7	0.01	0.05	0.07
Lauraceae	<i>Okatohue</i>	Nectandra oppositifolia	11.1	1	12	8	0.01	0.05	0.08
Bignoniaceae	<i>Menkaiwe</i>	Memora cladotricha	21.6	1	15	14	0.04	0.36	0.39
Fabaceae	<i>Dikadimo</i>	Dialium guianense	12.7	1	12	10	0.01	0.09	0.11
Fabaceae	<i>Akohue</i>	Cedrelinga cateniformis	21.3	1	12	10	0.04	0.25	0.30
Fabaceae	<i>Dikadimo</i>	Dialium guianense	15.3	1	12	11	0.02	0.14	0.15
Lauraceae	<i>Okatohue</i>	Nectandra oppositifolia	22.9	1	15	13	0.04	0.38	0.43
Urticaceae	<i>Mankawe</i>	Cecropia ficifolia	22.6	1	17	15	0.04	0.42	0.48
Arecaceae	<i>Yadehue</i>	Socratea exorrhiza	10.2	1	10	8	0.01	0.05	0.06
Fabaceae	<i>Oñabo</i>	Calliandra trinervia	18.8	1	10	8	0.03	0.16	0.19
Rubiaceae	<i>Ohuekahue</i>	Wittmackanthus stanleyanus	12.1	1	8	3	0.01	0.02	0.06
Malvaceae	<i>Nenegohue</i>	Matisia obliquifolia	18.8	1	12	10	0.03	0.19	0.23
Euphorbiaceae	<i>Nongogohue</i>	Hevea guianensis	12.1	1	8	6	0.01	0.05	0.06
Moraceae	<i>Omoybe</i>	Pseudolmedia laevis	15.0	1	12	11	0.02	0.14	0.15
Salicaceae	<i>Akiwe</i>	Lunania parviflora	11.8	1	12	10	0.01	0.08	0.09
Malvaceae	<i>Nenegohue</i>	Matisia obliquifolia	25.5	1	19	17	0.05	0.61	0.68
Euphorbiaceae	<i>Gomeitarehue</i>	Sapium glandulosum	10.5	1	9	8	0.01	0.05	0.05
Malvaceae	<i>Ganketahue</i>	Pentaplaris huaoranica	15.3	1	12	9	0.02	0.12	0.15
Moraceae	<i>Tapagemehue</i>	Sorocea steinbachii	12.7	1	10	9	0.01	0.08	0.09

Fabaceae	<i>Oñabo</i>	Calliandra trinervia	12.7	1	12	11	0.01	0.10	0.11
Fabaceae	<i>Kotanga</i>	Parkia multijuga	28.0	1	15	14	0.06	0.60	0.65
Achariaceae	<i>Miwikawe</i>	Carpotroche longifolia	11.8	1	5	4	0.01	0.03	0.04
Euphorbiaceae	<i>Nongogohue</i>	Hevea guianensis	15.0	1	9	8	0.02	0.10	0.11
Lecythidaceae	<i>Nempokawe</i>	Grias sp.	20.7	1	12	11	0.03	0.26	0.28
Fabaceae	<i>Mimontahue</i>	Inga umbratica	35.0	1	14	12	0.10	0.81	0.94
Moraceae	<i>Tapagemehue</i>	Sorocea steinbachii	15.3	1	12	10	0.02	0.13	0.15
Fabaceae	<i>Oñabo</i>	Calliandra trinervia	15.9	1	10	8	0.02	0.11	0.14
Fabaceae	<i>Dikadimo</i>	Dialium guianense	15.9	1	12	10	0.02	0.14	0.17
Rubiaceae	<i>Oyohue</i>	Semaphyllanthe megistocaula	15.3	1	10	8	0.02	0.10	0.13
Salicaceae	<i>Akiwe</i>	Lunania parviflora	12.4	1	10	6	0.01	0.05	0.08
Lauraceae	<i>Okatohue</i>	Nectandra oppositifolia	22.6	1	15	13	0.04	0.37	0.42
Euphorbiaceae	<i>Gomeitarehue</i>	Sapium glandulosum	25.5	1	16	14	0.05	0.50	0.57
Moraceae	<i>Tapagemehue</i>	Sorocea steinbachii	25.5	1	16	14	0.05	0.50	0.57
Fabaceae	<i>Dikadimo</i>	Dialium guianense	15.3	1	14	12	0.02	0.15	0.18
Fabaceae	<i>Kotanga</i>	Parkia multijuga	15.0	1	15	12	0.02	0.15	0.18
Arecaceae	<i>Petohue</i>	Oenocarpus bataua	18.8	1	7	7	0.03	0.14	0.14
Annonaceae	<i>Gongoroyohue</i>	Oxandra xylopioides	16.6	1	15	14	0.02	0.21	0.23
Malvaceae	<i>Bokawe</i>	Matisia bracteolosa	16.2	1	12	10	0.02	0.14	0.17
Myristicaceae	<i>huepentare</i>	Virola pavonis	25.5	1	23	22	0.05	0.78	0.82
Lecythidaceae	<i>Nempokawe</i>	Grias sp.	13.7	1	10	8	0.01	0.08	0.10

Arecaceae	<i>Guimahue</i>	<i>Euterpe precatoria</i>	15.9	1	10	10	0.02	0.14	0.14
Fabaceae	<i>Gontokan</i>	<i>Inga oerstediana</i>	14.3	1	15	11	0.02	0.12	0.17
Myristicaceae	<i>huepentare</i>	<i>Virola pavonis</i>	28.6	1	18	17	0.06	0.77	0.81
Myristicaceae	<i>huepentare</i>	<i>Virola pavonis</i>	12.1	1	15	12	0.01	0.10	0.12
Myristicaceae	<i>huepentare</i>	<i>Virola pavonis</i>	12.7	1	15	5	0.01	0.04	0.13
Arecaceae	<i>Palma de ramos</i>	<i>Geonoma aspidiifolia</i>	15.9	1	10	8	0.02	0.11	0.14
Lauraceae	<i>Okatohue</i>	<i>Nectandra oppositifolia</i>	25.5	1	20	17	0.05	0.61	0.71
Bignoniaceae	<i>Menkaiwe</i>	<i>Memora cladotricha</i>	15.9	1	16	13	0.02	0.18	0.22
Euphorbiaceae	<i>Gomeitarehue</i>	<i>Sapium glandulosum</i>	15.9	1	16	13	0.02	0.18	0.22
Lauraceae	<i>Okatohue</i>	<i>Nectandra oppositifolia</i>	14.3	1	7	5	0.02	0.06	0.08
Rubiaceae	<i>Gomankowe</i>	<i>Posoqueria latifolia</i>	15.9	1	18	14	0.02	0.19	0.25
Myristicaceae	<i>Dogopapohue</i>	<i>Iryanthera grandis</i>	12.7	1	10	8	0.01	0.07	0.09
Salicaceae	<i>Ompogayihue</i>	<i>Casearia javitensis</i>	25.5	1	18	10	0.05	0.36	0.64
Fabaceae	<i>Oñabo</i>	<i>Calliandra trinervia</i>	11.1	1	10	4	0.01	0.03	0.07
Rubiaceae	<i>Oyohue</i>	<i>Semaphyllanthe megistocaula</i>	25.5	1	18	15	0.05	0.53	0.64
Malvaceae	<i>Cacao de monte</i>	<i>Theobroma subincanum</i>	14.3	1	12	11	0.02	0.12	0.14
Arecaceae	<i>Yadehue</i>	<i>Socratea exorrhiza</i>	12.1	1	15	12	0.01	0.10	0.12
Euphorbiaceae	<i>Nongogohue</i>	<i>Hevea guianensis</i>	12.1	1	18	5	0.01	0.04	0.14
Fabaceae	<i>Oñabo</i>	<i>Calliandra trinervia</i>	12.4	1	8	3	0.01	0.03	0.07
Rubiaceae	<i>Gomankowe</i>	<i>Posoqueria latifolia</i>	21.3	1	18	17	0.04	0.43	0.45
Lauraceae	<i>Wetakewe</i>	<i>Ocotea sp.</i>	37.6	1	20	18	0.11	1.40	1.55

Euphorbiaceae	<i>Nongogohue</i>	Hevea guianensis	13.7	1	18	16	0.01	0.16	0.19
				166			10.11	80.40	103.62

Fuente: Información de campo, Mayo-Junio 2016, E&E Consulting Cía. Ltda.

Elaborado por: E&E Consulting Cía. Ltda, Julio 2016.

**Tabla 9- 47:** Principales Especies Vegetales registradas en la Parcela G3M5F

Familia	Nombre común	Nombre científico	DAP (cm)	Frecuencia	Altura comercial (m)	Altura total (m)	AB (m <sup>2</sup> )	Vol C (m <sup>3</sup> )	Vol T (m <sup>3</sup> )
Malvaceae	<i>Nenegohue</i>	Matisia obliquifolia	27.4	1	11	8	0.06	0.33	0.45
Fabaceae	<i>Gatayekiwe</i>	Browneopsis sp.	73.2	1	19	12	0.42	3.54	5.60
Bignoniaceae	<i>Menkaiwe</i>	Memora cladotricha	25.5	1	11	8	0.05	0.29	0.39
Rubiaceae	<i>Bewe</i>	Coussarea latifolia	57.3	1	13	9	0.26	1.62	2.35
Euphorbiaceae	<i>Kakabodowe</i>	Alchornea triplinervia	10.5	1	8	7	0.01	0.04	0.05
Sapotaceae	<i>Meñegowe</i>	Pouteria vernicosa	12.1	1	10	9	0.01	0.07	0.08
Clusiaceae	<i>Ontokahue</i>	Symphonia globulifera	18.5	1	10	9	0.03	0.17	0.19
Fabaceae	<i>Naahue</i>	Lonchocarpus seorsus	13.1	1	9	7	0.01	0.07	0.08
Rubiaceae	<i>Koadehue</i>	Ixora acuminatissima	19.7	1	12	9	0.03	0.19	0.26
Clusiaceae	<i>Ontokahue</i>	Symphonia globulifera	28.6	1	15	10	0.06	0.45	0.68
Malvaceae	<i>Cacao de monte</i>	Theobroma subincanum	19.1	1	12	9	0.03	0.18	0.24
Malvaceae	<i>Nenegohue</i>	Matisia obliquifolia	10.2	1	9	8	0.01	0.05	0.05
Sapotaceae	<i>Meñegowe</i>	Pouteria vernicosa	23.2	1	15	8	0.04	0.24	0.45



Moraceae	<i>Tapagemehue</i>	<i>Sorocea steinbachii</i>	11.8	1	8	7	0.01	0.05	0.06
Euphorbiaceae	<i>Gamemowe</i>	<i>Caryodendron orinocense</i>	30.2	1	15	12	0.07	0.60	0.75
Moraceae	<i>Tapagemehue</i>	<i>Sorocea steinbachii</i>	10.2	1	6	4	0.01	0.02	0.03
Malvaceae	<i>Ganketahue</i>	<i>Pentaplaris huaoranica</i>	13.7	1	10	7	0.01	0.07	0.10
Fabaceae	<i>Oñabo</i>	<i>Calliandra trinervia</i>	14.6	1	9	8	0.02	0.09	0.11
Fabaceae	<i>Gontokan</i>	<i>Inga oerstediana</i>	47.7	1	15	10	0.18	1.25	1.88
Bignoniaceae	<i>Menkaiwe</i>	<i>Memora cladotricha</i>	13.7	1	5	4	0.01	0.04	0.05
Apocynaceae	<i>Pegonkahue</i>	<i>Tabernaemontana sananho</i>	10.5	1	8	5	0.01	0.03	0.05
Rubiaceae	<i>Bewe</i>	<i>Coussarea latifolia</i>	20.7	1	12	7	0.03	0.16	0.28
Urticaceae	<i>Ikitikahue</i>	<i>Pourouma bicolor</i>	23.2	1	16	10	0.04	0.30	0.47
Sapotaceae	<i>Meygue</i>	<i>Micropholis guyanensis</i>	14.6	1	5	4	0.02	0.05	0.06
Myristicaceae	<i>Sangre de gallina</i>	<i>Virola surinamensis</i>	39.5	1	18	15	0.12	1.28	1.54
Arecaceae	<i>Guimahue</i>	<i>Euterpe precatoria</i>	19.1	1	13	12	0.03	0.24	0.26
Myristicaceae	<i>Dogopapohue</i>	<i>Iryanthera grandis</i>	13.7	1	9	8	0.01	0.08	0.09
Myristicaceae	<i>Dogopapohue</i>	<i>Iryanthera grandis</i>	11.1	1	11	10	0.01	0.07	0.08
Malvaceae	<i>Bokawe</i>	<i>Matisia bracteolosa</i>	11.1	1	9	7	0.01	0.05	0.06
Myrtaceae	<i>Oregiwe</i>	<i>Myrcia</i> sp.	11.1	1	15	10	0.01	0.07	0.10
Moraceae	<i>Tapagemehue</i>	<i>Sorocea steinbachii</i>	35.0	1	20	12	0.10	0.81	1.35
Euphorbiaceae	<i>Kakabodowe</i>	<i>Alchornea triplinervia</i>	12.4	1	12	9	0.01	0.08	0.10
Fabaceae	<i>Dikadimo</i>	<i>Dialium guianense</i>	23.9	1	15	3	0.04	0.09	0.47

Moraceae	<i>Tapagemehue</i>	<i>Sorocea steinbachii</i>	12.7	1	10	8	0.01	0.07	0.09
Myristicaceae	<i>Dogopapohue</i>	<i>Iryanthera grandis</i>	11.1	1	9	7	0.01	0.05	0.06
Malvaceae	<i>Nenegohue</i>	<i>Matisia obliquifolia</i>	15.9	1	15	14	0.02	0.19	0.21
Urticaceae	<i>Deyeyowe</i>	<i>Pourouma tomentosa</i>	10.5	1	15	12	0.01	0.07	0.09
Fabaceae	<i>Gontokan</i>	<i>Inga oerstediana</i>	11.1	1	10	9	0.01	0.06	0.07
Clusiaceae	<i>Ontokahue</i>	<i>Symphonia globulifera</i>	19.1	1	15	9	0.03	0.18	0.30
Fabaceae	<i>Dikadimo</i>	<i>Dialium guianense</i>	11.1	1	9	5.5	0.01	0.04	0.06
Myristicaceae	<i>Dogopapohue</i>	<i>Iryanthera grandis</i>	14.3	1	12	10	0.02	0.11	0.14
Moraceae	<i>Tapagemehue</i>	<i>Sorocea steinbachii</i>	19.1	1	10	9	0.03	0.18	0.20
Fabaceae	<i>Oñabo</i>	<i>Calliandra trinervia</i>	21.0	1	15	14	0.03	0.34	0.36
Fabaceae	<i>Dikadimo</i>	<i>Dialium guianense</i>	20.4	1	14	10	0.03	0.23	0.32
Rubiaceae	<i>Gomankowe</i>	<i>Posoqueria latifolia</i>	17.5	1	10	8	0.02	0.13	0.17
Euphorbiaceae	<i>Kakabodowe</i>	<i>Alchornea triplinervia</i>	10.2	1	7	6	0.01	0.03	0.04
Fabaceae	<i>Oñabo</i>	<i>Calliandra trinervia</i>	16.9	1	11	8	0.02	0.13	0.17
Arecaceae	<i>Guimahue</i>	<i>Euterpe precatoria</i>	21.3	1	10	9	0.04	0.23	0.25
Malvaceae	<i>Cacao de monte</i>	<i>Theobroma subincanum</i>	10.8	1	8	5	0.01	0.03	0.05
Arecaceae	<i>Guimahue</i>	<i>Euterpe precatoria</i>	10.5	1	13	13	0.01	0.08	0.08
Annonaceae	<i>Oñetahue</i>	<i>Guatteria scalarinervia</i>	38.2	1	15	10	0.11	0.80	1.20
Fabaceae	<i>Gaditawe</i>	<i>Brownea grandiceps</i>	22.6	1	15	9	0.04	0.25	0.42
Myristicaceae	<i>Dogopapohue</i>	<i>Iryanthera grandis</i>	18.1	1	7	6	0.03	0.11	0.13

Urticaceae	<i>Mankawe</i>	<i>Cecropia ficifolia</i>	11.8	1	6	5	0.01	0.04	0.05
Fabaceae	<i>Oñabo</i>	<i>Calliandra trinervia</i>	16.2	1	11	10	0.02	0.14	0.16
Fabaceae	<i>Kotanga</i>	<i>Parkia multijuga</i>	11.8	1	9	8	0.01	0.06	0.07
Myristicaceae	<i>Dogopapohue</i>	<i>Iryanthera grandis</i>	22.0	1	11	9	0.04	0.24	0.29
Fabaceae	<i>Oñabo</i>	<i>Calliandra trinervia</i>	11.5	1	9	7	0.01	0.05	0.06
Putranjivaceae	<i>Mañiwe</i>	<i>Drypetes amazonica</i>	14.6	1	10	7	0.02	0.08	0.12
Arecaceae	<i>Boyegontohue</i>	<i>Chamaedorea pinnatifrons</i>	14.6	1	8	8	0.02	0.09	0.09
Euphorbiaceae	<i>Kakabodowe</i>	<i>Alchornea triplinervia</i>	13.1	1	10	8	0.01	0.07	0.09
Fabaceae	<i>Oñabo</i>	<i>Calliandra trinervia</i>	11.8	1	8	5	0.01	0.04	0.06
Fabaceae	<i>Kotanga</i>	<i>Parkia multijuga</i>	19.4	1	11	9	0.03	0.19	0.23
Fabaceae	<i>Pantohue</i>	<i>Dussia tessmannii</i>	15.0	1	10	7	0.02	0.09	0.12
Rubiaceae	<i>Bewe</i>	<i>Coussarea latifolia</i>	11.8	1	6	4	0.01	0.03	0.05
Lauraceae	<i>Okatohue</i>	<i>Nectandra oppositifolia</i>	43.0	1	16	15	0.15	1.52	1.62
Urticaceae	<i>Mankawe</i>	<i>Cecropia ficifolia</i>	30.2	1	19	15	0.07	0.75	0.96
Urticaceae	<i>Deyeyowe</i>	<i>Pourouma tomentosa</i>	28.6	1	11	10	0.06	0.45	0.50
Malvaceae	<i>Cacao de monte</i>	<i>Theobroma subincanum</i>	17.5	1	9	7	0.02	0.12	0.15
Lauraceae	<i>Okatohue</i>	<i>Nectandra oppositifolia</i>	54.1	1	10	7	0.23	1.13	1.61
Fabaceae	<i>Gatayekiwe</i>	<i>Browneopsis sp.</i>	12.4	1	11	9	0.01	0.08	0.09
Annonaceae	<i>Oñetahue</i>	<i>Guatteria scalarinervia</i>	29.3	1	11	8	0.07	0.38	0.52
Moraceae	<i>Tapagemehue</i>	<i>Sorocea steinbachii</i>	15.0	1	9	8	0.02	0.10	0.11

Lauraceae	<i>Okatohue</i>	Nectandra oppositifolia	10.8	1	8	7	0.01	0.05	0.05
Urticaceae	<i>Deyeyowe</i>	Pourouma tomentosa	40.1	1	13	10	0.13	0.88	1.15
Sapotaceae	<i>Meygue</i>	Micropholis guyanensis	23.6	1	16	10	0.04	0.31	0.49
Euphorbiaceae	<i>Anamoe</i>	Conceveiba rhytidocarpa	26.7	1	19	10	0.06	0.39	0.75
Euphorbiaceae	<i>Kakabodowe</i>	Alchornea triplinervia	17.2	1	16	14	0.02	0.23	0.26
Lecythidaceae	<i>Wenawe</i>	Grias neuberthii	19.7	1	18	10	0.03	0.21	0.39
Fabaceae	<i>Kotanga</i>	Parkia multijuga	19.1	1	18	12	0.03	0.24	0.36
Burseraceae	<i>Namonkahue</i>	Dacryodes peruviana	13.7	1	18	15	0.01	0.15	0.19
Moraceae	<i>Tapagemehue</i>	Sorocea steinbachii	14.3	1	10	8	0.02	0.09	0.11
Moraceae	<i>Batawe</i>	Naucleopsis ulei	13.1	1	10	8	0.01	0.07	0.09
Bignoniaceae	<i>Menkaiwe</i>	Memora cladotricha	16.6	1	12	8	0.02	0.12	0.18
Myristicaceae	<i>huepentare</i>	Virola pavonis	12.4	1	10	7	0.01	0.06	0.08
Rubiaceae	<i>Bewe</i>	Coussarea latifolia	12.7	1	12	10	0.01	0.09	0.11
Bignoniaceae	<i>Menkaiwe</i>	Memora cladotricha	47.7	1	19	15	0.18	1.88	2.38
Staphyleaceae	<i>Dikamohue</i>	Turpinia occidentalis	43.0	1	18	14	0.15	1.42	1.83
Annonaceae	<i>Gongoroyohue</i>	Oxandra xylopioides	47.7	1	19	15	0.18	1.88	2.38
Moraceae	<i>Batawe</i>	Naucleopsis ulei	11.5	1	18	10	0.01	0.07	0.13
Urticaceae	<i>Mankawe</i>	Cecropia ficifolia	39.5	1	18	15	0.12	1.28	1.54
Sapotaceae	<i>Meñegowe</i>	Pouteria vernicosa	50.9	1	15	10	0.20	1.43	2.14
Euphorbiaceae	<i>Kakabodowe</i>	Alchornea triplinervia	24.8	1	15	10	0.05	0.34	0.51

Rubiaceae	<i>Huepentahue</i>	<i>Simira cordifolia</i>	36.3	1	15	6	0.10	0.43	1.09
Rubiaceae	<i>Bewe</i>	<i>Coussarea latifolia</i>	11.1	1	5	4	0.01	0.03	0.03
Urticaceae	<i>Deyeyowe</i>	<i>Pourouma tomentosa</i>	22.3	1	18	15	0.04	0.41	0.49
Urticaceae	<i>Deyeyowe</i>	<i>Pourouma tomentosa</i>	24.5	1	15	10	0.05	0.33	0.50
Urticaceae	<i>Deyeyowe</i>	<i>Pourouma tomentosa</i>	39.8	1	18	15	0.12	1.31	1.57
Staphyleaceae	<i>Dikamohue</i>	<i>Turpinia occidentalis</i>	14.0	1	12	10	0.02	0.11	0.13
Rubiaceae	<i>Huepentahue</i>	<i>Simira cordifolia</i>	12.7	1	15	9	0.01	0.08	0.13
Sapotaceae	<i>Meñegowe</i>	<i>Pouteria vernicosa</i>	12.7	1	7	5	0.01	0.04	0.06
Annonaceae	<i>Oñetahue</i>	<i>Guatteria scalarinervia</i>	13.7	1	8	6	0.01	0.06	0.08
Clusiaceae	<i>Ontokahue</i>	<i>Symphonia globulifera</i>	12.7	1	7	5	0.01	0.04	0.06
Rubiaceae	<i>Gomankowe</i>	<i>Posoqueria latifolia</i>	10.2	1	6	4	0.01	0.02	0.03
Calophyllaceae	<i>Cadahue</i>	<i>Marila sp.</i>	10.5	1	10	9	0.01	0.05	0.06
Urticaceae	<i>Ikitikahue</i>	<i>Pourouma bicolor</i>	10.8	1	15	7	0.01	0.05	0.10
Urticaceae	<i>Deyeyowe</i>	<i>Pourouma tomentosa</i>	12.1	1	14	8	0.01	0.06	0.11
Calophyllaceae	<i>Kadahue</i>	<i>Calophyllum brasiliense</i>	19.4	1	18	15	0.03	0.31	0.37
Rubiaceae	<i>Bewe</i>	<i>Coussarea latifolia</i>	70.0	1	20	15	0.39	4.04	5.39
Moraceae	<i>Tapagemehue</i>	<i>Sorocea steinbachii</i>	12.1	1	4.5	3	0.01	0.02	0.04
Arecaceae	<i>Yadehue</i>	<i>Socratea exorrhiza</i>	19.7	1	11	11	0.03	0.24	0.24
Myristicaceae	<i>Dogopapohue</i>	<i>Iryanthera grandis</i>	11.1	1	10	8	0.01	0.05	0.07
Myristicaceae	<i>Dogopapohue</i>	<i>Iryanthera grandis</i>	16.6	1	10	9	0.02	0.14	0.15
Bignoniaceae	<i>Menkaiwe</i>	<i>Memora cladotricha</i>	25.5	1	13	8	0.05	0.29	0.46

Moraceae	<i>Tapagemehue</i>	Sorocea steinbachii	13.1	1	9	7	0.01	0.07	0.08
Myristicaceae	<i>Dogopapohue</i>	Iryanthera grandis	21.3	1	18	15	0.04	0.38	0.45
Euphorbiaceae	<i>Gomeitarehue</i>	Sapium glandulosum	15.6	1	16	9	0.02	0.12	0.21
Arecaceae	<i>Boyegontohue</i>	Chamaedorea pinnatifrons	15.9	1	12	12	0.02	0.17	0.17
Annonaceae	<i>Oñetahue</i>	Guatteria scalarinervia	12.7	1	13	9	0.01	0.08	0.12
Lauraceae	<i>Okatohue</i>	Nectandra oppositifolia	13.7	1	15	12	0.01	0.12	0.15
Malvaceae	<i>Cacao de monte</i>	Theobroma subincanum	17.5	1	9	5	0.02	0.08	0.15
Melastomataceae	<i>Ikeahue</i>	Tessmannianthus heterostemon	20.4	1	18	10	0.03	0.23	0.41
Annonaceae	<i>Guiñonohue</i>	Oxandra mediocris	22.3	1	15	14	0.04	0.38	0.41
Lauraceae	<i>Okatohue</i>	Nectandra oppositifolia	14.6	1	9	7.5	0.02	0.09	0.11
Melastomataceae	<i>Ikeahue</i>	Tessmannianthus heterostemon	23.6	1	17	15	0.04	0.46	0.52
Annonaceae	<i>Oñetahue</i>	Guatteria scalarinervia	11.1	1	10	8	0.01	0.05	0.07
Malvaceae	<i>Ganketahue</i>	Pentaplaris huaoranica	43.9	1	15	12	0.15	1.27	1.59
Annonaceae	<i>Gongoroyohue</i>	Oxandra xylopioides	12.1	1	5	4.5	0.01	0.04	0.04
Meliaceae	<i>Gueyemohue</i>	Trichilia poeppigii	19.1	1	19	14	0.03	0.28	0.38
Clusiaceae	<i>Ontokahue</i>	Symphonia globulifera	14.6	1	11	10	0.02	0.12	0.13
Sapotaceae	<i>Meñihue</i>	Pouteria torta	44.6	1	16	9	0.16	0.98	1.75
Staphyleaceae	<i>Dikamohue</i>	Turpinia occidentalis	54.1	1	15	9	0.23	1.45	2.41
Rubiaceae	<i>Bewe</i>	Coussarea latifolia	17.5	1	18	15	0.02	0.25	0.30

Moraceae	<i>Tapagemehue</i>	<i>Sorocea steinbachii</i>	12.7	1	7	6	0.01	0.05	0.06
Rubiaceae	<i>Huepentahue</i>	<i>Simira cordifolia</i>	17.8	1	9	4	0.02	0.07	0.16
Bignoniaceae	<i>Menkaiwe</i>	<i>Memora cladotricha</i>	48.1	1	18	15	0.18	1.91	2.29
Moraceae	<i>Tapagemehue</i>	<i>Sorocea steinbachii</i>	12.1	1	9	7	0.01	0.06	0.07
Sapotaceae	<i>Meñegowe</i>	<i>Pouteria vernicosa</i>	16.2	1	8	4	0.02	0.06	0.12
Euphorbiaceae	<i>Anamoe</i>	<i>Conceveiba rhytidocarpa</i>	22.6	1	18	15	0.04	0.42	0.51
Clusiaceae	<i>Ontokahue</i>	<i>Symphonia globulifera</i>	13.4	1	4	8	0.01	0.08	0.04
Moraceae	<i>Batawe</i>	<i>Naucleopsis ulei</i>	10.5	1	7	4	0.01	0.02	0.04
Myrtaceae	<i>Oregiwe</i>	<i>Myrcia sp.</i>	12.4	1	10	8	0.01	0.07	0.08
Rubiaceae	<i>Bewe</i>	<i>Coussarea latifolia</i>	13.1	1	18	7	0.01	0.07	0.17
Sapotaceae	<i>Meñegowe</i>	<i>Pouteria vernicosa</i>	30.2	1	19	15	0.07	0.75	0.96
Sapotaceae	<i>Meñegowe</i>	<i>Pouteria vernicosa</i>	58.9	1	15	10	0.27	1.91	2.86
Apocynaceae	<i>Pegonkahue</i>	<i>Tabernaemontana sananho</i>	38.2	1	14	9	0.11	0.72	1.12
Lauraceae	<i>Okatohue</i>	<i>Nectandra oppositifolia</i>	63.7	1	20	15	0.32	3.34	4.46
Malvaceae	<i>Tobenakahue</i>	<i>Theobroma speciosum</i>	15.6	1	18	9	0.02	0.12	0.24
Urticaceae	<i>Mankawe</i>	<i>Cecropia ficifolia</i>	10.5	1	10	7	0.01	0.04	0.06
Rubiaceae	<i>Gomankowe</i>	<i>Posoqueria latifolia</i>	38.2	1	18	16	0.11	1.28	1.44
Myristicaceae	<i>Dogopapohue</i>	<i>Iryanthera grandis</i>	38.8	1	18	10	0.12	0.83	1.49
				151			7.67	59.40	82.04

Fuente: Información de campo, Mayo-Junio 2016, E&E Consulting Cía. Ltda.

Elaborado por: E&E Consulting Cía. Ltda, Julio 2016.



**Tabla 9- 48:** Principales Especies Vegetales registradas en la Parcela G4M1F

Familia	Nombre científico	Nombre común	DAP (cm)	Frecuencia	Altura comercial (m)	Altura total (m)	AB (m <sup>2</sup> )	Vol C (m <sup>3</sup> )	Vol T (m <sup>3</sup> )
Lecythidaceae	<i>Grias neuberthii</i>	wincahue	17.3	1	7	10	0.02	0.12	0.16
Sapotaceae	<i>Pouteria vernicosa</i>	meñinhohue	13	1	6	10	0.01	0.06	0.09
Myrtaceae	<i>Eugenia florida</i>	bohincahue	48.9	1	5	10	0.19	0.66	1.31
Fabaceae	<i>Inga leiocalycina</i>	ahohue	21.7	1	4	9	0.04	0.10	0.23
Arecaceae	<i>Iriartea deltoidea</i>	tepa	28	1	5	12	0.06	0.22	0.52
Sapotaceae	<i>Pouteria vernicosa</i>	meñihohue	19	1	5	9	0.03	0.10	0.18
Arecaceae	<i>Iriartea deltoidea</i>	tepa	20.4	1	7	12	0.03	0.16	0.27
Arecaceae	<i>Iriartea deltoidea</i>	tepa	28	1	8	12	0.06	0.34	0.52
Sapotaceae	<i>Pouteria vernicosa</i>	meñihohue	14.2	1	6	11	0.02	0.07	0.12
Arecaceae	<i>Iriartea deltoidea</i>	tepa	17.9	1	8	13	0.03	0.14	0.23
Arecaceae	<i>Euterpe precatoria</i>	guimahue	21	1	5	10	0.03	0.12	0.24
Rubiaceae	<i>Psycotria stenostachya</i>	huemanchahue	10	1	3	5	0.01	0.02	0.03
Malvaceae	<i>Matisia huallagensis</i>	kemoncahue	51	1	9	13	0.20	1.29	1.86
Bignoniaceae	<i>Memora cladotricha</i>	mencaigo	56.7	1	8	13	0.25	1.41	2.30
Malvaceae	<i>Matisia huallagensis</i>	kemoncahue	58.2	1	7	13	0.27	1.30	2.42
Rubiaceae	<i>Psycotria stenostachya</i>	huemanchahue	10	1	3	5	0.01	0.02	0.03
Euphorbiaceae	<i>Alchorneopsis floribunda</i>	keiguare	78.2	1	8	12	0.48	2.69	4.03
Olacaceae	<i>Minuartia guianensis</i>	tenemho	22	1	7	11	0.04	0.19	0.29
Arecaceae	<i>Iriartea deltoidea</i>	tepa	17	1	6	12	0.02	0.10	0.19
Fabaceae	<i>Dussia tessmannii</i>	pantohue	22	1	8	12	0.04	0.21	0.32
Arecaceae	<i>Iriartea deltoidea</i>	tepa	18	1	8	12	0.03	0.14	0.21
Malvaceae	<i>Theobromaspeciosum</i>	tobeicahue	44.6	1	7	13	0.16	0.77	1.42
Malvaceae	<i>Matisia huallagensis</i>	kemoncahue	55.4	1	9	13	0.24	1.52	2.19
Rubiaceae	<i>Wittmackanthus stanleyanus</i>	ohenchahue	62	1	10	13	0.30	2.11	2.75

Fabaceae	<i>Inga capitata</i>	boguime	20.3	1	7	11	0.03	0.16	0.25
Malvaceae	<i>Matisia huallagensis</i>	kemoncago	18.2	1	5	10	0.03	0.09	0.18
Fabaceae	<i>Inga leiocalycina</i>	ahohue	15	1	8	11	0.02	0.10	0.14
Lecythidaceae	<i>Grias neuberthii</i>	wencahue	22	1	8	12	0.04	0.21	0.32
Meliaceae	<i>Trichilia solitudinis</i>	guimago	20.3	1	7	12	0.03	0.16	0.27
Lauraceae	<i>Nectandra oppositifolia</i>	ocatohue	10.8	1	5	10	0.01	0.03	0.06
Dichapetalaceae	<i>Tapura juruana</i>	ahuecatohue	12	1	6	13	0.01	0.05	0.10
Euphorbiaceae	<i>Alchorneopsis floribunda</i>	keiguade	94	1	11	15	0.69	5.34	7.29
Myrtaceae	<i>Eugenia florida</i>	bohincahue	22	1	8	12	0.04	0.21	0.32
Lauraceae	<i>Ocotea sp</i>	kemonho	22.7	1	4	10	0.04	0.11	0.28
Arecaceae	<i>Iriartea deltoidea</i>	tepa	21.3	1	5	10	0.04	0.12	0.25
Moraceae	<i>Pseudolmedia laevigata</i>	ovuyane	28	1	6	10	0.06	0.26	0.43
Lauraceae	<i>Nectandra oppositifolia</i>	ocatohue	32	1	7	12	0.08	0.39	0.68
Lauraceae	<i>Ocotea sp</i>	kemonho	45	1	8	13	0.16	0.89	1.45
Arecaceae	<i>Iriartea deltoidea</i>	tepa	19.9	1	9	13	0.03	0.20	0.28
Annonaceae	<i>Guatteria scalarinervia</i>	amonkecahue	46	1	7	12	0.17	0.81	1.40
Lauraceae	<i>Nectandra oppositifolia</i>	ocatohue	41	1	9	12	0.13	0.83	1.11
Myristicaceae	<i>Iryanthera hotsmannii</i>	decaibe	16	1	8	12	0.02	0.11	0.17
Euphorbiaceae	<i>Caryodendron orinocense</i>	gamekecahue	12	1	5	9	0.01	0.04	0.07
Malvaceae	<i>Matisia huallagensis</i>	kemoncahue	105	1	11	15	0.87	6.67	9.09
Olacaceae	<i>Dulacia candida</i>	monhemo	61	1	4	9	0.29	0.82	1.84
Fabaceae	<i>Inga leiocalycina</i>	ahohue	87	1	8	13	0.59	3.33	5.41
Arecaceae	<i>Iriartea deltoidea</i>	tepa	23	1	8	12	0.04	0.23	0.35
Rubiaceae	<i>Wittmackanthus stanleyanus</i>	owencatohue	11.7	1	5	10	0.01	0.04	0.08
Meliaceae	<i>Trichilia solitudinis</i>	guimago	17.3	1	10	13	0.02	0.16	0.21

Rubiaceae	<i>Wittmackanthus stanleyanus</i>	ohencahue	16.9	1	9	12	0.02	0.14	0.19
Lauraceae	<i>Ocotea sp</i>	kemonho	26	1	7	13	0.05	0.26	0.48
Areceaceae	<i>Iriartea deltoidea</i>	tepa	24	1	9	13	0.05	0.29	0.41
Sapotaceae	<i>Pouteria vernicosa</i>	meñinchahue	30.7	1	8	13	0.07	0.41	0.67
Lauraceae	<i>Nectandra oppositifolia</i>	ocatuhue	24	1	9	13	0.05	0.29	0.41
Areceaceae	<i>Iriartea deltoidea</i>	tepa	19.7	1	7	12	0.03	0.15	0.26
				55			6.30	36.76	56.38

Fuente: Información de campo, Mayo-Junio 2016, E&E Consulting Cía. Ltda.

Elaborado por: E&E Consulting Cía. Ltda, Julio 2016.

**Tabla 9- 49:** Principales Especies Vegetales registradas en la Parcela G4M2F

Familia	Nombre científico	Nombre común	DAP (cm)	Frecuencia	Altura comercial (m)	Altura total (m)	AB (m <sup>2</sup> )	Vol C (m <sup>3</sup> )	Vol T (m <sup>3</sup> )
Lecythidaceae	<i>Eschweilera bracteosa</i>	atalpa isma	22.4	1	7	12	0.04	0.19	0.33
Meliaceae	<i>Trichilia obovata</i>	machinda	14.3	1	6	11	0.02	0.07	0.12
Moraceae	<i>Maquira calophylla</i>	cashá caspi	15.3	1	7	12	0.02	0.09	0.15
Fabaceae	<i>Bauhinia brachycalyx</i>	macuro abio	20.6	1	6	11	0.03	0.14	0.26
Myristicaceae	<i>Virola duckei</i>	sangre de gallina	15.7	1	4	9	0.02	0.05	0.12
Fabaceae	<i>Inga cayennensis</i>	guabilla	33	1	7	12	0.09	0.42	0.72
Moraceae	<i>Maquira calophylla</i>	cashá caspi	17.4	1	6	11	0.02	0.10	0.18
Moraceae	<i>Maquira calophylla</i>	cashá caspi	13.2	1	6	11	0.01	0.06	0.11
Urticaceae	<i>Cecropia sciadophylla</i>	guarumo	47.9	1	7	12	0.18	0.88	1.51
Euphorbiaceae	<i>Richeria racemosa</i>	avío	15.1	1	4	9	0.02	0.05	0.11
Burseraceae	<i>Protium nodulosum</i>	brea	37.2	1	7	12	0.11	0.53	0.91
Myristicaceae	<i>Virola duckei</i>	sangre de gallina	15	1	5	10	0.02	0.06	0.12
Meliaceae	<i>Trichilia obovata</i>	machinda	33.3	1	4	9	0.09	0.24	0.55
Euphorbiaceae	<i>Richeria racemosa</i>	avío	14.7	1	5	10	0.02	0.06	0.12

Meliaceae	<i>Trichilia obovata</i>	machinda	12.2	1	6	11	0.01	0.05	0.09
Euphorbiaceae	<i>Richeria racemosa</i>	avio	13.2	1	5	10	0.01	0.05	0.10
Fabaceae	<i>inga sp1</i>	guaba	14.1	1	4	9	0.02	0.04	0.10
Fabaceae	<i>Inga cayennensis</i>	guabilla	11.2	1	4	9	0.01	0.03	0.06
Meliaceae	<i>Trichilia obovata</i>	machinda	10	1	4	9	0.01	0.02	0.05
Fabaceae	<i>Inga cayennensis</i>	guabilla	69	1	8	13	0.37	2.09	3.40
Euphorbiaceae	<i>Richeria racemosa</i>	avio	14	1	7	12	0.02	0.08	0.13
Fabaceae	<i>Inga cayennensis</i>	guabilla	32	1	7	12	0.08	0.39	0.68
Euphorbiaceae	<i>Richeria racemosa</i>	avio	12	1	4	9	0.01	0.03	0.07
Simaroubaceae	<i>Simarouba amara</i>	tangaran	11.1	1	5	10	0.01	0.03	0.07
Annonaceae	<i>Oxandramediocris</i>	bara	13.7	1	5	10	0.01	0.05	0.10
Malvaceae	<i>Matisia malacocalyx</i>	chucula caspi	22	1	1	6	0.04	0.03	0.16
Fabaceae	<i>Browneopsis ucayalina</i>	cruz caspi	52	1	5	10	0.21	0.74	1.49
Fabaceae	<i>Browneopsis ucayalina</i>	cruz caspi	56	1	5	10	0.25	0.86	1.72
Myristicaceae	<i>Virola duckei</i>	sangre de gallina	130	1	7	12	1.33	6.50	11.15
Myristicaceae	<i>Virola duckei</i>	sangre de gallina	22	1	4	9	0.04	0.11	0.24
Fabaceae	<i>Inga marginata</i>	yutzo	72	1	7	12	0.41	2.00	3.42
Annonaceae	<i>Oxandramediocris</i>	bara	11.2	1	4	9	0.01	0.03	0.06
Burseraceae	<i>Protium nodulosum</i>	brea	29.6	1	7	12	0.07	0.34	0.58
Myristicaceae	<i>Virola duckei</i>	sangre de gallina	90	1	7	12	0.64	3.12	5.34
Lauraceae	<i>Ocotea bofo</i>	agua	18	1	4	9	0.03	0.07	0.16
Fabaceae	<i>Dialium guianense</i>	tocota	38	1	3	8	0.11	0.24	0.64
Moraceae	<i>Maquira calophylla</i>	cashá caspi	15	1	5	10	0.02	0.06	0.12
Fabaceae	<i>Inga oerstediana</i>	guabo	55	1	5	10	0.24	0.83	1.66
Fabaceae	<i>Inga oerstediana</i>	guabo	20	1	5	10	0.03	0.11	0.22
Fabaceae	<i>Browneopsis ucayalina</i>	cruz caspi	50	1	5	10	0.20	0.69	1.37
Myristicaceae	<i>Virola duckei</i>	sangre de gallina	90	1	7	12	0.64	3.12	5.34

Myristicaceae	<i>Virola duckei</i>	sangre de gallina	25	1	4	9	0.05	0.14	0.31
Fabaceae	<i>Inga marginata</i>	yutzo	80	1	7	12	0.50	2.46	4.22
Fabaceae	<i>Inga cayennensis</i>	guabilla	25	1	7	12	0.05	0.24	0.41
Moraceae	<i>Maquira calophylla</i>	cashá caspi	20	1	6	11	0.03	0.13	0.24
Lecythidaceae	<i>Grias neuberthii</i>	piton	20	1	1	4	0.03	0.02	0.09
Areaceae	<i>Iriarteia deltoidea</i>	pona	19	1	1	2	0.03	0.02	0.04
Urticaceae	<i>Coussapoa orthoneura</i>	matapalo	22	1	5	10	0.04	0.13	0.27
Urticaceae	<i>Coussapoa orthoneura</i>	matapalo	22.3	1	6	11	0.04	0.16	0.30
Areaceae	<i>Iriarteia deltoidea</i>	pona	21.2	1	2	3	0.04	0.05	0.07
Moraceae	<i>Maquira calophylla</i>	cashá caspi	15	1	7	12	0.02	0.09	0.15
Euphorbiaceae	<i>Richeria racemosa</i>	avio	18	1	6	11	0.03	0.11	0.20
Myristicaceae	<i>Virola duckei</i>	sangre de gallina	13	1	4	9	0.01	0.04	0.08
Fabaceae	<i>Inga cayennensis</i>	guabilla	33	1	7	12	0.09	0.42	0.72
Burseraceae	<i>Protium nodulosum</i>	brea	31.3	1	7	12	0.08	0.38	0.65
Malvaceae	<i>Matisia malacocalyx</i>	chucula caspi	17	1	1	6	0.02	0.02	0.10
Fabaceae	<i>Browneopsis ucayalina</i>	cruz caspi	42	1	5	10	0.14	0.48	0.97
Euphorbiaceae	<i>Richeria racemosa</i>	avio	15.1	1	4	9	0.02	0.05	0.11
Burseraceae	<i>Protium nodulosum</i>	brea	35	1	7	12	0.10	0.47	0.81
Meliaceae	<i>Trichilia obovata</i>	machinda	14	1	6	11	0.02	0.06	0.12
Euphorbiaceae	<i>Richeria racemosa</i>	avio	13.2	1	5	10	0.01	0.05	0.10
Fabaceae	<i>inga sp1</i>	guaba	14.1	1	4	9	0.02	0.04	0.10
Burseraceae	<i>Protium nodulosum</i>	brea	32	1	7	12	0.08	0.39	0.68
Burseraceae	<i>Protium nodulosum</i>	brea	31	1	7	12	0.08	0.37	0.63
Fabaceae	<i>Browneopsis ucayalina</i>	cruz caspi	50	1	5	10	0.20	0.69	1.37
Myristicaceae	<i>Virola duckei</i>	sangre de gallina	88	1	7	12	0.61	2.98	5.11
Fabaceae	<i>inga sp1</i>	guaba	30	1	7	12	0.07	0.35	0.59
Moraceae	<i>Maquira calophylla</i>	cashá caspi	17.4	1	6	11	0.02	0.10	0.18
Moraceae	<i>Maquira calophylla</i>	cashá caspi	13.2	1	6	11	0.01	0.06	0.11

Urticaceae	<i>Cecropia sciadophylla</i>	guarumo	47.9	1	7	12	0.18	0.88	1.51
Sapotaceae	<i>Micropholis venulosa</i>	paraguas	12	1	3	8	0.01	0.02	0.06
Moraceae	<i>Clarisia biflora</i>	moralillo	21	1	7	12	0.03	0.17	0.29
Sapotaceae	<i>Micropholis venulosa</i>	paraguas	14	1	4	9	0.02	0.04	0.10
Euphorbiaceae	<i>Richeria racemosa</i>	avio	19	1	3	8	0.03	0.06	0.16
Burseraceae	<i>Protium nodulosum</i>	brea	32	1	7	12	0.08	0.39	0.68
Meliaceae	<i>Trichilia obovata</i>	machinda	17	1	6	11	0.02	0.10	0.17
Fabaceae	<i>Bauhinia brachycalyx</i>	macuro abio	11	1	5	10	0.01	0.03	0.07
				77			8.28	36.86	65.62

Fuente: Información de campo, Mayo-Junio 2016, E&E Consulting Cía. Ltda.

Elaborado por: E&E Consulting Cía. Ltda, Julio 2016.

**Tabla 9- 50:** Principales Especies Vegetales registradas en la Parcela G4M3F

Familia	Nombre común	Nombre científico	DAP (cm)	Frecuencia	Altura comercial (m)	Altura total (m)	AB (m <sup>2</sup> )	Vol C (m <sup>3</sup> )	Vol T (m <sup>3</sup> )
Violaceae	<i>Chichico caspi</i>	Gloeospermum equatoriense	15.3	1	10	7	0.02	0.09	0.13
Myristicaceae	<i>Sangre de gallina</i>	Virola surinamensis	15.3	1	12	10	0.02	0.13	0.15
Rubiaceae	<i>Bagre muyo</i>	Pentagonia gigantifolia	13.4	1	15	12	0.01	0.12	0.15
Chrysobalanaceae	<i>Bara</i>	Hirtella sp.	16.9	1	12	10	0.02	0.16	0.19
Sapotaceae	<i>Caimito</i>	Pouteria multiflora	15.9	1	12	10	0.02	0.14	0.17
Myristicaceae	<i>Sangre de gallina</i>	Virola surinamensis	15.9	1	12	10	0.02	0.14	0.17
Fabaceae	<i>Dikadimo</i>	Dialium guianense	13.4	1	12	10	0.01	0.10	0.12
Apocynaceae	<i>Socoba</i>	Himatanthus sukuuba	15.9	1	12	10	0.02	0.14	0.17
Moraceae	<i>Guambula</i>	Perebea	21.6	1	15	12	0.04	0.31	0.39

		xanthochyma							
Fabaceae	<i>Dikadimo</i>	Dialium guianense	12.4	1	15	8	0.01	0.07	0.13
Lecythidaceae	<i>Machin manga</i>	Eschweilera coriacea	15.9	1	7	3	0.02	0.04	0.10
Calophyllaceae	<i>Kadahue</i>	Calophyllum brasiliense	11.1	1	10	2	0.01	0.01	0.07
Myristicaceae	<i>Sangre de gallina</i>	Virola surinamensis	28.6	1	15	10	0.06	0.45	0.68
Fabaceae	<i>Gontokan</i>	Inga oerstediana	18.5	1	12	10	0.03	0.19	0.22
Moraceae	<i>Gashacspi</i>	Naucleopsis krukovii	14.3	1	17	5	0.02	0.06	0.19
Sapotaceae	<i>Caimito</i>	Pouteria multiflora	10.2	1	6	5	0.01	0.03	0.03
Myristicaceae	<i>Sangre de gallina</i>	Virola surinamensis	17.5	1	10	5	0.02	0.08	0.17
Lauraceae	<i>Carpeta</i>	Ocotea argyrophylla	14.3	1	12	7	0.02	0.08	0.14
Sapotaceae	<i>Caimito</i>	Pouteria multiflora	12.1	1	15	7	0.01	0.06	0.12
Moraceae	<i>Guambula</i>	Perebea xanthochyma	10.5	1	8	0.5	0.01	0.00	0.05
Sapotaceae	<i>Caimito</i>	Pouteria multiflora	13.4	1	10	5	0.01	0.05	0.10
Clusiaceae	<i>Ontokahue</i>	Symphonia globulifera	29.0	1	15	10	0.07	0.46	0.69
Sapotaceae	<i>Meywemo</i>	Micropholis venulosa	11.1	1	10	5	0.01	0.03	0.07
Fabaceae	<i>Dikadimo</i>	Dialium guianense	12.1	1	8	4	0.01	0.03	0.06
Sapotaceae	<i>Caimito</i>	Pouteria multiflora	15.9	1	10	5	0.02	0.07	0.14
Sapotaceae	<i>Caimito</i>	Pouteria multiflora	13.7	1	10	6	0.01	0.06	0.10



Sapotaceae	<i>Caimito</i>	<i>Pouteria multiflora</i>	39.2	1	15	10	0.12	0.84	1.26
Myristicaceae	<i>Sangre de gallina</i>	<i>Virola surinamensis</i>	24.8	1	15	10	0.05	0.34	0.51
Fabaceae	<i>Gontokan</i>	<i>Inga oerstediana</i>	28.6	1	15	12	0.06	0.54	0.68
Sapotaceae	<i>Caimito</i>	<i>Pouteria multiflora</i>	15.9	1	15	12	0.02	0.17	0.21
Malvaceae	<i>Caca de gallina</i>	<i>Pachira sp.</i>	22.3	1	18	10	0.04	0.27	0.49
Apocynaceae	<i>Rimu caspi</i>	<i>Aspidosperma darienense</i>	10.5	1	10	7	0.01	0.04	0.06
Moraceae	<i>Gashacaspi</i>	<i>Naucleopsis krukovii</i>	19.1	1	15	10	0.03	0.20	0.30
Fabaceae	<i>Gontokan</i>	<i>Inga oerstediana</i>	17.5	1	10	5	0.02	0.08	0.17
				34			0.88	5.58	8.38

Fuente: Información de campo, Mayo-Junio 2016, E&E Consulting Cía. Ltda.

Elaborado por: E&E Consulting Cía. Ltda, Julio 2016.

**Tabla 9- 51:** Principales Especies Vegetales registradas en la Parcela G4M4F

Familia	Nombre científico	Nombre comun	DAP (cm)	Frecuencia	Altura comercial (m)	Altura total (m)	AB (m <sup>2</sup> )	Vol C (m <sup>3</sup> )	Vol T (m <sup>3</sup> )
Aquifoliaceae	<i>Ilex sp.</i>	Wayusa de Monte	20.5	1	7	16	0.033	0.370	0.162
Urticaceae	<i>Cecropia sp.</i>	Guarumo	37.1	1	16	21	0.108	1.589	1.211
Moraceae	<i>Ficus sp.</i>	Illa	24.8	1	1.5	14	0.048	0.473	0.051
Myristicaceae	<i>Otoba sp.</i>	Sangre de gallina	33.5	1	5	12	0.088	0.740	0.308
Fabaceae	<i>Inga sp.</i>	Guabilla	12.3	1	3	8	0.012	0.067	0.025
Arecaceae	<i>Euterpe precatoria Mart.</i>	Wasai	16.6	1	11	13.5	0.022	0.205	0.167
Fabaceae	<i>Zygia coccinea (G. Don) L. Rico</i>	Veranera	24.0	1	8	13.5	0.045	0.428	0.253
Fabaceae	<i>Zygia coccinea (G. Don) L. Rico</i>	Veranera	15.1	1	15	11.5	0.018	0.144	0.188
Malvaceae	<i>Pachira aquatica</i>	Wito	29.6	1	6	13	0.069	0.626	0.289

	<i>Aubl.</i>								
Lecythidaceae	<i>Grias neuberthii</i> J.F.Macbr.	Piton	17.9	1	5	11	0.025	0.194	0.088
Arecaceae	<i>Astrocaryum chambira</i> Burret	Muru Muru	11.4	1	1.5	3.5	0.010	0.025	0.011
Myristicaceae	<i>Otoba sp.</i>	Sangre de gallina	24.7	1	6	13	0.048	0.436	0.201
Arecaceae	<i>Socratea exorrhiza</i> (Mart.) H. Wendl.	Pambil paton	21.3	1	5	7	0.036	0.175	0.125
malvaceae	<i>Sterculia peruviana</i> (D.R. Simpson) E.L. Taylor ex Brako & Zarucchi	Acatullo	26.6	1	4	12.5	0.056	0.486	0.156
Arecaceae	<i>Socratea exorrhiza</i> (Mart.) H. Wendl.	Pambil paton	14.2	1	8	10.5	0.016	0.116	0.089
Fabaceae	<i>Zygia coccinea</i> (G. Don) L. Rico	Veranera	21.1	1	1.5	10	0.035	0.245	0.037
Arecaceae	<i>Astrocaryum chambira</i> Burret	Muru Muru	14.8	1	3	6	0.017	0.072	0.036
Fabaceae	<i>Zygia coccinea</i> (G. Don) L. Rico	Veranera	26.7	1	7	12	0.056	0.470	0.274
Annonaceae	<i>Klarobelia napoensis</i> Chatrou	Palo blanco	31.5	1	7	16	0.078	0.873	0.382
Arecaceae	<i>Astrocaryum chambira</i> Burret	Muru Muru	14.0	1	4	8	0.015	0.086	0.043
Myristicaceae	<i>Otoba sp.</i>	Sangre de gallina	17.7	1	6	15	0.025	0.258	0.103
Malvaceae	<i>Matisia obliquifolia</i> Standl.	Zapote	13.2	1	3	6.5	0.014	0.062	0.029
Moraceae	<i>Ficus sp.</i>	Illa	28.3	1	10	16.5	0.063	0.727	0.440
Moraceae	<i>Ficus castelviana</i> Dugand	Illa de pantano	32.1	1	10	19	0.081	1.076	0.566
Arecaceae	<i>Astrocaryum chambira</i> Burret	Muru Muru	11.3	1	3	7	0.010	0.049	0.021
Lecythidaceae	<i>Grias neuberthii</i> J.F.Macbr.	Piton	10.0	1	1.5	10	0.008	0.055	0.008

Lecythidaceae	<i>Grias neuberthii</i> J.F.Macbr.	Piton	23.5	1	6	10.5	0.043	0.319	0.182
Annonaceae	<i>Klarobelia napoensis</i> Chatrou	Palo blanco	50.7	1	15	29	0.202	4.098	2.120
Arecaceae	<i>Astrocaryum</i> <i>chambira</i> Burret	Muru Muru	12.2	1	2	5.5	0.012	0.045	0.016
Annonaceae	<i>Rollinia edulis</i> Triana & Planch.	Cara Caspi	29.0	1	8	16	0.066	0.740	0.370
Lecythidaceae	<i>Grias sp.</i>	Pitón	10.0	1	1.5	6	0.008	0.033	0.008
Annonaceae	<i>Klarobelia napoensis</i> Chatrou	Palo blanco	11.5	1	4	13	0.010	0.095	0.029
Arecaceae	<i>Astrocaryum</i> <i>chambira</i> Burret	Muru Muru	14.8	1	2	5	0.017	0.060	0.024
Arecaceae	<i>Socratea exorrhiza</i> (Mart.) H. Wendl.	Pambil paton	13.4	1	9	11	0.014	0.109	0.089
Myristicaceae	<i>Otoba sp.</i>	Sangre de gallina	44.2	1	6	16	0.153	1.719	0.644
Arecaceae	<i>Socratea exorrhiza</i> (Mart.) H. Wendl.	Pambil paton	14.4	1	10.5	12	0.016	0.137	0.120
Annonaceae	<i>Klarobelia napoensis</i> Chatrou	Palo blanco	22.8	1	8	16	0.041	0.457	0.229
Arecaceae	<i>Astrocaryum</i> <i>chambira</i> Burret	Muru Muru	15.4	1	1.5	4	0.019	0.052	0.020
Myristicaceae	<i>Otoba sp.</i>	Sangre de gallina	20.7	1	6	10	0.034	0.236	0.141
Fabaceae	<i>Inga sp.</i>	Guabilla	14.4	1	6	9.5	0.016	0.108	0.068
Arecaceae	<i>Astrocaryum</i> <i>chambira</i> Burret	Muru Muru	12.4	1	1.5	4	0.012	0.034	0.013
Annonaceae	<i>Rollinia edulis</i> Triana & Planch.	Cara Caspi	38.7	1	6	7	0.118	0.576	0.494
Arecaceae	<i>Astrocaryum</i> <i>chambira</i> Burret	Muru Muru	21.0	1	2	6.5	0.035	0.158	0.048
Fabaceae	<i>Inga sp.</i>	Guabilla	15.1	1	7	14	0.018	0.175	0.088
Fabaceae	<i>Inga ruiziana</i> G. Don	Guabilla	21.5	1	5	10	0.036	0.254	0.127
Anacardiaceae	<i>Tapirira sp.</i>	Cedrillo	13.3	1	2	8.5	0.014	0.083	0.019

Myristicaceae	<i>Otoba sp.</i>	Sangre de gallina	21.9	1	7	14.5	0.038	0.382	0.185
Arecaceae	<i>Astrocaryum chambira</i> Burret	Muru Muru	13.8	1	1.5	4	0.015	0.042	0.016
Annonaceae	<i>Klarobelia napoensis</i> Chatrou	Palo blanco	17.8	1	7	16	0.025	0.279	0.122
Lecythidaceae	<i>Eschweilera sp.</i>	Mashi manga	16.6	1	5	9	0.022	0.136	0.076
Annonaceae	<i>Klarobelia napoensis</i> Chatrou	Palo blanco	39.2	1	13	21.5	0.121	1.816	1.098
Sapindaceae	<i>Allophylus floribundus</i> (Poepp.) Radlk.	Carpeta	14.9	1	4	13	0.017	0.159	0.049
Arecaceae	<i>Astrocaryum chambira</i> Burret	Muru Muru	17.3	1	2	5	0.024	0.082	0.033
Arecaceae	<i>Astrocaryum chambira</i> Burret	Muru Muru	11.8	1	2	5	0.011	0.038	0.015
Urticaceae	<i>Cecropia membranacea</i> Trécul	Guarumo	19.1	1	9	15	0.029	0.301	0.181
Myristicaceae	<i>Otoba sp.</i>	Sangre de gallina	25.0	1	12	16.5	0.049	0.567	0.412
Violaceae	<i>Rinorea viridifolia</i> Rusby	Ramudo	10.1	1	1.5	8.5	0.008	0.048	0.008
Fabaceae	<i>Inga sp.</i>	Guabilla	14.3	1	7	13	0.016	0.146	0.079
Arecaceae	<i>Astrocaryum chambira</i> Burret	Muru Muru	15.4	1	3	7	0.019	0.091	0.039
Lecythidaceae	<i>Eschweilera sp.</i>	Mashi manga	25.0	1	8	13.5	0.049	0.464	0.275
Myristicaceae	<i>Otoba sp.</i>	Sangre de gallina	30.4	1	12	20.5	0.073	1.042	0.610
Annonaceae	<i>Malmea diclina</i> R.E. Fr.	Estrella	15.2	1	2	8	0.018	0.102	0.025
Sapindaceae	<i>Allophylus floribundus</i> (Poepp.) Radlk.	Carpeta	22.7	1	2	13.5	0.040	0.382	0.057
Annonaceae	<i>Rollinia edulis</i> Triana & Planch.	Cara Caspi	19.3	1	8	12	0.029	0.246	0.164
Myristicaceae	<i>Otoba sp.</i>	Sangre de gallina	19.2	1	2	8	0.029	0.162	0.041

Sapindaceae	<i>Allophylus floribundus</i> (Poepp.) Radlk.	Carpeta	30.8	1	5	14	0.075	0.730	0.261
Arecaceae	<i>Socratea exorrhiza</i> (Mart.) H. Wendl.	Pambil paton	14.5	1	15.5	18	0.017	0.208	0.179
Aquifoliaceae	<i>Ilex cf. vismiifolia</i> Reissek	Wayusa de Monte	26.6	1	15	26	0.056	1.011	0.584
Myristicaceae	<i>Otoba sp.</i>	Sangre de gallina	20.5	1	3	13	0.033	0.300	0.069
Sapindaceae	<i>Allophylus floribundus</i> (Poepp.) Radlk.	Carpeta	12.7	1	3	7	0.013	0.062	0.027
Myristicaceae	<i>Otoba sp.</i>	Sangre de gallina	16.3	1	6	12	0.021	0.175	0.088
Sapindaceae	<i>Allophylus floribundus</i> (Poepp.) Radlk.	Carpeta	17.3	1	2	12.5	0.024	0.206	0.033
Arecaceae	<i>Astrocaryum chambira</i> Burret	Muru Muru	15.6	1	2	6	0.019	0.080	0.027
Myristicaceae	<i>Otoba sp.</i>	Sangre de gallina	19.3	1	5	13	0.029	0.266	0.102
Arecaceae	<i>Astrocaryum chambira</i> Burret	Muru Muru	15.7	1	2.5	6	0.019	0.081	0.034
Arecaceae	<i>Socratea exorrhiza</i> (Mart.) H. Wendl.	Pambil paton	22.4	1	14	16	0.039	0.441	0.386
malvaceae	<i>Apeiba membranacea</i> Spruce ex Benth.	Peine de mono	24.0	1	5.5	11.5	0.045	0.364	0.174
Arecaceae	<i>Astrocaryum chambira</i> Burret	Muru Muru	13.5	1	2	5	0.014	0.050	0.020
Fabaceae	<i>Zygia coccinea</i> (G. Don) L. Rico	Veranera	12.8	1	2	10.5	0.013	0.095	0.018
Myristicaceae	<i>Otoba sp.</i>	Sangre de gallina	15.5	1	3	8.5	0.019	0.112	0.040
Arecaceae	<i>Astrocaryum chambira</i> Burret	Muru Muru	14.2	1	1.5	4	0.016	0.044	0.017
Arecaceae	<i>Astrocaryum chambira</i> Burret	Muru Muru	14.8	1	2	6	0.017	0.072	0.024

Sapindaceae	<i>Allophylus floribundus</i> (Poepp.) Radlk.	Carpeta	10.4	1	2	10	0.008	0.059	0.012
Fabaceae	<i>Brownea multijuga</i> Britton & Killip	Cruz Caspi	12.5	1	3.5	8	0.012	0.069	0.030
Moraceae	<i>Ficus castelviana</i> Dugand	Illa de pantano	25.7	1	3.5	18	0.052	0.654	0.127
Annonaceae	<i>Unonopsis floribunda</i> Diels	Varas	10.8	1	1.5	7	0.009	0.045	0.010
Sapotaceae	<i>Pouteria bilocularis</i> (H.J.P. Winkl.) Baehni	Caimito	14.1	1	2	8.5	0.016	0.093	0.022
Arecaceae	<i>Astrocaryum chambira</i> Burret	Muru Muru	12.7	1	2	6	0.013	0.053	0.018
Arecaceae	<i>Socratea exorrhiza</i> (Mart.) H. Wendl.	Pambil paton	19.3	1	16	18	0.029	0.369	0.328
Myristicaceae	<i>Otoba</i> sp.	Sangre de gallina	43.5	1	10	26.5	0.149	2.757	1.040
Malvaceae	<i>Theobroma</i> sp.	Cacao de monte	11.5	1	2	6	0.010	0.044	0.015
Metteniusaceae	<i>Calatola costaricensis</i> Standl.	Ayacaspí	12.0	1	1.5	8.5	0.011	0.067	0.012
Sapotaceae	<i>Pouteria</i> sp.	Caimito	10.2	1	1.5	9	0.008	0.051	0.009
Arecaceae	<i>Socratea exorrhiza</i> (Mart.) H. Wendl.	Pambil paton	17.0	1	14	16.5	0.023	0.262	0.222
Malvaceae	<i>Theobroma</i> sp.	Cacao de monte	12.1	1	2	6	0.011	0.048	0.016
Fabaceae	<i>Inga</i> sp.	Guabilla	14.6	1	7.5	15	0.017	0.176	0.088
Moraceae	<i>Ficus</i> sp.	Illa	23.9	1	4	12	0.045	0.377	0.126
Fabaceae	<i>Zygia coccinea</i> (G. Don) L. Rico	Veranera	23.9	1	10	19	0.045	0.597	0.314
Euphorbiaceae	<i>Caryodendron</i> sp.	Mani de árbol	38.2	1	13	26.5	0.115	2.126	1.043
Fabaceae	<i>Zygia coccinea</i> (G. Don) L. Rico	Veranera	17.3	1	7	14.5	0.024	0.239	0.115
Aquifoliaceae	<i>Ilex</i> sp.	Wayusa de Monte	12.0	1	3	8	0.011	0.063	0.024
Moraceae	<i>Ficus</i> sp.	Illa		101			3.63	38.47	19.25

Fabaceae	<i>Brownea multijuga</i> Britton & Killip	Cruz Caspi	12.0	1	2	8	0.011	0.063	0.016
Lecythidaceae	<i>Eschweilera andina</i> (Rusby) J.F. Macbr.	Mashinga	45.8	1	18	28	0.165	3.229	2.076
Arecaceae	<i>Astrocaryum</i> <i>chambira</i> Burret	Muru Muru	14.2	1	2.5	5	0.016	0.055	0.028
Arecaceae	<i>Socratea exorrhiza</i> (Mart.) H. Wendl.	Pambil paton	19.0	1	9	12	0.028	0.238	0.179
Lauraceae	<i>Ocotea</i> sp.	Mechas	12.3	1	1.5	6	0.012	0.050	0.012
Arecaceae	<i>Astrocaryum</i> <i>chambira</i> Burret	Muru Muru	16.2	1	4	7	0.021	0.101	0.058
Malvaceae	<i>Quararibea</i> sp.	Zapotillo	22.1	1	2.5	13.5	0.038	0.362	0.067
Myrtaceae	<i>Eugenia florida</i> DC.	Sulema	43.0	1	13	25	0.145	2.541	1.322
Tapisciaceae	<i>Huertea</i> sp.	bajaya	12.0	1	6	12.5	0.011	0.099	0.048
Malvaceae	<i>Matisia obliquifolia</i> Standl.	Zapote	56.0	1	15	28	0.246	4.828	2.586
Euphorbiaceae	<i>Alchornea</i> <i>glandulosa</i> Poepp.	Batidora	16.7	1	3.5	8	0.022	0.123	0.054
Fabaceae	<i>Stryphnodendron</i> sp.	Guarango	15.8	1	8	14	0.020	0.192	0.110
Lecythidaceae	<i>Grias neuberthii</i> J.F. Macbr.	Piton	12.6	1	3	6.5	0.012	0.057	0.026
Myristicaceae	<i>Otoba</i> sp.	Sangre de gallina	28.8	1	8	19	0.065	0.866	0.365
Arecaceae	<i>Oenocarpus bataua</i> Mart.	Ungurahua	25.5	1	17	20	0.051	0.715	0.608
Arecaceae	<i>Socratea exorrhiza</i> (Mart.) H. Wendl.	Pambil paton	16.7	1	15	17	0.022	0.261	0.230
Fabaceae	<i>Zygia coccinea</i> (G. Don) L. Rico	Veranera	30.3	1	15	25	0.072	1.262	0.757
Myristicaceae	<i>Otoba</i> sp.	Sangre de gallina	24.5	1	5	12	0.047	0.396	0.165
Fabaceae	<i>Inga</i> sp.	Guabilla	28.2	1	10	20	0.062	0.874	0.437
Moraceae	<i>Pseudolmedia</i> <i>laevigata</i> Trécul	Aguarachi	17.0	1	4.5	10	0.023	0.159	0.071
Fabaceae	<i>Zygia coccinea</i> (G.	Veranera	24.3	1	10	20	0.046	0.649	0.325



	<i>Don) L. Rico</i>								
Arecaceae	<i>Astrocaryum chambira</i> Burret	Muru Muru	17.8	1	4.5	8	0.025	0.139	0.078
Fabaceae	<i>Inga sp.</i>	Guabilla	28.1	1	4	16	0.062	0.695	0.174
Myristicaceae	<i>Otoba sp.</i>	Sangre de gallina	11.0	1	1.5	5	0.010	0.033	0.010
Fabaceae	<i>Zygia coccinea (G. Don) L. Rico</i>	Veranera	21.3	1	7	14.5	0.036	0.362	0.175
Arecaceae	<i>Socratea exorrhiza (Mart.) H. Wendl.</i>	Pambil paton	23.6	1	10	12.5	0.044	0.383	0.306
Lecythidaceae	<i>Eschweilera sp.</i>	Mashi manga	15.5	1	3.5	7	0.019	0.092	0.046
Arecaceae	<i>Socratea exorrhiza (Mart.) H. Wendl.</i>	Pambil paton	20.4	1	8	10.5	0.033	0.240	0.183
Polygonaceae	<i>Triplaris americana L.</i>	Tangarana	12.9	1	10	10.5	0.013	0.096	0.091
Moraceae	<i>Ficus sp.</i>	Illa	17.1	1	11	12.5	0.023	0.201	0.177
Urticaceae	<i>Cecropia sp.</i>	Guarumo	47.1	1	22	25	0.174	3.049	2.683
Malvaceae	<i>Ceiba insignis (Kunth) P.E. Gibbs &amp; Semir</i>	Chamburo	23.7	1	13	14.5	0.044	0.448	0.401
Sapindaceae	<i>Allophylus floribundus (Poepp.) Radlk.</i>	Carpeta	21.3	1	2	7.5	0.036	0.187	0.050
Myristicaceae	<i>Otoba sp.</i>	Sangre de gallina	38.3	1	6	12	0.115	0.968	0.484
Lecythidaceae	<i>Grias neuberthii J.F.Macbr.</i>	Piton	17.0	1	1.5	7	0.023	0.111	0.024
Myrtaceae	<i>Eugenia florida DC.</i>	Sulema	60.0	1	15	28	0.283	5.542	2.969
Arecaceae	<i>Astrocaryum chambira</i> Burret	Muru Muru	14.2	1	1.5	3.5	0.016	0.039	0.017
Fabaceae	<i>Brownea multijuga Britton &amp; Killip</i>	Cruz Caspi	16.0	1	1.5	7	0.020	0.099	0.021
Fabaceae	<i>Inga sp.</i>	Guabilla	12.1	1	3	11	0.011	0.089	0.024
Euphorbiaceae	<i>Caryodendron orinocense H.Karst.</i>	Mani de arbol	24.5	1	8	17	0.047	0.561	0.264

Fabaceae	<i>Inga sp.</i>	Guabilla	10.1	1	2	8	0.008	0.045	0.011
Arecaceae	<i>Socratea exorrhiza (Mart.) H. Wendl.</i>	Pambil paton	21.9	1	16	18	0.038	0.475	0.422
Arecaceae	<i>Euterpe precatoria Mart.</i>	Wasai	18.0	1	9	13.5	0.025	0.240	0.160
Arecaceae	<i>Astrocaryum chambira Burret</i>	Muru Muru	15.6	1	1.5	5	0.019	0.067	0.020
Arecaceae	<i>Socratea exorrhiza (Mart.) H. Wendl.</i>	Pambil paton	15.0	1	9	11	0.018	0.136	0.111
Myristicaceae	<i>Otoba sp.</i>	Sangre de gallina	24.7	1	2.5	13	0.048	0.436	0.084
Sapindaceae	<i>Allophylus floribundus (Poepp.) Radlk.</i>	Carpeta	12.3	1	2	5.5	0.012	0.046	0.017
Fabaceae	<i>Zygia longifolia (Humb. &amp; Bonpl. Ex Willd.) Britton &amp; Rose</i>	Chipero	15.0	1	6	10.5	0.018	0.130	0.074
Fabaceae	<i>Inga sp.</i>	Guabilla	32.2	1	18	25	0.081	1.425	1.026
Fabaceae	<i>Zygia coccinea (G. Don) L. Rico</i>	Veranera	42.5	1	12	23	0.142	2.284	1.192
Fabaceae	<i>Zygia coccinea (G. Don) L. Rico</i>	Veranera	20.3	1	6	8	0.032	0.181	0.136
Malvaceae	<i>Matisia obliquifolia Standl.</i>	zapote	28.1	1	10	13	0.062	0.564	0.434
Anacardiaceae	<i>Tapirira sp.</i>	Cedrillo	60.0	1	11	25	0.283	4.948	2.177
Myristicaceae	<i>Otoba sp.</i>	Sangre de gallina	12.6	1	2	7	0.012	0.061	0.017
Arecaceae	<i>Socratea exorrhiza (Mart.) H. Wendl.</i>	Pambil paton	19.2	1	6	9	0.029	0.182	0.122
Arecaceae	<i>Astrocaryum chambira Burret</i>	Muru Muru	13.0	1	3	6	0.013	0.056	0.028
Annonaceae	<i>Rollinia edulis Triana &amp; Planch.</i>	Cara Caspi	55.8	1	15	25	0.245	4.280	2.568
Polygonaceae	<i>Coccoloba densifrons Mart. ex</i>	Rumicaspi	13.0	1	4	8	0.013	0.074	0.037

	Meisn.								
Arecaceae	<i>Astrocaryum chambira</i> Burret	Muru Muru	10.3	1	4	7	0.008	0.041	0.023
Tapisciaceae	<i>Huerteia sp.</i>	Bajaya	16.7	1	9	16	0.022	0.245	0.138
Fabaceae	<i>Zygia coccinea</i> (G. Don) L. Rico	Veranera	24.0	1	10	19	0.045	0.602	0.317
Fabaceae	<i>Inga sp.</i>	Guabilla	11.8	1	3.5	9	0.011	0.069	0.027
Fabaceae	<i>Inga sp.</i>	Guabilla	11.3	1	3	8	0.010	0.056	0.021
Lecythidaceae	<i>Grias sp.</i>	Pitón	10.1	1	1.5	8	0.008	0.045	0.008
Metteniusaceae	<i>Calatola costaricensis</i> Standl.	Ayacaspí	11.7	1	2	6.5	0.011	0.049	0.015
Fabaceae	<i>Inga sp.</i>	Guabilla	14.4	1	3	7	0.016	0.080	0.034
Meliaceae	<i>Guarea sp.</i>	Manzano	10.3	1	3	8	0.008	0.047	0.017
Malvaceae	<i>Pachira aquatica</i> Aubl.	Wito	12.8	1	2	6	0.013	0.054	0.018
Myristicaceae	<i>Otoba sp.</i>	Sangre de gallina	17.4	1	5	13	0.024	0.216	0.083
Arecaceae	<i>Socratea exorrhiza</i> (Mart.) H. Wendl.	Pambil paton	23.0	1	10	13	0.042	0.378	0.291
				273			10.70	124.53	65.67

Fuente: Información de campo, Mayo-Junio 2016, E&E Consulting Cía. Ltda.

Elaborado por: E&E Consulting Cía. Ltda, Julio 2016.

**Tabla 9- 52:** Principales Especies Vegetales registradas en la Parcela G4M5F

Familia	Nombre científico	Nombre comun	DAP (cm)	Frecuencia	Altura comercial (m)	Altura total (m)	AB (m <sup>2</sup> )	Vol C (m <sup>3</sup> )	Vol T (m <sup>3</sup> )
Fabaceae	<i>Inga sp.</i>	Guabilla	14	1	7	13	0.02	0.14	0.08
Myristicaceae	<i>Otoba sp.</i>	Sangre de gallina	45.6	1	18	32	0.16	3.66	2.06
Fabaceae	<i>Inga sp.</i>	Guabilla	11.7	1	4.5	8	0.01	0.06	0.03
Annonaceae	<i>Unonopsis floribunda</i> Diels	Varas	11.8	1	6	10	0.01	0.08	0.05
Moraceae	<i>Ficus sp.</i>	Illa	29.4	1	15	30	0.07	1.43	0.71

Myristicaceae	<i>Otoba sp.</i>	Sangre de gallina	28	1	9	23	0.06	0.99	0.39
Arecaceae	<i>Astrocaryum chambira</i> Burret	Muru Muru	13.7	1	2	4.5	0.01	0.05	0.02
Tapisciaceae	<i>Huerteia glandulosa</i> Ruiz & Pav.	Bajaya	23.5	1	12	19	0.04	0.58	0.36
Myristicaceae	<i>Otoba sp.</i>	Sangre de gallina	12.4	1	2.5	11	0.01	0.09	0.02
Fabaceae	<i>Inga sp.</i>	Guabilla	10.7	1	3	11	0.01	0.07	0.02
Fabaceae	<i>Inga sp.</i>	Guabilla	10.3	1	3	10.5	0.01	0.06	0.02
Annonaceae	<i>Unonopsis floribunda</i> Diels	varas	18.5	1	10	17	0.03	0.32	0.19
Moraceae	<i>Ficus sp.</i>	illa	80	1	12	24	0.50	8.44	4.22
Arecaceae	<i>Astrocaryum chambira</i> Burret	Muru Muru	13.4	1	2	4	0.01	0.04	0.02
Arecaceae	<i>Iriarteia deltoidea</i> Ruiz & Pav.	Pambil pequeño	13	1	8	11	0.01	0.10	0.07
Lecytidaceae	<i>Eschweilera sp.</i>	Mashi manga	33.4	1	6	22	0.09	1.35	0.37
Arecaceae	<i>Mauritia flexuosa</i> L. f.	Morete	30	1	21	25	0.07	1.24	1.04
Arecaceae	<i>Mauritia flexuosa</i> L. f.	Morete	34.2	1	22	25	0.09	1.61	1.41
Arecaceae	<i>Mauritia flexuosa</i> L. f.	Morete	28	1	4	7	0.06	0.30	0.17
Arecaceae	<i>Mauritia flexuosa</i> L. f.	Morete	34.3	1	28	33	0.09	2.13	1.81
Moraceae	<i>Ficus sp.</i>	Illa	26.2	1	7	13	0.05	0.49	0.26
Arecaceae	<i>Iriarteia deltoidea</i> Ruiz & Pav.	Pambil pequeño	12.2	1	12	15	0.01	0.12	0.10
Arecaceae	<i>Mauritia flexuosa</i> L. f.	Morete	30.3	1	6	9	0.07	0.45	0.30
Arecaceae	<i>Mauritia flexuosa</i> L. f.	Morete	31	1	18	20	0.08	1.06	0.95
Arecaceae	<i>Mauritia flexuosa</i> L. f.	Morete	25.4	1	19	22	0.05	0.78	0.67
Fabaceae	<i>Inga sp.</i>	Guabilla	10.1	1	2	9	0.01	0.05	0.01
Euphorbiaceae	<i>Caryodendron</i> <i>orinocense</i> H.Karst.	Mani de arbol	13.5	1	3	10	0.01	0.10	0.03
Meliaceae	<i>Guarea sp.</i>	Manzano	11.7	1	3	8	0.01	0.06	0.02

Myristicaceae	<i>Otoba sp.</i>	Sangre de gallina	21.2	1	7	15	0.04	0.37	0.17
Lauraceae	<i>Pleurothyrium sp.</i>	Carpeta	57.3	1	8	18	0.26	3.25	1.44
Fabaceae	<i>Brownea sp.</i>	Cruz Caspi	15.1	1	1.5	10	0.02	0.13	0.02
Arecaceae	<i>Socratea exorrhiza (Mart.) H. Wendl.</i>	Pambil paton	11.2	1	13	15	0.01	0.10	0.09
Arecaceae	<i>Socratea exorrhiza (Mart.) H. Wendl.</i>	Pambil paton	10.5	1	12.5	15	0.01	0.09	0.08
Annonaceae	<i>Trigynaea duckei (R.E. Fr.) R.E. Fr.</i>	Carpeta	19.9	1	5	9	0.03	0.20	0.11
Fabaceae	<i>Inga sp.</i>	Guabilla	18	1	6	14	0.03	0.25	0.11
Meliaceae	<i>Guarea sp.</i>	Manzano	26	1	4	14	0.05	0.52	0.15
Moraceae	<i>Ficus sp.</i>	Illa	21.9	1	7	16	0.04	0.42	0.18
Arecaceae	<i>Mauritia flexuosa L. f.</i>	Morete	39.7	1	21	25	0.12	2.17	1.82
Moraceae	<i>Ficus castellviana Dugand</i>	Illa de pantano	42	1	5	14	0.14	1.36	0.48
Fabaceae	<i>Inga sp.</i>	Guabilla	63.4	1	7	16	0.32	3.54	1.55
Fabaceae	<i>Swartzia sp.</i>	Potoso de laguna	24	1	6	14	0.05	0.44	0.19
Arecaceae	<i>Socratea exorrhiza (Mart.) H. Wendl.</i>	Pambil paton	13.8	1	8	11	0.01	0.12	0.08
Arecaceae	<i>Euterpe precatoria Mart.</i>	Wasai	13.2	1	10	12	0.01	0.11	0.10
Lauraceae	<i>Pleurothyrium sp.</i>	Carpeta	33	1	6	13	0.09	0.78	0.36
Lauraceae	<i>Pleurothyrium sp.</i>	Carpeta	13.6	1	3	11	0.01	0.11	0.03
Malvaceae	<i>Quararibea sp.</i>	Zapotillo	29	1	9	17	0.07	0.79	0.42
Lecytidaceae	<i>Eschweilera sp.</i>	Mashi manga	13.5	1	1.5	7	0.01	0.07	0.02
Arecaceae	<i>Euterpe precatoria Mart.</i>	Wasai	17.5	1	16.5	18	0.02	0.30	0.28
Moraceae	<i>Ficus castellviana Dugand</i>	Illa de pantano	34.1	1	2	17	0.09	1.09	0.13
Myristicaceae	<i>Virola sp.</i>	Coco Blanco	43	1	9	23.5	0.15	2.39	0.91
Arecaceae	<i>Socratea exorrhiza</i>	Pambil paton	12.4	1	12	14.5	0.01	0.12	0.10

	(Mart.) H. Wendl.								
Fabaceae	<i>Swartzia sp.</i>	Potoso de laguna	31.1	1	1.5	15	0.08	0.80	0.08
Arecaceae	<i>Euterpe precatoria</i> Mart.	Wasai	17	1	13	15.5	0.02	0.25	0.21
Arecaceae	<i>Euterpe precatoria</i> Mart.	Wasai	12.8	1	13	16	0.01	0.14	0.12
Arecaceae	<i>Oenocarpus bataua</i> Mart.	Ungurahua	21.2	1	9	12	0.04	0.30	0.22
Moraceae	<i>Brosimum sp.</i>	Sandi	50	1	15	40	0.20	5.50	2.06
Arecaceae	<i>Mauritia flexuosa L. f.</i>	Morete	33.6	1	30	33	0.09	2.05	1.86
Bignoniaceae	<i>Tabebuia sp.</i>	Guayacan Blanco	30	1	8	28	0.07	1.39	0.40
Arecaceae	<i>Euterpe precatoria</i> Mart.	Wasai	14.4	1	12	14	0.02	0.16	0.14
Lecytidaceae	<i>Eschweilera sp.</i>	Mashi manga	16.7	1	3	13.5	0.02	0.21	0.05
Arecaceae	<i>Euterpe precatoria</i> Mart.	Wasai	13	1	8.5	11	0.01	0.10	0.08
Tapisciaceae	<i>Huerteia glandulosa</i> Ruiz & Pav.	Bajaya	11.8	1	2	10	0.01	0.08	0.02
Arecaceae	<i>Socratea exorrhiza</i> (Mart.) H. Wendl.	Pambil paton	14	1	12	14.5	0.02	0.16	0.13
Arecaceae	<i>Mauritia flexuosa L. f.</i>	Morete	43	1	27	30	0.15	3.05	2.74
Annonaceae	<i>Unonopsis floribunda</i> Diels	varas	22.4	1	4.5	13	0.04	0.36	0.12
Myristicaceae	<i>Otoba sp.</i>	Sangre de gallina	12.7	1	3	14.5	0.01	0.13	0.03
Arecaceae	<i>Euterpe precatoria</i> Mart.	Wasai	19	1	12.5	15	0.03	0.30	0.25
Meliaceae	<i>Guarea sp.</i>	Manzano	19.2	1	4	13	0.03	0.26	0.08
Myristicaceae	<i>Otoba sp.</i>	Sangre de gallina	13.2	1	2.5	8	0.01	0.08	0.02
Arecaceae	<i>Mauritia flexuosa L. f.</i>	Morete	32.9	1	25	28	0.09	1.67	1.49
Elaeocarpaceae	<i>Sloanea grandiflora</i> Sm.	Bamboso	15.5	1	4	9	0.02	0.12	0.05
Malvaceae	<i>Quararibea sp.</i>	Zapotillo	10.3	1	2	7	0.01	0.04	0.01

Myristicaceae	<i>Otoba sp.</i>	Sangre de gallina	25.7	1	6	11	0.05	0.40	0.22
Euphorbiaceae	<i>Caryodendron orinocense H.Karst.</i>	Mani de arbol	10	1	2	6	0.01	0.03	0.01
Arecaceae	<i>Socratea exorrhiza (Mart.) H. Wendl.</i>	Pambil paton	11.8	1	4	7	0.01	0.05	0.03
Meliaceae	<i>Guarea sp.</i>	Manzano	30.7	1	8	14	0.07	0.73	0.41
Arecaceae	<i>Euterpe precatoria Mart.</i>	Wasai	16.3	1	14	16.5	0.02	0.24	0.20
Sapotaceae	<i>Pouteria sp.</i>	Caimito	13.3	1	1.8	9	0.01	0.09	0.02
Myristicaceae	<i>Viola sp.</i>	Coco Blanco	12.1	1	1.5	12	0.01	0.10	0.01
Arecaceae	<i>Mauritia flexuosa L. f.</i>	Morete	31.2	1	26	28.5	0.08	1.53	1.39
Polygonaceae	<i>Triplaris americana L.</i>	Tangarana	13.8	1	13	15	0.01	0.16	0.14
Euphorbiaceae	<i>Caryodendron orinocense H.Karst.</i>	Mani de arbol	33	1	6	17	0.09	1.02	0.36
Meliaceae	<i>Guarea sp.</i>	Manzano	15.5	1	5	18	0.02	0.24	0.07
Euphorbiaceae	<i>Caryodendron orinocense H.Karst.</i>	Mani de arbol	23.1	1	3.5	15	0.04	0.44	0.10
Clusiaceae	<i>Garcinia sp.</i>	Brea	26.6	1	12	19	0.06	0.74	0.47
Arecaceae	<i>Mauritia flexuosa L. f.</i>	Morete	29.3	1	15	18.5	0.07	0.87	0.71
Myristicaceae	<i>Otoba sp.</i>	Sangre de gallina	15.2	1	4	9	0.02	0.11	0.05
Myristicaceae	<i>Viola sp.</i>	Coco Blanco	31	1	7	19.5	0.08	1.03	0.37
Arecaceae	<i>Euterpe precatoria Mart.</i>	Wasai	17.4	1	17	19	0.02	0.32	0.28
Arecaceae	<i>Euterpe precatoria Mart.</i>	Wasai	11	1	7	9.5	0.01	0.06	0.05
Arecaceae	<i>Mauritia flexuosa L. f.</i>	Morete	29.6	1	17	19.5	0.07	0.94	0.82
Euphorbiaceae	<i>Caryodendron orinocense H.Karst.</i>	Mani de arbol	60	1	9	23	0.28	4.55	1.78
Arecaceae	<i>Mauritia flexuosa L. f.</i>	Morete	26.2	1	17	20	0.05	0.75	0.64
Meliaceae	<i>Guarea grandifolia DC.</i>	Manzano	21.2	1	6	10	0.04	0.25	0.15
Melastomataceae	<i>Miconia sp.</i>	Amarillo	10.1	1	1.5	12	0.01	0.07	0.01



Tapisciaceae	<i>Huerteia glandulosa</i> Ruiz & Pav.	Bajaya	11.2	1	1.8	5	0.01	0.03	0.01
Arecaceae	<i>Euterpe precatoria</i> Mart.	Wasai	16.3	1	14.5	17	0.02	0.25	0.21
Arecaceae	<i>Mauritia flexuosa</i> L. f.	Morete	23.5	1	23	25	0.04	0.76	0.70
Arecaceae	<i>Euterpe precatoria</i> Mart.	Wasai	16.2	1	15	17	0.02	0.25	0.22
Myristicaceae	<i>Otoba</i> sp.	Sangre de gallina	17.3	1	5	15	0.02	0.25	0.08
Tapisciaceae	<i>Huerteia glandulosa</i> Ruiz & Pav.	Bajaya	18.8	1	6	15	0.03	0.29	0.12
Arecaceae	<i>Socratea exorrhiza</i> (Mart.) H. Wendl.	Pambil paton	13.4	1	4	7	0.01	0.07	0.04
Lauraceae	<i>Nectandra</i> sp.	Canela	37.2	1	7	23.5	0.11	1.79	0.53
Arecaceae	<i>Euterpe precatoria</i> Mart.	Wasai	17.2	1	15	18	0.02	0.29	0.24
Arecaceae	<i>Mauritia flexuosa</i> L. f.	Morete	32	1	33	36.5	0.08	2.05	1.86
Fabaceae	<i>Inga</i> sp.	Guabilla	16.2	1	6	8	0.02	0.12	0.09
Lauraceae	<i>Nectandra</i> sp.	Canela	16.2	1	7	14	0.02	0.20	0.10
Arecaceae	<i>Mauritia flexuosa</i> L. f.	Morete	27	1	28	30	0.06	1.20	1.12
Moraceae	<i>Brosimum lactescens</i> (S. Moore) C.C. Berg	Sandi	15.7	1	5	11	0.02	0.15	0.07
Myristicaceae	<i>Otoba</i> sp.	Sangre de gallina	21.6	1	5.5	9	0.04	0.23	0.14
Malvaceae	<i>Quararibea</i> sp.	Zapotillo	11.5	1	3	6	0.01	0.04	0.02
Arecaceae	<i>Socratea exorrhiza</i> (Mart.) H. Wendl.	Pambil paton	12.2	1	11	13	0.01	0.11	0.09
Lecytidaceae	<i>Eschweilera</i> sp.	Mashi manga	22	1	6	14.5	0.04	0.39	0.16
Sapotaceae	<i>Pouteria nudipetala</i> T.D. Penn.	Caimito	19.2	1	6	13	0.03	0.26	0.12
Myristicaceae	<i>Otoba</i> sp.	Sangre de gallina	17.1	1	4	11	0.02	0.18	0.06
Arecaceae	<i>Mauritia flexuosa</i> L. f.	Morete	36.1	1	26.5	29	0.10	2.08	1.90
Annonaceae	<i>Klarobelia napoensis</i> Chatrou	Palo Blanco	28.1	1	6	18	0.06	0.78	0.26

Malvaceae	<i>Ceiba sp.</i>	Ceiba	40	1	18	37	0.13	3.25	1.58	
Arecaceae	<i>Euterpe precatoria Mart.</i>	Wasai	15.1	1	10	11.5	0.02	0.14	0.13	
Arecaceae	<i>Euterpe precatoria Mart.</i>	Wasai	12	1	8	10	0.01	0.08	0.06	
Arecaceae	<i>Socratea exorrhiza (Mart.) H. Wendl.</i>	Pambil paton	10.1	1	9.5	12	0.01	0.07	0.05	
Annonaceae	<i>Unonopsis floribunda Diels</i>	varas	23.5	1	9	14	0.04	0.43	0.27	
Myristicaceae	<i>Otoba sp.</i>	Sangre de gallina	14	1	2	9.5	0.02	0.10	0.02	
Myristicaceae	<i>Virola sp.</i>	Coco Blanco	10.4	1	1.5	6	0.01	0.04	0.01	
Arecaceae	<i>Mauritia flexuosa L. f.</i>	Morete	35.3	1	32	35	0.10	2.40	2.19	
Arecaceae	<i>Mauritia flexuosa L. f.</i>	Morete	26	1	23	26	0.05	0.97	0.85	
Arecaceae	<i>Socratea exorrhiza (Mart.) H. Wendl.</i>	Pambil paton	10.3	1	7	10	0.01	0.06	0.04	
Myristicaceae	<i>Otoba sp.</i>	Sangre de gallina	33.3	1	8	14.5	0.09	0.88	0.49	
Arecaceae	<i>Socratea exorrhiza (Mart.) H. Wendl.</i>	Pambil paton	11.9	1	11	13	0.01	0.10	0.09	
Annonaceae	<i>Unonopsis floribunda Diels</i>	varas	13.6	1	2	6	0.01	0.06	0.02	
Arecaceae	<i>Socratea exorrhiza (Mart.) H. Wendl.</i>	Pambil paton	11.5	1	11.5	13	0.01	0.09	0.08	
							131	6.66	96.82	56.71

Fuente: Información de campo, Mayo-Junio 2016, E&E Consulting Cía. Ltda.

Elaborado por: E&E Consulting Cía. Ltda, Julio 2016.

**Tabla 9- 53:** Principales Especies Vegetales registradas en la Parcela G4M6F

Familia	Nombre científico	Nombre comun	DAP (cm)	Frecuencia	Altura comercial (m)	Altura total (m)	AB (m <sup>2</sup> )	Vol C (m <sup>3</sup> )	Vol T (m <sup>3</sup> )
Arecaceae	<i>Mauritia flexuosa L. f.</i>	Morete	25.6	1	9	12	0.05	0.43	0.32
Myristicaceae	<i>Virola sp.</i>	Coco Blanco	11.5	1	4	8	0.01	0.06	0.03

Arecaceae	<i>Euterpe precatoria</i> Mart.	Wasai	13.4	1	4	7	0.01	0.07	0.04
Arecaceae	<i>Mauritia flexuosa</i> L. f.	Morete	30	1	22	25	0.07	1.24	1.09
Arecaceae	<i>Mauritia flexuosa</i> L. f.	Morete	21.7	1	1.5	4	0.04	0.10	0.04
Myristicaceae	<i>Virola</i> sp.	Coco Blanco	12.8	1	4	8	0.01	0.07	0.04
Arecaceae	<i>Euterpe precatoria</i> Mart.	Wasai	11	1	6	8.5	0.01	0.06	0.04
Arecaceae	<i>Mauritia flexuosa</i> L. f.	Morete	28.2	1	22	26	0.06	1.14	0.96
Arecaceae	<i>Mauritia flexuosa</i> L. f.	Morete	35.9	1	19	22.5	0.10	1.59	1.35
Elaeocarpaceae	<i>Sloanea grandiflora</i> Sm.	Bamboso	11.7	1	1.5	4	0.01	0.03	0.01
Arecaceae	<i>Mauritia flexuosa</i> L. f.	Morete	22.3	1	24	26	0.04	0.71	0.66
Tapisciaceae	<i>Huerteia glandulosa</i> Ruiz & Pav.	Bajaya	13.3	1	2	7	0.01	0.07	0.02
Annonaceae	<i>Klarobelia napoensis</i> Chatrou	Palo Blanco	17.5	1	6	14.5	0.02	0.24	0.10
Fabaceae	<i>Inga</i> sp.	Guabilla	16.2	1	5.5	13	0.02	0.19	0.08
Elaeocarpaceae	<i>Sloanea grandiflora</i> Sm.	Bamboso	60	1	15	30	0.28	5.94	2.97
Tapisciaceae	<i>Huerteia glandulosa</i> Ruiz & Pav.	Bajaya	27.8	1	3	11	0.06	0.47	0.13
Arecaceae	<i>Socratea exorrhiza</i> (Mart.) H. Wendl.	Pambil paton	12.6	1	12	14	0.01	0.12	0.10
Arecaceae	<i>Euterpe precatoria</i> Mart.	Wasai	13	1	7	10	0.01	0.09	0.07
Arecaceae	<i>Astrocaryum</i> <i>chambira</i> Burret	Muru Muru	12.4	1	1.5	3.5	0.01	0.03	0.01
Myristicaceae	<i>Otoba</i> sp.	Sangre de Gallina	16.3	1	5	10	0.02	0.15	0.07
Arecaceae	<i>Mauritia flexuosa</i> L. f.	Morete	25.2	1	4	7	0.05	0.24	0.14
Euphorbiaceae	<i>Caryodendron</i> <i>orinocense</i> H.Karst.	Mani de arbol	15.1	1	5	11	0.02	0.14	0.06
Arecaceae	<i>Mauritia flexuosa</i> L. f.	Morete	34.2	1	11	14	0.09	0.90	0.71

Malvaceae	<i>Ceiba samauma</i> (Mart.) K. Schum.	Ceiba	56	1	20	38	0.25	6.55	3.45
Myristicaceae	<i>Virola sp.</i>	Coco Blanco	56	1	18	37	0.25	6.38	3.10
Arecaceae	<i>Mauritia flexuosa L. f.</i>	Morete	30.8	1	14	17.5	0.07	0.91	0.73
Arecaceae	<i>Mauritia flexuosa L. f.</i>	Morete	35	1	15.5	18	0.10	1.21	1.04
Myristicaceae	<i>Otoba sp.</i>	Sangre de Gallina	17.9	1	3	8	0.03	0.14	0.05
Clusiaceae	<i>Garcinia sp.</i>	Pungara	10.4	1	1.5	6.5	0.01	0.04	0.01
Arecaceae	<i>Euterpe precatoria</i> Mart.	Wasai	12.4	1	11	14	0.01	0.12	0.09
Arecaceae	<i>Euterpe precatoria</i> Mart.	Wasai	12.5	1	3	7.5	0.01	0.06	0.03
Lecythidaceae	<i>Couropita guianensis</i> Aubl.	Bala de Cañon	47.3	1	10	18	0.18	2.21	1.23
Fabaceae	<i>Inga sp.</i>	Guabilla	42.8	1	5	14	0.14	1.41	0.50
Lauraceae	<i>Nectandra sp.</i>	Canela	35.1	1	5	11	0.10	0.75	0.34
Myristicaceae	<i>Virola sp.</i>	Coco Blanco	12	1	2	6.5	0.01	0.05	0.02
Myristicaceae	<i>Otoba sp.</i>	Sangre de Gallina	16	1	4	8	0.02	0.11	0.06
Arecaceae	<i>Mauritia flexuosa L. f.</i>	Morete	28.5	1	12	16.5	0.06	0.74	0.54
Arecaceae	<i>Mauritia flexuosa L. f.</i>	Morete	23.5	1	4	8	0.04	0.24	0.12
Elaeocarpaceae	<i>Sloanea grandiflora</i> Sm.	Bamboso	45	1	4	18.5	0.16	2.06	0.45
Arecaceae	<i>Mauritia flexuosa L. f.</i>	Morete	24.4	1	1.5	3	0.05	0.10	0.05
Arecaceae	<i>Mauritia flexuosa L. f.</i>	Morete	30.2	1	12	15	0.07	0.75	0.60
Elaeocarpaceae	<i>Sloanea grandiflora</i> Sm.	Bamboso	20.5	1	8	15	0.03	0.35	0.18
Arecaceae	<i>Mauritia flexuosa L. f.</i>	Morete	23	1	10	13	0.04	0.38	0.29
Elaeocarpaceae	<i>Sloanea grandiflora</i> Sm.	Bamboso	45	1	8	17	0.16	1.89	0.89
Arecaceae	<i>Mauritia flexuosa L. f.</i>	Morete	28.5	1	18	20	0.06	0.89	0.80
Malvaceae	<i>Matisia obliquifolia</i>	Zapote	26.8	1	10	17.5	0.06	0.69	0.39

	<i>Standl.</i>								
Arecaceae	<i>Mauritia flexuosa L. f.</i>	Morete	20.5	1	1.5	4	0.03	0.09	0.03
Elaeocarpaceae	<i>Sloanea grandiflora Sm.</i>	Bamboso	21.1	1	3	13	0.03	0.32	0.07
Elaeocarpaceae	<i>Sloanea grandiflora Sm.</i>	Bamboso	40	1	4	26	0.13	2.29	0.35
Elaeocarpaceae	<i>Sloanea grandiflora Sm.</i>	Bamboso	44.2	1	5.5	15	0.15	1.61	0.59
Arecaceae	<i>Mauritia flexuosa L. f.</i>	Morete	23.4	1	11.5	14	0.04	0.42	0.35
Apocynaceae	<i>Lacmellea lactescens (Kuhl.) Markgr.</i>	Chicle	12.5	1	3.5	8.5	0.01	0.07	0.03
Myristicaceae	<i>Virola sp.</i>	Coco Blanco	19	1	3	10	0.03	0.20	0.06
Elaeocarpaceae	<i>Sloanea grandiflora Sm.</i>	Bamboso	16	1	2	15	0.02	0.21	0.03
Arecaceae	<i>Mauritia flexuosa L. f.</i>	Morete	24.3	1	17	21	0.05	0.68	0.55
Fabaceae	<i>Swartzia sp.</i>	Potoso de laguna	10.2	1	1.5	6	0.01	0.03	0.01
Myristicaceae	<i>Otoba sp.</i>	Sangre de Gallina	17.8	1	4.5	10	0.02	0.17	0.08
Elaeocarpaceae	<i>Sloanea grandiflora Sm.</i>	Bamboso	54	1	7	29	0.23	4.65	1.12
Annonaceae	<i>Klarobelia napoensis Chatrou</i>	Palo Blanco	10.8	1	3	9	0.01	0.06	0.02
Arecaceae	<i>Socratea exorrhiza (Mart.) H. Wendl.</i>	Pambil paton	10	1	14	16.5	0.01	0.09	0.08
Arecaceae	<i>Euterpe precatoria Mart.</i>	Wasai	10.5	1	6	8.5	0.01	0.05	0.04
Annonaceae	<i>Unonopsis floribunda Diels</i>	Varas	10	1	1.5	6.5	0.01	0.04	0.01
Elaeocarpaceae	<i>Sloanea grandiflora Sm.</i>	Bamboso	72	1	4	28.5	0.41	8.12	1.14
Fabaceae	<i>Inga sp.</i>	Guabilla	11.8	1	4	9	0.01	0.07	0.03
Elaeocarpaceae	<i>Sloanea grandiflora Sm.</i>	Bamboso	60	1	4	27	0.28	5.34	0.79

Sapotaceae	<i>Pouteria sp.</i>	Caimito	17.3	1	3.5	9	0.02	0.15	0.06
Arecaceae	<i>Astrocaryum chambira Burret</i>	Muru Muru	13.2	1	1.5	3	0.01	0.03	0.01
Sapotaceae	<i>Pouteria sp.</i>	Caimito	14.2	1	2.5	9	0.02	0.10	0.03
Fabaceae	<i>Inga sp.</i>	Guabilla	20.9	1	7	14	0.03	0.34	0.17
Arecaceae	<i>Mauritia flexuosa L. f.</i>	Morete	26.3	1	17	20.5	0.05	0.78	0.65
Arecaceae	<i>Mauritia flexuosa L. f.</i>	Morete	43.1	1	16	19	0.15	1.94	1.63
Arecaceae	<i>Socratea exorrhiza (Mart.) H. Wendl.</i>	Pambil paton	14	1	2	5	0.02	0.05	0.02
Arecaceae	<i>Mauritia flexuosa L. f.</i>	Morete	33.2	1	19	22	0.09	1.33	1.15
Arecaceae	<i>Mauritia flexuosa L. f.</i>	Morete	38.3	1	20	22.5	0.12	1.81	1.61
Arecaceae	<i>Mauritia flexuosa L. f.</i>	Morete	27.3	1	18	21	0.06	0.86	0.74
				75			5.00	74.04	35.45

**Fuente:** Información de campo, Mayo-Junio 2016, E&E Consulting Cía. Ltda.

**Elaborado por:** E&E Consulting Cía. Ltda, Julio 2016.

#### 9.7.5.7. **Conclusiones**

- El área en la que se desarrollaran las especies, corresponde a zonas de Bosque maduro de condiciones poco intervenido.
- La diversidad en el área evaluada en cada uno de los puntos de muestreo corresponde a una diversidad alta según el cálculo del Índice de Shanon.
- El volumen de madera estimado para el área evaluada es de 16523.4 metros cúbicos que corresponde a 22 parcelas de un cuarto de hectárea, 5,5 hectáreas en su totalidad.

### 9.8. VALORACIÓN ECONÓMICA

#### 9.8.1. Antecedentes

Los conceptos para la valorización económica de un determinado ecosistema corresponde a la obtención de un resultado cuantitativo con el cual se pretende tener un valor por servicios ambientales que proporciona un determinado ecosistema, este sustenta el flujo de costos y potenciales ingresos que provienen de un mercado libre o de servicios valorados para la parte ambiental. La valoración económica de bienes y servicios ambientales se basa en el método de valoración según el tipo de uso (directo e indirecto); el servicio ambiental se define como el método de valoración más apropiado para obtener estos indicadores de un área determinada.

#### 9.8.2. Introducción

El Ministerio del Ambiente a determinado como importante el poder ejecutar valoraciones económicas por servicios ambientales proporcionados en las zonas que se van a intervenir por proyectos petroleros o mineros; esto con el propósito de sustentar los servicios que se pierden por esta actividad.

En relación al trazado de la malla de sísmica 3D corresponde a un bosque maduro poco intervenido. Para este proyecto se realizará las valoraciones relacionadas al aporte por fijación de carbono, aprovechamiento de productos maderables y no maderables; sin embargo, no se procederá al cálculo de consumo de agua, conocimientos ancestrales o producción de viveros forestales o plantas ornamentales y producción de medicina o poblaciones ancestrales, debido a que en la zona no existen shamanes que puedan ayudar con esta información, de igual forma no se quiere generar conflictos con la comunidad por los conocimientos ancestrales y el derecho de propiedad de intelectual



### 9.8.3. Objetivos

- Determinar el valor por servicios ambientales que ocasionaría la intervención del desarrollo del proyecto de sísmica 3D Bloques 31 y 43.
- Identificar los bienes y servicios ambientales presentes en el área de estudio en base al EIA en relación al Inventario Forestal realizado.

### 9.8.4. Metodología

La metodología utilizada está basada en el Acuerdo 076 modificadorio al Texto Unificado de la Legislación Secundaria del Ministerio del Ambiente (2012) para Valorar Económicamente los Bienes y Servicios Ecosistémicos de los Bosques y Vegetación Nativa en los Casos a ser Removida” y sus fórmulas aplicadas a la información levantada para el “**Estudio de Impacto y Plan de Manejo Ambiental para la Sísmica 3D Blosques 31 y 43**”, en referencia al inventario forestal realizado.

### 9.8.5. Resultados

La valoración económica esta basada en cuatro categorías de bienes y servicios ambientales de las seis establecidas en la Metodología que para el efecto ha dispuesto el Ministerio del Ambiente.

#### 9.8.5.1. Fijación de Carbono

Para la fijación de Carbono se emplea la fórmula establecida por el MAE, que se presenta a continuación.

**Tabla 9- 54:** Aportes por la fijación de Carbono (\$/año)

Aportes por la fijación de Carbono (\$/año)			
$Y_c = \sum_{i=1}^n P_c Q_{i c} N_i^c$			
Y <sub>c</sub> : Aportes por la fijación de carbono (\$/año)			
P <sub>c</sub> : Precio (¢/ton) del carbono fijado			
Q <sub>c</sub> : Cantidad de carbono fijado (ton/ha/año)			
N <sub>c</sub> : Número de hectáreas reconocidas para fijación de carbono			
Y <sub>c</sub> =	P <sub>c</sub>	Q <sub>c</sub>	N <sub>c</sub>
	C/ton	ton/ha/año	ha
Y <sub>c</sub> =	3.5	200.00	10
Y <sub>c</sub> =	<b>7000</b>		

**Fuente:** Información de campo, Mayo-Junio 2016, E&E Consulting Cía. Ltda.

**Elaborado por:** E&E Consulting Cía. Ltda, Julio 2016.

En relación al proyecto de sismica 3D en todo el trazado se va a intervenir un área total de 10 hectáreas con la finalidad de construir campamentos bases y volantes, Zonas de descarga, efecto de esta deforestación se producirá una liberación de carbono tomando en cuenta que cada hectárea en la amazonía retiene aproximadamente 200 toneladas de carbono, si se utiliza el precio del mercado voluntario de carbono el cual oscila entre 3 y 6 USD, obtenido de la media de este precio que es aproximadamente de 3,5 USD, el dato aproximado para el pago será de 7000 USD por año.

### 9.8.5.2. Belleza Escénica

Para el área en el que se desarrollará el proyecto las proyecciones de turismo son escasas, sin embargo la visita de turistas dinamizan la economía en este sector como es la zona de la laguna de Añangu, la laguna de Hatun Cocha, para lo cual se empleo un cálculo referencial del cual se obtendrá una regalía de **2500 USD año**.

**Tabla 9- 55: Aporte por Belleza Escénica (turismo)**

Aporte por Belleza Escénica (turismo)				
$Y_m = \sum P Q^{mn}$				
<b>Ybe=</b> Aportes por belleza escénica en turismo (\$/año)				
<b>Pbe/E=</b> Valor monetario pagado por turistas extranjeros para el disfrute de belleza escénica				
<b>Qbe/E=</b> Cantidad de turistas extranjeros (personas/año)				
<b>Pbe/Nc=</b> Valor monetario pagado por turistas nacionales para el disfrute de belleza escénica (\$/persona/año)				
<b>Ybe=</b>	<b>Pbe/E(\$/personas/año)</b>	<b>Qbe/E</b> (personas/año)	<b>Pbe/Nc(\$/persona</b> s/año)	<b>Qbe/N</b> (\$/personas/año)
<b>Yc=</b>	200	100	100	50
<b>Yc=</b>	<b>25000</b>	<b>USD/año</b>	<b>Neto</b>	<b>2500</b>

**Fuente:** Información de campo, Mayo-Junio 2016, E&E Consulting Cía. Ltda.

**Elaborado por:** E&E Consulting Cía. Ltda, Julio 2016.

Los valores están levantados en relación a los costos establecidos por la población local, sin embargo el hermetismo del pueblo Waorani no ha permitido la verificación de los mismos.

### 9.8.5.3. Agua

Con relación a este servicio de agua en la zona no existe un suministro de agua potable; sin embargo la mayoría de la población se alimenta e ingiere el agua de los ríos cercanos, la

ejecución de este proyecto no afectara fuentes de agua por lo que no se desarrollo el cálculo para este beneficio el cual es de **0 USD anuales**.

**Tabla 9- 56:** Aportes por el aprovechamiento del agua como insumo (\$/año)

Aportes por el aprovechamiento del agua como insumo (\$/año)		
$Y_a$ : Aportes por el aprovechamiento del agua como insumo (\$/año)		
$P_a$ : Precio del agua como insumo de la producción (\$/m3)		
$Q_i^a$ : Demanda de agua en el sector i (m3/año)		
$Y_a$ :	$P_a$ :	$Q_i^a$
$Y_a$ :	0.0	0
$Y_a$ :	0.0	

**Fuente:** Información de campo, Mayo-Junio 2016, E&E Consulting Cía. Ltda.

**Elaborado por:** E&E Consulting Cía. Ltda, Julio 2016.

#### 9.8.5.4. Aprovechamiento de Productos Maderables y No Maderables

Para la obtención de este bien se incluyó los valores por comercialización de madera en promedio donde se establece una relación con la distancia establecida hacia el mercado más cercano a la zona de influencia directa del proyecto de igual manera lo estimado por el MAE que es de 3 dólares por árbol en pie aproximadamente. El área a intervenir se en relación al trazado de la sísmica 3D del bloque 43 tendra un área de afectación de 10 hectáreas en las cuales se construirá campamentos bases y volantes. En relación al inventario forestal realizado en la zona se evaluó un total de 5,5 hectáreas en donde se obtuvo un valor aproximado de 1871,6 metros cúbicos de madera total, proyectando a las 10 hectáreas se obtendrá aproximadamente un aprovechamiento de madera de 3304,73 metros cúbicos.

En esta ocasión por no existir un registro de comercialización de productos no maderables para la zona, los cálculos se obtuvieron solo para productos maderables con volúmenes de los árboles mayores a 10 cm de DAP registrados en el inventario forestal y empleando el valor determinado por el MAE que es de 3 USD, el valor que se deberá cubrir por este servicio será de **9.914,19 USD**.

**Tabla 9- 57:** Aportes por el aprovechamiento de productos maderables y no maderables

Aportes por el aprovechamiento de productos maderables y no maderables	
$Y_m$	$= \sum P Q_{mn}$
$Y_m$ = Aportes por el aprovechamiento de productos maderables y no maderables	
$P_{mn}$ = Peso del Bien i (\$/m <sup>3</sup> )	

<b>Qmn= Volumen de bien i (m³/año)</b>			
<b>Ym =</b>	<b>PM \$/m3</b>	<b>Qc m³/año</b>	<b>Nc \$/año</b>
<b>Ym =</b>	3	3304,73	9.914,19
<b>Ym =</b>	<b>9914,19</b>		

**Fuente:** Información de campo, Mayo-Junio 2016, E&E Consulting Cía. Ltda.

**Elaborado por:** E&E Consulting Cía. Ltda, Julio 2016.

**9.8.5.5. Productos Medicinales Derivados de la Biodiversidad**

En la zona de afectación por parte del presente proyecto no se han registrado especies de plantas silvestres como productos medicinales para el tratamiento de enfermedades, debido a que para este trabajo no se obtuvo el acompañamiento de un Shaman, así como también el de evitar conflictos con la comunidad por el tema de los deberes ancestrales, por lo cual esta actividad no aplica al proyecto.

**9.8.5.6. Plantas Ornamentales**

Al igual que las plantas medicinales en el área no se ha registrado actividades con este fin comercial. De igual forma no existe ningún tipo de manejo de viveros o algo por el estilo por lo cual esta actividad tampoco aplica a este proyecto.

**9.8.5.7. Artesanías**

La actividad de artesanías no existe en la zona debido a que la mayoría de personas se dedican a laborar en la empresa petrolera especialmente, por lo que no se dedican a la fabricación de artesanías, de igual forma no existe una organización que motive esta actividad. Por lo que la actividad no aplica a este proyecto.

**9.8.5.8. Aportes Totales por Servicios y Bienes Ambientales**

Realizados los cálculos de los bienes y servicios aplicables al proyecto, se procede a la suma de los mismos, para de esta manera obtener la valoración por biodiversidad dentro del área del proyecto.

**Tabla 9- 58:** Aportes totales por Servicios y Bienes Ambientales de la Biodiversidad

<b>Aportes totales por Servicios y Bienes Ambientales de la Biodiversidad</b>				
$Y_{TB} = \sum_{K=1}^n Y_K$				
<b>Yt= Aportes totales de la biodiversidad (\$/año)</b>				
<b>Pk= Aporte de cada componente de la biodiversidad (\$/año)</b>				
<b>Yt=</b>	<b>Ym \$/año</b>	<b>Ybe \$/año</b>	<b>Yc \$/año</b>	<b>Ya \$/año</b>
<b>Yt=</b>	9.914,19	2500	7.000,00	0.0
<b>Yt=</b>	<b>19.414,19</b>			

**Fuente:** Información de campo, Mayo-Junio 2016, E&E Consulting Cía. Ltda.

**Elaborado por:** E&E Consulting Cía. Ltda, Julio 2016.

La cuantía obtenida en base a los ítems mencionados asciende a **19.414,19 USD** por año.

El aporte económico referente a este proyecto es de tipo referencial debido a que los cálculos por pérdida de ecosistemas naturales son incalculables, en especial para esta área de estudio que corresponde a una zona de abundante biodiversidad y que es considerado como un área de reserva de biosfera mundial.

#### 9.8.6. CONCLUSIONES

- Al asignar el valor económico a los bienes y servicios ambientales permite tener una herramienta en beneficio de la conservación y uso sostenible de los mismos.
- La fijación de Carbono para el área de intervención del proyecto es de **7000 USD** por año.
- Respecto de la valoración de la belleza escénica esta zona no posee atractivos turísticos por eso el valor es **2500 USD** al año.
- Respecto a la estimación de los aporte por el aprovechamiento del agua no se cálculo debido a que el proyecto no afectara las cuencas hídricas este valor es de **0.0 USD** al año.
- Para los productos no maderables y maderables en el área a intervenir para este proyecto es de **9.914,19 USD** al año.
- La cuantía por servicios ambientales en esta zona total obtenida asciende a **19.414,19 USD** por año.

#### 9.8.7. RECOMENDACIONES:

- Para el área de la sísmica se recomienda tener cuidado con la apertura de trochas las cual no debe insidir o ampliarse mas alla de lo estipulado en ley ambiental.
- La madera producto de los árboles talados en las áreas destinadas para la construcción de campamentos volantes y Zonas de Descarga deberán ser empleados para la construcción de los mismos.
- Realizar un monitoreo integral de todo el proyecto que permita evaluar el proceso del desarrollo de la sísmica.