



FACULTAD DE CIENCIAS FORESTALES
ESCUELA PROFESIONAL DE INGENIERÍA EN ECOLOGÍA DE BOSQUES
TROPICALES

TESIS

**“COMPOSICIÓN FLORÍSTICA DE LAS ESPECIES FORESTALES
EXISTENTES EN LAS PARCELAS V Y VI DEL JARDÍN BOTÁNICO
ARBORETUM “EL HUAYO” EN EL CENTRO DE INVESTIGACIÓN
Y ENSEÑANZA FORESTAL (CIEFOR) PUERTO ALMENDRA,
IQUITOS-PERÚ 2018”**

PARA OPTAR EL TÍTULO PROFESIONAL DE
INGENIERO EN ECOLOGÍA DE BOSQUES TROPICALES

PRESENTADO POR:
LINDA BEGONIA CORONADO BLAS

ASESOR:
Ing. PEDRO ANGEL ANGULO RUIZ, M.Sc.

IQUITOS, PERÚ

2019



ACTA DE SUSTENTACIÓN DE TESIS N° 905-CTG-FCF-UNAP-2019

En Iquitos, en el auditorio de la Facultad de Ciencias Forestales, a los 18 días del mes de diciembre del 2019, a horas 05:00 pm., se dio inicio a la sustentación pública de la Tesis titulada "COMPOSICIÓN FLORÍSTICA DE LAS ESPECIES FORESTALES EXISTENTES EN LAS PARCELAS V y VI DEL JARDÍN BOTÁNICO ARBORETUM "EL HUAYO" EN EL CENTRO DE INVESTIGACIÓN Y ENSEÑANZA FORESTAL (CIEFOR) PUERTO ALMENDRA, IQUITOS-PERÚ 2018", aprobado con R.D. N° 528-2018-FCF-UNAP, presentada por la bachiller LINDA BEGONIA CORONADO BLAS, para obtener el Título Profesional de Ingeniera en Ecología de Bosques Tropicales, que otorga la Universidad de acuerdo a Ley y Estatuto.

El Jurado calificador y dictaminador designado mediante R.D. N° 290-2019-FCF-UNAP está integrado por:

Ing. JORGE MIGUEL ESPIRITU PEZANTES, M.Sc.	Presidente
Ing. RONALD BURGA ALVARADO, Dr.	Miembro
Ing. JUAN DE LA CRUZ BARDALES MELENDEZ, Dr.	Miembro

Luego de haber escuchado con atención y formulado las preguntas necesarias, las cuales fueron respondidas: *satisfactoriamente*

El jurado después de las deliberaciones correspondientes, llegó a las siguientes conclusiones:

La Sustentación pública y la Tesis han sido: *Aprobadas* con la calificación de *Muy Buena*

Estando la Bachiller apta para obtener el Título Profesional de Ingeniera en Ecología de Bosques Tropicales.

Siendo las *6:45 pm* se dio por terminado el acto *Académico*

Jesús
JORGE MIGUEL ESPIRITU PEZANTES, M.Sc.
Presidente

Ronald
Ing. RONALD BURGA ALVARADO, Dr.
Miembro

Juan
Ing. JUAN DE LA CRUZ BARDALES MELENDEZ, Dr.
Miembro

Pedro
Ing. PEDRO ANGEL ANGULO RUIZ, M.Sc.
Asesor

UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA AMAZONIA PERUANA

FACULTAD DE CIENCIAS FORESTALES

**ESCUELA PROFESIONAL DE INGENIERIA EN ECOLOGIA DE
BOSQUES TROPICALES**

TESIS

“Composición Florística de las Especies Forestales existentes en las Parcelas V y VI del Jardín Botánico Arboretum “El Huayo” en el Centro de Investigación y Enseñanza Forestal (CIEFOR) Puerto Almendra, Iquitos- Perú 2018”.

**Aprobado el día 18 de diciembre de 2019, según Acta de Sustentación
Nº 905**

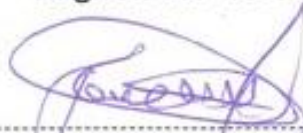
MIEMBROS DEL JURADO



Ing. Jorge Miguel Espiritu Pezantes, M. Sc.
PRESIDENTE
Reg. CIP. Nº 34967



Ing. Ronald Burga Alvarado, Dr.
MIEMBRO
Reg. CIP. Nº 45725



Ing. Juan De La Cruz Bardales Meléndez, Dr.
MIEMBRO
Reg. CIP. Nº 45893



Ing. Pedro Ángel Angulo Ruiz, M. Sc.
ASESOR
Reg. CIP. Nº 40933

DEDICATORIA

A mi esposo Gerardo y a mis hijos

Raúl André y Sofía Begonia.

A mis padres Mario y Lilia.

A mis hermanos Jorge, Martha, Marilyn y María.

AGRADECIMIENTO

La autora del presente trabajo de investigación expresa su sincero agradecimiento a las siguientes personas e Instituciones:

- Al Ing. Jorge Miguel Espiritu Pezantes, investigador responsable del proyecto “Cuantificación de la biomasa aérea de las especies forestales del Arboretum “El Huayo” del Centro de investigación y Enseñanza Forestal Puerto Almendra, Iquitos, 2017; por permitirme ser parte del proyecto.
- Al Ing. Juan Celedonio Ruíz Macedo, botánico del Herbarium Amazonense.
- Al Director del CIEFOR, Puerto Almendra de la FCF de la UNAP, Ing. Segundo Cordova Horna M.Sc. por permitirme utilizar las instalaciones para desarrollar el trabajo de campo.
- A la brigada de campo: Christian André Rivas López, Eli Torres Guerra, Vanny Villacorta Vargas y Willy Esteban Macedo Inga, por el apoyo en la ejecución y toma de datos de campo.
- Al señor matero Antonio Ruiz Sosa, por su colaboración en la identificación vernacular de las especies.
- A todas las personas que de una u otra manera contribuyeron en el logro de la presente tesis.

ÍNDICE GENERAL

	Pág.
PORTADA	i
ACTA DE SUSTENTACIÓN	ii
JURADOS Y ASESOR	iii
DEDICATORIA	iv
AGRADECIMIENTO	v
ÍNDICE GENERAL	vi
Lista de Cuadros	x
Lista de Figuras	xii
RESUMEN	xiv
ABSTRACT	xv
INTRODUCCIÓN	1
CAPITULO I: MARCO TEÓRICO	2
1.1. Antecedentes	2
1.1.1 Composición florística	2
1.1.2 Números de árboles por hectárea y por clase diamétrica	4
1.1.3 Índice de valor de importancia (IVI) para las especies	5
1.2. Bases teóricas	7
1.2.1 Composición florística	7
1.2.2 Clase diamétrica	8
1.2.3 Índice de valor de importancia (IVI)	9
1.3. Definición de términos básicos	10

CAPITULO II: HIPÓTESIS Y VARIABLES	12
2.1 Formulación de la hipótesis	12
2.1.1 Hipótesis general	12
2.1.2 Hipótesis alterna	12
2.1.3 Hipótesis nula	12
2.2 Variables y su operacionalización	12
2.2.1 Identificación de variables, indicadores e índices	12
2.2.2. Operacionalización de la variable	13
CAPITULO III: METODOLOGÍA	14
3.1 Lugar de ejecución	14
3.1.1 Accesibilidad	14
3.1.2 Hidrografía	15
3.1.3 Climatología	15
3.1.4 Suelo	15
3.1.5 Fisiografía	15
3.1.6 Tipo de bosque del JBAH	16
3.2 Materiales y equipo	16
3.2.1 De campo	16
3.2.2 De gabinete	17
3.3 Tipo y nivel de investigación	17
3.4 Poblacion y muestra	17
3.5 Procedimientos de recolección de datos	17
3.5.1 Fase de pre- campo	17

3.5.2 Fase de campo	18
3.5.2.1 Registro de datos de campo	18
3.5.2.2 Identificación botánica	19
3.5.3 Fase de gabinete	19
3.5.3.1 Diámetro a la altura del pecho (DAP)	19
3.5.3.2 Área Basal (AB)	20
3.5.3.3 Abundancia	20
3.5.3.3.1 Abundancia absoluta (Aa)	20
3.5.3.3.2 Abundancia relativa (Ar)	20
3.5.3.4 Dominancia	21
3.5.3.4.1 Dominancia absoluta (Da)	21
3.5.3.4.2 Dominancia relativa (Dr)	21
3.5.3.5 Frecuencia	21
3.5.3.5.1 Frecuencia absoluta (Fa)	21
3.5.3.5.2 Frecuencia relativa (Fr)	22
3.5.3.6 Índice de Valor de Importancia (IVI)	22
3.6 Técnicas e instrumentos de recolección de datos	22
3.7 Técnica de presentación de resultados	23
CAPITULO IV: RESULTADOS	24
4.1 Composición florística de la parcela V del JBAH	24
4.2 Clase diamétrica de la parcela V del JBAH	37
4.3 Índice de valor de importancia (IVI) de las especies forestales existentes en la parcela V del JBAH	39

4.4 Composición florística de la parcela VI del JBAH	41
4.5 Clase diamétrica de la parcela VI del JBAH	56
4.6 Índice de valor de importancia (IVI) de las especies forestales existentes en la parcela VI del JBAH	58
CAPITULO V: DISCUSIÓN	61
CAPITULO VI: CONCLUSIONES	66
CAPITULO VII: RECOMENDACIONES	68
CAPITULO VIII: FUENTES DE INFORMACIÓN	69
ANEXOS	76

Lista de Cuadros

N°	Pág.
1. Relacion de variable de estudio, indicadores e índices	13
2. Coordenadas UTM (Zona 18 WGS 84) del área de estudio	14
3. Número de familias botánicas, géneros, especie, números de individuos y valor porcentual, reportados en la parcela V del JBAH del CIEFOR Puerto Almendra	24
4. Relación de familias botánicas, géneros, especie, nombre común, números de individuos y total de número de individuos por familia, reportados en la parcela V del JBAH del CIEFOR Puerto Almendra	26
5. Número de especies forestales, ind/ha y valor porcentual de la parcela V del del JBAH del CIEFOR Puerto Almendra	36
6. Número de individuos por clase diamétrica de la parcela V del JBAH del CIEFOR Puerto Almendra	37
7. Índice de valor de importancia por especie de la parcela V del JBAH del CIEFOR Puerto Almendra	40
8. Número de familias botánicas, géneros, especie, números de Individuos y valor porcentaje, reportados en la parcela VI del JBAH del CIEFOR Puerto Almendra	42
9. Relación de familias botánicas, géneros, especie, nombre común, números de individuos y total de número de individuos por familia, reportados en la parcela VI del JBAH del CIEFOR Puerto Almendra	44
10. Número de especies forestales, ind/ha y valor porcentual de la parcela VI	

Del JBAH del CIEFOR Puerto Almendra	55
11. Número de individuos por clase diamétrica por especie de la parcela VI del JBAH del CIEFOR Puerto Almendra	57
12. Índice de valor de importancia por especie de la parcela VI del JBAH del CIEFOR Puerto Almendra	59
13. Formato de datos para el inventario forestal	79
14. Base de datos del inventario de la parcela V del JBAH del CIEFOR Puerto Almendra	116
15. Base de datos del inventario de la parcela VI del JBAH del CIEFOR Puerto Almendra	162

Lista de Figuras

N°	Pág.
1. Croquis de la parcelas	18
2. Familias botánicas, géneros, especies y número de individuos más representativos de la parcela V del JBAH del CIEFOR Puerto Almendra	25
3. Especies forestales más representativas de la parcela V del JBAH del CIEFOR Puerto Almendra	36
4. Número de individuos por clase diamétrica de la parcela V del JBAH del CIEFOR Puerto Almendra	38
5. Índice de valor de importancia por especie de la parcela V del JBAH del CIEFOR Puerto Almendra	41
6. Familias botánicas, géneros, especies y números de individuos más representativos de la parcela VI del JBAH del CIEFOR Puerto Almendra	43
7. Especies forestales más representativas de la parcela VI del JBAH del CIEFOR Puerto Almendra	56
8. Número de individuos por clase diamétrica por especie de la parcela VI del JBAH del CIEFOR Puerto Almendra	58
9. Índice de valor de importancia por especie de la parcela VI del JBAH del CIEFOR Puerto Almendra	60
10. Margen de Satélite de las parcelas V y VI del Arboretum “El Huayo”	77

11. Mapa de ubicación y establecimiento de las parcelas V y VI del Arboretum “El Huayo”	78
12. Ubicación, reconocimiento y delimitación de las parcelas V y VI	80
13. Georeferenciación de los árboles	80
14. Medición del DAP	81
15. Medición de altura de los árboles	81
16. Plaqueteado de los árboles	82
17. Matero identificando las especies forestales	82
18. Anotaciones de las identificaciones botánicas	83

RESUMEN

El estudio se realizó en las parcelas V y VI de 1,5 ha cada una del Arboretum “El Huayo” del CIEFOR Puerto Almendra, Iquitos-Perú, en un bosque de terraza media. El objetivo fue determinar la composición florística de las especies forestales en las dos parcelas, para lo cual se llevó a cabo el inventario de todos los árboles con DAP ≥ 10 cm. La composición florística de la parcela V está conformada por 689 árboles, agrupados en 165 especies forestales, 93 géneros y 36 familias botánicas, mientras que la de la parcela VI está conformada por 593 árboles, agrupados en 174 especies forestales, 84 géneros y 35 familias botánicas. La familia más predominante en ambas parcelas es Fabaceae. La especie más abundante en la parcela V es *Alchornea triplinervia* y en la parcela VI es *Eschweilera grandiflora*. La clase diamétrica de 10 cm a 19,99 cm contiene el mayor número de individuos tanto en la parcela V (386 individuos) como en la parcela VI (318 individuos). Las especies con mayor IVI fueron *Alchornea triplinervia* (37,64%) y *Pourouma tomentosa* (12,88%) en la parcela V y *Eschweilera grandiflora* (20,70%), *Alchornea triplinervia* (18,27%) y *Pourouma tomentosa* (14,31%) en la parcela VI.

Palabras claves: Composición florística, especies forestales, IVI, Arboretum “El Huayo”, Loreto.

ABSTRACT

The study was carried out in plots V and VI of 1.5 ha each of the Arboretum "El Huayo", CIEFOR Puerto Almendra, Iquitos-Peru, in a mid-terrace forest. The objective was to determine the floristic composition of the forest species in the two plots. Then, an inventory of all trees with DBH \geq 10 cm was carried out. The floristic composition of plot V is made up of 689 trees, grouped into 165 forest species, 93 genera and 36 botanical families, while plot VI is composed of 593 trees, grouped into 174 forest species, 84 genera and 35 families botanicals. The most predominant family in both plots is Fabaceae. The most abundant species in plot V is *A. triplinervia* and in plot VI it is *E. grandiflora*. The diameter class from 10 cm to 19,99 cm contains the highest number of individuals both in plot V (386 individuals) and in plot VI (318 individuals). The species with the highest IVI were *A. triplinervia* (37,64%) and *Pourouma tomentosa* (12,88%) in plot V and *E. grandiflora* (20,70%), *A. triplinervia* (18,27%) and *P. tomentosa* (14,31%) in plot VI.

Keywords: Floristic composition, forest species, IVI, arboretum "El Huayo", Loreto.

INTRODUCCIÓN

Una problemática del Jardín Botánico Arboretum “El Huayo” (JBAH), es la presión social que ejerce el uso de los recursos del CIEFOR (por ejemplo, riesgo de ser invadidos) que constantemente es amenazada el Arboretum “El Huayo”. Además de algunas actividades extractivas no controladas y la presencia de agricultores sin tierras que practican la agricultura migratoria cerca del área de estudio.

La falta de información sobre la composición florística de la vegetación contribuye a que no se le dé la debida importancia, siendo clave para establecer programas de conservación e impedir que desaparezcan las especies forestales, ya que sirven como reserva de la biodiversidad a escala local y regional, refugios para especies que han visto afectados su hábitat en el Arboretum.

La formulación del problema para el estudio de investigación es ¿Cómo es la Composición Florística de las Especies Forestales existentes en las Parcelas V y VI del Jardín Botánico Arboretum “El Huayo” en el Centro de Investigación y Enseñanza Forestal (CIEFOR) Puerto Almendra, Iquitos-Perú 2018?. El objetivo general del estudio de investigación es:

Objetivo general

Determinar la composición florística de las especies forestales existentes en las parcelas V y VI del Jardín Botánico Arboretum “El Huayo” en el Centro de Investigación y Enseñanza Forestal (CIEFOR) Puerto Almendra, Iquitos-Perú 2018.

CAPITULO I: MARCO TEÓRICO

1.1 Antecedentes

1.1.1 Composición florística

Ruiz (2018, p. 21), indica que un estudio en un bosque secundario en una zona de puerto almendra, rio nanay, la composición florística de especies forestales se encontró un total de 3083 árboles, agrupados en 93 especies, las cuales se encuentran distribuidas en 30 familias botánicas, la familia Burseraceae es la que tiene el mayor número de especies con 204 árboles, seguidamente de las familias Lecythidaceae con 189 individuos y la fabaceae con 179 individuos.

Vela (2016, p. 48), realizó un estudio de la composición florística, estructura horizontal y diversidad de los bosques de terraza baja inundable del ámbito de la Carretera Iquitos – Nauta, reportando un total de 664 individuos distribuidos en 98 especies, 76 géneros y 31 familias botánicas. Concluyendo que la Fabaceae presenta los mayores valores en especies e individuos (11 y 96), seguido de Myristicaceae (6 especies y 82 individuos) y Lecythidaceae (5 especies y 57 individuos).

Zambrano (2016, p. 44), desarrolló un estudio de la estructura horizontal y diversidad de un bosque de colina baja en el ámbito de la carretera Iquitos – Nauta, quien reporto un total de 3193 individuos distribuidos en 153 especies y 37 familias botánicas. Concluyendo que las familias con mayor número de especies e individuos fueron: Fabaceae (16 especies y 548 individuos), Lauraceae (11 especies y 162 individuos) y Myristicaceae (10 especies y 331 individuos).

Alva (2015, p. 42), desarrolló un estudio de la composición, estructura horizontal y diversidad de un bosque de terraza alta en el ámbito de la carretera Iquitos – Nauta, registro un total de 1242 individuos distribuidos en 137 especies, 105 géneros y 37 familias botánicas. Concluyendo que las familias con mayor número de especies e individuos fueron Fabaceae (18 especies y 438 individuos), Euphorbiaceae (10 especies y 142 individuos) y Moraceae (9 especies y 166 individuos).

Aguilar (2014, p. 43), que desarrolló una investigación sobre la estructura horizontal y volumen maderable en bosques del ámbito de la carretera Iquitos – Nauta, reportando un total de 2594 individuos distribuidos en 137 especies, 105 géneros y 37 familias botánicas. Concluyendo que las familias con mayor número de especies e individuos fueron Fabaceae (18 especies y 438 individuos), Euphorbiaceae (10 especies y 142 individuos) y Moraceae (9 especies y 166 individuos); *Eschweilera decolorans* presenta el mayor número de individuos con 9,79 ind/ha, seguido de *Tachigali sp.* con 7,93 ind/ha y *Sloanea spathulata* con 6,28 ind/ha.

Arévalo (2014, p. 36), realizó un estudio de la estructura horizontal y el potencial maderable de la parcela III del Arboretum “El Huayo”, CIEFOR-Puerto Almendra. Se registró 611 individuos agrupados en 215 especies y en 38 familias botánicas. Concluyendo que las especies más abundantes fueron *Eschweilera parvifolia* con el 7,46% (45 ind.), *Alchornea triplinervia* con 5,80% (35 ind.), *Eschweilera grandiflora* con 2,99% (18 ind.), *Iryanthera paraensis* con 2,49% (15 ind.) y *Pouroma tomentosa* 1,99% (12 ind.) y las familias más abundantes fueron Lecythidaceae (93 individuos agrupados en 10 especies), Myristicaceae (66 individuos en 18

especies), Fabaceae (con 57 individuos en 27 especies), Euphorbiaceae (55 individuos en 9 especies), y Lauraceae con (37 individuos en 17 especies).

Alvarado (2014, pp. 38-39), quien realizó una investigación sobre la diversidad de especies forestales y su diferenciación dimensional en 4,8 ha del Arboretum "El Huayo" CIEFOR Puerto Almendra, determinó que las composiciones florísticas del área evaluada están agrupadas en 36 familias, 74 géneros y 121 especies. Concluyó que el índice de valor de importancia ecológica fueron las familias Lecythidaceae (36,70%) con las especies *Eschweilera grandiflora* (19,36%) y *Eschweilera coriácea* (10,88%); la familia Fabaceae (33,75%) y su especie *Tachigali paniculata* (10,80%) y la Myristicaceae (25,31%), con su especie *Virola pavonis* (4,76%), están consideradas dentro de las 30 especies de importancia ecológica.

Ysmodes (2014, p. 55), reportó en un estudio de la estructura y biodiversidad florística en cuatro parcelas del Arboretum "El Huayo", CIEFOR - Puerto Almendra. Demostrando que en la composición florística reportó 4 964 ind/ha, 53 familias y 521 especies. Concluyendo que la familia Fabaceae fue la más importante con 84 especies, sobresaliendo el género *Inga* con 29 especies.

1.1.2 Números de árboles por hectárea y por clase diamétrica.

Ruiz (2018, pp. 24- 25), determinó un estudio en un bosque secundario en una zona de puerto almendra, rio nanay, el número de individuos por la clase diamétrica I con las especies forestales entre 10 y 14,9 cm de Dap, la cantidad de 1,065 árboles, (34,544%), la clase diamétrica II, entre 15 y 19,9 cm de Dap fueron inventariados 816 árboles, (26,468%) y la clase diamétrica III, entre 20 y 24,9 cm de Dap fueron inventariados 447 árboles, (14,499%). La familia Anacardiaceae con la especie

Tapirira guianensis presenta (57 árboles), la Euphorbiaceae con la *Hevea brasiliensis* (56 árboles), la familia de Fabaceae con la especie de *Inga tessmannii* (18 árboles) y la Moraceae con la especie *Helicostylis tomentosa* (15 árboles). De un total de 3083 árboles registrados, las tres primeras clases diamétricas registran 2328 individuos donde la mayoría de especies tiene entre 10 y 25 cm de Dap.

Zambrano (2016, p. 44), sostiene que en un estudio realizado en un bosque de colina baja en el ámbito de la carretera Iquitos – Nauta; la especie *Tachigali* sp. presenta el mayor valor con 150,00 ind/ha, seguido de *Eschweilera decolorans* y *Virola* sp. con 144 y 136 ind/ha. Además, la curva obtenida de la distribución diamétrica del número de árboles se asemeja a una “J” invertida, en la cual existe un mayor número de individuos en las clases menores y a medida que aumenta el diámetro, disminuye paulatinamente el número de individuos.

Aguilar (2014, p. 43), manifiesta que un estudio realizado en estructura horizontal y volumen maderable en bosques del ámbito de la carretera Iquitos – Nauta, la curva obtenida de la distribución diamétrica del número de árboles se asemeja a una “J” invertida, en la cual existe mayor número de individuos en las clases menores y a medida que aumenta el diámetro, disminuye paulatinamente el número de individuos.

1.1.3 Índice de valor de importancia (IVI) para las especies.

Ruiz (2018, p. 26), determinó que en un estudio realizado en un bosque secundario en una zona de puerto almendra, río Nanay, registró que las especies más importantes del total del IVI fueron *Eschweilera grandiflora* con 14,100%, *Alchornea*

triplinervia con 13,532%, *Sterculia apetala* con 13,194% y *Protium ferrugineum* con 12,386%.

Rojas & Vilca (2017, p. 60), sostiene que en un estudio en distribución espacial y biometría de la composición florística en el Arboretum “El Huayo”, se registró 394 especies, las especies *Cedrelinga cateniformis* y *Alchornea triplinervia* que tienen el mayor índice de valor de importancia en las parcelas I, II, y III del Arboretum.

Aguilar (2014, p. 43), indica que un estudio en estructura horizontal y volumen maderable en bosques del ámbito de la carretera Iquitos – Nauta, se obtuvo un total de 22 especies que engloban el 50% del total del IVI, siendo las más importantes *Eschweilera decolorans* con 12,99%, seguido de *Tachigali sp.* con 12,46% y *Sloanea spathulata* con un total de 10,06%.

Arévalo (2014, pp. 36-37), indica que en un estudio de investigación la estructura horizontal y potencial maderable de la parcela III del Arboretum “El Huayo”, las especies ecológicamente más importantes fueron *Eschweilera parvifolia* con el 17,87%, *Alchornea triplinervia* con 16,47%, *Eschweilera Coriacea* con 6,34%, *Cedrelinga Catenaeformis* con 5,30%, *Escweilera grandiflora* con 5,13% y *Pouroma tomentosa* con el 5,03%. Las familias botánicas de mayor importancia fueron Lecythidaceae con 47,82%, Fabaceae con 34,28%, Euphorbiaceae con 28,60%, Lauraceae con el 16,15%, Burseraceae con el 15,47 %, Moraceae con el 15,11 % y Cecropiaceae con el 13,70%.

Ysmodes (2014, p. 43), indica que en un estudio de investigación en estructura y biodiversidad florística en cuatro parcelas del Arboretum “El Huayo”, CIEFOR - Puerto Almendra, se registraron 521 especies, de las cuales 10 especies tuvieron

mayor importancia ecológica con la mayor presencia de la especie *Eschweilera grandiflora* con (14,59%), destacando significativamente del resto de las especies, alcanzando una inmensa importancia relativa dentro de la misma, la cual aporta más del 15 % del IVI.

1.2 Bases teóricas

1.2.1 Composición florística

Louman (2001, p. 41). Define que la composición florística está determinada tanto por factores ambientales, como posición geográfica, clima, suelos y topografía, como por la dinámica del bosque y la ecología de sus especies. La composición de la flora arbórea de los bosques representa una información esencial para replicar dicha composición cuando se desarrolla la restauración de hábitats, regeneración de bosques, manejo y conservación de los recursos forestales.

Font Quer (2000, p. 252). Sostiene que la composición florística se trata de una comunidad vegetal, es el detalle de las distintas especies que la constituyen.

Baluarte (1995, p. 4). Menciona que, desde el punto de vista florístico, la cualidad más relevante de los bosques de la Amazonía peruana, específicamente del departamento de Loreto, es su alta riqueza de especies. Así mismo, menciona que, a nivel global, la Amazonía peruana tiene más especies de plantas leñosas que cualquier otra región de los neotrópicos. El mismo autor refiere que los bosques de la Amazonía peruana tienen una composición florística muy compleja o altamente heterogénea, que se ha estimado en más de 2500 especies diferentes.

Mejía (1995, p.5). Manifiesta que la composición florística de la Amazonía peruana responde al tipo de substrato gradiente de humedad y tipo de aguas relacionada a

los diferentes biotopos: suelos lateríticos; suelos aluviales, relativamente ricos; suelos muy pobres de arena blanca; suelos estacionalmente inundados y suelos permanentemente inundados.

Finegan, 1992, citado por Choque (2007, p. 8). Sostiene que la composición florística de una comunidad se debe tomar en cuenta dos términos importantes la Riqueza y Diversidad, el primero se aplica solo al número de especies en una determinada comunidad o región, el segundo, abarca el número de especies y también las abundancias relativas de cada una de las especies presentes.

1.2.2 clase diamétrica

FAO (2010, p.71). Las clases diamétricas son la principal variable del bosque en términos de su uso, aprovechamiento, manejo y otros servicios que brinda el bosque, convencionalmente existen diez clases diamétricas. Para el aprovechamiento de datos del inventario nacional forestal 2007-2008, se establecieron mediciones a partir de 10 cm de DAP con el propósito de hacer estudios del desarrollo diamétrico de los árboles que permita establecer los distintos usos que se podrían obtener del bosque.

Orozco (2004, p.289). La distribución diamétrica también incluye el número de árboles por especie. Esta información es vital para visualizar el tamaño y abundancia de cada especie, la posibilidad de realizar aprovechamientos y la futura composición del rodal remanente. Además permite formarse una idea del grupo ecológico al que pertenece una especie dada.

Lamprecht 1962, citado por De la Quintana (2004, p. 9). Sostiene que la distribución del número de árboles por clase diamétrica es una relación que permite analizar la estructura del bosque esta distribución, tiene generalmente la forma de una “J” invertida.

Carrera & Tineo (1994, p. 9). La distribución del número de árboles por clase diamétrica en un bosque primario tiene una forma de “J” invertida, lo que es una resultante de la competencia entre las especies. La “J” invertida indica también una preeminencia de árboles de sotobosque y regeneración natural.

1.2.3 Índice de valor de importancia (IVI)

Lamprecht 1964, citado por Dueñas (2013, p. 16). Indica que los datos estructurales (abundancia, dominancia y frecuencia) revelan aspectos esenciales en la composición florística del bosque, pero son solamente enfoques parciales, los cuales una vez separados nos dan la información requerida sobre la estructura florística de la vegetación. Para el análisis de la vegetación es importante encontrar un valor que permita dar una mejor visión de la estructura de las especies o que caracterice la importancia de cada especie en el conglomerado total de la población. El valor máximo del índice de importancia es de 300 por ciento. Cuanto más se acerca una especie a este valor, mayor será su importancia ecológica y dominio florístico sobre las demás especies presentes.

NAVAZ (2002, p. 14). Manifiesta que el índice de valor de importancia son las especies más abundantes y dominantes, que determinan el grado de desarrollo del bosque.

Mostacero & Fredericksen (2000, p.51). Es un parámetro que mide el valor de las especies, típicamente, en base a tres parámetros principales: dominancia (ya sea en forma de cobertura o área basal), densidad y frecuencia. El índice de valor de importancia (IVI) es la suma de estos tres parámetros. Este valor revela la importancia ecológica relativa de cada especie en una comunidad vegetal.

1.3 Definición de términos básicos

- **Arboreto (arboretum):** Utilizada para designar las plantaciones de árboles destinadas a fines científicos, para el estudio de su desarrollo, acomodación al clima y al suelo, etc. **FONT QUER (2000, p. 86).**

- **Bosque de terraza media:** Son aluviales antiguos de topografía plana horizontal o ligeramente inclinado, generalmente se encuentra ubicada paralela y a continuación de la terraza baja, puede tener otra ubicación, de baja fertilidad para fines agropecuarios porque los suelos son moderadamente ácidos, es decir, el pH es predominantemente entre 5.5 y 6. **INRENA (2002, p. 13).**

Composición florística: Es la relación de especies forestales comerciales que se registrarán en el área de estudio. **Lamprecht, 1990, citado por Torres (2018, p. 18).**

- **Clase diamétrica:** Es una medida del número de árboles en diferentes clases de diámetro dentro de un rodal. **Puettmann et al (2016, p.231).**

- **Especies forestales:** Es todo vegetal perenne y de estructura leñosa que proporciona madera. **Norma Venezolana COVENIN 320-90 (1990, p.13).**

- **Identificación botánica:** son los caracteres morfológicos y fisionómicos característicos y determinación de un nombre científico de una especie. **Fidalgo et al (2004, p.7).**

- **Inventario Forestal:** Procedimiento para obtener la información suficiente de los recursos forestales como deforestación, cubierta vegetal, explotación, sanidad forestal, etc., que permite conocer la situación de los recursos forestales para la aplicación de políticas de aprovechamiento. **Sánchez (2011, p.159).**

CAPITULO II: HIPÓTESIS Y VARIABLES

2.1 Formulación de la hipótesis

2.1.1 Hipótesis general

Mediante la composición florística de las especies forestales existentes en las parcelas V y VI del Jardín Botánico Arboretum “El Huayo” en el Centro de Investigación y Enseñanza Forestal (CIEFOR) Puerto Almendra, Iquitos-Perú 2018, permitirá inferir algunos lineamientos de conservación en las parcelas.

2.1.2 Hipótesis alterna

Con el estudio de la composición florística de las especies forestales existentes en las parcelas V y VI del Jardín Botánico Arboretum “El Huayo” en el Centro de Investigación y Enseñanza Forestal (CIEFOR) Puerto Almendra, Iquitos-Perú 2018, se podrá tomar elecciones en la conservación de las parcelas.

2.1.3 Hipótesis nula

Con el estudio de la composición florística de las especies forestales existentes en las parcelas V y VI del Jardín Botánico Arboretum “El Huayo” en el Centro de Investigación y Enseñanza Forestal (CIEFOR) Puerto Almendra, Iquitos-Perú 2018, no se podrá tomar decisiones.

2.2 Variables y su operacionalización

2.2.1 Identificación de variables, indicadores e índices.

En este estudio se consideró como variable a las especies forestales de la parcela V y VI del Arboretum “El Huayo” CIEFOR- Puerto Almendra, con DAP \geq 10 cm. Los indicadores considerados en este estudio fueron, composición

florística, clase diamétrica y índice de valor de importancia. Los índices fueron, número de individuos, número de especies, números de géneros, número de familias botánicas, número de ind/sp, número de ind/clase diamétrica y importancia (Abundancia/sp relt. %), (Dominancia/sp relt. %),(Frecuencia/sp relt. %).

2.2.2. Operacionalización de la variable.

Cuadro 1. Relación de variable de estudio, indicadores e índices

VARIABLE DE ESTUDIO	INDICADORES	ÍNDICE
Especies forestales	Composición florística	<ul style="list-style-type: none"> - Número de individuos (ind/ha). - Número de especies. - Número de géneros. - Número de familias botánicas.. - Número de ind/sp.
	Clase diamétrica	- Número de ind/clase diamétrica (Cm).
	IVI	<ul style="list-style-type: none"> - Importancia (Abundancia/sp relt. %). <li style="padding-left: 40px;">(Dominancia/sp relt. %). <li style="padding-left: 40px;">(Frecuencia/sp relt. %).

CAPITULO III: METODOLOGÍA

3.1 Lugar de ejecución

La investigación se desarrolló en las parcelas V y VI del Jardín Botánico Arboretum “El Huayo” del CIEFOR Puerto Almendra de la Facultad de Ciencias Forestales (FCF) de la Universidad Nacional de la Amazonía Peruana (UNAP). El CIEFOR Puerto Almendra se encuentra ubicada en el distrito de San Juan Bautista, provincia de Maynas, departamento de Loreto (680729 E, 9576316 N; altitud promedio de 122 msnm). Las coordenadas geográficas UTM que corresponden a los vértices de las parcelas V y VI del área de estudio son **(Figura.10 del Anexo)**:

Cuadro 2: Coordenadas UTM (Zona 18 WGS 84) del área de estudio

PARCELA V			PARCELA VI		
Vértices	Este X	Norte Y	Vértices	Este X	Norte Y
V1	680502	9576283	V1	680581	9576141
V2	680484	9576093	V2	680564	9576044
V3	680564	9576044	V3	680668	9575985
V4	680581	9576141	V4	680680	9576095

3.1.1 Accesibilidad

Para llegar al CIEFOR Puerto Almendra, se tiene como punto de referencia la ciudad de Iquitos a través de la carretera Iquitos – Nauta, cambiando de dirección aproximadamente en el Km. 5, por la carretera que se dirige a la comunidad de Zungaro Cocha, Puerto Almendra, Ninarumi y Llanchama. En el Fundo Almendra

(UNAP) se encuentra la Facultad de Ciencias Forestales CIEFOR Puerto Almendra, donde se encuentra el Arboretum “El Huayo”.

3.1.2 Hidrografía

El CIEFOR se encuentra en la margen izquierda del río Nanay; en algunas parcelas del Jardín Botánico Arboretum el Huayo existen quebradas que desembocan en el Nanay, entre las que tenemos: quebrada Mulayacu, quebrada Dos de mayo y quebrada Llanchama. **Arévalo (2014, p. 18).**

3.1.3 Climatología

El clima es variado, la temperatura varía entre 22°C y 34°C y la precipitación anual bordea los 2.400 mm, siendo muy húmedo en los meses de enero a mayo **Flores et al (2015, p. 102).**

3.1.4 Suelo

El suelo presenta textura arcillosa (parcelas 1, 2, 3, 4, 5 y 6) y franco arenoso (parcelas 7, 8, 9 y 10) con pH de 5,0 – 5,3, con materia orgánica en la capa superficial menor que 2%. **Flores et al (2015, p. 102).**

3.1.5 Fisiografía

La parcela V y VI del Jardín Botánico arboretum “El huayo”, se encuentra ubicada en un bosque de terraza media, se caracterizan porque ocupan una posición más alta que los bosques de terrazas bajas y no están sujetos a inundaciones periódicas habituales, sino solo a inundaciones de carácter excepcional. Presentan una fisiografía de relieves planos o ligeramente inclinados. **Valderrama (2003, p. 160).**

3.1.6 Tipo de bosque del Jardín Botánico Arboretum el Huayo

El Centro de Investigación y Enseñanza Forestal (CIEFOR) - Puerto Almendra, las características geomorfológicas el área está catalogada como bosque húmedo de terraza media tropical (bhtm-T). **Flores et al (2015, p. 102)**. Los bosques de terraza media son aluviales antiguos de topografía plana horizontal o ligeramente inclinado, es de baja fertilidad para fines agropecuarios, porque los suelos son moderadamente ácidos, es decir, el pH es predominantemente entre 5.5 y 6 **(INRENA, 2002, p. 13)**.

3.2 Materiales y equipo

3.2.1 De campo

- Libretas de campo
- Tableros de apuntes
- Lápices con borrador
- Cámara fotográfica
- Machete.
- Martillo
- Rafia
- Capota para lluvia.
- Botas de jebe.
- Cinta métrica de 50 metros.
- Láminas de 2 x 10 cm de aluminio.
- Jalones
- Latas de spray de pinturas esmalte anticorrosivo color rojo.

- Pilas marca Duracell AA 1.5 V.
- Clinómetro.
- Brújulas.
- Receptor GPS.
- Botiquín de primeros auxilios.
- Suero antiofídico

3.2.2 De gabinete

- Computadora personal y accesorios.
- Útiles de escritorio y papelería en general.

3.3 Tipo y nivel de investigación

El presente estudio es del tipo descriptivo y de nivel básico.

3.4 Poblacion y muestra

La población estuvo constituida por todas especies forestales existentes en las parcelas V y VI del Arboretum “El Huayo” con un $DAP \geq 10\text{cm}$, con una área de 3 ha en un bosque de terraza media con drenaje imperfecto, **Arévalo (2014, p. 20)**. Teniendo en consideración que se realizó el inventario al 100% de toda el área, la muestra fue igual a la población. Esto permitió realizar la toma sistemática de los datos, con un estudio de investigación cuantitativo.

3.5 Procedimientos de recolección de datos

3.5.1 Fase de pre- campo

En esta fase se planificó el trabajo de campo, se ubicó las parcelas V y VI del Arboretum “El Huayo” y se acopió los materiales a utilizar en las actividades de campo. Asimismo, se realizó las coordinaciones correspondientes con la dirección

del CIEFOR Puerto Almendra a fin de obtener el permiso para acceder al área de estudio.

3.5.2 Fase de campo

Se ubicó, reconoció y delimitó las parcelas V y VI del Jardín Botánico Arboretum “El Huayo”; teniendo en cuenta la parcela V con una medida de 112,48 m x 130,70 m (1,47ha) y la parcela VI con una medida de 116,80 m x 130,70 m (1,53 ha), sumando un total de 3 hectáreas. Los límites de las parcelas fueron ubicados de acuerdo a los hitos correspondientes. Cada parcela tiene sub parcelas de 14,06 m x 16,50 m (0,02 ha), con un total de 64 sub parcelas, señalados en sus vértices con con jalones marcados con cinta roja para facilitar su identificación, el mismo procedimiento se realizó en la parcela VI. **(Figura 11 del Anexo).**

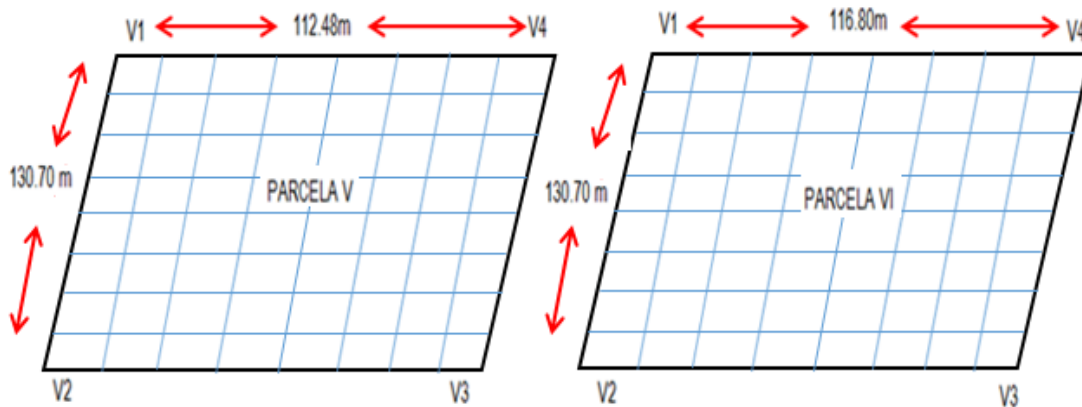


Figura.1. Croquis de las parcelas

3.5.2.1 Registro de datos de campo

Se realizó el inventario al 100% de todas las especies forestales existentes en las parcelas V y VI. En cada subparcela se ha medido la circunferencia del árbol a la altura del pecho (1,30m) de cada individuo a partir de 31 centímetros de circunferencia, con la ayuda de una cinta métrica. Para luego transformarlo a $DAP \geq$

10 cm. **Mostacero y Fredericksen (2000, p.30)**, se marcaron, plaquetearon y registraron con números consecutivos a todos los árboles.

3.5.2.2 Identificación botánica

Las especies se identificaron preliminarmente in situ en base a las características morfológicas y organolépticas del árbol, con el apoyo de un madero y un especialista botánico; posteriormente se contrastó las muestras y los nombres con las exicatas y bibliografías existentes en el Herbarium Amazonense (AMAZ) de la UNAP, emitido con constancia n° 024-2018-AMAZ-UNAP (Ver anexo).

3.5.3 Fase de gabinete

Los datos obtenidos de la fase de campo, fueron digitalizados y procesados en la hoja de cálculo de Microsoft Excel, con los cuales se realizaron los cálculos de composición florística, diámetro, clase diamétrica, abundancia absoluta, relativa, dominancia absoluta, relativa, frecuencia absoluta, relativa e índice de valor de importancia IVI.

3.5.3.1 Diámetro a la altura del pecho (DAP): El diámetro de los árboles se mide a una altura de 1.3 m de la superficie del suelo. **Mostacero y Fredericksen (2000, p. 30).**

$$DAP = \frac{C}{\pi}$$

Donde:

DAP = Diámetro a la altura del pecho (1,30m).

C = Medida de la circunferencia (m).

$\pi = 3,1416$

3.5.3.2 Área Basal (AB): Se calcula para estimar el volumen de las especies arbóreas o arbustivas. **Mostacero y Fredericksen (2000, p. 37-39).**

$$AB = \frac{\pi}{4} \times (Dap)^2 \quad \text{Y/o} \quad 0,7854 \times (Dap)^2$$

Donde:

AB = Área basal (cm²).

DAP = Diámetro a la altura del pecho (cm).

Coefficiente = 0,7854.

3.5.3.3 Abundancia

3.5.3.3.1 Abundancia absoluta (Aa): Expresa la cantidad precisa, cortada de individuos de esa especie con respecto al total de la población censado en un área determinada. **Sarmiento (2000, p. 20).**

$$Aa = \sum n_i$$

Donde:

Aa = Abundancia absoluta.

$\sum n_i$ = Suma de todos los individuos de una misma especie.

3.5.3.3.2 Abundancia relativa (Ar): Indica la cantidad proporcional, calculada, de los individuos de esa especie con respecto al porcentaje observado de la población en esa área. **Sarmiento (2000, p. 20).**

$$Ar = \frac{A_i}{\sum A} \times 100$$

Donde:

Ar = Abundancia relativa (%).

A_i = Número de árboles por especie.

ΣA = Sumatoria total de inventariados.

3.5.3.4 Dominancia

3.5.3.4.1 Dominancia absoluta (Da): Es la suma total de las áreas basales de los individuos de todas las especies. **Lamprecht, 1990, citado por Ruiz (2017, p. 22-23).**

$$Da = \sum \text{Áreas basales}$$

3.5.3.4.2 Dominancia relativa (Dr): La dominancia es la relación entre el área basal total de una determinada especie y el área basal total de todas las especies muestreadas multiplicado por 100. **Ceccon (2014, p. 108).**

$$Dr = \frac{\sum Bi}{\sum AB} \times 100$$

Donde:

Dr = Dominancia relativa (%).

$\sum Bi$ = Sumatoria de las áreas basales de la especie i .

$\sum AB$ = Sumatoria total del área basal de las especies.

3.5.3.5 Frecuencia

3.5.3.5.1 Frecuencia absoluta (Fa): La frecuencia absoluta es el número total de registros de una especie en cada unidad muestral. **Mostacero y Fredericksen, (2000, p. 31).**

$$Fa = \frac{F_i}{\sum F} \times 100$$

Donde:

Fa = Frecuencia absoluta.

F_i = Sub parcela donde aparece la especie i .

$\sum F$ = Sumatoria total de sub parcelas.

3.5.3.5.2 Frecuencia relativa (Fr): Es la relación de los registros absolutos de una especie y el número total de registros de todas las especies **Mostacero y Fredericksen (2000, p. 31)**.

$$Fr = \frac{F_a}{\sum F} \times 100$$

Donde:

Fr = Frecuencia relativa (%).

F_a = Frecuencia absoluta de la especie i .

$\sum F$ = Sumatoria total de frecuencias absolutas de las especies.

3.5.3.6 Índice de Valor de Importancia (IVI): El índice de valor de importancia (IVI), son las especies más abundantes y dominantes, que determinan el grado de desarrollo del bosque. **Navas (2002, p. 14)**.

$$IVI = Ar + Dr + Fr$$

Donde:

Ar = Abundancia relativa de la especie.

Dr = Dominancia relativa de la especie.

Fr = Frecuencia relativa de la especie.

3.6 Técnicas e instrumentos de recolección de datos.

Para recolectar los datos de las especies forestales de las parcelas V y VI del jardín botánico arboretum “El Huayo” se utilizó la técnica del inventario al 100%. El instrumento para la recolección de datos fue un formato de inventario donde se registraron los datos de todos los árboles de las parcelas inventariadas.

3.7 Técnica de presentación de resultados.

Para mejor interpretación, los resultados de la investigación son presentados en cuadros y figuras con los cuales fue más factible elaborar las conclusiones y recomendaciones.

CAPITULO IV: RESULTADOS

4.1 Composición florística de la parcela V del JBAH.

A nivel de familia

En el cuadro 3 y la figura 2 se presenta la composición florística a nivel de familia de la parcela V del Arboretum “El Huayo”, presenta un área de 1,47 hectáreas; se ha inventariado 724 árboles con un $DAP \geq 10\text{ cm}$, representadas en 36 familias botánicas, 93 géneros y 165 especies forestales, en el mismo cuadro se observa siete 7 familias botánicas más representativas constituyen el 56,36% de especies, siendo la familia Fabaceae la más predominante con 25 especies (15,15%); seguido de la Lauraceae con 17 especies (10,30%); Myristicaceae con 13 especies (7,88%); Burseraceae con 11 especies (6,77%); Moraceae con 9 especies (5,45%), Lecythydaceae con 9 especies (5,45%) y Annonaceae con 9 especies (5,45%)

Cuadro 3. Número de familias botánicas, géneros, especie, números de individuos y valor porcentual, reportados en la parcela V del JBAH del CIEFOR Puerto Almendra.

N°	FAMILIA	GÉNERO	ESPECIE	INDIVIDUOS	PORCENTAJE (%)
1	FABACEAE	14	25	110	15,15
2	LAURACEAE	6	17	50	10,30
3	MYRISTICACEAE	4	13	62	7,88
4	BURSERACEAE	4	11	32	6,67
5	MORACEAE	6	9	42	5,45
6	LECYTHIDACEAE	3	9	36	5,45
7	ANNONACEAE	3	9	12	5,45
8	APOCYNACEAE	5	8	23	4,85
9	EUPHORBIACEAE	6	6	114	3,64
10	URTICACEAE	2	6	51	3,64
11	SAPOTACEAE	4	6	9	3,64
12	RUBIACEAE	4	5	16	3,03
13	ELAEOCARPACEAE	1	4	11	2,42

Cuadro 3. Número de familias botánicas, géneros, especie, números de individuos y valor porcentual, reportados en la parcela V del JBAH del CIEFOR Puerto Almendra (Continuación).

N°	FAMILIA	GÉNERO	ESPECIE	INDIVIDUOS	PORCENTAJE (%)
14	SALICACEAE	1	3	16	1,82
15	MELIACEAE	2	3	5	1,82
16	CHRYSOBALANACEAE	2	3	4	1,82
17	ANACARDIACEAE	1	2	46	1,21
18	AQUIFOLIACEAE	2	2	7	1,21
19	BIGNONIACEAE	2	2	4	1,21
20	OLACACEAE	2	2	4	1,21
21	CLUSIACEAE	2	2	2	1,21
22	MALVACEAE	1	2	2	1,21
23	NYCTAGINACEAE	2	2	2	1,21
24	SIMAROUBACEAE	2	2	2	1,21
25	CARYOCARACEAE	1	1	34	0,61
26	VIOLACEAE	1	1	5	0,61
27	BORAGINACEAE	1	1	4	0,61
28	ICACINACEAE	1	1	3	0,61
29	MELASTOMATACEAE	1	1	3	0,61
30	QUIINACEAE	1	1	3	0,61
31	RHIZOPHORACEAE	1	1	3	0,61
32	ERYTHROXYLACEAE	1	1	2	0,61
33	ROSACEAE	1	1	2	0,61
34	HUMIRIACEAE	1	1	1	0,61
35	MYRTACEAE	1	1	1	0,61
36	SAPINDACEAE	1	1	1	0,61
TOTAL		93	165	724	100,00

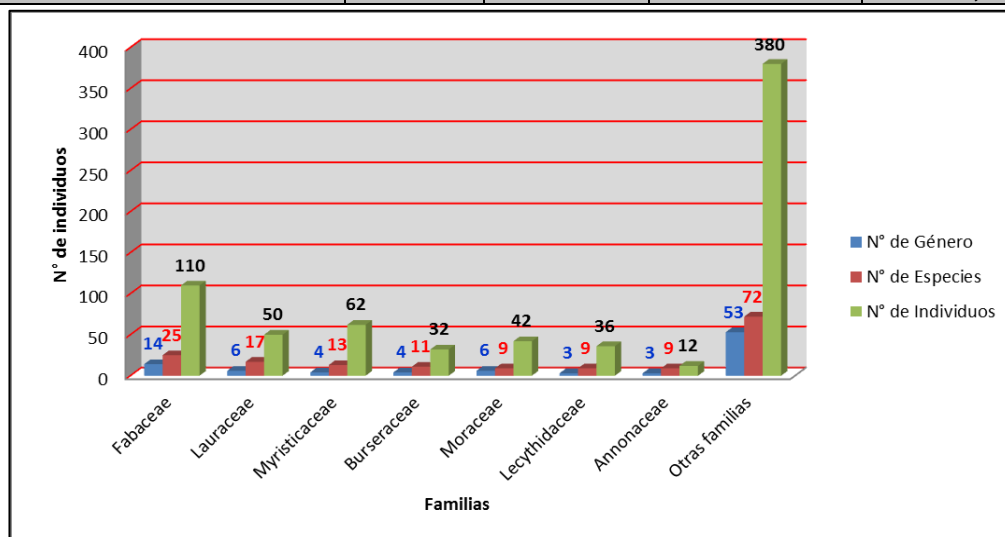


Figura 2. Familias botánicas, géneros, especies y número de individuos más representativos de la parcela V del JBAH del CIEFOR Puerto Almendra.

En el cuadro 4 se muestra la relación de familias, géneros, especies, nombres comunes, número de individuos y total de individuos por familia; de los cuales la familia Fabaceae es la más representativa en la parcela V, con 14 géneros, 25 especies y 110 individuos, seguido de Lauraceae con 6 generos, 17 especies y 50 individuos.

Cuadro 4. Relación de familias botánicas, géneros, especie, nombre común, números de individuos y total de número de individuos por familia, reportados en la parcela V del JBAH del CIEFOR Puerto Almendra.

N°	FAMILIA	GENERO	ESPECIE	NOMBRE COMUN	N° DE INDIVIDUOS	TOTAL DE NUMERO DE INDIVIDUOS
1	Fabaceae	1. <i>Cedrelinga</i>	1. <i>Cedrelinga cateniformis</i>	Tornillo	2	110
		2. <i>Dialium</i>	2. <i>Dialium guianense</i>	Azucar huaillo	14	
		3. <i>Dimorphandra</i>	3. <i>Dimorphandra macrostachya</i>	Pashaco	3	
		4. <i>Hymenaea</i>	4. <i>Hymenaea oblongifolia</i>	Azucar huayo	1	
		5. <i>Hymenolobium</i>	5. <i>Hymenolobium pulcherrimum</i>	Mari mari	1	
		6. <i>Inga</i>	6. <i>Inga alba</i>	Shimbillo	4	
			7. <i>Inga macrocarpa</i>	Shimbillo	1	
			8. <i>Inga pruriens</i>	Shimbillo	2	
			9. <i>Inga tessmannii</i>	Shimbillo	4	
		7. <i>Jacqueshuberia</i>	10. <i>Jacqueshuberia lorentensis</i>	Pashaco	1	
		8. <i>Ormosia</i>	11. <i>Ormosia coccinea</i>	Huayruro	12	
		9. <i>Parkia</i>	12. <i>Parkia igneiflora</i>	Goma pashaco	1	
				Pashaco	8	
				Pashaco goma huayo	1	
	13. <i>Parkia velutina</i>	Pashaco	3			
10. <i>Poecilanthe</i>	14. <i>Poecilanthe effusa</i>	Chontaquiro	11			

Cuadro 4. Relación de familias botánicas, géneros, especie, nombre común, números de individuos y total de número de individuos por familia, reportados en la parcela V del JBAH del CIEFOR Puerto Almendra (Continuación).

N°	FAMILIA	GENERO	ESPECIE	NOMBRE COMÚN	N° DE INDIVIDUOS	TOTAL DE NÚMERO DE INDIVIDUOS			
		11. <i>Pterocarpus</i>	15. <i>Pterocarpus santalinoides</i>	Chontaquiro	1				
		12. <i>Swartzia</i>	16. <i>Swartzia cardiosperma</i>	Sacha cumaceba	2				
			17. <i>Swartzia racemosa</i>	Intuto caspi	3				
		13. <i>Tachigali</i>	18. <i>Tachigali pyriformis</i>	Tangarana	2				
			19. <i>Tachigali loretensis</i>	Tangarana	7				
			20. <i>Tachigali macbridei</i>	Tangarana	4				
			21. <i>Tachigali melinonii</i>	Tangarana	3				
			22. <i>Tachigali paniculata</i>	Tangarana	4				
			23. <i>Tachigali ptychophysca</i>	Tangarana	1				
			24. <i>Tachigali tessmannii</i>	Tangarana	1				
		14. <i>Zygia</i>	25. <i>Zygia basijugum</i>	Bushilla	1				
				Sacha bombinsana	12				
		2	Lauraceae	1. <i>Anaueria</i>	1. <i>Anaueria brasiliensis</i>		Añuje rumo	5	50
				2. <i>Aniba</i>	2. <i>Aniba guianensis</i>		Moena blanca	1	
3. <i>Aniba panurensis</i>	Moena				2				
4. <i>Aniba parviflora</i>	Moena				1				
5. <i>Licaria brasiliensis</i>	Moena				2				
3. <i>Licaria</i>	6. <i>Licaria macrophylla</i>			Canela moena	1				
	4. <i>Mezilaurus</i>			7. <i>Mezilaurus sprucei</i>	Moena blanca	1			
5. <i>Nectandra</i>	8. <i>Nectandra acuminata</i>			Moena	2				

Cuadro 4. Relación de familias botánicas, géneros, especie, nombre común, números de individuos y total de número de individuos por familia, reportados en la parcela V del JBAH del CIEFOR Puerto Almendra (Continuación).

N°	FAMILIA	GENERO	ESPECIE	NOMBRE COMUN	N° DE INDIVIDUOS	TOTAL DE NUMERO DE INDIVIDUOS
		6. <i>Ocotea</i>		Moena amarilla	1	
			<i>9.Nectandra williamsi</i>	Moena	1	
			<i>10.Ocotea aciphylla</i>	Canela moena	3	
			<i>11.Ocotea cernua</i>	Moena	4	
			<i>12.Ocotea javitensis</i>	Canela moena	1	
				Moena	2	
			<i>13.Ocotea myriantha</i>	Moena	1	
				Moena blanca	1	
			<i>14.Ocotea oblonga</i>	Moena	1	
				Shicshi moena	10	
			<i>15.Ocotea obovata</i>	Shicshi moena	5	
<i>16.Ocotea olivacea</i>	Moena	3				
	Moena amarilla	1				
<i>17.Ocotea vasquezii</i>	Moena amarilla	1				
3	Myristicaceae	1. <i>Compsonaura</i>	<i>1.Compsonaura capitellata</i>	Cumala colorada	1	62
			<i>2.Compsonaura sprucei</i>	Cumala colorada	3	
		2. <i>Iryanthera</i>	<i>3.Iryanthera crassifolia</i>	Cumala colorada	2	
			<i>4.Iryanthera grandis</i>	Cumala colorada	1	
			<i>5.Iryanthera paraensis</i>	Cumala colorada	4	
				Cumalilla	4	
		<i>6.Iryanthera tricornis</i>	Pucuna caspi	4		
		3. <i>Osteophloeum</i>	<i>7.Osteophloeum platyspermum</i>	Cumala llorona	10	

Cuadro 4. Relación de familias botánicas, géneros, especie, nombre común, números de individuos y total de número de individuos por familia, reportados en la parcela V del JBAH del CIEFOR Puerto Almendra (Continuación).

N°	FAMILIA	GENERO	ESPECIE	NOMBRE COMUN	N° DE INDIVIDUOS	TOTAL DE NUMERO DE INDIVIDUOS
		4. <i>Virola</i>	8. <i>Virola calophylla</i>	Cumala blanca	8	
			9. <i>Virola elongata</i>	Cumala blanca	7	
				Cumala caupuri	3	
			10. <i>Virola multinervia</i>	Cumala negra	2	
			11. <i>Virola obovata</i>	Cumala blanca	5	
			12. <i>Virola sebifera</i>	Cumala caupuri	7	
4	Burseraceae	1. <i>Crepidospermum</i>	1. <i>Crepidospermum prancei</i>	Copal colorado	1	32
			2. <i>Crepidospermum rhoifolium</i>	Copal	1	
		2. <i>Protium</i>	3. <i>Protium altsonii</i>	Copal	1	
			4. <i>Protium divaricatum</i>	Copal	9	
			5. <i>Protium ferrugineum</i>	Copal	6	
				Copal colorado	1	
			6. <i>Protium gallosum</i>	Copal	1	
			7. <i>Protium guianense</i>	Copal	1	
		8. <i>Protium subserratum</i>	Copal	4		
			Copal blanco	2		
		3. <i>Tetragastris</i>	9. <i>Tetragastris panamensis</i>	Copal	1	
4. <i>Trattinnickia</i>	10. <i>Trattinnickia aspera</i>	Copal	1			
	11. <i>Trattinnickia peruviana</i>	Copal	3			
5	Moraceae	1. <i>Brosimum</i>	1. <i>Brosimum lactescens</i>	Chimicua	1	42
			2. <i>Brosimum utile</i>	Chingonga	14	

Cuadro 4. Relación de familias botánicas, géneros, especie, nombre común, números de individuos y total de número de individuos por familia, reportados en la parcela V del JBAH del CIEFOR Puerto Almendra (Continuación).

N°	FAMILIA	GENERO	ESPECIE	NOMBRE COMUN	N° DE INDIVIDUOS	TOTAL DE NUMERO DE INDIVIDUOS
		2. <i>Clarisia</i>	3. <i>Clarisia biflora</i>	Chimicua	1	
		3. <i>Ficus</i>	4. <i>Ficus americana</i>	Renaco	1	
			5. <i>Ficus citrifolia</i>	Renaco	1	
		4. <i>Helicostylis</i>	6. <i>Helicostylis scabra</i>	Chimicua	1	
				Motelo chaqui	5	
			7. <i>Helicostylis tomentosa</i>	Motelo chaqui	15	
		5. <i>Naucleopsis</i>	8. <i>Naucleopsis glabra</i>	Motelo chaqui	1	
6. <i>Pseudolmedia</i>	9. <i>Pseudolmedia laevigata</i>	Chimicua	2			
6	Lecythidaceae	1. <i>Bertholletia</i>	1. <i>Bertholletia excelsa</i>	Castaña	5	36
		2. <i>Cariniana</i>	2. <i>Cariniana decandra</i>	Cachimbo	5	
			3. <i>Cariniana multiflora</i>	Machimango blanco	1	
		3. <i>Eschweilera</i>	4. <i>Eschweilera albiflora</i>	Machimango blanco	4	
			5. <i>Eschweilera coriacea</i>	Machimango blanco	5	
			6. <i>Eschweilera grandiflora</i>	Machimango blanco	8	
				Machimango negro	1	
			7. <i>Eschweilera parvifolia</i>	Machimango blanco	1	
				Machimango negro	1	
			8. <i>Eschweilera rufifolia</i>	Machimango colorado	1	
9. <i>Eschweilera tessmannii</i>	Cinta caspi	4				
7	Annonaceae	1. <i>Diclinanona</i>	1. <i>Diclinanona tessmannii</i>	Carahuasca negra	1	12
		2. <i>Guatteria</i>	2. <i>Guatteria elata</i>	Carahuasca	1	

Cuadro 4. Relación de familias botánicas, géneros, especie, nombre común, números de individuos y total de número de individuos por familia, reportados en la parcela V del JBAH del CIEFOR Puerto Almendra (Continuación).

N°	FAMILIA	GENERO	ESPECIE	NOMBRE COMUN	N° DE INDIVIDUOS	TOTAL DE NUMERO DE INDIVIDUOS
			3. <i>Guatteria megalophylla</i>	Tortuga caspi	1	
			4. <i>Guatteria pteropus</i>	Carahuasca	1	
			5. <i>Guatteria tomentosa</i>	Carahuasca negra	3	
		3. <i>Xylopia</i>	6. <i>Xylopia benthamii</i>	Espintana	1	
			7. <i>Xylopia cuspidata</i>	Carahuasca negra	1	
				Espintana	1	
			8. <i>Xylopia micans</i>	Espintana	1	
			9. <i>Xylopia tomentosa</i>	Carahuasca negra	1	
			8	Apocynaceae	1. <i>Aspidosperma</i>	
2. <i>Aspidosperma spruceana</i>	Quillobordon negro	1				
2. <i>Himatanthus</i>	3. <i>Himatanthus sucuuba</i>	Bellaco caspi			1	
3. <i>Lacmellea</i>	4. <i>Lacmellea floribunda</i>	Chicle huayo			1	
	5. <i>Lacmellea klugii</i>	Chicle huayo			2	
	6. <i>Lacmellea peruviana</i>	Chicle huayo			8	
4. <i>Macoubea</i>	7. <i>Macoubea guianensis</i>	Jarabe huayo			1	
5. <i>Parahancornia</i>	8. <i>Parahancornia peruviana</i>	Naranja podrido			8	
9	Euphorbiaceae	1. <i>Alchornea</i>	1. <i>Alchornea triplinervia</i>	Zancudo caspi blanco	1	114
				Zancudo caspi colorado	83	

Cuadro 4. Relación de familias botánicas, géneros, especie, nombre común, números de individuos y total de número de individuos por familia, reportados en la parcela V del JBAH del CIEFOR Puerto Almendra (Continuación).

N°	FAMILIA	GENERO	ESPECIE	NOMBRE COMUN	N° DE INDIVIDUOS	TOTAL DE NUMERO DE INDIVIDUOS	
		2. <i>Alchorneopsis</i>	2. <i>Alchorneopsis floribunda</i>	Zancudo caspi blanco	7		
				Zancudo caspi colorado	1		
		3. <i>Conceveiba</i>	3. <i>Conceveiba martiana</i>	Sacha sapote	8		
		4. <i>Gavarretia</i>	4. <i>Gavarretia terminalis</i>	Sacha quinilla	5		
				Shimbillo	1		
		5. <i>Hyeronima</i>	5. <i>Hyeronima oblonga</i>	Sacha quinilla	7		
6. <i>Micrandra</i>	6. <i>Micrandra spruceana</i>	Shiringa masha	1				
10	Urticaceae	1. <i>Cecropia</i>	1. <i>Cecropia ficifolia</i>	Cetico blanco	1	51	
		2. <i>Pourouma</i>		2. <i>Pourouma bicolor</i>	Sacha ubilla		4
				3. <i>Pourouma guianensis</i>	Sacha ubilla		5
				4. <i>Pourouma mollis</i>	Sacha ubilla		8
				5. <i>Pourouma ovata</i>	Sacha ubilla		7
				6. <i>Pourouma tomentosa</i>	Sacha ubilla		26
11	Sapotaceae	1. <i>Chrysophyllum</i>	1. <i>Chrysophyllum prieurii</i>	Quinilla colorada	1	9	
		2. <i>Ecclinusa</i>	2. <i>Ecclinusa lanceolata</i>	Quinilla blanca	1		
		3. <i>Micropholis</i>	3. <i>Micropholis venulosa</i>	Quinilla	2		
		4. <i>Pouteria</i>		4. <i>Pouteria bangii</i>	Quinilla blanca		1
				5. <i>Pouteria guianensis</i>	Quinilla		2
				6. <i>Pouteria torta</i>	Quinilla blanca		2

Cuadro 4. Relación de familias botánicas, géneros, especie, nombre común, números de individuos y total de número de individuos por familia, reportados en la parcela V del JBAH del CIEFOR Puerto Almendra (Continuación).

N°	FAMILIA	GENERO	ESPECIE	NOMBRE COMUN	N° DE INDIVIDUOS	TOTAL DE NUMERO DE INDIVIDUOS
12	Rubiaceae	1. <i>Amaioua</i>	1. <i>Amaioua guianensis</i>	Shamoja	2	16
		2. <i>Celiosemina</i>	2. <i>Celiosemina pedunculata</i>	Cascarilla	3	
		3. <i>Ladenbergia</i>	3. <i>Ladenbergia amazonensis</i>	Palo de fundo	6	
			4. <i>Ladenbergia magnifolia</i>	Palo de fundo	4	
		4. <i>Prunus</i>	5. <i>Prunus dentritus</i>	Sacha coca	1	
13	Elaeocarpaceae	1. <i>Sloanea</i>	1. <i>Sloanea durissima</i>	Achotillo	2	11
				Cepanchina	1	
			2. <i>Sloanea grandiflora</i>	Achotillo	1	
			3. <i>Sloanea guianensis</i>	Achotillo	1	
				Cepanchina	1	
4. <i>Sloanea rufa</i>	Achotillo	5				
14	Salicaceae	1. <i>Casearia</i>	1. <i>Casearia arborea</i>	Limoncillo	13	16
			2. <i>Casearia obovalis</i>	Limoncillo	2	
			3. <i>Casearia sylvestris</i>	Limoncillo	1	
15	Meliaceae	1. <i>Guarea</i>	1. <i>Guarea macrophylla</i>	Requia	2	5
		2. <i>Trichilia</i>	2. <i>Trichilia euneura</i>	Requia	2	
			3. <i>Trichilia maynasiana</i>	Requia	1	
16	Chrysobalanaceae	1. <i>Hirtella</i>	1. <i>Hirtella racemosa</i>	Parinarillo	1	4
				Sacha parinarillo	1	
		2. <i>Licania</i>	2. <i>Licania apetala</i>	Parinari	1	
			3. <i>Licania canescens</i>	Parinari	1	
17	Anacardiaceae	1. <i>Tapirira</i>	1. <i>Tapirira guianensis</i>	Wira caspi	33	46
			2. <i>Tapirira retusa</i>	Wira caspi	13	
18	Aquifoliaceae	1. <i>Dendropanax</i>	1. <i>Dendropanax arboreus</i>	Moena blanca	1	7

Cuadro 4. Relación de familias botánicas, géneros, especie, nombre común, números de individuos y total de número de individuos por familia, reportados en la parcela V del JBAH del CIEFOR Puerto Almendra (Continuación).

N°	FAMILIA	GENERO	ESPECIE	NOMBRE COMUN	N° DE INDIVIDUOS	TOTAL DE NUMERO DE INDIVIDUOS
		2. <i>Ilex</i>	2. <i>Ilex nayana</i>	Limoncillo	1	
				Mullo huayo	5	
19	Bignoniaceae	1. <i>Handroanthus</i>	1. <i>Handroanthus crisantha</i>	Tahuari	1	4
		2. <i>Jacaranda</i>	2. <i>Jacaranda copaia</i>	Huamanzamana	3	
20	Olacaceae	1. <i>Heisteria</i>	1. <i>Heisteria duckei</i>	Achotillo	2	4
		2. <i>Tetrastylidium</i>	2. <i>Tetrastylidium peruvianum</i>	Huacapú negro	2	
21	Clusiaceae	1. <i>Symphonia</i>	1. <i>Symphonia globulifera</i>	Azufre caspi	1	2
		2. <i>Tovomita</i>	2. <i>Tovomita spruceana</i>	Chullachaqui caspi	1	
22	Malvaceae	1. <i>Sterculia</i>	1. <i>Sterculia apeibophylla</i>	Huarmi caspi	1	2
			2. <i>Sterculia apetala</i>	Huarmi caspi	1	
23	Nyctaginaceae	1. <i>Guapira</i>	1. <i>Guapira noxia</i>	Sacha aceituna	1	2
		2. <i>Neea</i>	2. <i>Neea macrophylla</i>	Palometa huayo	1	
24	Simaroubaceae	1. <i>Simaba</i>	1. <i>Simaba poliphylla</i>	Marupa negro	1	2
		2. <i>Simarouba</i>	2. <i>Simarouba amara</i>	Marupa	1	
25	Caryocaraceae	1. <i>Caryocar</i>	1. <i>Caryocar glabrum</i>	Almendro	34	34
26	Violaceae	1. <i>Rinorea</i>	1. <i>Rinorea racemosa</i>	Trompetero caspi	5	5
27	Boraginaceae	1. <i>Cordia</i>	1. <i>Cordia ucayaliensis</i>	Añallo caspi	4	4
28	Icacinaceae	1. <i>Poraqueiba</i>	1. <i>Poraqueiba sericea</i>	Humari	3	3
29	Melastomataceae	1. <i>Miconia</i>	1. <i>Miconia punctata</i>	Rifari colorado	3	3
30	Quiinaceae	1. <i>Froesia</i>	1. <i>Froesia diffusa</i>	Caiman caspi	3	3

Cuadro 4. Relación de familias botánicas, géneros, especie, nombre común, números de individuos y total de número de individuos por familia, reportados en la parcela V del JBAH del CIEFOR Puerto Almendra (Continuación).

N°	FAMILIA	GENERO	ESPECIE	NOMBRE COMUN	N° DE INDIVIDUOS	TOTAL DE NUMERO DE INDIVIDUOS
31	Rhizophoraceae	<i>1.Sterigmapetalum</i>	<i>1.Sterigmapetalum obovatum</i>	Sacha mangle	3	3
32	Erythroxylaceae	<i>1.Erythroxylum</i>	<i>1. Erythroxylum citrifolium</i>	Sacha coca	2	2
33	Rosaceae	<i>1.Prunus</i>	<i>1. Prunus citrifolia</i>	Sacha coca	2	2
34	Humiriaceae	<i>1.Sacoglottis</i>	<i>1. Sacoglottis ceratocarpa</i>	Manchari caspi	1	1
35	Myrtaceae	<i>1.Calypttranthes</i>	<i>1.Calypttranthes guianensis</i>	Sacha camu camu	1	1
36	Sapindaceae	<i>1.Matayba</i>	<i>1. Matayba inelegans</i>	Pinsha ñahui	1	1

A nivel de especies

En el cuadro 5 y la figura 3 se muestra que la composición florística a nivel de especies de la parcela V del del JBAH del CIEFOR Puerto Almendra, se ha inventariado 165 especies forestales, donde se observa que veintiun (21) especies representan el 50,41% individuos; siendo la especie *Alchornea triplinervia* la más abundante con 84 individuos (11,60%), seguido de *Caryocar glabrum* con 34 individuos (4,70%). La relación de las demás especies se muestra en el cuadro 5 del anexo.

Cuadro 5. Número de especies forestales, ind/ha y valor porcentual de la parcela V del del JBAH del CIEFOR Puerto Almendra.

N°	NOMBRE CIENTÍFICO	TOTAL	IND/HA	PORCENTAJE (%)
1	<i>Alchornea triplinervia</i>	84	7.89	11,60
2	<i>Caryocar glabrum</i>	34	3.19	4,70
3	<i>Tapirira guianensis</i>	33	3.10	4,56
4	<i>Pourouma tomentosa</i>	26	2.44	3,59
5	<i>Helicostylis tomentosa</i>	15	1.41	2,07
6	<i>Brosimum utile</i>	14	1.32	1,93
7	<i>Dialium guianense</i>	14	1.32	1,93
8	<i>Casearia arborea</i>	13	1.22	1,80
9	<i>Tapirira retusa</i>	13	1.22	1,80
10	<i>Zygia basijugum</i>	13	1.22	1,80
11	<i>Ormosia coccinea</i>	12	1.13	1,66
12	<i>Ocotea oblonga</i>	11	1.03	1,52
13	<i>Poecilanthe effusa</i>	11	1.03	1,52
14	<i>Osteophloeum platyspermum</i>	10	0.94	1,38
15	<i>Parkia igneiflora</i>	10	0.94	1,38
16	<i>Virola elongata</i>	10	0.94	1,38
17	<i>Eschweilera grandiflora</i>	9	0.85	1,24
18	<i>Protium divaricatum</i>	9	0.85	1,24
19	<i>Alchorneopsis floribunda</i>	8	0.75	1,10
20	<i>Conceveiba martiana</i>	8	0.75	1,10
21	<i>Iryanthera paraensis</i>	8	0.75	1,10
Sub total		365	34.30	50,41
Otras Especies		359	33.73	49,59
Total		724	68.03	100,00

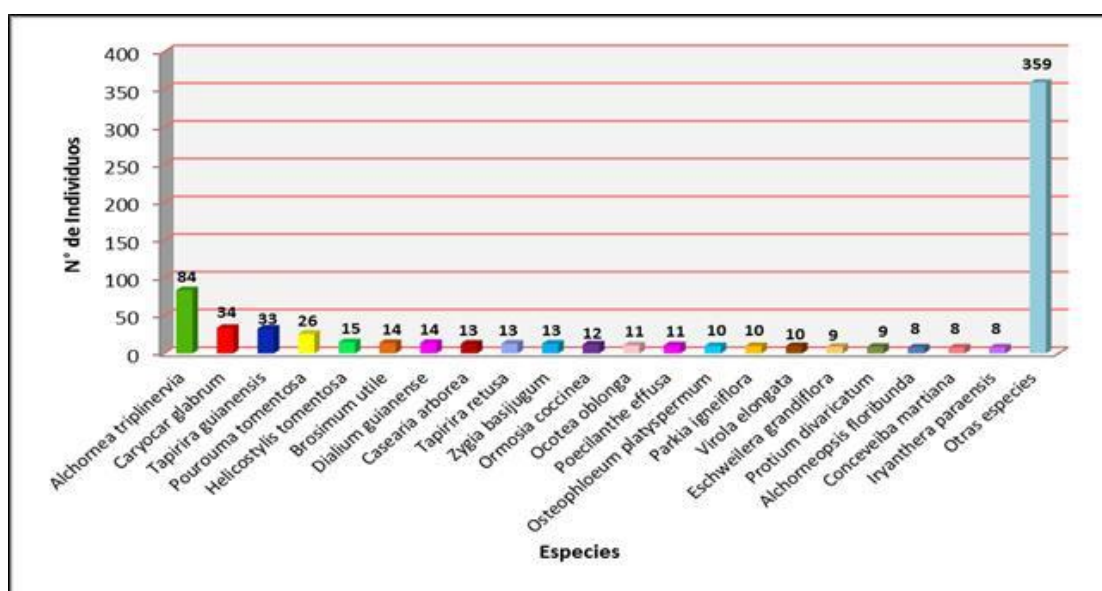


Figura 3. Especies forestales más representativas de la parcela V del JBAH del CIEFOR Puerto Almendra.

4.2 Clase Diamétrica de la parcela V del JBAH.

En el cuadro 6 se muestra la distribución de números de individuos de las especies forestales existentes en la parcela V del JBAH, se consideran 6 clases, en la primera clase (10- 19,99 cm) se observa que existe la mayor abundancia con 386 individuos, la segunda clase (20- 29,99 cm) con 192 individuos, la tercera clase (30 – 39,99 cm) con 92 individuos, la cuarta clase (40 – 49,99 cm) con 36 individuos, la quinta clase (50- 59,99 cm) con 10 individuos y la sexta clase (≥ 60 cm) a más con 8 individuos.

En la figura 4, la distribución del número de individuos por clase diamétrica presenta la forma de J invertida, las cuales se observa que en las clases menores existe mayor número de individuos y a medida que aumenta el diámetro disminuye poco a poco el número de individuos. La relación de las demás especies por clase diamétrica se muestra en el cuadro 6 del anexo.

Cuadro 6. Número de especies por clase diamétrica de la parcela V del JBAH del CIEFOR Puerto Almendra.

N°	ESPECIE	N° DE INDIVIDUOS POR CLASE DIAMETRICA(cm)						Total
		10-19,99	20-29,99	30-39,99	40-49,99	50-59,99	≥ 60	
1	<i>Alchornea triplinervia</i>	8	32	31	9	4		84
2	<i>Caryocar glabrum</i>	17	14	2	1			34
3	<i>Tapirira guianensis</i>	16	13	2	2			33
4	<i>Pourouma tomentosa</i>	3	11	9	2	1		26
5	<i>Helicostylis tomentosa</i>	13	1	1				15
6	<i>Brosimum utile</i>	12	1				1	14
7	<i>Dialium guianense</i>	13	1					14
8	<i>Casearia arborea</i>	11	2					13
9	<i>Tapirira retusa</i>	11	1		1			13
10	<i>Zygia basijugum</i>	13						13
11	<i>Ormosia coccinea</i>	5	6	1				12

Cuadro 6. Número de especies por clase diamétrica de la parcela V del JBAH del CIEFOR Puerto Almendra (Continuación).

N°	ESPECIE	N° DE INDIVIDUOS POR CLASE DIAMETRICA(cm)						Total
		10-19,99	20-29,99	30-39,99	40-49,99	50-59,99	≥60	
12	<i>Ocotea oblonga</i>	6	1	1	2	1		11
13	<i>Poecilanthe effusa</i>	6	5					11
14	<i>Osteophloeum platyspermum</i>	2	4	3	1			10
15	<i>Parkia igneiflora</i>	4	4	1	1			10
16	<i>Virola elongata</i>	5	5					10
17	<i>Eschweilera grandiflora</i>	4	3	2				9
18	<i>Protium divaricatum</i>	9						9
19	<i>Alchorneopsis floribunda</i>	2	1	3	2			8
20	<i>Conceveiba martiana</i>	8						8
21	<i>Iryanthera paraensis</i>	7	1					8
Sub total		175	106	56	21	6	1	365
Otras Especies		211	86	36	15	4	7	359
Total		386	192	92	36	10	8	724

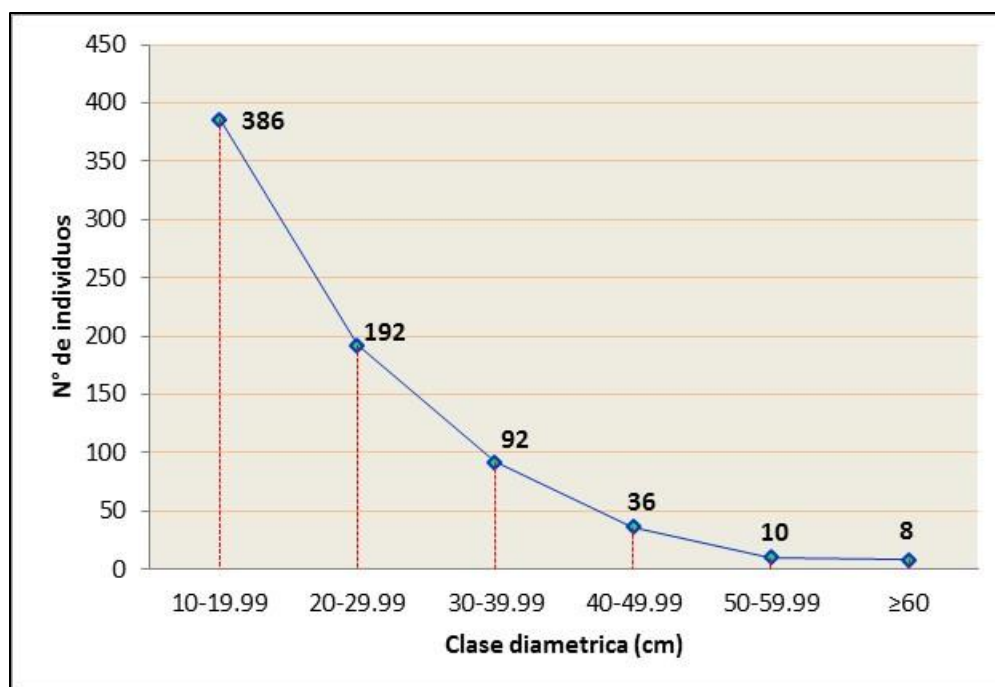


Figura 4. Número de individuos por clase diamétrica de la parcela V del JBAH del CIEFOR Puerto Almendra.

4.3 Índice de valor de importancia (IVI) de las especies forestales en la parcela V del JBAH.

En el cuadro 7 se muestra el índice de valor de importancia (IVI) de las especies forestales existentes en la parcela V, donde está definida por la suma de la abundancia relativa, dominancia relativa y frecuencia relativa de las especies forestales inventariadas obteniendo especies con el mayor índice ecológicamente más importantes. De un total de 165 especies, 22 alcanzan el 153,28%, dentro de las 22 especies 4 especies aportan el 73,27%, siendo las más importantes la *Alchornea triplinervia* con 37,64%, *Pourouma tomentosa* con 12,88%, *Tapirira guianensis* con 12,23% y *Caryocar glabrum* con 10,52%. Lo que nos indica que la parcela V está conformada básicamente por 4 especies más representativas. Las especies con baja contribución al IVI se observa en el cuadro 7 del anexo.

En la figura 5 se muestra que el índice de valor de importancia (IVI) de las especies está ordenado en forma decreciente, se observa que 10 primeras especies como la *Alchornea triplinervia*, *Pourouma tomentosa*, *Tapirira guianensis*, *Caryocar glabrum*, *Brosimum utile*, *Helicostylis tomentosa*, *Ocotea oblonga*, *Tapirira retusa*, *Casearia arborea*, *Osteophloeum platyspermum* aportan el 105,82% del IVI,

Cuadro 7. Índice de valor de importancia por especie de la parcela V del JBAH del CIEFOR Puerto Almendra.

N°	ESPECIES	AA	AR (%)	DA	DR (%)	FA	FR (%)	IVI AL 300%
1	<i>Alchornea triplinervia</i>	0,116	11,602	6,940	19,150	39,000	6,890	37,64
2	<i>Pourouma tomentosa</i>	0,036	3,591	1,894	5,227	23,000	4,064	12,88
3	<i>Tapirira guianensis</i>	0,046	4,558	1,370	3,780	22,000	3,887	12,23
4	<i>Caryocar glabrum</i>	0,047	4,696	1,277	3,523	13,000	2,297	10,52
5	<i>Brosimum utile</i>	0,019	1,934	1,107	3,054	13,000	2,297	7,28
6	<i>Helicostylis tomentosa</i>	0,021	2,072	0,358	0,987	15,000	2,650	5,71
7	<i>Ocotea oblonga</i>	0,015	1,519	0,832	2,295	10,000	1,767	5,58
8	<i>Tapirira retusa</i>	0,018	1,796	0,408	1,127	11,000	1,943	4,87
9	<i>Casearia arborea</i>	0,018	1,796	0,270	0,745	12,000	2,120	4,66
10	<i>Osteophloeum platyspermum</i>	0,014	1,381	0,666	1,836	7,000	1,237	4,45
11	<i>Parkia igneiflora</i>	0,014	1,381	0,534	1,475	9,000	1,590	4,45
12	<i>Dimorphandra macrostachya</i>	0,004	0,414	1,255	3,464	3,000	0,530	4,41
13	<i>Dialium guianense</i>	0,019	1,934	0,235	0,648	10,000	1,767	4,35
14	<i>Alchorneopsis floribunda</i>	0,011	1,105	0,681	1,879	7,000	1,237	4,22
15	<i>Cedrelinga cateniformis</i>	0,003	0,276	1,266	3,492	2,000	0,353	4,12
16	<i>Bertholletia excelsa</i>	0,007	0,691	0,854	2,356	5,000	0,883	3,93
17	<i>Ladenbergia amazonensis</i>	0,008	0,829	0,732	2,018	6,000	1,060	3,91
18	<i>Eschweilera grandiflora</i>	0,012	1,243	0,374	1,032	8,000	1,413	3,69
19	<i>Zygia basijugum</i>	0,018	1,796	0,171	0,471	8,000	1,413	3,68
20	<i>Virola elongata</i>	0,014	1,381	0,318	0,877	8,000	1,413	3,67
21	<i>Ormosia coccinea</i>	0,017	1,657	0,464	1,279	4,000	0,707	3,64
22	<i>Poecilanthe effusa</i>	0,015	1,519	0,293	0,809	6,000	1,060	3,39
Sub total		0,492	49,171	22,298	61,526	241,000	42,580	153,28
Otras Especies		0,508	50,829	13,944	38,474	325,000	57,420	146,72
Total		1,000	100,000	36,242	100,000	566,000	100,000	300,00

AA: Abundancia absoluta; AR: Abundancia relativa; DA: Dominancia absoluta; DR: Dominancia relativa; FA: Frecuencia absoluta; FR: Frecuencia relativa.

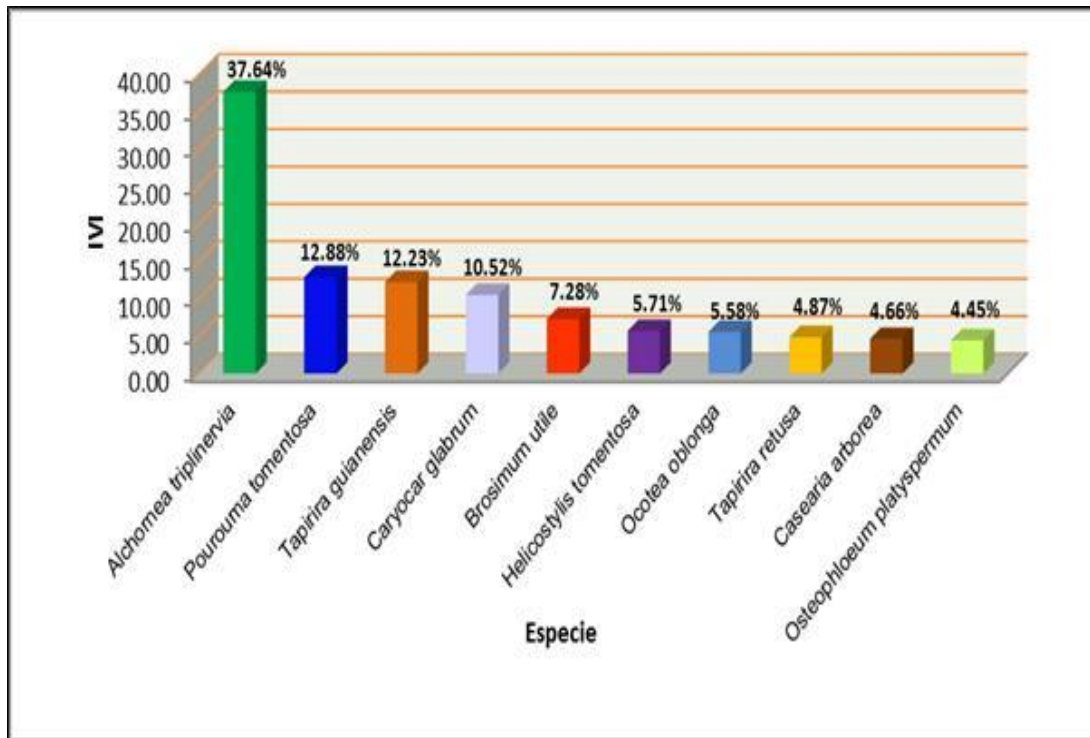


Figura 5. Índice de valor de importancia por especie de la parcela V del JBAH del CIEFOR Puerto Almendra.

4.4 Composición florística de la parcela VI del JBAH.

A nivel de familia

En cuadro 8 y la figura 6 se muestra que la composición florística a nivel de familia de la parcela VI del Arboretum “El Huayo”, presenta un área de 1,53 hectáreas; las cuales se ha inventariado 602 árboles con un DAP \geq 10 cm, representadas en 35 familias botánicas, 84 géneros y 174 especies forestales en el mismo cuadro se observa ocho familias botánicas más representativas constituyen el 62.59% de especies, siendo la familia Fabaceae la más predominante con 29 especies (16,67%); seguido de la Myristicaceae con 18 especies (10,34%); Lauraceae con 13 especies (7,47%); Burseraceae con 12 especies (6,90%); Urticaceae con 10

especies (5,75%) , Lecythidaceae con 9 especies (5,17%),Moraceae 9 especies (5,17%) y Sapotaceae 9 especies (5,17%).

Cuadro 8. Número de familias botánicas, géneros, especie, números de individuos y valor porcentaje, reportados en la parcela VI del JBAH del CIEFOR Puerto Almendra.

N°	FAMILIA	GENERO	ESPECIE	INDIVIDUOS	PORCENTAJE (%)
1	FABACEAE	15	29	86	16,67
2	MYRISTICACEAE	4	18	51	10,34
3	LAURACEAE	4	13	21	7,47
4	BURSERACEAE	5	12	31	6,90
5	URTICACEAE	2	10	68	5,75
6	LECYTHIDACEAE	2	9	76	5,17
7	MORACEAE	5	9	33	5,17
8	SAPOTACEAE	4	9	16	5,17
9	EUPHORBIACEAE	7	7	52	4,02
10	MELIACEAE	2	6	12	3,45
11	APOCYNACEAE	4	5	14	2,87
12	CHRYSOBALANACEAE	2	5	8	2,87
13	ANNONACEAE	2	5	5	2,87
14	MALVACEAE	2	4	8	2,30
15	ELAEOCARPACEAE	1	4	6	2,30
16	RUBIACEAE	2	3	17	1,72
17	VIOLACEAE	2	3	10	1,72
18	ANACARDIACEAE	1	2	26	1,15
19	SALICÁCEAE	1	2	14	1,15
20	MELASTOMATACEAE	1	2	3	1,15
21	MYRTACEAE	1	2	3	1,15
22	CLUSEACEAE	2	2	2	1,15
23	SIMAROUBACEAE	1	1	11	0,57
24	OLACACEAE	1	1	7	0,57
25	BIGNONIACEAE	1	1	6	0,57
26	CARYOCARACEAE	1	1	3	0,57
27	HUMIRIACEAE	1	1	3	0,57
28	ARALEACEAE	1	1	2	0,57

Cuadro 8. Número de familias botánicas, géneros, especie, números de individuos y valor porcentaje, reportados en la parcela VI del JBAH del CIEFOR Puerto Almendra (Continuación).

N°	FAMILIA	GENERO	ESPECIE	INDIVIDUOS	PORCENTAJE (%)
29	BORAGINACEAE	1	1	2	0,57
30	NYCTAGINCEAE	1	1	1	0,57
31	SABEACEAE	1	1	1	0,57
32	SAPINDACEAE	1	1	1	0,57
33	SIPARUNACEAE	1	1	1	0,57
34	THEACEAE	1	1	1	0,57
35	VERBENACEAE	1	1	1	0,57
TOTAL		84	174	602	100,00

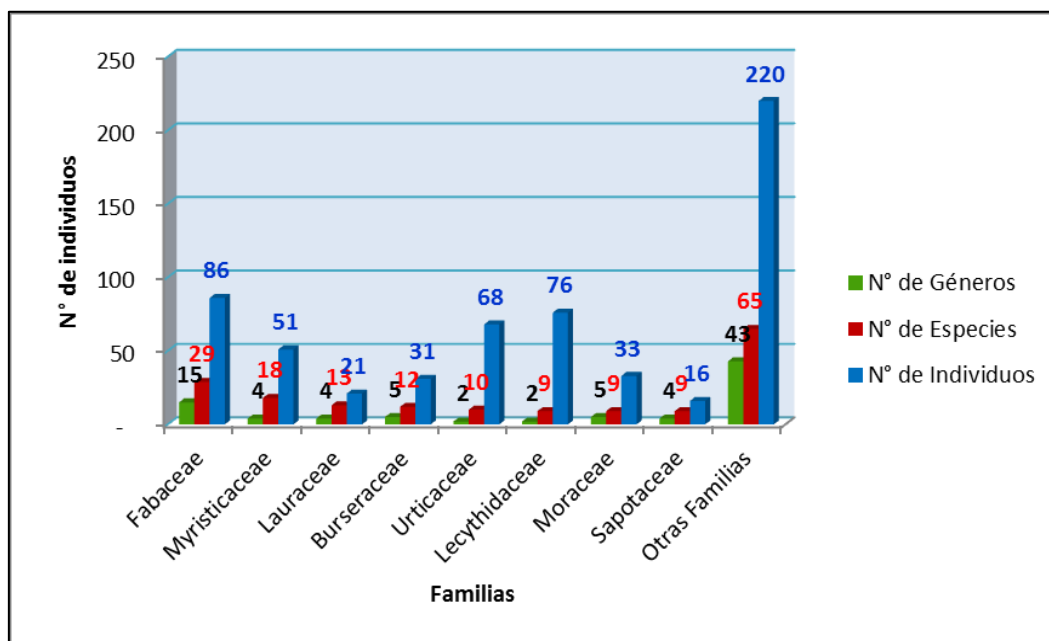


Figura 6. Familias botánicas, géneros, especies y números de individuos más representativos de la parcela VI del JBAH del CIEFOR Puerto Almendra.

En el cuadro 9 se muestra la relación de familias, géneros, especies, nombre común, número de individuos y total de individuos por familia; los cuales la familia Fabaceae es la más representativa en la parcela VI, con 15 géneros, 29 especies y 86 individuos, seguido de Myristicaceae con 4 generos, 18 especies y 51 individuos.

Cuadro 9. Relación de familias botánicas, géneros, especie, nombre común, números de individuos y total de número de individuos por familia, reportados en la parcela VI del JBAH del CIEFOR Puerto Almendra.

N°	FAMILIA	GENERO	ESPECIE	NOMBRE COMUN	N° DE INDIVIDUOS	TOTAL DE NUMERO DE INDIVIDUOS
1	Fabaceae	1. <i>Dialium</i>	1. <i>Dialium guianense</i>	Azucar huaillo	6	86
		2. <i>Dimorphandra</i>	2. <i>Dimorphandra macrostachya</i>	Pashaco	1	
				Pashaco zapatilla	1	
		3. <i>Diptotropis</i>	3. <i>Diptotropis martiusii</i>	Chontaquiro	3	
		4. <i>Dipteryx</i>	4. <i>Dipteryx odorata</i>	Shihuahuaco	6	
		5. <i>Hymenaea</i>	5. <i>Hymenaea courbaril</i>	Azucar huayo	1	
				6. <i>Hymenaea oblongifolia</i>	Azucar huayo	
		6. <i>Hymenolobium</i>	7. <i>Hymenolobium excelsum</i>	Mari mari	1	
				8. <i>Hymenolobium pulcherrinum</i>	Mari mari	
		7. <i>Inga</i>	9. <i>Inga alba</i>	Shimbillo	3	
			10. <i>Inga gracilifolia</i>	Shimbillo	1	
			11. <i>Inga macbridei</i>	Shimbillo	2	
			12. <i>Inga tessmannii</i>	Shimbillo	6	
		8. <i>Jacqueshuberia</i>	13. <i>Jacqueshuberia lorentensis</i>	Pashaco	3	
9. <i>Ormosia</i>	14. <i>Ormosia coccinea</i>	Huayruro	18			

Cuadro 9. Relación de familias botánicas, géneros, especie, nombre común, números de individuos y total de número de individuos por familia, reportados en la parcela VI del JBAH del CIEFOR Puerto Almendra (Continuación).

N°	FAMILIA	GENERO	ESPECIE	NOMBRE COMUN	N° DE INDIVIDUOS	TOTAL DE NUMERO DE INDIVIDUOS
		10. <i>Parkia</i>	15. <i>Parkia igneiflora</i>	Pashaco	4	
			16. <i>Parkia panurensis</i>	Pashaco	1	
			17. <i>Parkia velutina</i>	Pashaco	4	
		11. <i>Poecilanthe</i>	18. <i>Poecilanthe effusa</i>	Chontaquiro	3	
		12. <i>Stryphnodendron</i>	19. <i>Stryphnodendron polystachyum</i>	Manchari caspi	1	
		13. <i>Swartzia</i>	20. <i>Swartzia benthamiana</i>	Sacha cumaceba	1	
			21. <i>Swartzia calva</i>	Sacha cumaceba	1	
			22. <i>Swartzia cardiosperma</i>	Sacha cumaceba	1	
			23. <i>Swartzia racemosa</i>	Intuto caspi	1	
			24. <i>Swartzia rosea</i>	Boa caspi	1	
			25. <i>Swartzia schunkei</i>	Sacha cumaceba	1	
		14. <i>Tachigali</i>	26. <i>Tachigali lorentensis</i>	Tangarana	2	
			27. <i>Tachigali paniculata</i>	Tangarana	3	
		15. <i>Zygia</i>	28. <i>Zygia basijugum</i>	Sacha bombinsana	4	
			29. <i>Zygia ramiflorum</i>	Sacha bombinsana	4	
2	Myristicaceae	1. <i>Compsonoura</i>	1. <i>Compsonoura sprucei</i>	Cumala colorada	1	51
		2. <i>Iryanthera</i>	2. <i>Iryanthera crassifolia</i>	Cumala colorada	1	
			3. <i>Iryanthera grandis</i>	Cumala colorada	3	

Cuadro 9. Relación de familias botánicas, géneros, especie, nombre común, números de individuos y total de número de individuos por familia, reportados en la parcela VI del JBAH del CIEFOR Puerto Almendra (Continuación).

N°	FAMILIA	GENERO	ESPECIE	NOMBRE COMUN	N° DE INDIVIDUOS	TOTAL DE NUMERO DE INDIVIDUOS
			4. <i>Iryanthera lancifolia</i>	Cumala colorada	1	
				Cumalilla	1	
			5. <i>Iryanthera macrophylla</i>	Cumala colorada	1	
			6. <i>Iryanthera paraensis</i>	Cumala colorada	1	
				Cumalilla	3	
			7. <i>Iryanthera polyneura</i>	Cumala colorada	2	
			8. <i>Iryanthera tessmannii</i>	Cumalilla	3	
			9. <i>Iryanthera tricornis</i>	Pucuna caspi	2	
		3. <i>Osteophloeum</i>	10. <i>Osteophloeum platyspermum</i>	Cumala llorona	4	
		4. <i>Virola</i>	11. <i>Virola caducifolia</i>	Cumala negra	2	
			12. <i>Virola calophylla</i>	Cumala blanca hoja pardo	1	
			13. <i>Virola duckei</i>	Cumala blanca	1	
			14. <i>Virola elongata</i>	Cumala blanca	8	
			15. <i>Virola multinervia</i>	Cumala colorada	1	
				Cumala negra	3	
			16. <i>Virola obovata</i>	Cumala blanca	5	
			17. <i>Virola peruviana</i>	Cumala blanca	2	
			18. <i>Virola sebifera</i>	Cumala caupuri	5	

Cuadro 9. Relación de familias botánicas, géneros, especie, nombre común, números de individuos y total de número de individuos por familia, reportados en la parcela VI del JBAH del CIEFOR Puerto Almendra (Continuación).

N°	FAMILIA	GENERO	ESPECIE	NOMBRE COMUN	N° DE INDIVIDUOS	TOTAL DE NUMERO DE INDIVIDUOS
3	Lauraceae	1. <i>Anaueria</i>	1. <i>Anaueria brasiliensis</i>	Añuje rumo	2	21
		2. <i>Aniba</i>	2. <i>Aniba panurensis</i>	Chullachaqui moena	2	
				Moena amarilla	1	
			3. <i>Aniba parviflora</i>	Moena	1	
			4. <i>Aniba perutilis</i>	Moena amarilla	1	
		3. <i>Licaria</i>	5. <i>Licaria brasiliensis</i>	Moena	1	
		4. <i>Ocotea</i>	6. <i>Ocotea aciphylla</i>	Moena	1	
			7. <i>Ocotea amazonica</i>	Moena amarilla	1	
			8. <i>Ocotea cernua</i>	Moena	1	
			9. <i>Ocotea javitensis</i>	Canela moena	2	
			10. <i>Ocotea myriantha</i>	Moena	1	
				Moena amarilla	1	
			11. <i>Ocotea oblonga</i>	Moena	1	
Shicshi moena	3					
12. <i>Ocotea olivacea</i>	Moena amarilla	1				
13. <i>Ocotea tabacifolia</i>	Moena	1				
4	Burseraceae	1. <i>Crepidospermum</i>	1. <i>Crepidospermum prancei</i>	Copal blanco	1	31
		2. <i>Dacryodes</i>	2. <i>Dacryodes peruviana</i>	Copal blanco	1	
				Copal colorado	1	

Cuadro 9. Relación de familias botánicas, géneros, especie, nombre común, números de individuos y total de número de individuos por familia, reportados en la parcela VI del JBAH del CIEFOR Puerto Almendra (Continuación).

N°	FAMILIA	GENERO	ESPECIE	NOMBRE COMUN	N° DE INDIVIDUOS	TOTAL DE NUMERO DE INDIVIDUOS
		3. <i>Protium</i>	3. <i>Protium altsonii</i>	Copal	2	
			4. <i>Protium calanense</i>	Copal	1	
			5. <i>Protium calendolinum</i>	Copal	1	
				Copal blanco	1	
			6. <i>Protium divaricatum</i>	Copal	3	
			7. <i>Protium ferrugineum</i>	Copal	9	
			8. <i>Protium gallosum</i>	Copal	1	
				Copal colorado	1	
			9. <i>Protium paniculatum</i>	Copal	2	
			10. <i>Protium subserratum</i>	Copal	1	
		Copal blanco		1		
		4. <i>Tetragastris</i>	11. <i>Tetragastris panamensis</i>	Copal	2	
5. <i>Trattinnickia</i>	12. <i>Trattinnickia aspera</i>	Copal	3			
5	Urticaceae	1. <i>Cecropia</i>	1. <i>Cecropia ficifolia</i>	Cetico blanco	1	68
			2. <i>Cecropia membranacea</i>	Cetico blanco	1	
			3. <i>Cecropia sciadophylla</i>	Cetico colorado	1	
		2. <i>Pourouma</i>	4. <i>Pourouma bicolor</i>	Sacha ubilla	5	
			5. <i>Pourouma cecropiifolia</i>	Sacha ubilla	5	
			6. <i>Pourouma guianensis</i>	Sacha ubilla	4	
			7. <i>Pourouma minor</i>	Sacha ubilla	3	

Cuadro 9. Relación de familias botánicas, géneros, especie, nombre común, números de individuos y total de número de individuos por familia, reportados en la parcela VI del JBAH del CIEFOR Puerto Almendra (Continuación).

N°	FAMILIA	GENERO	ESPECIE	NOMBRE COMUN	N° DE INDIVIDUOS	TOTAL DE NUMERO DE INDIVIDUOS
			8. <i>Pourouma mollis</i>	Sacha ubilla	11	
			9. <i>Pourouma ovata</i>	Chullachaqui uvilla	5	
				Sacha ubilla	1	
			10. <i>Pourouma tomentosa</i>	Sacha ubilla	31	
6	Lecythidaceae	1. <i>Cariniana</i>	1. <i>Cariniana multiflora</i>	Machimango amarillo	1	76
		2. <i>Eschweilera</i>	2. <i>Eschweilera albiflora</i>	Machimango blanco	6	
				Machimango negro	1	
			3. <i>Eschweilera bracteosa</i>	Machimango blanco	4	
			4. <i>Eschweilera coriacea</i>	Machimango blanco	8	
			5. <i>Eschweilera grandiflora</i>	Machimango blanco	36	
				Machimango negro	1	
			6. <i>Eschweilera itayensis</i>	Machimango colorado	1	
			7. <i>Eschweilera parvifolia</i>	Machimango blanco	4	
				Machimango negro	6	
			8. <i>Eschweilera rufifolia</i>	Machimango colorado	3	
			9. <i>Eschweilera tessmannii</i>	Cinta caspi	3	
				Machimango colorado	2	
			7. <i>Eschweilera parvifolia</i>	Machimango blanco	4	
Machimango negro	6					

Cuadro 9. Relación de familias botánicas, géneros, especie, nombre común, números de individuos y total de número de individuos por familia, reportados en la parcela VI del JBAH del CIEFOR Puerto Almendra (Continuación).

N°	FAMILIA	GENERO	ESPECIE	NOMBRE COMUN	N° DE INDIVIDUOS	TOTAL DE NUMERO DE INDIVIDUOS
			8. <i>Eschweilera rufifolia</i>	Machimango colorado	3	
			9. <i>Eschweilera tessmannii</i>	Cinta caspi	3	
				Machimango colorado	2	
7	Moraceae	1. <i>Brosimum</i>	1. <i>Brosimum lactescens</i>	Chimicua	1	33
				Palisangre blanco	1	
			2. <i>Brosimum parinarioides</i>	Caucho masha	1	
			3. <i>Brosimum utile</i>	Chingonga	6	
		2. <i>Ficus</i>	4. <i>Ficus citrifolia</i>	Renaco	1	
			5. <i>Ficus guianensis</i>	Renaco	1	
		3. <i>Helicostylis</i>	6. <i>Helicostylis scabra</i>	Motelo chaqui	3	
			7. <i>Helicostylis tomentosa</i>	Motelo chaqui	14	
		4. <i>Naucleopsis</i>	8. <i>Naucleopsis krukovii</i>	Chimicua hoja grande	1	
		5. <i>Pseudolmedia</i>	9. <i>Pseudolmedia laevigata</i>	Chimicua	4	
8	Sapotaceae	1. <i>Chrysophyllum</i>	1. <i>Chrysophyllum bombycinum</i>	Masato caspi	1	16
			2. <i>Chrysophyllum colombianum</i>	Quinilla blanca	1	
			3. <i>Chrysophyllum manaosense</i>	Quinilla blanca	1	
				Sacha quinilla	1	
			4. <i>Chrysophyllum prieurii</i>	Quinilla	1	
				Quinilla blanca	1	
				Sacha quinilla	1	
5. <i>Chrysophyllum sanguinolentum</i>	Quinilla	1				

Cuadro 9. Relación de familias botánicas, géneros, especie, nombre común, números de individuos y total de número de individuos por familia, reportados en la parcela VI del JBAH del CIEFOR Puerto Almendra (Continuación).

N°	FAMILIA	GENERO	ESPECIE	NOMBRE COMUN	N° DE INDIVIDUOS	TOTAL DE NUMERO DE INDIVIDUOS
				Quinilla blanca	1	
		2. <i>Ecclinusa</i>	6. <i>Ecclinusa lanceolata</i>	Quinilla blanca	1	
		3. <i>Micropholis</i>	7. <i>Micropholis venulosa</i>	Quinilla	1	
		4. <i>Pouteria</i>	8. <i>Pouteria bangii</i>	Quinilla	1	
			9. <i>Pouteria torta</i>	Quinilla blanca	4	
9	Euphorbiaceae	1. <i>Alchornea</i>	1. <i>Alchornea triplinervia</i>	Zancudo caspi colorado	28	52
		2. <i>Alchorneopsis</i>	2. <i>Alchorneopsis floribunda</i>	Zancudo caspi blanco	6	
		3. <i>Conceveiba</i>	3. <i>Conceveiba martiana</i>	Sacha sapote	5	
		4. <i>Gavarretia</i>	4. <i>Gavarretia terminalis</i>	Sacha quinilla	1	
		5. <i>Hyeronima</i>	5. <i>Hyeronima oblonga</i>	Sacha quinilla	8	
		6. <i>Micrandra</i>	6. <i>Micrandra spruceana</i>	Shiringa masha	3	
		7. <i>Nealchornea</i>	7. <i>Nealchornea yapurensis</i>	Mojara caspi	1	
10	Meliaceae	1. <i>Guarea</i>	1. <i>Guarea carinata</i>	Requia	1	12
			2. <i>Guarea kunthiana</i>	Requia negra	1	
			3. <i>Guarea macrophylla</i>	Requia	2	
		2. <i>Trichilia</i>	4. <i>Trichilia euneura</i>	Requia	6	
			5. <i>Trichilia maynasiana</i>	Requia	1	
			6. <i>Trichilia pallida</i>	Requia	1	
11	Apocynaceae	1. <i>Couma</i>	1. <i>Couma macrocarpa</i>	Leche caspi	6	14

Cuadro 9. Relación de familias botánicas, géneros, especie, nombre común, números de individuos y total de número de individuos por familia, reportados en la parcela VI del JBAH del CIEFOR Puerto Almendra (Continuación).

N°	FAMILIA	GENERO	ESPECIE	NOMBRE COMUN	N° DE INDIVIDUOS	TOTAL DE NUMERO DE INDIVIDUOS
		2. <i>Lacmellea</i>	2. <i>Lacmellea lactescens</i>	Chicle huayo con espina	3	
			3. <i>Lacmellea peruviana</i>	Chicle huayo	2	
		3. <i>Macoubea</i>	4. <i>Macoubea guianensis</i>	Jarabe huayo	1	
		4. <i>Parahancornia</i>	5. <i>Parahancornia peruviana</i>	Naranja podrido	2	
12	Chrysobalanaceae	1. <i>Hirtella</i>	1. <i>Hirtella racemosa</i>	Sacha parinari	3	8
			2. <i>Hirtella triandra</i>	Sacha parinari	1	
		2. <i>Licania</i>	3. <i>Licania canescens</i>	Parinari	1	
			4. <i>Licania heteromorpha</i>	Parinari	2	
			5. <i>Licania lata</i>	Apacharama	1	
13	Annonaceae	1. <i>Guatteria</i>	1. <i>Guatteria elata</i>	Carahuasca	1	5
			2. <i>Guatteria pteropus</i>	Carahuasca	1	
			3. <i>Guatteria tomentosa</i>	Carahuasca negra	1	
		2. <i>Xylopi</i>	4. <i>Xylopi benthamii</i>	Espintana	1	
			5. <i>Xylopi micans</i>	Espintana	1	
14	Malvaceae	1. <i>Matisia</i>	1. <i>Matisia idroboi</i>	Machin sapote	1	8
			2. <i>Matisia malacocalyx</i>	Machin sapote	1	
		2. <i>Theobroma</i>	3. <i>Theobroma obovatum</i>	Sacha cacao	4	
			4. <i>Theobroma subincanum</i>	Sacha cacao	2	
15	Elaeocarpaceae	1. <i>Sloanea</i>	1. <i>Sloanea durissima</i>	Achotillo	1	6
			2. <i>Sloanea floribunda</i>	Achotillo	1	

Cuadro 9. Relación de familias botánicas, géneros, especie, nombre común, números de individuos y total de número de individuos por familia, reportados en la parcela VI del JBAH del CIEFOR Puerto Almendra (Continuación).

N°	FAMILIA	GENERO	ESPECIE	NOMBRE COMUN	N° DE INDIVIDUOS	TOTAL DE NUMERO DE INDIVIDUOS
			3. <i>Sloanea guianensis</i>	Achotillo	1	
				Cepanchina	1	
			4. <i>Sloanea rufa</i>	Achotillo	2	
16	Rubiaceae	1. <i>Amaioua</i>	1. <i>Amaioua corymbosa</i>	Shamoja	3	17
			2. <i>Amaioua guianensis</i>	Shamoja	10	
		2. <i>Ladenbergia</i>	3. <i>Ladenbergia amazonica</i>	Palo de fundo	4	
17	Violaceae	1. <i>Leonia</i>	1. <i>Leonia glycyarpa</i>	Tamara	3	10
		2. <i>Rinorea</i>	2. <i>Rinorea lindeniana</i>	Trompetero caspi	2	
			3. <i>Rinorea racemosa</i>	Trompetero caspi	5	
18	Anacardiaceae	1. <i>Tapirira</i>	1. <i>Tapirira guianensis</i>	Wira caspi	5	26
			2. <i>Tapirira retusa</i>	Wira caspi	21	
19	Salicáceae	1. <i>Casearia</i>	1. <i>Casearia arborea</i>	Limoncillo	12	14
			2. <i>Casearia obovalis</i>	Limoncillo	1	
				Mullo huayo	1	
20	Melastomataceae	1. <i>Miconia</i>	1. <i>Miconia poeppigii</i>	Rifari	1	3
			2. <i>Miconia punctata</i>	Rifari colorado	2	
21	Myrtaceae	1. <i>Calyptranthes</i>	1. <i>Calyptranthes crebra</i>	Sacha guayaba	2	3
			2. <i>Calyptranthes pulchella</i>	Acero caspi	1	
22	Cluseaceae	1. <i>Symphonia</i>	1. <i>Symphonia globulifera</i>	Azufre caspi	1	2
		2. <i>Tovomita</i>	2. <i>Tovomita laurina</i>	Chullachaqui caspi	1	
23	Simaroubaceae	1. <i>Simarouba</i>	1. <i>Simarouba amara</i>	Marupa	11	11

Cuadro 9. Relación de familias botánicas, géneros, especie, nombre común, números de individuos y total de número de individuos por familia, reportados en la parcela VI del JBAH del CIEFOR Puerto Almendra (Continuación).

N°	FAMILIA	GENERO	ESPECIE	NOMBRE COMUN	N° DE INDIVIDUOS	TOTAL DE NUMERO DE INDIVIDUOS
24	Olacaceae	<i>1. Tetrastylidium</i>	<i>1. Tetrastylidium peruvianum</i>	Huacapu negro	6	7
				Huacapusillo	1	
25	Bignoniaceae	<i>1. Jacaranda</i>	<i>1. Jacaranda copaia</i>	Huamanzamana	6	6
26	Caryocaraceae	<i>1. Caryocar</i>	<i>1. Caryocar glabrum</i>	Almendro	3	3
27	Humiriaceae	<i>1. Sacoglottis</i>	<i>1. Sacoglottis amazonica</i>	Manchari caspi	3	3
28	Araleaceae	<i>1. Schefflera</i>	<i>1. Schefflera morototoni</i>	Sacha cetico	2	2
29	Boraginaceae	<i>1. Cordia</i>	<i>1. Cordia ucayaliensis</i>	Añallo caspi	2	2
30	Nyctaginaceae	<i>1. Guapira</i>	<i>1. Guapira noxia</i>	Sacha aceituna	1	1
31	Sabeaceae	<i>1. Ophiocaryom</i>	<i>1. Ophiocaryom heterophyllum</i>	Requia negra	1	1
32	Sapindaceae	<i>1. Matayba</i>	<i>1. Matayba macrocarpa</i>	Sacha requia	1	1
33	Siparunaceae	<i>1. Siparuna</i>	<i>1. Siparuna decipiens</i>	Picho huayo	1	1
34	Theaceae	<i>1. Gordonia</i>	<i>1. Gordonia planchonii</i>	Ipuro de altura	1	1
35	Verbenaceae	<i>1. Vitex</i>	<i>1. Vitex triflora</i>	Pali perro	1	1

A nivel de especies

En el cuadro 10 y figura 7 se muestra que la composición florística a nivel de especies de la parcela VI del del JBAH del CIEFOR Puerto Almendra, se ha inventariado 174 especies forestales, donde se observa que con veintiseis (26) especies forestales representan el 50,50%; siendo la especie *Eschweilera grandiflora* la más abundante con 37 individuos (6,15%), seguido de *Pourouma*

tomentosa con 31 individuos (5,15%). La relación de las demás especies se muestra en el cuadro 10 del anexo.

Cuadro 10. Número de especies forestales, ind/ha y valor porcentual de la parcela VI del JBAH del CIEFOR Puerto Almendra.

N°	NOMBRE CIENTIFICO	TOTAL	IND/HA	PORCENTAJE (%)
1	<i>Eschweilera grandiflora</i>	37	4.02	6,15
2	<i>Pourouma tomentosa</i>	31	3.37	5,15
3	<i>Alchornea triplinervia</i>	28	3.04	4,65
4	<i>Tapirira retusa</i>	21	2.28	3,49
5	<i>Ormosia coccinea</i>	18	1.95	2,99
6	<i>Helicostylis tomentosa</i>	14	1.52	2,33
7	<i>Casearia arborea</i>	12	1.30	1,99
8	<i>Pourouma mollis</i>	11	1.19	1,83
9	<i>Simarouba amara</i>	11	1.19	1,83
10	<i>Amaioua guianensis</i>	10	1.09	1,66
11	<i>Eschweilera parvifolia</i>	10	1.09	1,66
12	<i>Protium ferrugineum</i>	9	0.98	1,50
13	<i>Eschweilera coriacea</i>	8	0.87	1,33
14	<i>Hyeronima oblonga</i>	8	0.87	1,33
15	<i>Virola elongata</i>	8	0.87	1,33
16	<i>Eschweilera albiflora</i>	7	0.76	1,16
17	<i>Tetrastylidium peruvianum</i>	7	0.76	1,16
18	<i>Alchorneopsis floribunda</i>	6	0.65	1,00
19	<i>Brosimum utile</i>	6	0.65	1,00
20	<i>Couma macrocarpa</i>	6	0.65	1,00
21	<i>Dialium guianense</i>	6	0.65	1,00
22	<i>Dipteryx odorata</i>	6	0.65	1,00
23	<i>Inga tessmannii</i>	6	0.65	1,00
24	<i>Jacaranda copaia</i>	6	0.65	1,00
25	<i>Pourouma ovata</i>	6	0.65	1,00
26	<i>Trichilia euneura</i>	6	0.65	1,00
Sub total		304	33.01	50,50
Otras		298	32.35	49,50
Total		602	65.36	100,00

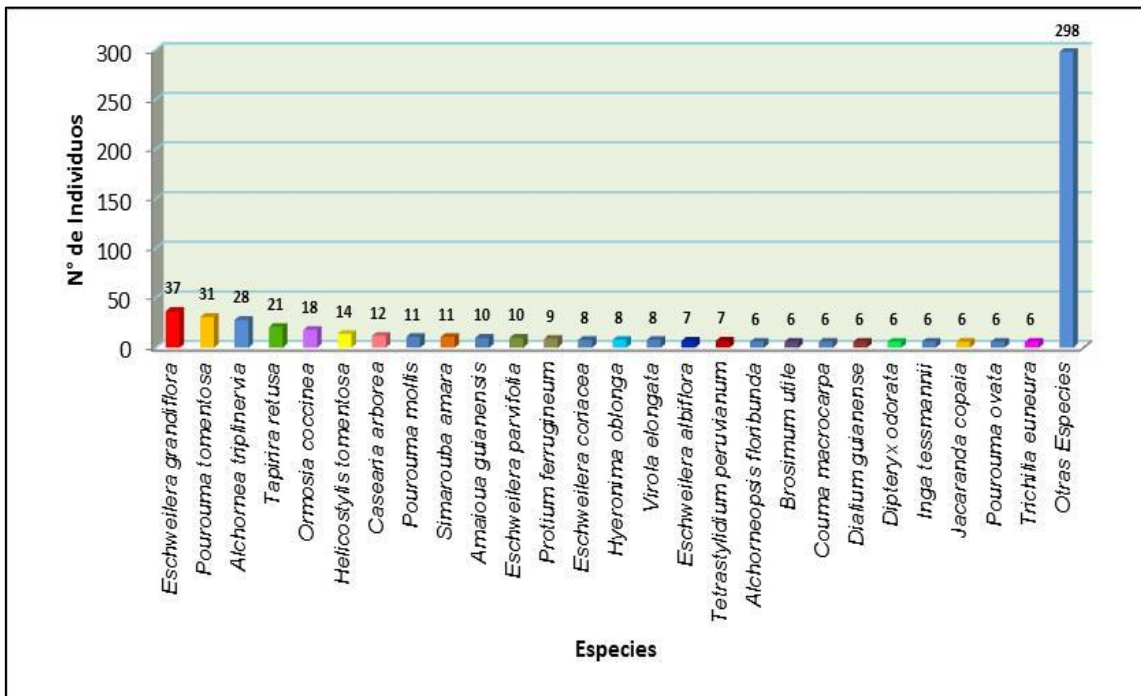


Figura 7. Especies forestales más representativas de la parcela VI del JBAH del CIEFOR Puerto Almendra.

4.5 Clase Diamétrica de la parcela VI del JBAH.

En el cuadro 11 se muestra la distribución de número de individuos de las especies forestales por clase diamétrica en la parcela VI del JBAH, se consideran 6 clases, en la primera clase (10-19,99 cm) se observa que existe la mayor abundancia con 318 individuos, la segunda clase (20-29,99 cm) con 143 individuos, la tercera clase (30-39,99 cm) con 71 individuos, la cuarta clase (40-49,99 cm) con 40 individuos, la quinta clase (50-59,99 cm) 16 individuos y la sexta clase (≥ 60 cm) a más con 14 individuos.

En la figura 8, la distribución del número de individuos por diamétrica presenta la forma de J invertida, las cuales se observa que en las clases menores existe mayor número de individuos y a medida que aumenta el diámetro disminuye poco a poco

el número de individuos. La relación de las demás especies por clase diamétrica se muestra en el cuadro 11 del anexo.

Cuadro 11. Número de individuos por clase diamétrica por especie de la parcela VI del JBAH del CIEFOR Puerto Almendra.

N°	ESPECIE	N° DE INDIVIDUOS POR CLASE DIAMETRICA (cm)						Total
		10-19,99	20-29,99	30-39,99	40-49,99	50-59,99	≥60	
1	<i>Eschweilera grandiflora</i>	14	9	6	3	3	2	37
2	<i>Pourouma tomentosa</i>	11	10	6	3	1		31
3	<i>Alchornea triplinervia</i>	3	4	8	9	3	1	28
4	<i>Tapirira retusa</i>	9	3	4	2	2	1	21
5	<i>Ormosia coccinea</i>	7	9	2				18
6	<i>Helicostylis tomentosa</i>	10	4					14
7	<i>Casearia arborea</i>	11	1					12
8	<i>Pourouma mollis</i>	1	4	2	4			11
9	<i>Simarouba amara</i>	6	1	2	1	1		11
10	<i>Amaioua guianensis</i>	5	3	2				10
11	<i>Eschweilera parvifolia</i>	4	5		1			10
12	<i>Protium ferrugineum</i>	9						9
13	<i>Eschweilera coriacea</i>	2	3	1	1		1	8
14	<i>Hyeronima oblonga</i>	3	3	2				8
15	<i>Virola elongata</i>	4	1	3				8
16	<i>Eschweilera albiflora</i>	3	3	1				7
17	<i>Tetrastylidium peruvianum</i>	5	2					7
18	<i>Alchorneopsis floribunda</i>	1	3	2				6
19	<i>Brosimum utile</i>	4	1				1	6
20	<i>Couma macrocarpa</i>	2	1	2		1		6
21	<i>Dialium guianense</i>	4	1	1				6
22	<i>Dipteryx odorata</i>	2	4					6
23	<i>Inga tessmannii</i>	3	2	1				6
24	<i>Jacaranda copaia</i>		4	2				6
25	<i>Pourouma ovata</i>	3	3					6
26	<i>Trichilia euneura</i>	5	1					6
Sub total		131	85	47	24	11	6	304
Otras Especies		187	58	24	16	5	8	298
Total		318	143	71	40	16	14	602

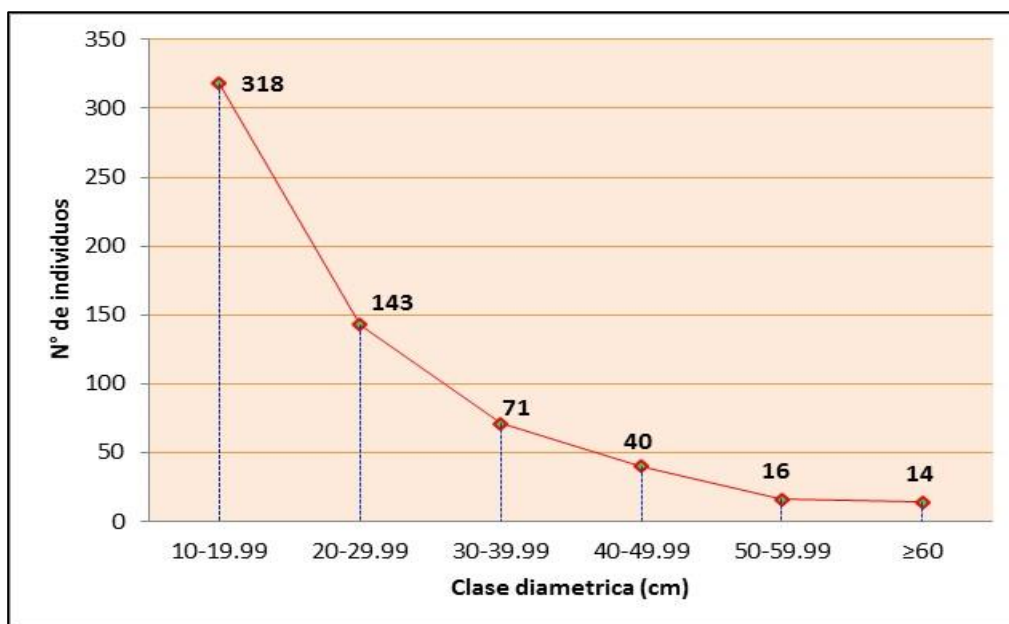


Figura 8. Número de individuos por clase diamétrica por especie de la parcela VI del JBAH del CIEFOR Puerto Almendra.

4.6 Índice de valor de importancia (IVI) de las especies forestales en la parcela VI del JBAH.

En el cuadro 12 se muestra el índice de valor de importancia (IVI) de las especies forestales en la parcela VI, donde está definida por la suma de la abundancia relativa, dominancia relativa y frecuencia relativa de las especies forestales inventariadas, obteniendo especies con el mayor índice ecológicamente más importantes. De un total de 174 especies, 26 alcanzan el 153%, dentro de las 26 especies, 4 especies aportan el 64,79%, siendo las más importantes *Eschweilera grandiflora* con 20,70%, *Alchornea triplinervia* con 18,27%, *Pourouma tomentosa* con 14,31% y *Tapirira retusa* con 11,51%. Lo que nos indica que la parcela VI está conformado básicamente por cuatro especies más representativas. Las especies con baja contribución al IVI se observa en el cuadro 12 del anexo.

En la figura 9 se muestra que el índice de valor de importancia (IVI) de las especies está ordenado en forma decreciente, se observa que 10 primeras especies como la *Eschweilera grandiflora*, *Alchornea triplinervia*, *Pourouma tomentosa*, *Tapirira retusa*, *Pourouma mollis*, *Ormosia coccinea*, *Helicostylis tomentosa*, *Eschweilera coriacea*, *Simarouba amara* y *Amaioua guianensis* aportan el 98,02% del IVI.

Cuadro 12. Índice de valor de importancia por especie de la parcela VI del JBAH del CIEFOR Puerto Almendra.

N°	ESPECIES	AA	AR %	DA	DR %	FA	FR %	IVI AL 300%
1	<i>Eschweilera grandiflora</i>	0,061	6,146	2,870	8,619	31,000	5,939	20,704
2	<i>Alchornea triplinervia</i>	0,047	4,651	3,515	10,555	16,000	3,065	18,271
3	<i>Pourouma tomentosa</i>	0,051	5,150	1,904	5,717	18,000	3,448	14,314
4	<i>Tapirira retusa</i>	0,035	3,488	1,651	4,957	16,000	3,065	11,510
5	<i>Pourouma mollis</i>	0,018	1,827	0,964	2,894	10,000	1,916	6,637
6	<i>Ormosia coccinea</i>	0,030	2,990	0,703	2,111	7,000	1,341	6,442
7	<i>Helicostylis tomentosa</i>	0,023	2,326	0,309	0,927	11,000	2,107	5,360
8	<i>Eschweilera coriacea</i>	0,013	1,329	0,763	2,292	8,000	1,533	5,154
9	<i>Simarouba amara</i>	0,018	1,827	0,675	2,026	6,000	1,149	5,002
10	<i>Amaioua guianensis</i>	0,017	1,661	0,413	1,241	9,000	1,724	4,627
11	<i>Eschweilera parvifolia</i>	0,017	1,661	0,474	1,424	8,000	1,533	4,618
12	<i>Casearia arborea</i>	0,020	1,993	0,229	0,687	10,000	1,916	4,596
13	<i>Eschweilera tessmannii</i>	0,008	0,831	0,783	2,351	5,000	0,958	4,139
14	<i>Viola elongata</i>	0,013	1,329	0,405	1,218	7,000	1,341	3,887
15	<i>Hyeronima oblonga</i>	0,013	1,329	0,408	1,225	6,000	1,149	3,704
16	<i>Couma macrocarpa</i>	0,010	0,997	0,526	1,580	5,000	0,958	3,535
17	<i>Eschweilera albiflora</i>	0,012	1,163	0,302	0,907	7,000	1,341	3,411
18	<i>Alchorneopsis floribunda</i>	0,010	0,997	0,396	1,190	6,000	1,149	3,336
19	<i>Protium ferrugineum</i>	0,015	1,495	0,155	0,466	7,000	1,341	3,302
20	<i>Jacaranda copaia</i>	0,010	0,997	0,369	1,109	6,000	1,149	3,255
21	<i>Brosimum utile</i>	0,010	0,997	0,412	1,236	5,000	0,958	3,191
22	<i>Tetrastylidium peruvianum</i>	0,012	1,163	0,183	0,550	7,000	1,341	3,054
23	<i>Parkia igneiflora</i>	0,007	0,664	0,518	1,555	4,000	0,766	2,985

Cuadro 12. Índice de valor de importancia por especie de la parcela VI del JBAH del CIEFOR Puerto Almendra (Continuación).

N°	ESPECIES	AA	AR %	DA	DR %	FA	FR %	IVI AL 300%
24	<i>Dialium guianense</i>	0,010	0,997	0,200	0,601	6,000	1,149	2,748
25	<i>Inga tessmannii</i>	0,010	0,997	0,228	0,685	5,000	0,958	2,640
26	<i>Tapirira guianensis</i>	0,008	0,831	0,262	0,787	5,000	0,958	2,576
Sub total		0,498	49,834	19,618	58,910	231,000	44,253	152,997
Otras especies		0,502	50,166	13,683	41,090	291,000	55,747	147,003
TOTAL		1,000	100,000	33,301	100,000	522,000	100,000	300,000

AA: Abundancia absoluta; AR: Abundancia relativa; DA: Dominancia absoluta; DR: Dominancia relativa; FA: Frecuencia absoluta; FR: Frecuencia relativa.

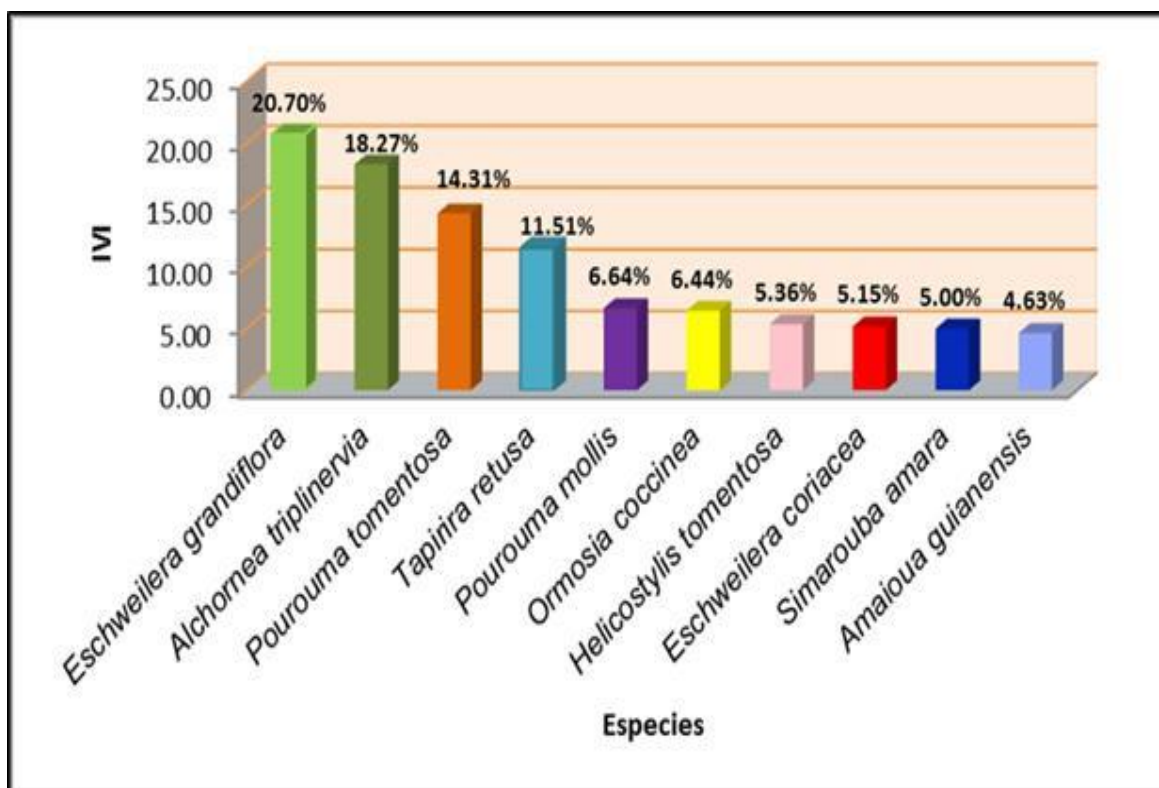


Figura 9. Índice de valor de importancia por especie de la parcela VI del JBAH del CIEFOR Puerto Almendra.

CAPITULO V: DISCUSIÓN

Composición florística de las parcelas V del JBAH.

En el presente estudio se determinó la composición florística en la parcela V obteniendo 36 familias de las cuales el más representativo es la familia Fabaceae con 14 generos, 25 especies y 110 individuos; similar al resultado obtenido en el estudio sobre la estructura horizontal y diversidad de un bosque de colina baja en el ámbito de la carretera Iquitos – Nauta, por **Zambrano (2016, p. 44)**, quien registró 37 familias botánicas de las cuales la familia con mayor número de especies e individuos fue la Fabaceae con 16 especies y 548 individuos, así mismo, en un estudio de composición, estructura horizontal y diversidad de un bosque de terraza alta en el ámbito de la carretera Iquitos – Nauta, por **Alva (2015, p. 42)**, determinó 37 familias botánicas donde la familia con mayor número de especies e individuos fue la Fabaceae con 18 especies y 438 individuos.

En cuanto a las especies forestales resaltantes en la parcela V con mayor número de individuos tenemos: *Alchornea triplinervia*, *Caryocar glabrum*, *Tapirira guianensis*, *Pouroma tomentosa* y *Helicostylis tomentosa*, semejante a los resultados obtenidos en un estudio realizado en estructura horizontal y potencial maderable de la parcela III del Arboretum “El Huayo”, por **Arévalo (2014, p.36)** quien registró a las especies *Alchornea triplinervia* y *Pouroma tomentosa*.

Composición florística de las parcelas VI del JBAH.

En el presente estudio se determinó la composición florística en la parcela VI obteniendo 35 familias de las cuales el más representativo es la familia Fabaceae con 15 generos, 29 especies y 86 individuos; similar al resultado obtenido en el estudio sobre la estructura horizontal y volumen maderable en bosques del ámbito de la carretera Iquitos – Nauta, por **Aguilar (2014, p. 43)**, quien reportó 37 familias botánicas de las cuales la familia con mayor número de especies e individuos fue la Fabaceae con 18 especies y 438 individuos, así mismo, en un estudio de estructura y biodiversidad florística en cuatro parcelas del Arboretum “El Huayo”, por **Ysmodes (2014, p. 55)**, encontró 53 familias botánicas donde la familia con mayor número de especies fue la Fabaceae con 84 especies.

En cuanto a las especies forestales resaltantes en la parcela VI con mayor número de individuos tenemos: *Eschweilera grandiflora*, *Pouroma tomentosa*, *Alchornea triplinervia*, *Tapirira retusa* y *Ormosia coccinea*, similar a los resultados obtenidos en un estudio realizado en diversidad de especies forestales y su diferenciación dimensional en 4,8 ha del Arboretum "El Huayo", por **Alvarado (2014, pp. 38-39)**, quien registró a la especie *Eschweilera grandiflora*, así mismo, en un estudio de estructura horizontal y el potencial maderable de la parcela III del Arboretum “El Huayo”, por **Arévalo (2014, p. 36)**, quien registró a las especies *Alchornea triplinervia*, *Eschweilera grandiflora* y *Pouroma tomentosa*.

Clase diamétrica de las parcelas V y VI del JBAH.

En las parcelas V la primera clase diamétrica de (10-19,99 cm) presenta 386 individuos y 8 individuos en la clase (≥ 60 cm) y en la parcela VI se obtuvo 318 individuos en la clase (10-19,99 cm) y 14 individuos en la clase (≥ 60 cm), lo cual en ambas parcelas se asemeja a una “J” invertida, conforme aumenta la clase diamétrica, la cantidad de árboles se reduce debido a la competencia y las exigencias lumínicas que necesitan algunas especies para establecerse dentro de las parcelas evaluadas, asimismo en un estudio realizado en un bosque de colina baja en el ámbito de la carretera Iquitos – Nauta, por **Zambrano (2016, p. 44)** quien reportó a la clase diamétrica (20-29,9) con 953 individuos y la clase >100 con 11 individuos; la distribución diamétrica del número de árboles se asemeja a una “J” invertida, en la cual existe un mayor número de individuos en las clases menores y a medida que aumenta el diámetro, disminuye poco a poco el número de individuos; similar al estudio en estructura horizontal y volumen maderable en bosques del ámbito de la carretera Iquitos – Nauta, por **Aguilar (2014, p.43)** quien reporta la curva obtenida de la distribución diamétrica del número de árboles se asemeja a una “J” invertida, en la cual existe un mayor número de individuos en las clases diamétricas menores y a medida que aumenta el diámetro, disminuye el número de individuos; la clase diamétrica con mayor número está representado en la clase 30 a 39,9 cm con 63 individuos.

Índice de Valor de Importancia (IVI) de la Parcela V y VI del JBAH.

En la parcela V las especies más representativas con mayor índice de valor de importancia tenemos: la *Alchornea triplinervia* con 37,64%, *Pourouma tomentosa* con 12,88%, *Tapirira guianensis* con 12,23% y *Caryocar glabrum* con 10,52%, asimismo el estudio en estructura horizontal y potencial maderable de la parcela III del Arboretum “El Huayo”, por **Arévalo (2014, pp. 36-37)**, quien registró a las especies *Alchornea triplinervia* con 16,47% y *Pouroma tomentosa* con 5,03% similar a un estudio realizado en un Bosque Secundario en una Zona de Puerto Almendra, Rio Nanay, por **Ruiz (2018, p. 26)** quien reportó a la especie *Alchornea triplinervia* con 13,532%. Como podemos observar en los tres estudios la especie *Alchornea triplinervia* es la predominante, seguido de la *Pouroma tomentosa*, por lo que tienen asegurados su existencia.

En la parcela VI las especies más representativas con el mayor índice de valor de importancia, tenemos: la *Eschweilera grandiflora* con 20,70%, *Alchornea triplinervia* con 18,27%, *Pourouma tomentosa* con 14,31% y *Tapirira retusa* con 11,51%; semejante a un estudio en estructura y biodiversidad florística en cuatro parcelas del Arboretum “El Huayo”, por **Ysmodes (2014, p. 43)**, quien reportó a la especie *Eschweilera grandiflora* con (14,59%); similar a un estudio realizado en un Bosque Secundario en una Zona de Puerto Almendra, Rio Nanay, por **Ruiz (2018, p. 26)** quien reportó a las especies *Eschweilera grandiflora* con 14,100% y *Alchornea triplinervia* con 13,532%, asimismo en un estudio en estructura horizontal y potencial maderable de la parcela III del Arboretum “El Huayo”, por **Arévalo (2014, pp. 36-37)**, registró las especies *Alchornea triplinervia* con 16,47%, *Eschweilera grandiflora*

con 5,13% y *Pouroma tomentosa* con el 5,03%; en esta parcela podemos observar que la especie *Eschweilera grandiflora* es la predominante, seguido de la *Alchornea triplinervia*, por lo que tienen asegurados su existencia. En ambas parcelas existen la predominancia de las especies *Eschweilera grandiflora* y la *Alchornea triplinervia*.

CAPITULO VI: CONCLUSIONES

1. En la composición florística de la parcela V se registraron 36 familias botánicas, 93 géneros, 165 especies y 724 árboles, donde las familias más representativas fueron Fabaceae; seguido de la Lauraceae, Myristicaceae, Burseraceae, Moraceae, Lecythidaceae y Annonaceae.
2. Las especies más representativas de la parcela V fueron *Alchornea triplinervia* con 84 individuos (11,60%) y *Caryocar glabrum* con 34 individuos (4,70%).
3. La composición florística de la parcela VI se registraron 35 familias botánicas, 84 géneros, 174 especies y 602 árboles, donde las familias más representativas fueron Fabaceae; seguido Myristicaceae, Lauraceae, Burseraceae, Urticaceae, Lecythidaceae, Moraceae y Sapotaceae.
4. Las especies más representativas de la parcela VI fueron *Eschweilera grandiflora* con 37 individuos (6,15%) y *Pourouma tomentosa* con 31 individuos (5,15%).
5. La distribución de número de individuos por clase diamétrica en la parcela V con mayor presencia de individuos se encuentra en la clase diamétrica de 10 a 19,99 cm con 386 individuos y la clase diamétrica de ≥ 60 cm con 8 individuos; siendo la especie *Alchornea triplinervia* la que presenta el mayor número de individuos.
6. La distribución de número de individuos por clase diamétrica en la parcela VI, y con mayor presencia de individuos en la primera clase diamétrica de 10 a 19,99 cm con 318 individuos y la clase diamétrica de ≥ 60 cm con 14

individuos siendo esta clase diamétrica que menos individuos tiene, donde la especie *Eschweilera grandiflora* presenta mayor número de individuos.

7. En la parcela V el índice de valor de importancia fueron las especies *Alchornea triplinervia* con 37,64%, seguido *Pourouma tomentosa* con 12,88%, *Tapirira guianensis* con 12,23% y *Caryocar glabrum* con 10,52%
8. En la parcela VI el índice de valor de importancia fueron las especies *Eschweilera grandiflora* con 20,70%, seguido *Alchornea triplinervia* con 18,27%, *Pourouma tomentosa* con 14,31% y *Tapirira retusa* con 11,51 %.

CAPITULO VII: RECOMENDACIONES

1. Se recomienda realizar un plan de conservación para la preservación de las especies forestales que muestran un bajo Índice de Valor de Importancia (IVI) en las parcelas V y VI, siendo algunas especies como la *Virola obovata*, *Iryanthera tricornis*, *Caryocar glabrum*, *Tachigali lorentensis*, *Inga alba*, *Micrandra spruceana* y *Simarouba amara*.
2. Se recomienda realizar una evaluación periódica mediante investigaciones cada tres años, para tener datos actualizados e incluir a los árboles que no fueron evaluados por tener menos de 10 cm de diámetro.
3. Buscar alternativas de protección y cuidado de las parcelas del Jardín botánico arboretum “El Huayo”, para impedir el ingreso de personas dedicadas a la extracción ilegal de madera.

CAPITULO VIII: FUENTES DE INFORMACIÓN

ARÉVALO, Jherson A. Estructura horizontal y potencial maderable de la parcela III del Arboretum "El Huayo", CIEFOR-Puerto Almendra, San Juan Bautista, Perú. Tesis (Ingeniero en Ecología de Bosques Tropicales). Perú. Universidad Nacional de la Amazonía Peruana. Escuela de Ingeniería en Ecología de Bosques Tropicales. 2014. 93 p.

AGUILAR, José A. Estructura horizontal y volumen maderable en bosques del ámbito de la Carretera Iquitos – Nauta, Loreto. Tesis (Ingeniero Forestal). Perú. Universidad Nacional de la Amazonía Peruana. Escuela de Ingeniería Forestal. 2014 .71 p.

ALVA, Cesar A. Composición, estructura horizontal y diversidad de un bosque de terraza alta en el ámbito de la Carretera Iquitos – Nauta, Loreto. Tesis (Ingeniero en Ecología de Bosques Tropicales). Perú. Universidad Nacional de la Amazonía Peruana. Escuela de Ingeniería en Ecología de Bosques Tropicales. 2015. 76 p.

ALVARADO, Ingrid T. Diversidad de especies forestales y su diferenciación dimensional en 4,8 ha del Arboretum "El Huayo" Almendra. Iquitos-Perú. Tesis (Ingeniero en Ecología de Bosques Tropicales). Perú. Universidad Nacional de la Amazonía Peruana. Escuela de Ingeniería en Ecología de Bosques Tropicales.2014. 63 p.

BALUARTE Juan y Arostegui Antonio. Identificación y descripción de diecinueve especies forestales del bosque humedotropical (bh-t) Colonia Angamos (Río

Yavarí) y Jenaro Herrera, Loreto. Perú. Folia Amazónica. [en línea]. VOL. 2. 1990. [Fecha de consulta: 19 de Agosto del 2019]. Disponible en: <http://www.iiap.org.pe/Upload/Publicacion/PUBL728.pdf>.

CARRERA, Fernando & TINEO Alex. Curso Inventarios Forestales en Bosques Secos. Ed. Orton IICA / CATIE. Proyecto de protección del bosque latifoliado Nandarola- Marena-DED Y CATIE-USAID. Turrialba. 1994. 68p.

CECCON, Eliane. Restauración en bosques tropicales: Fundamentos ecológicos, prácticos y sociales. México - Cuernavaca Morelos. Centro Regional de Investigaciones Multidisciplinarias. UNAM. Ed. Díaz de Santos, 2014. 285 p.

ISBN: 849-05-20283, 978-84-90520-28-4. Disponible en:

https://books.google.com.pe/books?id=MOU_CwAAQBAJ&dq=ecologia+vegetal+-indice+de+valor+de+importancia&source=gbs_navlinks_s

CHOQUE, Daniel. Composición florística y uso tradicional de especies en el bosque seco del PN y Anmi madidi, Apolo, Provincia. Franz Tamayo. Tesis (Ingeniero Agrónomo). Bolivia. Universidad Mayor de San Andres. Carrera de Ingeniería Agrónoma. 2007 .93 p.

DE LA QUINTANA, Diego I. Diversidad florística y estructura de una parcela permanente en el bosque amazónico preandino del sector del Río Hondo, área natural de manejo integrado Madidi, La Paz. Bolivia. Tesis (Licenciatura en Biología). Perú. Universidad Nacional Agraria La Molina. Facultad de Ciencias Forestales. 2004 .49 p.

DUEÑAS, James D. Composición florística y estructura de un bosque primario de colina baja, Distrito Las Amazonas, Loreto, Perú. Tesis (Ingeniero Forestal). Perú. Universidad Nacional de la Amazonía Peruana. Escuela de Ingeniería Forestal. 2013. 61 p.

FAO. Resultados del inventario Forestal Nacional Nicaragua 2010. Ed. Food & Agriculture Org. 139p. ISBN: 978- 99924- 0- 846- 9. Disponible en:

https://books.google.com.pe/books?id=L7FCM8nQ8g8C&printsec=frontcover&source=gbs_ge_summary_r&cad=0#v=onepage&q&f=false.

FIDALGO, Concepción *et al.* Guía para una fácil identificación de especies arbóreas y arborescentes. Madrid- España. VOL. 14 de Guías de jardinería. Ed. TURSEN S.A / H. 2004. 256 p. ISBN: 848-98-4044X, 978-84-89840-44-7. Disponible en:

https://books.google.com.pe/books?id=Kw63YJrsFD8C&printsec=frontcover&source=gbs_ge_summary_r&cad=0#v=onepage&q&f=false

FONT Quer Pio. Diccionario de Botánica. 2da. Edición. Barcelona, España. Ed. Peu de la Creu. 2000. 1243 p. ISSN: 8483073005.

FLORES, Manuel *et al.* Floración y fructificación de diez especies de plantas del centro de investigación y enseñanza forestal (CIEFOR), Puerto Almendra, Loreto. Perú. Folia Amazónica. [en línea]. VOL. 24. 2015. [Fecha de consulta: 03 de enero del 2019]. Disponible en:

<http://revistas.iiap.org.pe/index.php/foviaamazonica/article/view/66>.

INRENA [en línea]. Instituto Nacional de Recursos Naturales. Memoria Explicativa del Mapa Forestal del Perú. Lima- Perú. [Fecha de consulta: 10 de Agosto de 2018]. Disponible en:

[https://www.serfor.gob.pe/wpcontent/uploads/2017/12/ Guia explicativa-2000.pdf](https://www.serfor.gob.pe/wpcontent/uploads/2017/12/Guia_explicativa-2000.pdf).

MEJÍA, Kember. 1995. Diagnóstico de recursos vegetales de la amazonía peruana. IIAP. Documento técnico n°16. Iquitos, Perú.60 p.

MOSTACEDO, Bonifacio y FREDERICKSEN, Todd. Manual de métodos básicos de muestreo y análisis en ecología vegetal. Proyecto de Manejo Forestal Sostenible (BOLFOR). Santa Cruz, Bolivia. 2000. 87 p.

NAVAS, Gloria. Caracterización y usos potenciales de especies vegetales de un bosque de galería secundario. Boletín técnico. Tema 28. Ed. Corpoica, 2002. 36 p. Disponible en:

https://books.google.com.pe/books?id=RWFcFXP0vNMC&dq=indice+de+valor+de+importancia+del+bosque+definici%C3%B3n&source=gbs_navlinks_s

NORMA VENEZOLANA. Madera Glosario.Venezuela. Covenin 320-90. [en línea]. [Fecha de consulta: 20 de junio del 2019]. Disponible en: <http://www.sencamer.gob.ve/sencamer/normas/320-90.pdf>.

OROZCO, Lorena. Planificación del manejo diversificado de bosques latifoliados húmedos tropicales- Turrialba, Costa Rica. Manual técnico (CATIE)- Ed.Lorena Orozco Vilchez- CATIE. 2004. 329 p. [en línea]. VOL. 56. ISBN:

9977-57-400-6. [Fecha de consulta: 23 de Enero del 2019]. Disponible en:
[https://books.google.com.pe/books?id=OAGzkp6wJS4C&printsec=frontcover
&source=gbs_ge_summary_r&cad=0#v=onepage&q&f=false](https://books.google.com.pe/books?id=OAGzkp6wJS4C&printsec=frontcover&source=gbs_ge_summary_r&cad=0#v=onepage&q&f=false).

PUETTMANN, Klaus *et al.* Crítica de la silvicultura: El manejo para la Complejidad. Madrid - España. Ed. ACCI (Asociación Cultural y Científica Iberoamericana), 2016. 294 p. ISBN: 978-84-16549-24-5.

ROJAS, Rildo y VILCA, Juan. Distribución espacial y biometría de la composición florística en el Arboretum “El Huayo”, Loreto. Tesis (Magister en Ciencias Forestales con Mención en Manejo Forestal). Perú. Universidad Nacional de la Amazonía Peruana. Escuela de Post Grado. 2017. 103 p.

RUIZ, Teresita I. Análisis de la estructura horizontal de un bosque secundario en una zona de Puerto Almendra, Río Nanay. Tesis (Ingeniero Forestal). Perú. Universidad Nacional de la Amazonía Peruana. Escuela de Ingeniería Forestal. 2018. 40 p.

RUIZ, Enrique. Composición Florística, Estructura Horizontal y Valoración Económica de un Bosque de Colina Baja de La Cuenca del Río Mayoruna, Loreto, Perú. Tesis (Ingeniero en Ecología de Bosques Tropicales). Perú. Universidad Nacional de la Amazonía Peruana. Escuela de Ingeniería en Ecología de Bosques Tropicales. 2017. 50 p.

LOUMAN *et al*, 2001.p. Silvicultura de bosques latifoliados húmedos con énfasis en América central. Serie técnica. Manual técnico - CATIE N° 46. Turrialba .Costa Rica. 129p. ISBN 9977-57-359-X. Disponible en internet:

<https://books.google.com.pe/books?id=e88HhetPW4QC&printsec=frontcover&dq=louman+2001+composicion+floristica&hl=es419&sa=X&ved=0ahUKEwiA38Po1MroAhUKGbkGHWiVCJkQ6AEIJzAA#v=onepage&q=louman%202001%20composicion%20floristica&f=false>.

SÁNCHEZ, Arturo. Conceptos Básicos de la Gestión Ambiental y Desarrollo Sostenible. Secretaria de Medio Ambiente y Recursos Naturales (SEMARNAT). México. Instituto Nacional de Ecología. Asociación para el Desarrollo Integral de la Región de Misantla, A.C.S.G A. Ed. Enero 2011. 334 p. ISBN: 978-607-7552-07-9. Disponible en Internet: <https://books.google.com.pe/books?id=L8v8CRDFmoC&pg=PA43&dq=COMPOSICION+FLORISTICA+CONCEPTO&hl=es419&sa=X&ved=0ahUKEwjLrKGC1rndAhWotVvKkHUaqAAEQ6AEILDAB#v=onepage&q=COMPOSICION%20FLORISTICA%20CONCEPTO&f=false>.

SARMIENTO, Fausto. Diccionario de ecología: paisajes, conservación y desarrollo sustentable para Latinoamérica. Ed. Abya Yala, 2000. 226 p.

ISBN 997-80-46771, 978-99-78046-77-7. Disponible en:

<https://books.google.com.pe/books?id=vt1BF53n3woC&pg=PA18&dq=diccionario+ecologico&hl=es419&sa=X&ved=2ahUKEwip8ezKyMftAhUIq1kKHWosBBQQ6AEwAXoECAQQAg#v=onepage&q=diccionario%20ecologico&f=false>

TORRES, Ross M. Inventario forestal de un bosque de colina baja con fines de manejo, cuenca del Itaya Loreto-Perú. Tesis (Ingeniero Forestal). Perú. Universidad Nacional de la Amazonía Peruana. Escuela de Ingeniería Forestal. 2018. 80 p.

VALDERRAMA, Heiter. Plantas de importancia económica y ecológica en el Jardín Botánico - Arboretum "El Huayo", Iquitos. Proyecto Diversidad Biológica de la Amazonía Peruana, Perú-Finlandia (BIODAMAZ). Perú. Folia Amazónica. [en línea]. 14(1): 160.2003. [Fecha de consulta: 30 de diciembre del 2018]. Disponible

en:http://www.iiap.org.pe/upload/publicacion/Folia14_1_articulo8.pdf.

VELA, Jhonny. Composición Florística, Estructura Horizontal y Diversidad de Los Bosques de Terraza Baja Inundable del Ámbito de la Carretera Iquitos – Nauta. Tesis (Ingeniero en Ecología de Bosques Tropicales). Perú. Universidad Nacional de la Amazonía Peruana. Escuela de Ingeniería en Ecología de Bosques Tropicales.2016. 71 p.

YSMODES, Sally P. Estructura y Biodiversidad Florística en Cuatro Parcelas del Arboretum "El Huayo", CIEFOR - Puerto Almendra. Tesis (Ingeniero en Ecología de Bosques Tropicales). Perú. Universidad Nacional de la Amazonía Peruana. Escuela de Ingeniería en Ecología de Bosques Tropicales. 2014. 80p.

ZAMBRANO, Manuel I. Estructura horizontal y diversidad de un bosque de colina baja en el ámbito de la carretera Iquitos – Nauta, Loreto, Perú. Tesis (Ingeniero en Ecología de Bosques Tropicales). Perú. Universidad Nacional de la Amazonía Peruana. Escuela de Ingeniería en Ecología de Bosques Tropicales. 2016. 66 p.

ANEXOS



Figura 10. Imagen de Satelite de de las parcelas V y VI del Arboretum "El Huayo", Puerto Almendra, Iquitos, Perú.

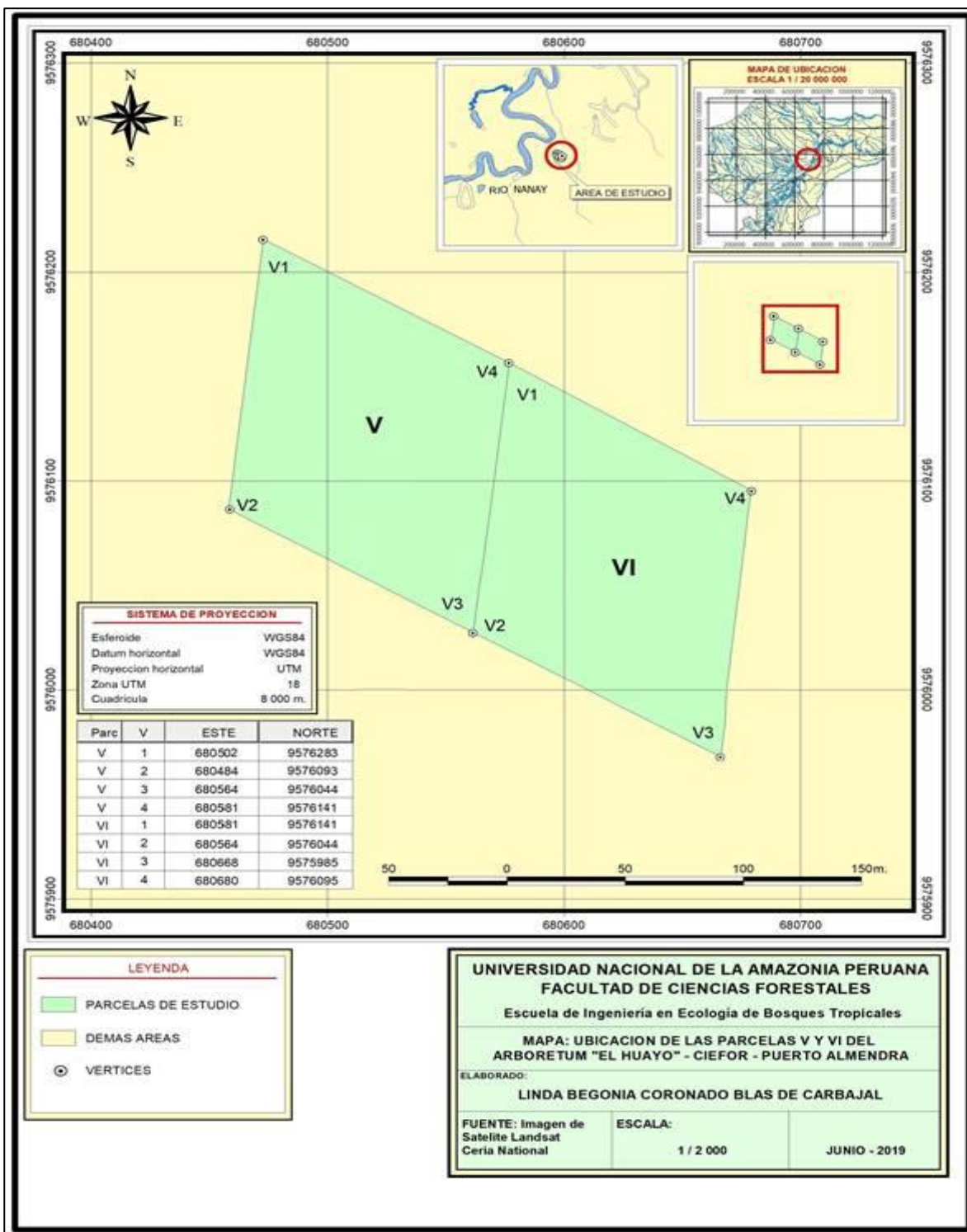


Figura 11. Mapa de ubicación y establecimiento de las parcelas V y VI del Arboretum “El Huayo”.

Cuadro 13. Formato de datos para el inventario forestal

Parcela	Sub parcela	Faja	Familia	Nombre Cientifico	Nombre Vulgar	Este	Norte	Circunf. (cm)	Distancia (m)	Lectura Clinom.(%)	Observaciones



Figura 12. Ubicación, reconocimiento y delimitación de las parcelas V y VI.



Figura 13. Georeferenciación de los árboles.



Figura 14. Medición del DAP



Figura 15. Medición de altura de los árboles.



Figura 16. Plaqueteado de los árboles.



Figura 17. Matero identificando las especies forestales.



Figura 18. Anotaciones de las identificaciones botánicas.



Centro de Investigación de
Recursos Naturales
Herbarium Amazonense – AMAZ

INSTITUCIÓN CIENTÍFICA NACIONAL DEPOSITARIA DE MATERIAL BIOLÓGICO
CÓDIGO DE AUTORIZACIÓN AUT-ICND-2017-005



CONSTANCIA N° 024-2018-AMAZ-UNAP

El Coordinador del Herbarium Amazonense (AMAZ) del CIRNA, de La Universidad Nacional de la Amazonia Peruana

HACE CONSTAR:

Que, las muestras botánicas presentadas por **LINDA BEGONIA CORONADO BLAS DE CARBAJAL**, Bachiller de la Escuela de Ingeniería en Ecología de Bosques Tropicales de la Facultad de Ciencias Forestales de la Universidad Nacional de la Amazonía Peruana pertenecen a la tesis titulada "COMPOSICIÓN FLORÍSTICA DE LAS ESPECIES FORESTALES EXISTENTES EN LAS PARCELAS V Y VI DEL JARDÍN BOTÁNICO ARBORETUM "EL HUAYO" EN EL CENTRO DE INVESTIGACIÓN Y ENSEÑANZA FORESTAL (CIEFOR) PUERTO ALMENDRA, IQUITOS – PERÚ 2018 fueron verificadas y DETERMINADAS en este centro de investigación y enseñanza Herbarium Amazonense-AMAZ - CIRNA-UNAP, como se indica en la lista siguiente:

PARCELA V

PARCELA	SUB PARCELA	FAJA	Nº ÁRBOL	FAMILIA	NOMBRE CIENTIFICO	NOMBRE VULGAR	Nº COLECTA J. Ruiz et al.
5	1	1	1	LECYTHIDACEAE	<i>Cariniana decandra</i>	Cachimbo	20,348
5	1	1	2	ANACARDIACEAE	<i>Tapirira guianensis</i>	Wira caspi	20,349
5	1	1	3	FABACEAE	<i>Tachigali lorentensis</i>	Tangarana	20,350
5	1	1	4	EUPHORBIACEAE	<i>Alchorneopsis floribunda</i>	Zancudo caspi blanco	20,351
5	1	1	5	EUPHORBIACEAE	<i>Alchorneopsis floribunda</i>	Zancudo caspi blanco	20,352
5	1	1	6	BURSERACEAE	<i>Protium subseratum</i>	Copal	20,353
5	1	1	7	LAURACEAE	<i>Ocotea oblonga</i>	Shicshi moena	20,354
5	1	1	8	FABACEAE	<i>Tachigali tessmannii</i>	Tangarana	20,355
5	1	1	9	MORACEAE	<i>Helicostylis scabra</i>	Motelo chaqui	20,356
5	2	1	10	LAURACEAE	<i>Ocotea oblonga</i>	Shicshi moena	20,357
5	2	1	11	MORACEAE	<i>Brosimum utile</i>	Chingonga	20,358
5	2	1	12	ANACARDIACEAE	<i>Tapirira guianensis</i>	Wira caspi	20,359
5	2	1	13	MORACEAE	<i>Helicostylis tomentosa</i>	Motelo chaqui	20,360
5	2	1	14	URTICACEAE	<i>Pourouma guianensis</i>	Sacha ubilla	20,361
5	2	1	15	ANACARDIACEAE	<i>Tapirira guianensis</i>	Wira caspi	20,362
5	2	1	16	FABACEAE	<i>Inga tessmannii</i>	Shimbillo	20,363
5	2	1	17	ANACARDIACEAE	<i>Tapirira retusa</i>	Wira caspi	20,364
5	2	1	18	FABACEAE	<i>Parkia igneiflora</i>	Pashaco	20,365
5	2	1	19	MYRISTICACEAE	<i>Virola calophylla</i>	Cumala blanca	20,366
5	3	1	20	CHRYSOBALANACEAE	<i>Hirtella racemosa</i>	Sacha parinarillo	20,367



UNAP

Centro de Investigación de
Recursos Naturales
Herbarium Amazonense – AMAZ

INSTITUCIÓN CIENTÍFICA NACIONAL DEPOSITARIA DE MATERIAL BIOLÓGICO
CÓDIGO DE AUTORIZACIÓN AUT-ICND-2017-005

5	3	1	21	ELAEOCARPACEAE	<i>Sloanea rufa</i>	Achotillo	20,368
5	3	1	22	LAURACEAE	<i>Mezilaurea sprucei</i>	Moena blanca	20,369
5	3	1	23	MYRISTICACEAE	<i>Virola calophylla</i>	Cumala blanca	20,370
5	3	1	24	EUPHORBIACEAE	<i>Hyeronima oblonga</i>	Sacha quinilla	20,371
5	3	1	25	ANACARDIACEAE	<i>Tapirira retusa</i>	Wira caspi	20,372
5	3	1	26	ANACARDIACEAE	<i>Tapirira guianensis</i>	Wira caspi	20,373
5	3	1	27	MELASTOMATACEAE	<i>Miconia punctata</i>	Rifari colorado	20,374
5	3	1	28	SAPOTACEAE	<i>Pouteria guianensis</i>	Quinilla	20,375
5	3	1	29	ANACARDIACEAE	<i>Tapirira retusa</i>	Wira caspi	20,376
5	3	1	30	MELIACEAE	<i>Trichilia euneura</i>	Requia	20,377
5	4	1	31	BORAGINACEAE	<i>Cordia ucayalensis</i>	Añallo caspi	20,378
5	4	1	32	URTICACEAE	<i>Pourouma tomentosa</i>	Sacha ubilla	20,379
5	4	1	33	MYRISTICACEAE	<i>Iryanthera tricornis</i>	Pucuna caspi	20,380
5	4	1	34	LECYTHIDACEAE	<i>Eschweilera grandiflora</i>	Machimango blanco	20,381
5	4	1	35	MORACEAE	<i>Helicostylis scabra</i>	Motelo chaqui	20,382
5	4	1	36(A)	MYRISTICACEAE	<i>Compsonera sprucei</i>	Cumala colorada(A)	20,383
5	4	1	36(B)	MYRISTICACEAE	<i>Compsonera sprucei</i>	Cumala colorada(B)	20,384
5	4	1	37	BORAGINACEAE	<i>Cordia ucayalensis</i>	Añallo caspi	20,385
5	4	1	38	EUPHORBIACEAE	<i>Alchornea triplinervia</i>	Zancudo caspi colorado	20,386
5	4	1	39	MYRISTICACEAE	<i>Osteophloeum platyspermum</i>	Cumala llorona	20,387
5	4	1	40	MYRISTICACEAE	<i>Virola calophylla</i>	Cumala blanca	20,388
5	4	1	41	FABACEAE	<i>Parkia igneiflora</i>	Pashaco	20,389
5	4	1	42	BURSERACEAE	<i>Protium subserratum</i>	Copal	20,390
5	4	1	43	SAPOTACEAE	<i>Ecclinusa lanceolata</i>	Quinilla blanca	20,391
5	4	1	44	LAURACEAE	<i>Ocotea javitensis</i>	Moena	20,392
5	4	1	45	SAPOTACEAE	<i>Chrysophyllum prieurii</i>	Quinilla colorada	20,393
5	4	1	46	FABACEAE	<i>Parkia igneiflora</i>	Pashaco	20,394
5	4	1	47	BURSERACEAE	<i>Protium ferrugineum</i>	Copal	20,395
5	4	1	48	FABACEAE	<i>Cedrelinga cateniformis</i>	Tornillo	20,396
5	4	1	49	SAPOTACEAE	<i>Pouteria guianensis</i>	Quinilla	20,397
5	5	1	50	EUPHORBIACEAE	<i>Conceveiba martiana</i>	Sacha sapote	20,398
5	5	1	51	LAURACEAE	<i>Ocotea aciphylla</i>	Canela moena	20,399
5	5	1	52	LECYTHIDACEAE	<i>Eschweilera grandiflora</i>	Machimango blanco	20,400
5	5	1	53	AQUIFOLIACEAE	<i>Ilex nayana</i>	Mullo huayo	20,401
5	5	1	54	RHIZOPHORACEAE	<i>Sterigmapetalum obovatum</i>	Sacha mangle	20,402
5	5	1	55	EUPHORBIACEAE	<i>Alchorneopsis floribunda</i>	Zancudo caspi blanco	20,403
5	5	1	56	EUPHORBIACEAE	<i>Alchornea triplinervia</i>	Zancudo caspi colorado	20,404
5	5	1	57	LAURACEAE	<i>Nectandra acuminata</i>	Moena	20,405
5	5	1	58	EUPHORBIACEAE	<i>Alchornea triplinervia</i>	Zancudo caspi colorado	20,406
5	5	1	59	FABACEAE	<i>Poecilanthe effusa</i>	Chontaquiuro	20,407
5	5	1	60	CHRYSOBALANACEAE	<i>Licania canescens</i>	Parinari	20,408



UNAP

Centro de Investigación de Recursos Naturales Herbarium Amazonense – AMAZ

INSTITUCIÓN CIENTÍFICA NACIONAL DEPOSITARIA DE MATERIAL BIOLÓGICO CÓDIGO DE AUTORIZACIÓN AUT-ICND-2017-005

Table with 8 columns: ID, Location, Date, Number, Family, Species, Locality, and Value. Rows 61-99 list various plant species and their collection details.

**INSTITUCIÓN CIENTÍFICA NACIONAL DEPOSITARIA DE MATERIAL BIOLÓGICO
CÓDIGO DE AUTORIZACIÓN AUT-ICND-2017-005**

5	9	2	100	EUPHORBIACEAE	<i>Alchornea triplinervia</i>	Zancudo caspi colorado	20,449
5	9	2	101	EUPHORBIACEAE	<i>Conceveiba martiana</i>	Sacha sapote	20,450
5	9	2	102	FABACEAE	<i>Ormosia coccinea</i>	Huayruro	20,451
5	9	2	103	FABACEAE	<i>Ormosia coccinea</i>	Huayruro	20,452
5	9	2	104	EUPHORBIACEAE	<i>Gavarretia terminalis</i>	Sacha quinilla	20,453
5	9	2	105	EUPHORBIACEAE	<i>Conceveiba martiana</i>	Sacha sapote	20,454
5	9	2	106	EUPHORBIACEAE	<i>Gavarretia terminalis</i>	Sacha quinilla	20,455
5	9	2	107	BURSERACEAE	<i>Protium ferrugineum</i>	Copal	20,456
5	9	2	108	FABACEAE	<i>Ormosia coccinea</i>	Huayruro	20,457
5	10	2	109	LAURACEAE	<i>Ocotea olivacea</i>	Moena	20,458
5	10	2	110	BURSERACEAE	<i>Protium guianense</i>	Copal	20,459
5	10	2	111	EUPHORBIACEAE	<i>Alchornea triplinervia</i>	Zancudo caspi colorado	20,460
5	10	2	112	MORACEAE	<i>Ficus citrifolia</i>	Reñaço	20,461
5	10	2	113	CARYOCARACEAE	<i>Caryocar glabrum</i>	Almendro	20,462
5	10	2	114	MORACEAE	<i>Brosimum utile</i>	Chingonga	20,463
5	10	2	115	MORACEAE	<i>Brosimum utile</i>	Chingonga	20,464
5	10	2	116	EUPHORBIACEAE	<i>Alchornea triplinervia</i>	Zancudo caspi colorado	20,465
5	10	2	117	CARYOCARACEAE	<i>Caryocar glabrum</i>	Almendro	20,466
5	10	2	118	LECYTHIDACEAE	<i>Eschweilera ruffolia</i>	Machimango colorado	20,467
5	10	2	119	CARYOCARACEAE	<i>Caryocar glabrum</i>	Almendro	20,468
5	10	2	120	CARYOCARACEAE	<i>Caryocar glabrum</i>	Almendro	20,469
5	10	2	121	BURSERACEAE	<i>Protium divaricatum</i>	Copal	20,470
5	10	2	122	CARYOCARACEAE	<i>Caryocar glabrum</i>	Almendro	20,471
5	10	2	123	LAURACEAE	<i>Nectandra acuminata</i>	Moena amarilla	20,472
5	11	2	124	CARYOCARACEAE	<i>Caryocar glabrum</i>	Almendro	20,473
5	11	2	125	LAURACEAE	<i>Nectandra acuminata</i>	Moena	20,474
5	11	2	126	LAURACEAE	<i>Ocotea obovata</i>	Shichshi moena	20,475
5	11	2	127	CARYOCARACEAE	<i>Caryocar glabrum</i>	Almendro	20,476
5	11	2	128	CARYOCARACEAE	<i>Caryocar glabrum</i>	Almendro	20,477
5	11	2	129	URTICACEAE	<i>Pourouma ovata</i>	Sacha ubilla	20,478
5	11	2	130	CARYOCARACEAE	<i>Caryocar glabrum</i>	Almendro	20,479
5	11	2	131	BURSERACEAE	<i>Trattinnickia aspera</i>	Copal	20,480
5	12	2	132	SALICACEAE	<i>Casearia arborea</i>	Limoncillo	20,481
5	12	2	133	MORACEAE	<i>brosimum utile</i>	Chingonga	20,482
5	12	2	134	URTICACEAE	<i>Pourouma mollis</i>	Sacha ubilla	20,483
5	12	2	135	FABACEAE	<i>Parkia igneiflora</i>	Goma pashaco	20,484
5	12	2	136	URTICACEAE	<i>Pourouma guianensis</i>	Sacha ubilla	20,485
5	12	2	137	ANNONACEAE	<i>Guatteria tomentosa</i>	Carahuasca negra	20,486
5	13	2	138	EUPHORBIACEAE	<i>Alchorneopsis floribunda</i>	Zancudo caspi blanco	20,487
5	13	2	139	URTICACEAE	<i>Pourouma tomentosa</i>	Sacha ubilla	20,488



UNAP

Centro de Investigación de
Recursos Naturales
Herbarium Amazonense – AMAZ

INSTITUCIÓN CIENTÍFICA NACIONAL DEPOSITARIA DE MATERIAL BIOLÓGICO
CÓDIGO DE AUTORIZACIÓN AUT-ICND-2017-005

5	13	2	140	FABACEAE	<i>Swartzia racemosa</i>	Intuto caspi	20,489
5	13	2	141	ANACARDIACEAE	<i>Tapirira guianensis</i>	Wira caspi	20,490
5	13	2	142	ANNONACEAE	<i>Xylopia micans</i>	Espintana	20,491
5	13	2	143	APOCYNACEAE	<i>Lacmellea peruviana</i>	Chicle huayo	20,492
5	13	2	144	ANACARDIACEAE	<i>Tapirira guianensis</i>	Wira caspi	20,493
5	13	2	145	LAURACEAE	<i>Ocotea cernua</i>	Moena	20,494
5	14	2	146	MYRISTICACEAE	<i>Virola obovata</i>	Cumala blanca	20,495
5	14	2	147	FABACEAE	<i>Inga pruriens</i>	Shimbillo	20,496
5	14	2	148	RUBIACEAE	<i>Cellosemina pedunculata</i>	Cascarilla	20,497
5	14	2	149	MYRISTICACEAE	<i>Virola obovata</i>	Cumala blanca	20,498
5	14	2	150	FABACEAE	<i>Parkia velutina</i>	Pashaco	20,499
5	14	2	151	SALICACEAE	<i>Coccoloba arborea</i>	Limoncillo	20,500
5	14	2	152	ANNONACEAE	<i>Diclinanona tessmannii</i>	Carahuasca negra	20,501
5	14	2	153	LAURACEAE	<i>Ocotea olivacea</i>	Moena	20,502
5	14	2	154	SIMAROUBACEAE	<i>Simarouba amara</i>	Marupa	20,503
5	15	2	155	LECYTHIDACEAE	<i>Cariniana decandra</i>	Cachimbo	20,504
5	15	2	156	EUPHORBIACEAE	<i>Alchornea triplinervia</i>	Zancudo caspi colorado	20,505
5	15	2	157	EUPHORBIACEAE	<i>Alchornea triplinervia</i>	Zancudo caspi colorado	20,506
5	15	2	158	FABACEAE	<i>Pterocarpus santalinoides</i>	Chontaqui	20,507
5	15	2	159	EUPHORBIACEAE	<i>Alchornea triplinervia</i>	Zancudo caspi colorado	20,508
5	15	2	160	LAURACEAE	<i>Ocotea vasquezii</i>	Moena amarilla	20,509
5	15	2	161	URTICACEAE	<i>Pourouma tomentosa</i>	Sacha ubilla	20,510
5	15	2	162	EUPHORBIACEAE	<i>Alchornea triplinervia</i>	Zancudo caspi colorado	20,511
5	15	2	163	EUPHORBIACEAE	<i>Alchornea triplinervia</i>	Zancudo caspi colorado	20,512
5	15	2	164	FABACEAE	<i>Dialium guianense</i>	Azucar huaillo	20,513
5	15	2	165	LECYTHIDACEAE	<i>Eschweilera coriacea</i>	Machimango blanco	20,514
5	15	2	166	MYRISTICACEAE	<i>Virola calophylla</i>	Cumala blanca	20,515
5	15	2	167	ELAEOCARPACEAE	<i>Sloanea grandiflora</i>	Achotillo	20,516
5	15	2	168	MORACEAE	<i>Clarisia biflora</i>	Chimicua	20,517
5	15	2	169	FABACEAE	<i>Cedrelinga cateniformis</i>	Tornillo	20,518
5	15	2	170	EUPHORBIACEAE	<i>Alchornea triplinervia</i>	Zancudo caspi colorado	20,519
5	16	2	171	FABACEAE	<i>Jacqueshuberia lorentensis</i>	Pashaco	20,520
5	16	2	172	LECYTHIDACEAE	<i>Bertholletia excelsa</i>	Castaña	20,521
5	16	2	173	LAURACEAE	<i>Ocotea obovata</i>	Shicshi moena	20,522
5	16	2	174	MORACEAE	<i>Helicostylis scabra</i>	Motelo chaqui	20,523
5	16	2	175	MORACEAE	<i>Helicostylis tomentosa</i>	Motelo chaqui	20,524
5	16	2	176(A)	EUPHORBIACEAE	<i>Conceveiba martiana</i>	Sacha sapote(A)	20,525
5	16	2	176(B)	EUPHORBIACEAE	<i>Conceveiba martiana</i>	Sacha sapote(B)	20,526
5	16	2	176(C)	EUPHORBIACEAE	<i>Conceveiba martiana</i>	Sacha sapote(C)	20,527
5	17	3	177	LECYTHIDACEAE	<i>Bertholletia excelsa</i>	Castaña	20,528



UNAP

Centro de Investigación de
Recursos Naturales
Herbarium Amazonense – AMAZ

INSTITUCIÓN CIENTÍFICA NACIONAL DEPOSITARIA DE MATERIAL BIOLÓGICO
CÓDIGO DE AUTORIZACIÓN AUT-ICND-2017-005

5	17	3	178	MYRISTICACEAE	<i>Virola calophylla</i>	Cumala blanca	20,529
5	17	3	179(A)	EUPHORBIACEAE	<i>Alchornea triplinervia</i>	Zancudo caspi colorado(A)	20,530
5	17	3	179(B)	EUPHORBIACEAE	<i>Alchornea triplinervia</i>	Zancudo caspi colorado(B)	20,531
5	17	3	180	MYRISTICACEAE	<i>Virola elongata</i>	Cumala blanca	20,532
5	17	3	181	AQUIFOLIACEAE	<i>Ilex nayana</i>	Mullo huayo	20,533
5	17	3	182	VIOLACEAE	<i>Rinorea racemosa</i>	Trompetero caspi	20,534
5	17	3	183	MORACEAE	<i>Helicostylis tomentosa</i>	motelo chaqui	20,535
5	17	3	184	SALICACEAE	<i>Casearia arborea</i>	Limoncillo	20,536
5	17	3	185(A)	EUPHORBIACEAE	<i>Alchornea triplinervia</i>	Zancudo caspi colorado(A)	20,537
5	17	3	185(B)	EUPHORBIACEAE	<i>Alchornea triplinervia</i>	Zancudo caspi colorado(B)	20,538
5	18	3	186	MORACEAE	<i>Helicostylis tomentosa</i>	Motelo chaqui	20,539
5	18	3	187	ICACINACEAE	<i>Poraqueiba sericea</i>	Humari	20,540
5	18	3	188	EUPHORBIACEAE	<i>Alchornea triplinervia</i>	Zancudo caspi colorado	20,541
5	18	3	189	MORACEAE	<i>Brosimum utile</i>	Chingonga	20,542
5	18	3	190(A)	ROSACEAE	<i>Prunus citrifolia</i>	Sacha coca(A)	20,543
5	18	3	190(B)	ROSACEAE	<i>Prunus citrifolia</i>	Sacha coca(B)	20,544
5	18	3	191	URTICACEAE	<i>Pourouma tomentosa</i>	Sacha ubilla	20,545
5	18	3	192	VIOLACEAE	<i>Rinorea racemosa</i>	Trompetero caspi	20,546
5	18	3	193	LAURACEAE	<i>Nectandra williamsi</i>	Moena	20,547
5	18	3	194	ELAEOCARPACEAE	<i>Sloanea guianensis</i>	Cepanchina	20,548
5	19	3	195	ANACARDIACEAE	<i>Tapirira guianensis</i>	Wira caspi	20,549
5	19	3	196	URTICACEAE	<i>Pourouma guianensis</i>	Sacha ubilla	20,550
5	19	3	197	EUPHORBIACEAE	<i>Alchornea triplinervia</i>	Zancudo caspi colorado	20,551
5	19	3	198	EUPHORBIACEAE	<i>Alchornea triplinervia</i>	Zancudo caspi colorado	20,552
5	19	3	199	URTICACEAE	<i>Pourouma tomentosa</i>	Sacha ubilla	20,553
5	19	3	200	MYRISTICACEAE	<i>Osteophloeum platyspermum</i>	Cumala llorona	20,554
5	20	3	201	ANACARDIACEAE	<i>Tapirira guianensis</i>	Wira caspi	20,555
5	20	3	202	ANNONACEAE	<i>Guatteria tomentosa</i>	Carahuasca negra	20,556
5	20	3	203	LAURACEAE	<i>Ocotea obovata</i>	Shicschi moena	20,557
5	20	3	204	APOCYNACEAE	<i>Laemellea peruviana</i>	Chicle huayo	20,558
5	20	3	205	URTICACEAE	<i>Pourouma ovata</i>	Sacha ubilla	20,559
5	20	3	206	FABACEAE	<i>Tachigali melinonii</i>	Tangarana	20,560
5	20	3	207	LECYTHIDACEAE	<i>Cariniana decandra</i>	Cachimbo	20,561
5	20	3	208	ANACARDIACEAE	<i>Tapirira guianensis</i>	Wira caspi	20,562
5	20	3	209	ANACARDIACEAE	<i>Tapirira retusa</i>	Wira caspi	20,563
5	20	3	210	FABACEAE	<i>Tachigali macbridei</i>	Tangarana	20,564
5	20	3	211	MYRISTICACEAE	<i>Virola elongata</i>	Cumala blanca	20,565
5	20	3	212	LECYTHIDACEAE	<i>Cariniana decandra</i>	Cachimbo	20,566
5	20	3	213(A)	RUBIACEAE	<i>Ladenbergia magnifolia</i>	Palo de fundo(A)	20,567
5	20	3	213(B)	RUBIACEAE	<i>Ladenbergia magnifolia</i>	Palo de fundo(B)	20,568



UNAP

Centro de Investigación de Recursos Naturales Herbarium Amazonense – AMAZ

INSTITUCIÓN CIENTÍFICA NACIONAL DEPOSITARIA DE MATERIAL BIOLÓGICO CÓDIGO DE AUTORIZACIÓN AUT-ICND-2017-005

Table with 8 columns: ID, Year, Month, Day, Family, Species, Locality, and Weight. Rows include species like Ladenbergia magnifolia, Alchornea triplinervia, Parahancornia peruviana, etc.



UNAP

Centro de Investigación de Recursos Naturales Herbarium Amazonense – AMAZ

INSTITUCIÓN CIENTÍFICA NACIONAL DEPOSITARIA DE MATERIAL BIOLÓGICO CÓDIGO DE AUTORIZACIÓN AUT-ICND-2017-005

Table with 8 columns: ID, Date, Quantity, Code, Family, Species, Location, and Value. Rows list botanical specimens such as Brosimum utile, Ladenbergia amazonensis, Poecilanthe effusa, etc.



UNAP

Centro de Investigación de
Recursos Naturales
Herbarium Amazonense – AMAZ

INSTITUCIÓN CIENTÍFICA NACIONAL DEPOSITARIA DE MATERIAL BIOLÓGICO
CÓDIGO DE AUTORIZACIÓN AUT-ICND-2017-005

5	27	4	286	FABACEAE	<i>Poecilanthe effusa</i>	Chontaquiro	20,649
5	27	4	287	CARYOCARACEAE	<i>Caryocar glabrum</i>	Almendro	20,650
5	27	4	288	MORACEAE	<i>Brosimum utile</i>	Chingonga	20,651
5	27	4	289	EUPHORBIACEAE	<i>Alchornea triplinervia</i>	Zancudo caspi colorado	20,652
5	27	4	290	URTICACEAE	<i>Pourouma ovata</i>	Sacha ubilla	20,653
5	27	4	291	EUPHORBIACEAE	<i>Gavarretia terminalis</i>	Sacha quinilla	20,654
5	28	4	292	URTICACEAE	<i>Pourouma tomentosa</i>	Sacha ubilla	20,655
5	28	4	293	MORACEAE	<i>Helicostylis tomentosa</i>	Motelo chaqui	20,656
5	28	4	294	FABACEAE	<i>Zygia basijugum</i>	Bushilla	20,657
5	28	4	295	URTICACEAE	<i>Pourouma tomentosa</i>	Sacha ubilla	20,658
5	28	4	296	ANACARDIACEAE	<i>Tapirira guianensis</i>	Wira caspi	20,659
5	28	4	297(A)	SALICACEAE	<i>Casearia obovalis</i>	Limoncillo(A)	20,660
5	28	4	297(B)	SALICACEAE	<i>Casearia obovalis</i>	Limoncillo(B)	20,661
5	28	4	298	CARYOCARACEAE	<i>Caryocar glabrum</i>	Almendro	20,662
5	28	4	299	EUPHORBIACEAE	<i>Alchornea triplinervia</i>	Zancudo caspi colorado	20,663
5	28	4	300	EUPHORBIACEAE	<i>Alchornea triplinervia</i>	Zancudo caspi colorado	20,664
5	28	4	301	FABACEAE	<i>Poecilanthe effusa</i>	Chontaquiro	20,665
5	28	4	302	URTICACEAE	<i>Pourouma tomentosa</i>	Sacha ubilla	20,666
5	29	4	303	ANACARDIACEAE	<i>Tapirira guianensis</i>	Wira caspi	20,667
5	29	4	304	SALICACEAE	<i>Casearia arborea</i>	Limoncillo	20,668
5	29	4	305	LAURACEAE	<i>Ocotea oblonga</i>	Shicshi moena	20,669
5	29	4	306	URTICACEAE	<i>Pourouma tomentosa</i>	Sacha ubilla	20,670
5	29	4	307	EUPHORBIACEAE	<i>Alchornea triplinervia</i>	Zancudo caspi colorado	20,671
5	29	4	308	FABACEAE	<i>Tachigali paniculata</i>	Tangarana	20,672
5	29	4	309	ANACARDIACEAE	<i>Tapirira guianensis</i>	Wira caspi	20,673
5	29	4	310	URTICACEAE	<i>Pourouma tomentosa</i>	Sacha ubilla	20,674
5	29	4	311	EUPHORBIACEAE	<i>Alchorneopsis floribunda</i>	Zancudo caspi colorado	20,675
5	30	4	312	BIGNONIACEAE	<i>Jacaranda copaia</i>	Huamanzamana	20,676
5	30	4	313	LAURACEAE	<i>Aniba panurensis</i>	Moena	20,677
5	30	4	314	LAURACEAE	<i>Ocotea oblonga</i>	Shicshi moena	20,678
5	30	4	315	MORACEAE	<i>Helicostylis tomentosa</i>	Motelo chaqui	20,679
5	30	4	316	LAURACEAE	<i>Aniba panurensis</i>	Moena	20,680
5	30	4	317	MYRISTICACEAE	<i>Virola elongata</i>	Cumala blanca	20,681
5	31	4	318	MORACEAE	<i>Brosimum utile</i>	Chingonga	20,682
5	31	4	319	EUPHORBIACEAE	<i>Alchornea triplinervia</i>	Zancudo caspi colorado	20,683
5	31	4	320	EUPHORBIACEAE	<i>Alchornea triplinervia</i>	Zancudo caspi colorado	20,684
5	31	4	321	MYRISTICACEAE	<i>Virola calophylla</i>	Cumala blanca	20,685
5	31	4	322	EUPHORBIACEAE	<i>Hyeranima oblonga</i>	Sacha quinilla	20,686
5	31	4	323	MYRISTICACEAE	<i>Virola surinamensis</i>	Cumala blanca	20,687
5	31	4	324(A)	VIOLACEAE	<i>Rinorea racemosa</i>	Trompetero caspi(A)	20,688



UNAP

Centro de Investigación de
Recursos Naturales
Herbarium Amazonense – AMAZ

INSTITUCIÓN CIENTÍFICA NACIONAL DEPOSITARIA DE MATERIAL BIOLÓGICO
CÓDIGO DE AUTORIZACIÓN AUT-ICND-2017-005

5	31	4	324(B)	VIOLACEAE	<i>Rinorea racemosa</i>	Trompetero caspi(B)	20,689
5	31	4	325	MORACEAE	<i>Helicostylis tomentosa</i>	Motelo chaqui	20,690
5	31	4	326	URTICACEAE	<i>Pourouma tomentosa</i>	Sacha ubilla	20,691
5	31	4	327	APOCYNACEAE	<i>Himatanthus sucuba</i>	Bellaco caspi	20,692
5	31	4	328	LAURACEAE	<i>Ocotea oblonga</i>	Shicshi moena	20,693
5	31	4	329	BIGNONIACEAE	<i>Jacaranda copaia</i>	Huamanzamana	20,694
5	31	4	330	FABACEAE	<i>Dialium guianense</i>	Azucar huaillo	20,695
5	31	4	331	EUPHORBIACEAE	<i>Alchornea triplinervia</i>	Zancudo caspi colorado	20,696
5	32	4	332	AQUIFOLIACEAE	<i>Ilex nayana</i>	Limoncillo	20,697
5	32	4	333	LECYTHIDACEAE	<i>Bertholletia excelsa</i>	Castaña	20,698
5	32	4	334	LAURACEAE	<i>Ocotea oblonga</i>	Moena	20,699
5	32	4	335	EUPHORBIACEAE	<i>Alchornea triplinervia</i>	Zancudo caspi colorado	20,700
5	32	4	336	APOCYNACEAE	<i>Parahancornia peruviana</i>	Naranja podrido	20,701
5	32	4	337	AQUIFOLIACEAE	<i>Ilex nayana</i>	Mullo huayo	20,702
5	33	5	338	ANNONACEAE	<i>Xylopia bentharii</i>	Espintana	20,703
5	33	5	339	LECYTHIDACEAE	<i>Bertholletia excelsa</i>	Castaña	20,704
5	33	5	340	ICACINACEAE	<i>Paraqueiba sericea</i>	Humari	20,705
5	33	5	341	URTICACEAE	<i>Pourouma tomentosa</i>	Sacha ubilla	20,706
5	33	5	342	LAURACEAE	<i>Licaria brasiliensis</i>	Moena	20,707
5	33	5	343	APOCYNACEAE	<i>Parahancornia peruviana</i>	Naranja podrido	20,708
5	33	5	344	APOCYNACEAE	<i>Lacmellea klugii</i>	Chicle huayo	20,709
5	33	5	345	APOCYNACEAE	<i>Parahancornia peruviana</i>	Naranja podrido	20,710
5	34	5	346	ANACARDIACEAE	<i>Tapirira guianensis</i>	Wira caspi	20,711
5	34	5	347(A)	FABACEAE	<i>Dialium guianense</i>	Azucar huaillo(A)	20,712
5	34	5	347(B)	FABACEAE	<i>Dialium guianense</i>	Azucar huaillo(B)	20,713
5	34	5	348	BURSERACEAE	<i>Pratium subserotum</i>	Copal	20,714
5	34	5	349	ANACARDIACEAE	<i>Tapirira guianensis</i>	Wira caspi	20,715
5	34	5	350	LAURACEAE	<i>Ocotea oblonga</i>	Shicshi moena	20,716
5	34	5	351	EUPHORBIACEAE	<i>Alchornea triplinervia</i>	Zancudo caspi colorado	20,717
5	34	5	352	MORACEAE	<i>Brasimum utile</i>	Chingonga	20,718
5	34	5	353	ANACARDIACEAE	<i>Tapirira guianensis</i>	Wira caspi	20,719
5	35	5	354(A)	FABACEAE	<i>Dialium guianense</i>	Azucar huaillo(A)	20,720
5	35	5	354(B)	FABACEAE	<i>Dialium guianense</i>	Azucar huaillo(B)	20,721
5	35	5	355	EUPHORBIACEAE	<i>Alchornea triplinervia</i>	Zancudo caspi colorado	20,722
5	35	5	356	ELAEOCARPACEAE	<i>Sloanea rufa</i>	Achotillo	20,723
5	35	5	357	ANACARDIACEAE	<i>Tapirira guianensis</i>	Wira caspi	20,724
5	35	5	358	ANNONACEAE	<i>Xylopia tomentosa</i>	Carhuasca negra	20,725
5	35	5	359(A)	EUPHORBIACEAE	<i>Alchornea triplinervia</i>	Zancudo caspi colorado(A)	20,726
5	35	5	359(B)	EUPHORBIACEAE	<i>Alchornea triplinervia</i>	Zancudo caspi colorado(B)	20,727
5	35	5	360	URTICACEAE	<i>Pourouma tomentosa</i>	Sacha ubilla	20,728



UNAP

Centro de Investigación de
Recursos Naturales
Herbarium Amazonense – AMAZ

INSTITUCIÓN CIENTÍFICA NACIONAL DEPOSITARIA DE MATERIAL BIOLÓGICO
CÓDIGO DE AUTORIZACIÓN AUT-ICND-2017-005

5	35	5	361	LAURACEAE	<i>Ocotea olivacea</i>	Moena	20,729
5	36	5	362	ANNONACEAE	<i>Guatteria elata</i>	Carahuasca	20,730
5	36	5	363	FABACEAE	<i>Parkia igneiflora</i>	Pashaco	20,731
5	36	5	364	MORACEAE	<i>Helicostylis tomentosa</i>	Motelo chaqui	20,732
5	36	5	365	EUPHORBIACEAE	<i>Alchornea triplinervia</i>	Zancudo caspi colorado	20,733
5	36	5	366	ANACARDIACEAE	<i>Tapirira guianensis</i>	Wira caspi	20,734
5	36	5	367(A)	QUIINACEAE	<i>Froesia diffusa</i>	Caiman caspi(A)	20,735
5	36	5	367(B)	QUIINACEAE	<i>Froesia diffusa</i>	Caiman caspi(B)	20,736
5	36	5	367(C)	QUIINACEAE	<i>Froesia diffusa</i>	Caiman caspi(C)	20,737
5	36	5	368(A)	EUPHORBIACEAE	<i>Hyeronima oblonga</i>	Sacha quinilla(A)	20,738
5	36	5	368(B)	EUPHORBIACEAE	<i>Hyeronima oblonga</i>	Sacha quinilla(B)	20,739
5	36	5	368(C)	EUPHORBIACEAE	<i>Hyeronima oblonga</i>	Sacha quinilla(C)	20,740
5	36	5	368(D)	EUPHORBIACEAE	<i>Hyeronima oblonga</i>	Sacha quinilla(D)	20,741
5	36	5	369	SALICACEAE	<i>Casearia arborea</i>	Limoncillo	20,742
5	36	5	370	ANNONACEAE	<i>Xylopia cuspidata</i>	Carahuasca negra	20,743
5	36	5	371	ANACARDIACEAE	<i>Tapirira retusa</i>	Wira caspi	20,744
5	36	5	372	MYRISTICACEAE	<i>Virola sebifera</i>	Cumala caupuri	20,745
5	37	5	373	ANACARDIACEAE	<i>Tapirira guianensis</i>	Wira caspi	20,746
5	37	5	374	EUPHORBIACEAE	<i>Alchornea triplinervia</i>	Zancudo caspi colorado	20,747
5	37	5	375	EUPHORBIACEAE	<i>Alchornea triplinervia</i>	Zancudo caspi colorado	20,748
5	37	5	376	AQUIFOLIACEAE	<i>Ilex nayana</i>	Mullo huayo	20,749
5	37	5	377	FABACEAE	<i>Parkia igneiflora</i>	Pashaco	20,750
5	37	5	378	BURSERACEAE	<i>Protium divaricatum</i>	Copal	20,751
5	37	5	379	BURSERACEAE	<i>Protium divaricatum</i>	Copal	20,752
5	38	5	380	MORACEAE	<i>Brosimum lactescens</i>	Chimicua	20,753
5	38	5	381	MORACEAE	<i>Helicostylis tomentosa</i>	Motelo chaqui	20,754
5	38	5	382	MYRISTICACEAE	<i>Virola sebifera</i>	Cumala caupuri	20,755
5	38	5	383	FABACEAE	<i>Dialium guianense</i>	Azucar huaillo	20,756
5	38	5	384	SALICACEAE	<i>Casearia sylvestris</i>	Limoncillo	20,757
5	38	5	385	MALVACEAE	<i>Sterculia apetala</i>	Huarmi caspi	20,758
5	38	5	386(A)	FABACEAE	<i>Zygia basijugum</i>	Sacha bombinsana(A)	20,759
5	38	5	386(B)	FABACEAE	<i>Zygia basijugum</i>	Sacha bombinsana(B)	20,760
5	38	5	387(A)	OLACACEAE	<i>Heisteria duckei</i>	Achotillo(A)	20,761
5	38	5	387(B)	OLACACEAE	<i>Heisteria duckei</i>	Achotillo(B)	20,762
5	38	5	388	CARYOCARACEAE	<i>Caryocar glabrum</i>	Almendo	20,763
5	38	5	389	BURSERACEAE	<i>Protium divaricatum</i>	Copal	20,764
5	39	5	390	CARYOCARACEAE	<i>Caryocar glabrum</i>	Almendo	20,765
5	39	5	391	FABACEAE	<i>Inga tessmannii</i>	Shimbillo	20,766
5	39	5	392	EUPHORBIACEAE	<i>Alchornea triplinervia</i>	Zancudo caspi colorado	20,767
5	39	5	393	ANNONACEAE	<i>Guatteria megalophylla</i>	Tortuga caspi	20,768



INSTITUCIÓN CIENTÍFICA NACIONAL DEPOSITARIA DE MATERIAL BIOLÓGICO
CÓDIGO DE AUTORIZACIÓN AUT-ICND-2017-005

5	39	5	394	URTICACEAE	<i>Pourouma mollis</i>	Sacha ubilla	20,769
5	39	5	395	EUPHORBIACEAE	<i>Alchornea triplinervia</i>	Zancudo caspi colorado	20,770
5	39	5	396	FABACEAE	<i>Dimorphandra macrostachya</i>	Pashaco	20,771
5	39	5	397	MORACEAE	<i>Brosimum utile</i>	Chingonga	20,772
5	39	5	398	FABACEAE	<i>Tachigali lorentensis</i>	tangarana	20,773
5	39	5	399	FABACEAE	<i>Inga alba</i>	Shimbillo	20,774
5	39	5	400	FABACEAE	<i>Tachigali macbridei</i>	tangarana	20,775
5	39	5	401	MORACEAE	<i>Helicostylis tomentosa</i>	Motelo chaqui	20,776
5	39	5	402	FABACEAE	<i>Tachigali pyriformis</i>	Tangarana	20,777
5	39	5	403	FABACEAE	<i>Tachigali pyriformis</i>	Tangarana	20,778
5	39	5	404	SALICACEAE	<i>Casearia arborea</i>	Limoncillo	20,779
5	39	5	405	URTICACEAE	<i>Pourouma mollis</i>	Sacha ubilla	20,780
5	39	5	406	URTICACEAE	<i>Pourouma tomentosa</i>	Sacha ubilla	20,781
5	40	5	407	URTICACEAE	<i>Pourouma tomentosa</i>	Sacha ubilla	20,782
5	40	5	408	EUPHORBIACEAE	<i>Alchornea triplinervia</i>	Zancudo caspi colorado	20,783
5	40	5	409	URTICACEAE	<i>Pourouma bicolor</i>	Sacha ubilla	20,784
5	40	5	410	RUBIACEAE	<i>Cellosemina pedunculata</i>	Cascarilla	20,785
5	40	5	411	SALICACEAE	<i>Casearia arborea</i>	Limoncillo	20,786
5	40	5	412	BIGNONIACEAE	<i>Handroanthus cryantha</i>	Tahuari	20,787
5	40	5	413	LECYTHIDACEAE	<i>Eschweilera grandiflora</i>	Machimango blanco	20,788
5	40	5	414	FABACEAE	<i>Tachigali macbridei</i>	tangarana	20,789
5	40	5	415	RUBIACEAE	<i>Ladenbergia amazonensis</i>	Palo de fundo	20,790
5	40	5	416	FABACEAE	<i>Parkia igneiflora</i>	Pashaco goma huayo	20,791
5	41	6	417	LECYTHIDACEAE	<i>Eschweilera grandiflora</i>	Machimango blanco	20,792
5	41	6	418	LECYTHIDACEAE	<i>Eschweilera tessmannii</i>	Cinta caspi	20,793
5	41	6	419	OLACACEAE	<i>Tetrazylium peruvianum</i>	Huacapú negro	20,794
5	41	6	420	CHRYSOBALANACEAE	<i>Hirtella racemosa</i>	Parinarillo	20,795
5	41	6	421	LECYTHIDACEAE	<i>Eschweilera tessmannii</i>	Cinta caspi	20,796
5	41	6	422	MYRISTICACEAE	<i>Componeura sprucei</i>	Cumala colorada	20,797
5	41	6	423	LECYTHIDACEAE	<i>Eschweilera grandiflora</i>	Machimango blanco	20,798
5	41	6	424	RHIZOPHORACEAE	<i>Sterigma petalum obovatum</i>	Sacha mangle	20,799
5	41	6	425	SAPOTACEAE	<i>Microphalis venulosa</i>	Quinilla	20,800
5	41	6	426	FABACEAE	<i>Dimorphandra macrostachya</i>	Pashaco	20,801
5	42	6	427	FABACEAE	<i>Poecilanthus effusa</i>	Chontaquiuro	20,802
5	42	6	428	LAURACEAE	<i>Licaria brasiliensis</i>	Moena	20,803
5	42	6	429	URTICACEAE	<i>Pourouma mollis</i>	Sacha ubilla	20,804
5	42	6	430	LECYTHIDACEAE	<i>Eschweilera tessmannii</i>	Cinta caspi	20,805
5	42	6	431	NYCTAGINACEAE	<i>Guopira noxia</i>	Sacha aceituna	20,806
5	42	6	432	MORACEAE	<i>Brosimum utile</i>	Chingonga	20,807
5	42	6	433	LAURACEAE	<i>Ocotea aciphylla</i>	Canela moena	20,808



UNAP

Centro de Investigación de
Recursos Naturales
Herbarium Amazonense – AMAZ

INSTITUCIÓN CIENTÍFICA NACIONAL DEPOSITARIA DE MATERIAL BIOLÓGICO
CÓDIGO DE AUTORIZACIÓN AUT-ICND-2017-005

5	42	6	434	CHRYSOBALANACEAE	<i>Licania apetala</i>	Parinari	20,809
5	42	6	435	ERYTHROXYLACEAE	<i>Erythroxylum citrifolium</i>	Sacha coca	20,810
5	43	6	436	FABACEAE	<i>Zygia basijugum</i>	Sacha bombinsana	20,811
5	43	6	437	EUPHORBIACEAE	<i>Alchornea triplinervia</i>	Zancudo caspi colorado	20,812
5	43	6	438	MYRISTICACEAE	<i>Osteophloeum platyspermum</i>	Cumala llorona	20,813
5	43	6	439	EUPHORBIACEAE	<i>Alchornea triplinervia</i>	Zancudo caspi colorado	20,814
5	43	6	440	FABACEAE	<i>Hymenolobium pulcherrimum</i>	Mari mari	20,815
5	43	6	441	BURSERACEAE	<i>Crepidospermum prancei</i>	Copal colorado	20,816
5	43	6	442	APOCYNACEAE	<i>Aspidosperma schultesii</i>	Quillobordon negro	20,817
5	43	6	443	LAURACEAE	<i>Anaueria brasiliensis</i>	Añuje rumo	20,818
5	43	6	444	EUPHORBIACEAE	<i>Alchornea triplinervia</i>	Zancudo caspi colorado	20,819
5	43	6	445	MYRTACEAE	<i>Calyptanthes guianensis</i>	Sacha camu camu	20,820
5	43	6	446	MYRISTICACEAE	<i>Iryanthera crassifolia</i>	Cumala colorada	20,821
5	43	6	447	MORACEAE	<i>Helicostylis tomentosa</i>	Motelo chaqui	20,822
5	43	6	448	LECYTHIDACEAE	<i>Eschweilera grandiflora</i>	Machimango blanco	20,823
5	43	6	449	MYRISTICACEAE	<i>Iryanthera tricornis</i>	Pucuna caspi	20,824
5	43	6	450	MYRISTICACEAE	<i>Osteophloeum platyspermum</i>	Cumala llorona	20,825
5	43	6	451	MYRISTICACEAE	<i>Iryanthera grandis</i>	Cumala colorada	20,826
5	43	6	452	LECYTHIDACEAE	<i>Eschweilera coriacea</i>	Machimango blanco	20,827
5	43	6	453	LECYTHIDACEAE	<i>Eschweilera coriacea</i>	Machimango blanco	20,828
5	43	6	454	EUPHORBIACEAE	<i>Hyeronima oblonga</i>	Sacha quinilla	20,829
5	43	6	455	FABACEAE	<i>Parkia velutina</i>	Pashaco	20,830
5	43	6	456	MYRISTICACEAE	<i>Osteophloeum platyspermum</i>	Cumala llorona	20,831
5	44	6	457	FABACEAE	<i>Tachigali lorentensis</i>	Tangarana	20,832
5	44	6	458	FABACEAE	<i>Dialium guianense</i>	Azucar huaillo	20,833
5	44	6	459	APOCYNACEAE	<i>Lacmellea peruviana</i>	Chicle huayo	20,834
5	44	6	460	RUBIACEAE	<i>Amaioua guianensis</i>	Shamoja	20,835
5	44	6	461	FABACEAE	<i>Tachigali lorentensis</i>	Tangarana	20,836
5	44	6	462	LAURACEAE	<i>Ocotea aciphylla</i>	Canela moena	20,837
5	44	6	463	BURSERACEAE	<i>Trattinnickia peruviana</i>	Copal	20,838
5	44	6	464	MELIACEAE	<i>Guarea macrophylla</i>	Requia	20,839
5	44	6	465	SALICACEAE	<i>Casearia arborea</i>	Limoncillo	20,840
5	44	6	466	LAURACEAE	<i>Ocotea cernua</i>	Moena	20,841
5	44	6	467	FABACEAE	<i>Dimorphandra macrostachya</i>	Pashaco	20,842
5	44	6	468	URTICACEAE	<i>Pourouma tomentosa</i>	Sacha ubilla	20,843
5	44	6	469	ERYTHROXYLACEAE	<i>Erythroxylum citrifolium</i>	Sacha coca	20,844
5	44	6	470	EUPHORBIACEAE	<i>Conceveiba martiana</i>	Sacha sapote	20,845
5	44	6	471	FABACEAE	<i>Tachigali lorentensis</i>	Tangarana	20,846
5	44	6	472	URTICACEAE	<i>Pourouma ovata</i>	Sacha ubilla	20,847
5	44	6	473(A)	FABACEAE	<i>Zygia basijugum</i>	Sacha bombinsana(A)	20,848



Centro de Investigación de
Recursos Naturales
Herbarium Amazonense – AMAZ

INSTITUCIÓN CIENTÍFICA NACIONAL DEPOSITARIA DE MATERIAL BIOLÓGICO
CÓDIGO DE AUTORIZACIÓN AUT-ICND-2017-005

5	44	6	473(B)	FABACEAE	<i>Zygia basijugum</i>	Sacha bombinsana(B)	20,849
5	45	6	474	FABACEAE	<i>Tachigali melinonii</i>	Tangarana	20,850
5	45	6	475	LAURACEAE	<i>Anaueria brasiliensis</i>	Añuje rumo	20,851
5	45	6	476(A)	EUPHORBIACEAE	<i>Alchornea triplinervia</i>	Zancudo caspi colorado(A)	20,852
5	45	6	476(B)	EUPHORBIACEAE	<i>Alchornea triplinervia</i>	Zancudo caspi colorado(B)	20,853
5	45	6	477	FABACEAE	<i>Tachigali paniculata</i>	Tangarana	20,854
5	45	6	478	RUBIACEAE	<i>Ladenbergia amazonensis</i>	Palo de fundo	20,855
5	45	6	479	URTICACEAE	<i>Pourouma bicolor</i>	Sacha ubilla	20,856
5	45	6	480	URTICACEAE	<i>Pourouma ovata</i>	Sacha ubilla	20,857
5	45	6	481	ANACARDIACEAE	<i>Tapirira guianensis</i>	Wira caspi	20,858
5	45	6	482	EUPHORBIACEAE	<i>Alchornea triplinervia</i>	Zancudo caspi colorado	20,859
5	45	6	483	EUPHORBIACEAE	<i>Alchornea triplinervia</i>	Zancudo caspi colorado	20,860
5	45	6	484(A)	SALICACEAE	<i>Casearia arborea</i>	Limoncillo(A)	20,861
5	45	6	484(B)	SALICACEAE	<i>Casearia arborea</i>	Limoncillo(B)	20,862
5	45	6	485	EUPHORBIACEAE	<i>Alchornea triplinervia</i>	Zancudo caspi colorado	20,863
5	46	6	486	ANACARDIACEAE	<i>Tapirira guianensis</i>	Wira caspi	20,864
5	46	6	487	URTICACEAE	<i>Pourouma tomentosa</i>	Sacha ubilla	20,865
5	46	6	488	MYRISTICACEAE	<i>Virola elongata</i>	Cumala blanca	20,866
5	46	6	489	APOCYNACEAE	<i>Maccoubea guianensis</i>	Jarabe huayo	20,867
5	46	6	490	APOCYNACEAE	<i>Lacmellea klugii</i>	Chicle huayo	20,868
5	46	6	491	LECYTHIDACEAE	<i>Cariniana decandra</i>	Cachimbo	20,869
5	46	6	492	FABACEAE	<i>Tachigali melinonii</i>	Tangarana	20,870
5	46	6	493	ANACARDIACEAE	<i>Tapirira retusa</i>	Wira caspi	20,871
5	46	6	494	BURSERACEAE	<i>Protium altsonii</i>	Copal	20,872
5	46	6	495	FABACEAE	<i>Swartzia cardiosperma</i>	Sacha cumaceba	20,873
5	46	6	496	EUPHORBIACEAE	<i>Alchornea triplinervia</i>	Zancudo caspi colorado	20,874
5	46	6	497	NYCTAGINACEAE	<i>Neea macrophylla</i>	Palometa huayo	20,875
5	46	6	498	APOCYNACEAE	<i>Aspidosperma spruceana</i>	Quillobordon negro	20,876
5	46	6	499	MYRISTICACEAE	<i>Virola elongata</i>	Cumala caupuri	20,877
5	47	6	500	EUPHORBIACEAE	<i>Alchornea triplinervia</i>	Zancudo caspi colorado	20,878
5	47	6	501	APOCYNACEAE	<i>Lacmellea peruviana</i>	Chicle huayo	20,879
5	47	6	502	ANACARDIACEAE	<i>Tapirira guianensis</i>	Wira caspi	20,880
5	47	6	503	RUBIACEAE	<i>Ladenbergia amazonensis</i>	Palo de fundo	20,881
5	47	6	504	FABACEAE	<i>Dialium guianense</i>	Azucar huaillo	20,882
5	47	6	505	ANACARDIACEAE	<i>Tapirira guianensis</i>	Wira caspi	20,883
5	47	6	506	EUPHORBIACEAE	<i>Alchornea triplinervia</i>	Zancudo caspi colorado	20,884
5	47	6	507	SALICACEAE	<i>Casearia arborea</i>	Limoncillo	20,885
5	47	6	508	MYRISTICACEAE	<i>Iryanthera crassifolia</i>	Cumala colorada	20,886
5	48	6	509	MYRISTICACEAE	<i>Virola sebifera</i>	Cumala caupuri	20,887
5	48	6	510	EUPHORBIACEAE	<i>Alchornea triplinervia</i>	Zancudo caspi colorado	20,888



UNAP

Centro de Investigación de Recursos Naturales
Herbarium Amazonense – AMAZ

INSTITUCIÓN CIENTÍFICA NACIONAL DEPOSITARIA DE MATERIAL BIOLÓGICO
CÓDIGO DE AUTORIZACIÓN AUT-ICND-2017-005

5	48	6	511	ANACARDIACEAE	<i>Tapirira guianensis</i>	Wira caspi	20,889
5	48	6	512	URTICACEAE	<i>Pourouma tomentosa</i>	Sacha ubilla	20,890
5	48	6	513	ICACINACEAE	<i>Poraqueiba sericea</i>	Humari	20,891
5	48	6	514	ANACARDIACEAE	<i>Tapirira guianensis</i>	Wira caspi	20,892
5	48	6	515	LECYTHIDACEAE	<i>Bertholletia excelsa</i>	Castaña	20,893
5	48	6	516	ANACARDIACEAE	<i>Tapirira guianensis</i>	Wira caspi	20,894
5	48	6	517	EUPHORBIACEAE	<i>Alchornea triplinervia</i>	Zancudo caspi colorado	20,895
5	48	6	518	MYRISTICACEAE	<i>Virola colophylla</i>	Cumala blanca	20,896
5	49	7	519	LAURACEAE	<i>Ocotea cernua</i>	Moena	20,897
5	49	7	520	EUPHORBIACEAE	<i>Alchornea triplinervia</i>	Zancudo caspi colorado	20,898
5	49	7	521	MORACEAE	<i>Helicostylis scabra</i>	Chimicua	20,899
5	49	7	522	BURSERACEAE	<i>Protium ferrugineum</i>	Copal	20,900
5	49	7	523	URTICACEAE	<i>Pourouma tomentosa</i>	Sacha ubilla	20,901
5	49	7	524	EUPHORBIACEAE	<i>Alchornea triplinervia</i>	Zancudo caspi colorado	20,902
5	50	7	525(A)	FABACEAE	<i>Dialium guianense</i>	Azucar huaillo(A)	20,903
5	50	7	525(B)	FABACEAE	<i>Dialium guianense</i>	Azucar huaillo(B)	20,904
5	50	7	525(C)	FABACEAE	<i>Dialium guianense</i>	Azucar huaillo(C)	20,905
5	50	7	526	MYRISTICACEAE	<i>Virola sebifera</i>	Cumala caupuri	20,906
5	50	7	527	MYRISTICACEAE	<i>Osteophloeum platyspermum</i>	Cumala llorona	20,907
5	50	7	528	APOCYNACEAE	<i>Lacmellea peruviana</i>	Chicle huayo	20,908
5	50	7	529	FABACEAE	<i>Parkia igneiflora</i>	pashaco	20,909
5	50	7	530	BURSERACEAE	<i>Protium gallosum</i>	Copal	20,910
5	50	7	531	EUPHORBIACEAE	<i>Alchornea triplinervia</i>	Zancudo caspi colorado	20,911
5	50	7	532	URTICACEAE	<i>Pourouma tomentosa</i>	Sacha ubilla	20,912
5	50	7	533	EUPHORBIACEAE	<i>Alchornea triplinervia</i>	Zancudo caspi colorado	20,913
5	51	7	534	RUBIACEAE	<i>Ladenbergia amazonensis</i>	Palo de fundo	20,914
5	51	7	535	APOCYNACEAE	<i>Parahancornia peruviana</i>	Naranja podrido	20,915
5	51	7	536	URTICACEAE	<i>Pourouma tomentosa</i>	Sacha ubilla	20,916
5	51	7	537	BURSERACEAE	<i>Protium divaricatum</i>	Copal	20,917
5	51	7	538	LAURACEAE	<i>Ocotea cernua</i>	Moena	20,918
5	51	7	539	MYRISTICACEAE	<i>Virola elongata</i>	Cumala caupuri	20,919
5	51	7	540	MYRISTICACEAE	<i>Virola elongata</i>	Cumala caupuri	20,920
5	51	7	541	LECYTHIDACEAE	<i>Cariniana multiflora</i>	Machimango blanco	20,921
5	51	7	542	EUPHORBIACEAE	<i>Alchornea triplinervia</i>	Zancudo caspi colorado	20,922
5	51	7	543	LAURACEAE	<i>Ocotea myriantha</i>	Moena	20,923
5	51	7	544	BURSERACEAE	<i>Crepidospermum rhoifolium</i>	Copal	20,924
5	51	7	545	MYRISTICACEAE	<i>Virola obovata</i>	Cumala blanca	20,925
5	51	7	546	EUPHORBIACEAE	<i>Alchornea triplinervia</i>	Zancudo caspi colorado	20,926
5	52	7	547	URTICACEAE	<i>Pourouma tomentosa</i>	Sacha ubilla	20,927
5	52	7	548	ANACARDIACEAE	<i>Tapirira retusa</i>	Wira caspi	20,928

**INSTITUCIÓN CIENTÍFICA NACIONAL DEPOSITARIA DE MATERIAL BIOLÓGICO
CÓDIGO DE AUTORIZACIÓN AUT-ICND-2017-005**

5	52	7	549	EUPHORBIACEAE	<i>Alchornea triplinervia</i>	Zancudo caspi colorado	20,929
5	52	7	550	LAURACEAE	<i>Aniba guianensis</i>	Moena blanca	20,930
5	52	7	551	BORAGINACEAE	<i>Cordia ucayaliensis</i>	Añallo caspi	20,931
5	52	7	552	MORACEAE	<i>Naucleopsis glabra</i>	Motelo chaqui	20,932
5	52	7	553	MYRISTICACEAE	<i>Virola sebifera</i>	Cumala caupuri	20,933
5	52	7	554	OLACACEAE	<i>Tetrastylidium peruvianum</i>	Huacapú negro	20,934
5	52	7	555	FABACEAE	<i>Tachigali paniculata</i>	Tangarana	20,935
5	52	7	556	BURSERACEAE	<i>Trattinnickia peruviana</i>	Copal	20,936
5	52	7	557	BURSERACEAE	<i>Protium ferrugineum</i>	Copal	20,937
5	53	7	558	BURSERACEAE	<i>Protium divarcatum</i>	Copal	20,938
5	53	7	559	FABACEAE	<i>Tachigali lorentensis</i>	Tangarana	20,939
5	53	7	560	RUBIACEAE	<i>Ladenbergia magnifolia</i>	Palo de fundo	20,940
5	53	7	561	MYRISTICACEAE	<i>Virola elongata</i>	Cumala blanca	20,941
5	53	7	562	MYRISTICACEAE	<i>Osteophloeum platyspermum</i>	Cumala llorona	20,942
5	53	7	563	LECYTHIDACEAE	<i>Eschweilera grandiflora</i>	Machimango blanco	20,943
5	53	7	564	MYRISTICACEAE	<i>Iryanthera paraensis</i>	Cumala colorada	20,944
5	53	7	565	SAPOTACEAE	<i>Pouteria bangii</i>	Quinilla blanca	20,945
5	53	7	566	EUPHORBIACEAE	<i>Conceveiba martiana</i>	Sacha sapote	20,946
5	53	7	567	EUPHORBIACEAE	<i>Alchornea triplinervia</i>	Zancudo caspi colorado	20,947
5	53	7	568	BORAGINACEAE	<i>Cordia ucayaliensis</i>	Añallo caspi	20,948
5	53	7	569	ANNONACEAE	<i>Xylopia cuspidata</i>	Espintana	20,949
5	53	7	570	LAURACEAE	<i>Anaveria brasiliensis</i>	Añuje rumo	20,950
5	54	7	571	MYRISTICACEAE	<i>Iryanthera paraensis</i>	Cumalilla	20,951
5	54	7	572	FABACEAE	<i>Tachigali macbridei</i>	tangarana	20,952
5	54	7	573	VIOLACEAE	<i>Rinorea racemosa</i>	Trompetero caspi	20,953
5	54	7	574	FABACEAE	<i>Hymenaea oblongifolia</i>	Azucar huayo	20,954
5	54	7	575	SAPOTACEAE	<i>Micropholis venulosa</i>	Quinilla	20,955
5	54	7	576	BURSERACEAE	<i>Tetragastris panamensis</i>	Copal	20,956
5	54	7	577	MYRISTICACEAE	<i>Iryanthera tricornis</i>	Pucuna caspi	20,957
5	54	7	578	LECYTHIDACEAE	<i>Eschweilera coriacea</i>	Machimango blanco	20,958
5	54	7	579	ELAEOCARPACEAE	<i>Sloanea guianensis</i>	Achotillo	20,959
5	54	7	580	MYRISTICACEAE	<i>Iryanthera paraensis</i>	Cumalilla	20,960
5	54	7	581	MORACEAE	<i>Pseudolmedia laevigata</i>	Chimicua	20,961
5	55	8	582	SIMAROUBACEAE	<i>Simaba poliphylla</i>	Marupa negro	20,962
5	55	8	583	LECYTHIDACEAE	<i>Eschweilera tessmannii</i>	Cinta caspi	20,963
5	55	8	584	BURSERACEAE	<i>Protium ferrugineum</i>	Copal	20,964
5	55	8	585	FABACEAE	<i>Parkia velutina</i>	pashaco	20,965
5	55	8	586	BURSERACEAE	<i>Protium subserratum</i>	Copal	20,966
5	55	8	587	BURSERACEAE	<i>Trattinnickia peruviana</i>	Copal	20,967
5	55	8	588	LAURACEAE	<i>Licaria macrophylla</i>	Canela moena	20,968



Centro de Investigación de
Recursos Naturales
Herbarium Amazonense – AMAZ

INSTITUCIÓN CIENTÍFICA NACIONAL DEPOSITARIA DE MATERIAL BIOLÓGICO
CÓDIGO DE AUTORIZACIÓN AUT-ICND-2017-005

5	56	8	589	RHIZOPHORACEAE	<i>Sterigmapetalum obovatum</i>	Sacha mangle	20,969
5	56	8	590	MELIACEAE	<i>Trichilia maynasia</i>	Requia	20,970
5	56	8	591	LECYTHIDACEAE	<i>Eschweilera grandiflora</i>	Machimango negro	20,971
5	56	8	592	HUMIRIACEAE	<i>Sacoglottis ceratocarpa</i>	Manchari caspi	20,972
5	56	8	593	LECYTHIDACEAE	<i>Eschweilera coriacea</i>	Machimango blanco	20,973
5	56	8	594	ELAEOCARPACEAE	<i>Sloanea rufa</i>	Achotillo	20,974
5	57	8	595	LECYTHIDACEAE	<i>Eschweilera grandiflora</i>	Machimango blanco	20,975
5	57	8	596	MYRISTICACEAE	<i>Iryanthera paraensis</i>	Cumala colorada	20,976
5	57	8	597	ANACARDIACEAE	<i>Tapirira guianensis</i>	Wira caspi	20,977
5	57	8	598	MYRISTICACEAE	<i>Virola obovata</i>	Cumala blanca	20,978
5	57	8	599	LECYTHIDACEAE	<i>Eschweilera parvifolia</i>	Machimango blanco	20,979
5	57	8	600	ANACARDIACEAE	<i>Tapirira guianensis</i>	Wira caspi	20,980
5	57	8	601	MYRISTICACEAE	<i>Iryanthera paraensis</i>	Cumalilla	20,981
5	57	8	602	URTICACEAE	<i>Pourouma mollis</i>	Sacha ubilla	20,982
5	58	8	603	FABACEAE	<i>Tachigali ptychophysca</i>	Tangarana	20,983
5	58	8	604	MYRISTICACEAE	<i>Virola obovata</i>	Cumala blanca	20,984
5	58	8	605	MYRISTICACEAE	<i>Componeura capitellata</i>	Cumala colorada	20,985
5	58	8	606	URTICACEAE	<i>Pourouma tomentosa</i>	Sacha ubilla	20,986
5	58	8	607	FABACEAE	<i>Zygia basijugum</i>	Sacha bombinsana	20,987
5	58	8	608	LECYTHIDACEAE	<i>Eschweilera parvifolia</i>	Machimango negro	20,988
5	58	8	609	SAPOTACEAE	<i>Pouteria torta</i>	Quinilla blanca	20,989
5	58	8	610	CLUSIACEAE	<i>Tovomita spruceana</i>	Chullachaqui caspi	20,990
5	58	8	611	MORACEAE	<i>Pseudolmedia laevigata</i>	Chimicua	20,991
5	58	8	612	ELAEOCARPACEAE	<i>Sloanea durissima</i>	Achotillo	20,992
5	58	8	613	MYRISTICACEAE	<i>Virola sebifera</i>	Cumala caupuri	20,993
5	59	8	614	LAURACEAE	<i>Anaueria brasiliensis</i>	Añuje rumo	20,994
5	59	8	615	AQUIFOLIACEAE	<i>Dendropanax arboreus</i>	Moena blanca	20,995
5	59	8	616	LECYTHIDACEAE	<i>Eschweilera albiflora</i>	Machimango blanco	20,996
5	59	8	617	FABACEAE	<i>Inga alba</i>	Shimbillo	20,997
5	59	8	618	APOCYNACEAE	<i>Lacmellea peruviana</i>	Chicle huayo	20,998
5	59	8	619	URTICACEAE	<i>Pourouma guianensis</i>	Sacha ubilla	20,999
5	59	8	620	MYRISTICACEAE	<i>Virola multinervia</i>	Cumala negra	21,000
5	59	8	621	FABACEAE	<i>Inga alba</i>	Shimbillo	21,001
5	59	8	622	MYRISTICACEAE	<i>Virola multinervia</i>	Cumala negra	21,002
5	59	8	623	LAURACEAE	<i>Aniba parviflora</i>	Moena	21,003
5	60	8	624	MYRISTICACEAE	<i>Osteophloeum platyspermum</i>	Cumala llorona	21,004
5	60	8	625	FABACEAE	<i>Swartzia racemosa</i>	Intuto caspi	21,005
5	60	8	626	ELAEOCARPACEAE	<i>Sloanea durissima</i>	Achotillo	21,006
5	60	8	627	EUPHORBIACEAE	<i>Micrandra spruceana</i>	Shiringa masha	21,007
5	60	8	628	BURSERACEAE	<i>Protium divaricatum</i>	Copal	21,008



INSTITUCIÓN CIENTÍFICA NACIONAL DEPOSITARIA DE MATERIAL BIOLÓGICO
CÓDIGO DE AUTORIZACIÓN AUT-ICND-2017-005

5	60	8	629	MYRISTICACEAE	<i>Iryanthera tricornis</i>	Pucuna caspi	21,009
5	60	8	630	LECYTHIDACEAE	<i>Eschweilera albiflora</i>	Machimango blanco	21,010
5	60	8	631	MYRISTICACEAE	<i>Osteophloeum platyspermum</i>	Cumala llorona	21,011
5	60	8	632	FABACEAE	<i>Dialium guianense</i>	Azucar huaillo	21,012
5	61	8	633	FABACEAE	<i>Parkia igneiflora</i>	pashaco	21,013
5	61	8	634	LAURACEAE	<i>Ocotea oblonga</i>	Shicshi moena	21,014
5	61	8	635	EUPHORBIACEAE	<i>Alchorneopsis floribunda</i>	Zancudo caspi blanco	21,015
5	61	8	636	URTICACEAE	<i>Pourouma tomentosa</i>	Sacha ubilla	21,016
5	61	8	637	FABACEAE	<i>Tachigali paniculata</i>	Tangarana	21,017
5	61	8	638	SAPOTACEAE	<i>Pouteria torta</i>	Quinilla blanca	21,018
5	61	8	639	MYRISTICACEAE	<i>Iryanthera paraensis</i>	Cumallilla	21,019
5	61	8	640	MELIACEAE	<i>Guarea macrophylla</i>	Requia	21,020
5	61	8	641	FABACEAE	<i>Zygia basijugum</i>	Sacha bombinsana	21,021
5	61	8	642	LECYTHIDACEAE	<i>Eschweilera albiflora</i>	Machimango blanco	21,022
5	61	8	643	MYRISTICACEAE	<i>Virola elongata</i>	Cumala blanca	21,023
5	61	8	644	LECYTHIDACEAE	<i>Eschweilera albiflora</i>	Machimango blanco	21,024
5	61	8	645	MALVACEAE	<i>Sterculia apeibophylla</i>	Huarmi caspi	21,025
5	61	8	646	MELIACEAE	<i>Trichilia euneura</i>	Requia	21,026
5	61	8	647	SAPINDACEAE	<i>Matayba inelegans</i>	Pinsha ñahui	21,027
5	61	8	648	EUPHORBIACEAE	<i>Alchornea triplinervia</i>	zancudo caspi colorado	21,028
5	61	8	649	MYRISTICACEAE	<i>Iryanthera paraensis</i>	Cumala colorada	21,029
5	61	8	650	MYRISTICACEAE	<i>Iryanthera paraensis</i>	Cumala colorada	21,030
5	61	8	651	BURSERACEAE	<i>Protium divaricatum</i>	Copal	21,031
5	61	8	652	FABACEAE	<i>Tachigali lorentensis</i>	Tangarana	21,032
5	62	8	653	ANACARDIACEAE	<i>Tapirira guianensis</i>	Wira caspi	21,033
5	62	8	654	URTICACEAE	<i>Pourouma tomentosa</i>	Sacha ubilla	21,034
5	62	8	655	FABACEAE	<i>Inga tessmannii</i>	Shimbillo	21,035
5	62	8	656	MORACEAE	<i>Brosimum utile</i>	Chingonga	21,036
5	62	8	657	ANACARDIACEAE	<i>Tapirira retusa</i>	Wira caspi	21,037
5	62	8	658(A)	FABACEAE	<i>Zygia basijugum</i>	Sacha bombinsana(A)	21,038
5	62	8	658(B)	FABACEAE	<i>Zygia basijugum</i>	Sacha bombinsana(B)	21,039
5	62	8	659	MORACEAE	<i>Ficus americana</i>	Renaco	21,040
5	62	8	660	FABACEAE	<i>Inga tessmannii</i>	Shimbillo	21,041
5	62	8	661	CARYOCARACEAE	<i>Caryocar glabrum</i>	Almendro	21,042
5	62	8	662	MYRISTICACEAE	<i>Virola calophylla</i>	Cumala blanca	21,043
5	62	8	663	LAURACEAE	<i>Ocotea javitensis</i>	Moena	21,044
5	62	8	664	URTICACEAE	<i>Cecropia ficifolia</i>	Cetico blanco	21,045
5	62	8	665	EUPHORBIACEAE	<i>Alchornea triplinervia</i>	zancudo caspi colorado	21,046
5	63	8	666	MORACEAE	<i>Helicostylis tomentosa</i>	Motelo chaqui	21,047
5	63	8	667	URTICACEAE	<i>Pourouma mollis</i>	Sacha ubilla	21,048

**UNAP**

**Centro de Investigación de
Recursos Naturales
Herbarium Amazonense – AMAZ**

**INSTITUCIÓN CIENTÍFICA NACIONAL DEPOSITARIA DE MATERIAL BIOLÓGICO
CÓDIGO DE AUTORIZACIÓN AUT-ICND-2017-005**

5	63	8	668	LAURACEAE	<i>Anaueria brasiliensis</i>	Añuje rumo	21,049
5	63	8	669	AQUIFOLIACEAE	<i>Ilex nayana</i>	Mullo huayo	21,050
5	63	8	670	URTICACEAE	<i>Pourouma mollis</i>	Sacha ubilla	21,051
5	63	8	671	LAURACEAE	<i>Ocotea oblonga</i>	Shicshi moena	21,052
5	63	8	672	MYRISTICACEAE	<i>Virala sebifera</i>	Cumala caupuri	21,053
5	63	8	673	MYRISTICACEAE	<i>Osteophloeum platyspermum</i>	Cumala llorona	21,054
5	64	8	674	FABACEAE	<i>Zygia basijugum</i>	Sacha bombinsana	21,055
5	64	8	675	URTICACEAE	<i>Pourouma guianensis</i>	Sacha ubilla	21,056
5	64	8	676	LAURACEAE	<i>Ocotea oblonga</i>	Shicshi moena	21,057
5	64	8	677	FABACEAE	<i>Inga pruriens</i>	Shimbillo	21,058
5	64	8	678	ANACARDIACEAE	<i>Tapirira guianensis</i>	Wira caspi	21,059
5	64	8	679	LAURACEAE	<i>Ocotea oblonga</i>	Shicshi moena	21,060
5	64	8	680	APOCYNACEAE	<i>Lacmellea peruviana</i>	Chicle huayo	21,061
5	64	8	681	EUPHORBIACEAE	<i>Alchornea triplinervia</i>	Zancudo caspi colorado	21,062
5	64	8	682	ANACARDIACEAE	<i>Tapirira guianensis</i>	Wira caspi	21,063
5	64	8	683	BIGNONIACEAE	<i>Jacaranda copaia</i>	Huamanzamana	21,064
5	64	8	684	EUPHORBIACEAE	<i>Alchornea triplinervia</i>	Zancudo caspi colorado	21,065
5	64	8	685	FABACEAE	<i>Swartzia cardiosperma</i>	Sacha cumaceba	21,066
5	64	8	686	APOCYNACEAE	<i>Lacmellea peruviana</i>	Chicle huayo	21,067
5	64	8	687	EUPHORBIACEAE	<i>Alchornea triplinervia</i>	Zancudo caspi colorado	21,068
5	64	8	688(A)	FABACEAE	<i>Zygia basijugum</i>	Sacha bombinsana(A)	21,069
5	64	8	688(B)	FABACEAE	<i>Zygia basijugum</i>	Sacha bombinsana(B)	21,070
5	64	8	689	EUPHORBIACEAE	<i>Alchornea triplinervia</i>	Zancudo caspi colorado	21,071

PARCELA VI

PARCELA	SUB PARCELA	FAJA	Nº ÁRBOL	FAMILIA	NOMBRE CIENTIFICO	ESPECIE	Nº COLECTA J. Ruiz et al.
6	1	1	1	MYRISTICACEAE	<i>Osteophloeum platyspermum</i>	Cumala llorona	21,072
6	1	1	2	MORACEAE	<i>Brosimum utile</i>	Chingonga	21,073
6	1	1	3	FABACEAE	<i>Ormosia coccinea</i>	Huayruro	21,074
6	1	1	4	APOCYNACEAE	<i>Parahancornia peruviana</i>	Naranja podrido	21,075
6	1	1	5	FABACEAE	<i>Inga tessmannii</i>	Shimbillo	21,076
6	1	1	6	LECYTHIDACEAE	<i>Eschweilera ruffifolia</i>	Machimango colorado	21,077
6	1	1	7	FABACEAE	<i>Ormosia coccinea</i>	Huayruro	21,078
6	1	1	8	URTICACEAE	<i>Pourouma tomentosa</i>	Sacha ubilla	21,079
6	1	1	9	FABACEAE	<i>Ormosia coccinea</i>	Huayruro	21,080
6	1	1	10	ANACARDIACEAE	<i>Tapirira guianensis</i>	Wira caspi	21,081
6	1	1	11	MYRISTICACEAE	<i>Iryanthera tricornis</i>	Pucuna caspi	21,082
6	1	1	12	SALICÁCEAE	<i>Casearia arborea</i>	Limoncillo	21,083
6	1	1	13	SALICÁCEAE	<i>Casearia arborea</i>	Limoncillo	21,084
6	2	1	14(A)	EUPHORBIACEAE	<i>Hyeronima oblonga</i>	Sacha quinilla(A)	21,085

**INSTITUCIÓN CIENTÍFICA NACIONAL DEPOSITARIA DE MATERIAL BIOLÓGICO
CÓDIGO DE AUTORIZACIÓN AUT-ICND-2017-005**

6	2	1	14(B)	EUPHORBIACEAE	<i>Hyeronima oblonga</i>	Sacha quinilla(B)	21,086
6	2	1	15	EUPHORBIACEAE	<i>Alchornea triplinervia</i>	Zancudo caspi colorado	21,087
6	2	1	16	URTICACEAE	<i>Pourouma tomentosa</i>	Sacha ubilla	21,088
6	2	1	17	LAURACEAE	<i>Ocotea aciphylla</i>	Moena	21,089
6	2	1	18	FABACEAE	<i>Ormosia coccinea</i>	Huayruro	21,090
6	2	1	19	FABACEAE	<i>Ormosia coccinea</i>	Huayruro	21,091
6	2	1	20	URTICACEAE	<i>Pourouma mollis</i>	Sacha ubilla	21,092
6	2	1	21	EUPHORBIACEAE	<i>Alchornea triplinervia</i>	Zancudo caspi colorado	21,093
6	2	1	22	ANACARDIACEAE	<i>Tapirira retusa</i>	Wira caspi	21,094
6	2	1	23	RUBIACEAE	<i>Ladenbergia amazonica</i>	Palo de fundo	21,095
6	2	1	24	FABACEAE	<i>Ormosia coccinea</i>	Huayruro	21,096
6	2	1	25	FABACEAE	<i>Dialium guianense</i>	Azucar huaillo	21,097
6	2	1	26	EUPHORBIACEAE	<i>Conceveiba martiana</i>	Sacha sapote	21,098
6	2	1	27	SALICÁCEAE	<i>Casearia arborea</i>	Limoncillo	21,099
6	3	1	28	LAURACEAE	<i>Ocotea oblonga</i>	Shicshi moena	21,100
6	3	1	29	FABACEAE	<i>Dialium guianense</i>	Azucar huaillo	21,101
6	3	1	30	EUPHORBIACEAE	<i>Alchornea triplinervia</i>	Zancudo caspi colorado	21,102
6	3	1	31	MORACEAE	<i>Brosimum utile</i>	Chingonga	21,103
6	3	1	32	SAPINDACEAE	<i>Matayba macrocarpa</i>	Sacha requila	21,104
6	3	1	33	EUPHORBIACEAE	<i>Alchorneopsis floribunda</i>	Zancudo caspi blanco	21,105
6	3	1	34	MORACEAE	<i>Brosimum utile</i>	Chingonga	21,106
6	3	1	35	ANACARDIACEAE	<i>Tapirira guianensis</i>	Wira caspi	21,107
6	3	1	36	BIGNONIACEAE	<i>Jacaranda copaia</i>	Huamanzamana	21,108
6	3	1	37	FABACEAE	<i>Inga alba</i>	Shimbillo	21,109
6	3	1	38	MYRISTICACEAE	<i>Virala elongata</i>	Cumala blanca	21,110
6	3	1	39	APOCYNACEAE	<i>Parahancornia peruviana</i>	Naranja podrido	21,111
6	3	1	40	FABACEAE	<i>Dipteryx odorata</i>	Shihuahuaco	21,112
6	3	1	41	BURSERACEAE	<i>Protium ferrugineum</i>	Copal	21,113
6	3	1	42	BURSERACEAE	<i>Protium ferrugineum</i>	Copal	21,114
6	3	1	43	MYRISTICACEAE	<i>Virala sebifera</i>	Cumala caupuri	21,115
6	4	1	44	SIMAROUBACEAE	<i>Simarouba amara</i>	Marupa	21,116
6	4	1	45	FABACEAE	<i>Dipteryx odorata</i>	Shihuahuaco	21,117
6	4	1	46	MORACEAE	<i>Helicostylis tomentosa</i>	Motelo chaqui	21,118
6	4	1	47	FABACEAE	<i>Dipteryx odorata</i>	Shihuahuaco	21,119
6	4	1	48	MYRISTICACEAE	<i>Virala elongata</i>	Cumala blanca	21,120
6	4	1	49	URTICACEAE	<i>Pourouma guianensis</i>	Sacha ubilla	21,121
6	4	1	50	LAURACEAE	<i>Ocotea myriantha</i>	Moena	21,122
6	4	1	51	ANACARDIACEAE	<i>Tapirira retusa</i>	Wira caspi	21,123
6	4	1	52	URTICACEAE	<i>Pourouma tomentosa</i>	Sacha ubilla	21,124
6	4	1	53	URTICACEAE	<i>Pourouma tomentosa</i>	Sacha ubilla	21,125
6	4	1	54	EUPHORBIACEAE	<i>Alchornea triplinervia</i>	Zancudo caspi colorado	21,126
6	5	1	55	SALICÁCEAE	<i>Casearia arborea</i>	Limoncillo	21,127
6	5	1	56	URTICACEAE	<i>Pourouma cecropiifolia</i>	Sacha ubilla	21,128
6	5	1	57	LECYTHIDACEAE	<i>Eschweilera albiflora</i>	Machimango blanco	21,129
6	5	1	58	APOCYNACEAE	<i>Lacmellea peruviana</i>	Chicle huayo	21,130
6	6	1	59	CARYOCARACEAE	<i>Caryocar glabrum</i>	Almendro	21,131
6	6	1	60	FABACEAE	<i>Inga tessmannii</i>	Shimbillo	21,132



UNAP

Centro de Investigación de
Recursos Naturales
Herbarium Amazonense – AMAZ

INSTITUCIÓN CIENTÍFICA NACIONAL DEPOSITARIA DE MATERIAL BIOLÓGICO
CÓDIGO DE AUTORIZACIÓN AUT-ICND-2017-005

6	6	1	61	MYRISTICACEAE	<i>Osteophloeum platyspermum</i>	Cumala llorona	21,133
6	6	1	62	CARYOCARACEAE	<i>Caryocar glabrum</i>	Almendro	21,134
6	6	1	63	ELAEOCARPACEAE	<i>Sloanea durissima</i>	Achotillo	21,135
6	6	1	64	FABACEAE	<i>Parkia velutina</i>	Pashaco	21,136
6	6	1	65	BURSERACEAE	<i>Protium altonii</i>	Copal	21,137
6	6	1	66	SALICÁCEAE	<i>Casearia arborea</i>	Limoncillo	21,138
6	7	1	67	LECYTHIDACEAE	<i>Eschweilera coriacea</i>	Machimango blanco	21,139
6	7	1	68	LECYTHIDACEAE	<i>Eschweilera bracteosa</i>	Machimango blanco	21,140
6	7	1	69	OLACACEAE	<i>Tetrastylidium peruvianum</i>	Huacapusillo	21,141
6	7	1	70	EUPHORBIACEAE	<i>Conceveiba martiana</i>	Sacha sapote	21,142
6	7	1	71	HUMIRIACEAE	<i>Sacoglottis amazonica</i>	Manchari caspi	21,143
6	7	1	72	MYRISTICACEAE	<i>Iryanthera crossifolia</i>	Cumala colorada	21,144
6	7	1	73	MORACEAE	<i>Helicostylis tomentosa</i>	Motelo chaqui	21,145
6	7	1	74	MALVACEAE	<i>Theobroma obovatum</i>	Sacha cacao	21,146
6	7	1	75	BURSERACEAE	<i>Protium ferrugineum</i>	Copal	21,147
6	7	1	76	MYRISTICACEAE	<i>Virola obovata</i>	Cumala blanca	21,148
6	7	1	77	MALVACEAE	<i>Theobroma subincanum</i>	Sacha cacao	21,149
6	7	1	78	LAURACEAE	<i>Aniba perutilis</i>	Moena amarilla	21,150
6	7	1	79	FABACEAE	<i>Swartzia racemosa</i>	Intuto caspi	21,151
6	7	1	80	FABACEAE	<i>Zygia basijugum</i>	Sacha bombinsana	21,152
6	8	1	81	MALVACEAE	<i>Matisia idroboi</i>	Machin sapote	21,153
6	8	1	82	FABACEAE	<i>Dialium guianense</i>	Azucar huaillo	21,154
6	8	1	83	LECYTHIDACEAE	<i>Eschweilera grandiflora</i>	Machimango blanco	21,155
6	8	1	84	BURSERACEAE	<i>Trattinnickia aspera</i>	Copal	21,156
6	8	1	85	LECYTHIDACEAE	<i>Eschweilera tessmannii</i>	Machimango colorado	21,157
6	8	1	86	LECYTHIDACEAE	<i>Eschweilera grandiflora</i>	Machimango blanco	21,158
6	8	1	87	SIMAROUBACEAE	<i>Simarouba amara</i>	Marupa	21,159
6	8	1	88	VIOLACEAE	<i>Leonia glycyarpa</i>	Tamara	21,160
6	8	1	89	MALVACEAE	<i>Theobroma obovatum</i>	Sacha cacao	21,161
6	8	1	90	SAPOTACEAE	<i>Ecclinusa lanceolata</i>	Quinilla blanca	21,162
6	8	1	91	LECYTHIDACEAE	<i>Eschweilera bracteosa</i>	Machimango blanco	21,163
6	8	1	92	SIMAROUBACEAE	<i>Simarouba amara</i>	Marupa	21,164
6	8	1	93	LECYTHIDACEAE	<i>Eschweilera coriacea</i>	Machimango blanco	21,165
6	8	1	94	MYRISTICACEAE	<i>Iryanthera tessmannii</i>	Cumalilla	21,166
6	9	2	95	MELIACEAE	<i>Trichilia euneura</i>	Requia	21,167
6	9	2	96	LECYTHIDACEAE	<i>Eschweilera grandiflora</i>	Machimango blanco	21,168
6	9	2	97	LECYTHIDACEAE	<i>Eschweilera coriacea</i>	Machimango blanco	21,169
6	9	2	98	FABACEAE	<i>Hymenolobium excelsum</i>	Mari mari	21,170
6	9	2	99	LECYTHIDACEAE	<i>Eschweilera itayensis</i>	Machimango colorado	21,171
6	9	2	100	FABACEAE	<i>Dialium guianense</i>	Azucar huaillo	21,172
6	9	2	101	MORACEAE	<i>Brosimum parinarioides</i>	Caucho masha	21,173
6	10	2	102	FABACEAE	<i>Zygia basijugum</i>	Sacha bombinsana	21,174
6	10	2	103	EUPHORBIACEAE	<i>Hyeranima oblonga</i>	Sacha quinilla	21,175
6	10	2	104	APOCYNACEAE	<i>Couma macrocarpa</i>	Leche caspi	21,176
6	10	2	105	LECYTHIDACEAE	<i>Eschweilera parvifolia</i>	Machimango negro	21,177
6	10	2	106	MYRISTICACEAE	<i>Iryanthera paraensis</i>	Cumala colorada	21,178
6	10	2	107	FABACEAE	<i>Parkia velutina</i>	Pashaco	21,179



UNAP

Centro de Investigación de
Recursos Naturales
Herbarium Amazonense – AMAZ

INSTITUCIÓN CIENTÍFICA NACIONAL DEPOSITARIA DE MATERIAL BIOLÓGICO
CÓDIGO DE AUTORIZACIÓN AUT-ICND-2017-005

6	11	2	108	BURSERACEAE	<i>Protium divaricatum</i>	Copal	21,180
6	11	2	109	FABACEAE	<i>Parkia igneiflora</i>	Pashaco	21,181
6	11	2	110	URTICACEAE	<i>Pourouma tomentosa</i>	Sacha ubilla	21,182
6	11	2	111	LECYTHIDACEAE	<i>Eschweilera tessmannii</i>	Cinta caspi	21,183
6	12	2	112	BURSERACEAE	<i>Protium altonii</i>	Copal	21,184
6	12	2	113	FABACEAE	<i>Swartzia cardiosperma</i>	Sacha cumaceba	21,185
6	12	2	114	MORACEAE	<i>Helicostylis tomentosa</i>	Motelo chaqui	21,186
6	12	2	115	MELASTOMATACEAE	<i>Miconia punctata</i>	Rifari colorado	21,187
6	12	2	116	LAURACEAE	<i>Ocotea oblonga</i>	Moena	21,188
6	12	2	117	ANNONACEAE	<i>Guatteria tomentosa</i>	Carahuasca negra	21,189
6	12	2	118	SALICÁCEAE	<i>Casearia arborea</i>	Limoncillo	21,190
6	12	2	119	MORACEAE	<i>Helicostylis tomentosa</i>	Motelo chaqui	21,191
6	12	2	120	LECYTHIDACEAE	<i>Eschweilera grandiflora</i>	Machimango blanco	21,192
6	13	2	121	BIGNONIACEAE	<i>Jacaranda copaia</i>	Huamanzamana	21,193
6	13	2	122	URTICACEAE	<i>Pourouma bicolor</i>	Sacha ubilla	21,194
6	13	2	123	ANNONACEAE	<i>Xylopia micans</i>	Espintana	21,195
6	13	2	124	SIMAROUBACEAE	<i>Simarouba amara</i>	Marupa	21,196
6	13	2	125	SIMAROUBACEAE	<i>Simarouba amara</i>	Marupa	21,197
6	13	2	126	EUPHORBIACEAE	<i>Alchornea triplinervia</i>	Zancudo caspi colorado	21,198
6	13	2	127	URTICACEAE	<i>Pourouma bicolor</i>	Sacha ubilla	21,199
6	13	2	128	URTICACEAE	<i>Pourouma mollis</i>	Sacha ubilla	21,200
6	13	2	129	ANACARDIACEAE	<i>Tapirira guianensis</i>	Wira caspi	21,201
6	14	2	130	BURSERACEAE	<i>Protium ferrugineum</i>	Copal	21,202
6	14	2	131	ANACARDIACEAE	<i>Tapirira retusa</i>	Wira caspi	21,203
6	14	2	132	EUPHORBIACEAE	<i>Alchornea triplinervia</i>	Zancudo caspi colorado	21,204
6	14	2	133	ANACARDIACEAE	<i>Tapirira retusa</i>	Wira caspi	21,205
6	14	2	134	FABACEAE	<i>Dipteryx odorata</i>	Shihuahuaco	21,206
6	14	2	135	APOCYNACEAE	<i>Lacmellea lactescens</i>	Chicle huayo con espina	21,207
6	15	2	136	FABACEAE	<i>Ormosia coccinea</i>	Huayruro	21,208
6	15	2	137	ANACARDIACEAE	<i>Tapirira retusa</i>	Wira caspi	21,209
6	15	2	138	APOCYNACEAE	<i>Macoubea guianensis</i>	Jarabe huayo	21,210
6	15	2	139	MORACEAE	<i>Ficus citrifolia</i>	Renaco	21,211
6	15	2	140	FABACEAE	<i>Dipteryx odorata</i>	Shihuahuaco	21,212
6	15	2	141	EUPHORBIACEAE	<i>Alchorneopsis floribunda</i>	Zancudo caspi blanco	21,213
6	15	2	142	ANACARDIACEAE	<i>Tapirira guianensis</i>	Wira caspi	21,214
6	16	2	143	FABACEAE	<i>Hymenolobium pulcherrimum</i>	Mari mari	21,215
6	16	2	144	FABACEAE	<i>Ormosia coccinea</i>	Huayruro	21,216
6	16	2	145	SIMAROUBACEAE	<i>Simarouba amara</i>	Marupa	21,217
6	16	2	146	ANACARDIACEAE	<i>Tapirira retusa</i>	Wira caspi	21,218
6	16	2	147	LAURACEAE	<i>Ocotea amazonica</i>	Moena amarilla	21,219
6	16	2	148	FABACEAE	<i>Ormosia coccinea</i>	Huayruro	21,220
6	16	2	149	URTICACEAE	<i>Pourouma ovata</i>	Chullachaqui ubilla	21,221
6	16	2	150	FABACEAE	<i>Parkia panurensis</i>	Pashaco	21,222
6	16	2	151	FABACEAE	<i>Ormosia coccinea</i>	Huayruro	21,223
6	16	2	152	APOCYNACEAE	<i>Lacmellea lactescens</i>	Chicle huayo con espina	21,224
6	16	2	153	FABACEAE	<i>Ormosia coccinea</i>	Huayruro	21,225
6	16	2	154	RUBIACEAE	<i>Ladenbergia amazonica</i>	Palo de fundo	21,226



UNAP

Centro de Investigación de
Recursos Naturales
Herbarium Amazonense – AMAZ

INSTITUCIÓN CIENTÍFICA NACIONAL DEPOSITARIA DE MATERIAL BIOLÓGICO
CÓDIGO DE AUTORIZACIÓN AUT-ICND-2017-005

6	16	2	155	ELAEOCARPACEAE	<i>Sloanea guianensis</i>	Cepanchina	21,227
6	16	2	156	URTICACEAE	<i>Pourouma tomentosa</i>	Sacha ubilla	21,228
6	17	3	157(A)	URTICACEAE	<i>Pourouma ovata</i>	Chullachaqui ubilla(A)	21,229
6	17	3	157(B)	URTICACEAE	<i>Pourouma ovata</i>	Chullachaqui ubilla(B)	21,230
6	17	3	157(C)	URTICACEAE	<i>Pourouma ovata</i>	Chullachaqui ubilla(C)	21,231
6	17	3	158	APOCYNACEAE	<i>Lacmellea lactescens</i>	Chicle huayo con espina	21,232
6	17	3	159	FABACEAE	<i>Ormosia coccinea</i>	Huayruro	21,233
6	17	3	160	FABACEAE	<i>Ormosia coccinea</i>	Huayruro	21,234
6	17	3	161	ANACARDIACEAE	<i>Tapirira retusa</i>	Wira caspi	21,235
6	17	3	162	FABACEAE	<i>Ormosia coccinea</i>	Huayruro	21,236
6	17	3	163	LAURACEAE	<i>Aniba panurensis</i>	Chullachaqui moena	21,237
6	17	3	164(A)	BURSERACEAE	<i>Trattinnickia aspera</i>	Copal(A)	21,238
6	17	3	164(B)	BURSERACEAE	<i>Trattinnickia aspera</i>	Copal(B)	21,239
6	17	3	165	FABACEAE	<i>Ormosia coccinea</i>	Huayruro	21,240
6	17	3	166	FABACEAE	<i>Dialium guianense</i>	Azucar huaillo	21,241
6	18	3	167	FABACEAE	<i>Ormosia coccinea</i>	Huayruro	21,242
6	18	3	168	BIGNONIACEAE	<i>Jacaranda copaia</i>	Huamanzamana	21,243
6	18	3	169	FABACEAE	<i>Ormosia coccinea</i>	Huayruro	21,244
6	18	3	170	FABACEAE	<i>Poecilanthus effusus</i>	Chontaquiro	21,245
6	18	3	171	RUBIACEAE	<i>Ladenbergia amazonica</i>	Palo de fundo	21,246
6	18	3	172	RUBIACEAE	<i>Ladenbergia amazonica</i>	Palo de fundo	21,247
6	18	3	173	MORACEAE	<i>Pseudolmedia laevigata</i>	Chimicua	21,248
6	18	3	174	FABACEAE	<i>Dipteryx odorata</i>	Shihuahuaco	21,249
6	18	3	175	SALICACEAE	<i>Casearia arborea</i>	Limoncillo	21,250
6	18	3	176	LAURACEAE	<i>Ocotea oblonga</i>	Shicshi moena	21,251
6	19	3	177(A)	EUPHORBIACEAE	<i>Alchornea triplinervia</i>	Zancudo caspi colorado(A)	21,252
6	19	3	177(B)	EUPHORBIACEAE	<i>Alchornea triplinervia</i>	Zancudo caspi colorado(B)	21,253
6	19	3	178	MYRISTICACEAE	<i>Virola sebifera</i>	Cumala caupuri	21,254
6	19	3	179	MORACEAE	<i>Brosimum utile</i>	Chingonga	21,255
6	19	3	180	FABACEAE	<i>Diplopteryx martiusii</i>	Chontaquiro	21,256
6	20	3	181	URTICACEAE	<i>Pourouma tomentosa</i>	Sacha ubilla	21,257
6	20	3	182	URTICACEAE	<i>Pourouma tomentosa</i>	Sacha ubilla	21,258
6	20	3	183(A)	EUPHORBIACEAE	<i>Alchornea triplinervia</i>	Zancudo caspi colorado(A)	21,259
6	20	3	183(B)	EUPHORBIACEAE	<i>Alchornea triplinervia</i>	Zancudo caspi colorado(B)	21,260
6	20	3	184	EUPHORBIACEAE	<i>Alchornea triplinervia</i>	Zancudo caspi colorado	21,261
6	20	3	185	SIMAROUBACEAE	<i>Simarouba amara</i>	Marupa	21,262
6	20	3	186(A)	SIMAROUBACEAE	<i>Simarouba amara</i>	Marupa(A)	21,263
6	20	3	186(B)	SIMAROUBACEAE	<i>Simarouba amara</i>	Marupa(B)	21,264
6	20	3	187	SIMAROUBACEAE	<i>Simarouba amara</i>	Marupa	21,265
6	20	3	188	MORACEAE	<i>Helicostylis scabra</i>	Motelo chaqui	21,266
6	20	3	189	EUPHORBIACEAE	<i>Alchornea triplinervia</i>	Zancudo caspi colorado	21,267
6	20	3	190	EUPHORBIACEAE	<i>Alchornea triplinervia</i>	Zancudo caspi colorado	21,268
6	21	3	191	MORACEAE	<i>Naucleopsis krukavii</i>	Chimicua hoja grande	21,269
6	21	3	192	LECYTHIDACEAE	<i>Eschweilera grandiflora</i>	Machimango blanco	21,270
6	21	3	193	LECYTHIDACEAE	<i>Eschweilera ruffifolia</i>	Machimango colorado	21,271
6	21	3	194	LECYTHIDACEAE	<i>Eschweilera albiflora</i>	Machimango blanco	21,272
6	21	3	195	EUPHORBIACEAE	<i>Alchornea triplinervia</i>	Zancudo caspi colorado	21,273



UNAP

Centro de Investigación de
Recursos Naturales
Herbarium Amazonense – AMAZ

INSTITUCIÓN CIENTÍFICA NACIONAL DEPOSITARIA DE MATERIAL BIOLÓGICO
CÓDIGO DE AUTORIZACIÓN AUT-ICND-2017-005

6	22	3	196	LECYTHIDACEAE	<i>Eschweilera grandiflora</i>	Machimango blanco	21,274
6	22	3	197	LECYTHIDACEAE	<i>Eschweilera tessmannii</i>	Cinta caspi	21,275
6	22	3	198	RUBIACEAE	<i>Amaioua guianensis</i>	Shamoja	21,276
6	22	3	199	CHRYSOBALANACEAE	<i>Hirtella racemosa</i>	Sacha parinari	21,277
6	22	3	200	FABACEAE	<i>Stryphnodendron polystachyum</i>	Manchari caspi	21,278
6	22	3	201	LECYTHIDACEAE	<i>Eschweilera grandiflora</i>	Machimango blanco	21,279
6	22	3	202	MYRISTICACEAE	<i>Virola multinervia</i>	Cumala negra	21,280
6	22	3	203	MALVACEAE	<i>Theobroma obovatum</i>	Sacha cacao	21,281
6	22	3	204	FABACEAE	<i>Swartzia benthamiana</i>	Sacha cumaceba	21,282
6	22	3	205	SAPOTACEAE	<i>Chrysophyllum bombycinum</i>	Masato caspi	21,283
6	22	3	206	OLACACEAE	<i>Tetrazylium peruvianum</i>	Huacapu negro	21,284
6	22	3	207	RUBIACEAE	<i>Amaioua guianensis</i>	Shamoja	21,285
6	23	3	208	RUBIACEAE	<i>Amaioua guianensis</i>	Shamoja	21,286
6	23	3	209	BIGNONIACEAE	<i>Jacaranda copaia</i>	Huamanzamana	21,287
6	23	3	210	MYRTACEAE	<i>Calyptanthes crebra</i>	Sacha guayaba	21,288
6	24	3	211	BIGNONIACEAE	<i>Jacaranda copaia</i>	Huamanzamana	21,289
6	24	3	212	URTICACEAE	<i>Pourouma tomentosa</i>	Sacha ubilla	21,290
6	24	3	213	URTICACEAE	<i>Pourouma tomentosa</i>	Sacha ubilla	21,291
6	25	4	214	URTICACEAE	<i>Pourouma tomentosa</i>	Sacha ubilla	21,292
6	25	4	215(A)	URTICACEAE	<i>Pourouma tomentosa</i>	Zancudo caspi colorado(A)	21,293
6	25	4	215(B)	URTICACEAE	<i>Pourouma tomentosa</i>	Zancudo caspi colorado(B)	21,294
6	25	4	216	URTICACEAE	<i>Pourouma tomentosa</i>	Sacha ubilla	21,295
6	25	4	217	URTICACEAE	<i>Pourouma tomentosa</i>	Sacha ubilla	21,296
6	25	4	218	URTICACEAE	<i>Pourouma tomentosa</i>	Sacha ubilla	21,297
6	25	4	219	URTICACEAE	<i>Pourouma tomentosa</i>	Sacha ubilla	21,298
6	25	4	220	URTICACEAE	<i>Pourouma tomentosa</i>	Sacha ubilla	21,299
6	25	4	221	URTICACEAE	<i>Pourouma tomentosa</i>	Sacha ubilla	21,300
6	25	4	222	URTICACEAE	<i>Pourouma tomentosa</i>	Sacha ubilla	21,301
6	25	4	223	URTICACEAE	<i>Pourouma tomentosa</i>	Sacha ubilla	21,302
6	25	4	224(A)	URTICACEAE	<i>Pourouma cecropifolia</i>	Sacha ubilla(A)	21,303
6	25	4	224(B)	URTICACEAE	<i>Pourouma cecropifolia</i>	Sacha ubilla(B)	21,304
6	26	4	225	EUPHORBIACEAE	<i>Alchorneopsis floribunda</i>	Zancudo caspi blanco	21,305
6	26	4	226	EUPHORBIACEAE	<i>Hyeronima oblonga</i>	Sacha quinilla	21,306
6	26	4	227	SALICÁCEAE	<i>Casearia arborea</i>	Limoncillo	21,307
6	26	4	228	LECYTHIDACEAE	<i>Eschweilera grandiflora</i>	Machimango blanco	21,308
6	26	4	229	THEACEAE	<i>Gordonia planchonii</i>	Ipururo de altura	21,309
6	26	4	230	SALICÁCEAE	<i>Casearia arborea</i>	Limoncillo	21,310
6	27	4	231	FABACEAE	<i>Diploptropis martiusii</i>	Chontaqui	21,311
6	27	4	232	FABACEAE	<i>Parkia igneiflora</i>	Pashaco	21,312
6	27	4	233	MORACEAE	<i>Pseudalmedia laevigata</i>	Chimicua	21,313
6	27	4	234	MORACEAE	<i>Brosimum lactescens</i>	Palisangre blanco	21,314
6	27	4	235	VIOLACEAE	<i>Rinorea racemosa</i>	Trompetero caspi	21,315
6	27	4	236	MORACEAE	<i>Helicostylis tomentosa</i>	Motelo chaqui	21,316
6	27	4	237	URTICACEAE	<i>Pourouma guianensis</i>	Sacha ubilla	21,317
6	27	4	238	SALICÁCEAE	<i>Casearia arborea</i>	Limoncillo	21,318
6	27	4	239	LECYTHIDACEAE	<i>Eschweilera grandiflora</i>	Machimango blanco	21,319
6	27	4	240	LAURACEAE	<i>Licaria brasiliensis</i>	Moena	21,320



UNAP

Centro de Investigación de
Recursos Naturales
Herbarium Amazonense – AMAZ

INSTITUCIÓN CIENTÍFICA NACIONAL DEPOSITARIA DE MATERIAL BIOLÓGICO
CÓDIGO DE AUTORIZACIÓN AUT-ICND-2017-005

6	27	4	241	OLACACEAE	<i>Tetrastylidium peruvianum</i>	Huacapu negro	21,321
6	28	4	242	RUBIACEAE	<i>Amaioua guianensis</i>	Shamoja	21,322
6	28	4	243	SABACEAE	<i>Ophiocaryom heterophyllum</i>	Requia negra	21,323
6	28	4	244	LECYTHIDACEAE	<i>Eschweilera parvifolia</i>	Machimango blanco	21,324
6	28	4	245	LECYTHIDACEAE	<i>Eschweilera parvifolia</i>	Machimango blanco	21,325
6	29	4	246	URTICACEAE	<i>Pourouma tomentosa</i>	Sacha ubilla	21,326
6	29	4	247	MORACEAE	<i>Helicostylis scabra</i>	Motelo chaqui	21,327
6	29	4	248	EUPHORBIACEAE	<i>Alchornea triplinervia</i>	Zancudo caspi colorado	21,328
6	29	4	249	EUPHORBIACEAE	<i>Alchornea triplinervia</i>	Zancudo caspi colorado	21,329
6	29	4	250	MORACEAE	<i>Helicostylis tomentosa</i>	Motelo chaqui	21,330
6	29	4	251	MORACEAE	<i>Helicostylis tomentosa</i>	Motelo chaqui	21,331
6	30	4	252	EUPHORBIACEAE	<i>Hyeronima oblonga</i>	Sacha quinilla	21,332
6	30	4	253	URTICACEAE	<i>Pourouma mollis</i>	Sacha ubilla	21,333
6	30	4	254	EUPHORBIACEAE	<i>Alchornea triplinervia</i>	Zancudo caspi colorado	21,334
6	30	4	255	EUPHORBIACEAE	<i>Hyeronima oblonga</i>	Sacha quinilla	21,335
6	30	4	256	URTICACEAE	<i>Pourouma mollis</i>	Sacha ubilla	21,336
6	30	4	257	EUPHORBIACEAE	<i>Alchornea triplinervia</i>	Zancudo caspi colorado	21,337
6	30	4	258	FABACEAE	<i>Dialium guianense</i>	Azucar hualillo	21,338
6	30	4	259	FABACEAE	<i>Poecilanthe effusa</i>	Chontaqui	21,339
6	30	4	260	URTICACEAE	<i>Pourouma cecropifolia</i>	Sacha ubilla	21,340
6	30	4	261	MORACEAE	<i>Helicostylis tomentosa</i>	Motelo chaqui	21,341
6	31	4	262	SALICACEAE	<i>Casearia arborea</i>	Limoncillo	21,342
6	31	4	263	URTICACEAE	<i>Pourouma tomentosa</i>	Sacha ubilla	21,343
6	31	4	264	LAURACEAE	<i>Ocotea oblonga</i>	Shicshi moena	21,344
6	31	4	265	URTICACEAE	<i>Pourouma minor</i>	Sacha ubilla	21,345
6	31	4	266	APOCYNACEAE	<i>Lacmellea peruviana</i>	Chicle huayo	21,346
6	32	4	267	ANACARDIACEAE	<i>Tapirira retusa</i>	Wira caspi	21,347
6	32	4	268	EUPHORBIACEAE	<i>Alchorneopsis floribunda</i>	Zancudo caspi blanco	21,348
6	32	4	269	FABACEAE	<i>Ormosia coccinea</i>	Huayruro	21,349
6	32	4	270	BIGNONIACEAE	<i>Jacaranda copaia</i>	Huamanzamana	21,350
6	32	4	271	EUPHORBIACEAE	<i>Conceveiba martiana</i>	Sacha sapote	21,351
6	32	4	272	ANACARDIACEAE	<i>Tapirira retusa</i>	Wira caspi	21,352
6	32	4	273	ANACARDIACEAE	<i>Tapirira retusa</i>	Wira caspi	21,353
6	32	4	274	LAURACEAE	<i>Ocotea olivacea</i>	Moena amarilla	21,354
6	32	4	275	URTICACEAE	<i>Pourouma mollis</i>	Sacha ubilla	21,355
6	32	4	276	LAURACEAE	<i>Ocotea myriantha</i>	Moena amarilla	21,356
6	33	5	277	EUPHORBIACEAE	<i>Conceveiba martiana</i>	Sacha sapote	21,357
6	33	5	278	FABACEAE	<i>Dimorphandra macrostachya</i>	Pashaco	21,358
6	33	5	279	BURSERACEAE	<i>Protium ferrugineum</i>	Copal	21,359
6	33	5	280	EUPHORBIACEAE	<i>Alchornea triplinervia</i>	Zancudo caspi colorado	21,360
6	33	5	281	MYRISTICACEAE	<i>Compsonera sprucei</i>	Cumala colorada	21,361
6	33	5	282	MORACEAE	<i>Helicostylis tomentosa</i>	Motelo chaqui	21,362
6	33	5	283	MYRISTICACEAE	<i>Virolo duckei</i>	Cumala blanca	21,363
6	33	5	284	LECYTHIDACEAE	<i>Eschweilera albiflora</i>	Machimango blanco	21,364
6	33	5	285	BURSERACEAE	<i>Protium gallosium</i>	Copal	21,365
6	33	5	286	LECYTHIDACEAE	<i>Eschweilera grandiflora</i>	Machimango blanco	21,366
6	33	5	287	RUBIACEAE	<i>Amaioua guianensis</i>	Shamoja	21,367



UNAP

Centro de Investigación de
Recursos Naturales
Herbarium Amazonense – AMAZ

INSTITUCIÓN CIENTÍFICA NACIONAL DEPOSITARIA DE MATERIAL BIOLÓGICO
CÓDIGO DE AUTORIZACIÓN AUT-ICND-2017-005

6	33	5	288	MORACEAE	<i>Pseudolmedia laevigata</i>	Chimicua	21,368
6	33	5	289	URTICACEAE	<i>Pourouma ovata</i>	Chullachaqui ubilla	21,369
6	34	5	290	FABACEAE	<i>Tachigali lorentensis</i>	Tangarana	21,370
6	34	5	291	MELASTOMATACEAE	<i>Miconia punctata</i>	Rifari colorado	21,371
6	34	5	292	EUPHORBIACEAE	<i>Alchornea triplinervia</i>	Zancudo caspi colorado	21,372
6	34	5	293	CHRYSOBALANACEAE	<i>Hirtella triandra</i>	Sacha parinari	21,373
6	34	5	294	SAPOTACEAE	<i>Chrysophyllum prieurii</i>	Quinilla	21,374
6	34	5	295	MYRISTICACEAE	<i>Virola elongata</i>	Cumala blanca	21,375
6	34	5	296	EUPHORBIACEAE	<i>Alchornea triplinervia</i>	Zancudo caspi colorado	21,376
6	34	5	297	SAPOTACEAE	<i>Pouteria torta</i>	Quinilla blanca	21,377
6	34	5	298	LECYTHIDACEAE	<i>Eschweilera grandiflora</i>	Machimango blanco	21,378
6	34	5	299	MYRISTICACEAE	<i>Virola elongata</i>	Cumala blanca	21,379
6	34	5	300	MYRISTICACEAE	<i>Virola sebifera</i>	Cumala caupuri	21,380
6	35	5	301	FABACEAE	<i>Inga gracilifolia</i>	Shimbillo	21,381
6	35	5	302	ELAEOCARPACEAE	<i>Sloanea rufa</i>	Achotillo	21,382
6	35	5	303	SAPOTACEAE	<i>Microphalis venulosa</i>	Quinilla	21,383
6	35	5	304	MYRISTICACEAE	<i>Iryanthera macrophylla</i>	Cumala colorada	21,384
6	35	5	305	LECYTHIDACEAE	<i>Eschweilera grandiflora</i>	Machimango blanco	21,385
6	35	5	306	BURSERACEAE	<i>Protium subseratum</i>	Copal	21,386
6	35	5	307	EUPHORBIACEAE	<i>Alchornea triplinervia</i>	Zancudo caspi colorado	21,387
6	35	5	308	EUPHORBIACEAE	<i>Alchornea triplinervia</i>	Zancudo caspi colorado	21,388
6	35	5	309	FABACEAE	<i>Parkia velutina</i>	Pashaco	21,389
6	35	5	310	SIMAROUBACEAE	<i>Simarouba amara</i>	Marupa	21,390
6	36	5	311	CARYOCARACEAE	<i>Caryocar glabrum</i>	Almendro	21,391
6	36	5	312	EUPHORBIACEAE	<i>Alchornea triplinervia</i>	Zancudo caspi colorado	21,392
6	36	5	313	BURSERACEAE	<i>Protium divaricatum</i>	Copal	21,393
6	36	5	314	EUPHORBIACEAE	<i>Alchornea triplinervia</i>	Zancudo caspi colorado	21,394
6	36	5	315	BURSERACEAE	<i>Dacryodes peruviana</i>	Copal colorado	21,395
6	36	5	316	LECYTHIDACEAE	<i>Eschweilera grandiflora</i>	Machimango blanco	21,396
6	36	5	317	MORACEAE	<i>Brosimum lactescens</i>	Chimicua	21,397
6	36	5	318	EUPHORBIACEAE	<i>Hyeronima oblonga</i>	Sacha quinilla	21,398
6	36	5	319	EUPHORBIACEAE	<i>Alchornea triplinervia</i>	Zancudo caspi colorado	21,399
6	37	5	320	LECYTHIDACEAE	<i>Eschweilera grandiflora</i>	Machimango blanco	21,400
6	37	5	321	MYRISTICACEAE	<i>Virola obovata</i>	Cumala blanca	21,401
6	37	5	322	LECYTHIDACEAE	<i>Eschweilera tessmannii</i>	Machimango colorado	21,402
6	37	5	323	SAPOTACEAE	<i>Pouteria bangii</i>	Quinilla	21,403
6	37	5	324	LECYTHIDACEAE	<i>Eschweilera coriacea</i>	Machimango blanco	21,404
6	37	5	325	SAPOTACEAE	<i>Pouteria torta</i>	Quinilla blanca	21,405
6	38	5	326	FABACEAE	<i>Tachigali paniculata</i>	Tangarana	21,406
6	38	5	327	FABACEAE	<i>Inga alba</i>	Shimbillo	21,407
6	38	5	328	LECYTHIDACEAE	<i>Eschweilera grandiflora</i>	Machimango blanco	21,408
6	38	5	329	LECYTHIDACEAE	<i>Eschweilera albiflora</i>	Machimango blanco	21,409
6	38	5	330	BURSERACEAE	<i>Tetragastris panamensis</i>	Copal	21,410
6	38	5	331	MELIACEAE	<i>Guarea macrophylla</i>	Requia	21,411
6	38	5	332	LECYTHIDACEAE	<i>Eschweilera grandiflora</i>	Machimango blanco	21,412
6	38	5	333	MORACEAE	<i>Helicostylis tomentosa</i>	Motelo chaqui	21,413
6	38	5	334	ANACARDIACEAE	<i>Tapirira retusa</i>	Wira caspi	21,414



INSTITUCIÓN CIENTÍFICA NACIONAL DEPOSITARIA DE MATERIAL BIOLÓGICO
CÓDIGO DE AUTORIZACIÓN AUT-ICND-2017-005

6	39	5	335	LECYTHIDACEAE	<i>Eschweilera coriacea</i>	Machimango blanco	21,415
6	39	5	336	LECYTHIDACEAE	<i>Eschweilera grandiflora</i>	Machimango blanco	21,416
6	39	5	337	APOCYNACEAE	<i>Couma macrocarpa</i>	Leche caspi	21,417
6	39	5	338	MYRISTICACEAE	<i>Virola obovata</i>	Cumala blanca	21,418
6	40	5	339	MYRISTICACEAE	<i>Iryanthera grandis</i>	Cumala colorada	21,419
6	40	5	340	VIOLACEAE	<i>Leonia glycyarpa</i>	Tamara	21,420
6	40	5	341	FABACEAE	<i>Inga macbridei</i>	Shimbillo	21,421
6	40	5	342	URTICACEAE	<i>Pourouma minor</i>	Sacha ubilla	21,422
6	40	5	343	URTICACEAE	<i>Pourouma mollis</i>	Sacha ubilla	21,423
6	40	5	344	MORACEAE	<i>Ficus guianensis</i>	Renaco	21,424
6	40	5	345	FABACEAE	<i>Parkia igneiflora</i>	Pashaco	21,425
6	40	5	346	LECYTHIDACEAE	<i>Eschweilera grandiflora</i>	Machimango blanco	21,426
6	40	5	347	MYRISTICACEAE	<i>Virola elongata</i>	Cumala blanca	21,427
6	40	5	348	MORACEAE	<i>Helicostylis tomentosa</i>	Motelo chaqui	21,428
6	40	5	349	MORACEAE	<i>Helicostylis tomentosa</i>	Motelo chaqui	21,429
6	41	6	350	URTICACEAE	<i>Pourouma tomentosa</i>	Sacha ubilla	21,430
6	41	6	351	BORAGINACEAE	<i>Cordia ucayaliensis</i>	Añallo caspi	21,431
6	41	6	352	FABACEAE	<i>Inga tessmannii</i>	Shimbillo	21,432
6	41	6	353	ANACARDIACEAE	<i>Tapirira retusa</i>	Wira caspi	21,433
6	41	6	354	FABACEAE	<i>Inga tessmannii</i>	Shimbillo	21,434
6	41	6	355	MELASTOMATAACEAE	<i>Miconia poeppigii</i>	Rifari	21,435
6	41	6	356	MORACEAE	<i>Brosimum utile</i>	Chingonga	21,436
6	42	6	357	SAPOTACEAE	<i>Pouteria torta</i>	Quinilla blanca	21,437
6	42	6	358	BURSERACEAE	<i>Protium calendolinum</i>	Copal	21,438
6	42	6	359	LECYTHIDACEAE	<i>Eschweilera grandiflora</i>	Machimango blanco	21,439
6	42	6	360	URTICACEAE	<i>Pourouma cecropifolia</i>	Sacha ubilla	21,440
6	42	6	361	MYRISTICACEAE	<i>Virola obovata</i>	Cumala blanca	21,441
6	42	6	362	FABACEAE	<i>Zygia basijugum</i>	Sacha bombinsana	21,442
6	42	6	363	MYRISTICACEAE	<i>Virola elongata</i>	Cumala blanca	21,443
6	42	6	364	URTICACEAE	<i>Cecropia sciadophylla</i>	Cetico colorado	21,444
6	42	6	365	VIOLACEAE	<i>Rinorea lindeniana</i>	Trompetero caspi	21,445
6	42	6	366	BURSERACEAE	<i>Protium paniculatum</i>	Copal	21,446
6	42	6	367	MALVACEAE	<i>Theobroma obovatum</i>	Sacha cacao	21,447
6	43	6	368	MELIACEAE	<i>Trichilia maynasiana</i>	Requia	21,448
6	43	6	369	MORACEAE	<i>Helicostylis tomentosa</i>	Motelo chaqui	21,449
6	43	6	370	FABACEAE	<i>Zygia ramiflorum</i>	Sacha bombinsana	21,450
6	43	6	371	URTICACEAE	<i>Pourouma bicolor</i>	Sacha ubilla	21,451
6	43	6	372	URTICACEAE	<i>Pourouma mollis</i>	Sacha ubilla	21,452
6	43	6	373	FABACEAE	<i>Tachigali paniculata</i>	Tangarana	21,453
6	43	6	374	LECYTHIDACEAE	<i>Eschweilera grandiflora</i>	Machimango blanco	21,454
6	43	6	375	FABACEAE	<i>Zygia ramiflorum</i>	Sacha bombinsana	21,455
6	43	6	376	MYRISTICACEAE	<i>Iryanthera tricornis</i>	Pucuna caspi	21,456
6	43	6	377	SALICACEAE	<i>Casearia arborea</i>	Limoncillo	21,457
6	44	6	378	ELAEOCARPACEAE	<i>Sloanea floribunda</i>	Achotillo	21,458
6	44	6	379	LECYTHIDACEAE	<i>Eschweilera albiflora</i>	Machimango blanco	21,459
6	44	6	380	LAURACEAE	<i>Ocotea cernua</i>	Moena	21,460
6	44	6	381	FABACEAE	<i>Poecilanthus effusa</i>	Chontaquiro	21,461



UNAP

Centro de Investigación de
Recursos Naturales
Herbarium Amazonense – AMAZ

INSTITUCIÓN CIENTÍFICA NACIONAL DEPOSITARIA DE MATERIAL BIOLÓGICO
CÓDIGO DE AUTORIZACIÓN AUT-ICND-2017-005

6	44	6	382	MELIACEAE	<i>Guarea macrophylla</i>	Requia	21,462
6	44	6	383	MORACEAE	<i>Helicostylis scabra</i>	Motelo chaqui	21,463
6	44	6	384	LECYTHIDACEAE	<i>Eschweilera grandiflora</i>	Machimango blanco	21,464
6	44	6	385	FABACEAE	<i>Swartzia calva</i>	Sacha cumaceba	21,465
6	44	6	386	MYRISTICACEAE	<i>Iryanthera polyneura</i>	Cumala colorada	21,466
6	45	6	387	OLACACEAE	<i>Tetrazylium peruvianum</i>	Huacapu negro	21,467
6	45	6	388	LECYTHIDACEAE	<i>Eschweilera grandiflora</i>	Machimango blanco	21,468
6	45	6	389	MYRISTICACEAE	<i>Virola caducifolia</i>	Cumala negra	21,469
6	45	6	390	MELIACEAE	<i>Trichilia euneura</i>	Requia	21,470
6	45	6	391	LECYTHIDACEAE	<i>Eschweilera grandiflora</i>	Machimango blanco	21,471
6	45	6	392	LECYTHIDACEAE	<i>Cariniana multiflora</i>	Machimango amarillo	21,472
6	45	6	393	MYRISTICACEAE	<i>Virola peruviana</i>	Cumala blanca	21,473
6	45	6	394	VERBENACEAE	<i>Vitex triflora</i>	Pali perro	21,474
6	45	6	395	LECYTHIDACEAE	<i>Eschweilera parvifolia</i>	Machimango negro	21,475
6	45	6	396	ANACARDIACEAE	<i>Tapirira retusa</i>	Wira caspi	21,476
6	45	6	397	CHRYSOBALANACEAE	<i>Licania heteromorpha</i>	Parinari	21,477
6	46	6	398	URTICACEAE	<i>Pourouma bicolor</i>	Sacha ubilla	21,478
6	46	6	399	MELIACEAE	<i>Trichilia euneura</i>	Requia	21,479
6	46	6	400	LECYTHIDACEAE	<i>Eschweilera grandiflora</i>	Machimango blanco	21,480
6	46	6	401	APOCYNACEAE	<i>Couma macrocarpa</i>	Leche caspi	21,481
6	46	6	402	URTICACEAE	<i>Pourouma tomentosa</i>	Sacha ubilla	21,482
6	46	6	403	URTICACEAE	<i>Pourouma guianensis</i>	Sacha ubilla	21,483
6	46	6	404	ANACARDIACEAE	<i>Tapirira retusa</i>	Wira caspi	21,484
6	46	6	405	ELAEOCARPACEAE	<i>Sloanea rufa</i>	Achotillo	21,485
6	46	6	406	MYRTACEAE	<i>Calyptanthus pulchella</i>	Acero caspi	21,486
6	46	6	407	MYRISTICACEAE	<i>Virola sebifera</i>	Cumala caupuri	21,487
6	46	6	408	EUPHORBIACEAE	<i>Nealchornea yapurensis</i>	Mojara caspi	21,488
6	47	6	409	LECYTHIDACEAE	<i>Eschweilera grandiflora</i>	Machimango blanco	21,489
6	47	6	410	MYRISTICACEAE	<i>Virola obovata</i>	Cumala blanca	21,490
6	47	6	411	SAPOTACEAE	<i>Chrysophyllum manaosense</i>	Quinilla blanca	21,491
6	47	6	412	RUBIACEAE	<i>Amaioua guianensis</i>	Shamoja	21,492
6	47	6	413	FABACEAE	<i>Jacqueshuberia lorentensis</i>	Pashaco	21,493
6	47	6	414	URTICACEAE	<i>Pourouma mollis</i>	Sacha ubilla	21,494
6	47	6	415	VIOLACEAE	<i>Rinorea racemosa</i>	Trompetero caspi	21,495
6	47	6	416	FABACEAE	<i>Inga macbridei</i>	Shimbillo	21,496
6	47	6	417	FABACEAE	<i>Diploptropis martiusii</i>	Chontaquiro	21,497
6	47	6	418	EUPHORBIACEAE	<i>Conceveiba martiana</i>	Sacha sapote	21,498
6	48	6	419	HUMIRIACEAE	<i>Sacoglottis amazonica</i>	Manchari caspi	21,499
6	48	6	420	FABACEAE	<i>Dimorphandra macrostachya</i>	Pashaco zapatilla	21,500
6	48	6	421	ARALEACEAE	<i>Schefflera morototoni</i>	Sacha cetico	21,501
6	48	6	422	ELAEOCARPACEAE	<i>Sloanea guianensis</i>	Achotillo	21,502
6	48	6	423	LECYTHIDACEAE	<i>Eschweilera albiflora</i>	Machimango blanco	21,503
6	48	6	424	EUPHORBIACEAE	<i>Alchornea triplinervia</i>	Zancudo caspi colorado	21,504
6	48	6	425	OLACACEAE	<i>Tetrazylium peruvianum</i>	Huacapu negro	21,505
6	48	6	426	LECYTHIDACEAE	<i>Eschweilera parvifolia</i>	Machimango negro	21,506
6	48	6	427	MYRISTICACEAE	<i>Virola calophylla</i>	Cumala blanca hoja pardo	21,507
6	48	6	428	MYRISTICACEAE	<i>Virola elongata</i>	Cumala blanca	21,508



UNAP

Centro de Investigación de Recursos Naturales Herbarium Amazonense – AMAZ

INSTITUCIÓN CIENTÍFICA NACIONAL DEPOSITARIA DE MATERIAL BIOLÓGICO CÓDIGO DE AUTORIZACIÓN AUT-ICND-2017-005

Table with 8 columns: ID, Country, Department, District, Family, Species Name, Locality, and Value. It lists various plant species and their associated data points.



UNAP

Centro de Investigación de
Recursos Naturales
Herbarium Amazonense – AMAZ

INSTITUCIÓN CIENTÍFICA NACIONAL DEPOSITARIA DE MATERIAL BIOLÓGICO
CÓDIGO DE AUTORIZACIÓN AUT-ICND-2017-005

6	53	7	476	BURSERACEAE	<i>Tetragastris panamensis</i>	Copal	21,556
6	53	7	477	LECYTHIDACEAE	<i>Eschweilera grandiflora</i>	Machimango blanco	21,557
6	53	7	478	LAURACEAE	<i>Aniba panurensis</i>	Chullachaqui moena	21,558
6	53	7	479	VIOLACEAE	<i>Rinorea racemosa</i>	Trompetero caspi	21,559
6	53	7	480	CHRYSOBALANACEAE	<i>Hirtella racemosa</i>	Sacha parinari	21,560
6	53	7	481	EUPHORBIACEAE	<i>Alchorneopsis floribunda</i>	Zancudo caspi blanco	21,561
6	54	7	482	FABACEAE	<i>Zygia ramiflorum</i>	Sacha bombinsana	21,562
6	54	7	483	MYRISTICACEAE	<i>Virola elongata</i>	Cumala blanca	21,563
6	54	7	484	MELIACEAE	<i>Trichilia euneura</i>	Requia	21,564
6	54	7	485	SAPOTACEAE	<i>Chrysophyllum prairiei</i>	Quinilla blanca	21,565
6	54	7	486	URTICACEAE	<i>Pourouma mollis</i>	Sacha ubilla	21,566
6	54	7	487	FABACEAE	<i>Zygia ramiflorum</i>	Sacha bombinsana	21,567
6	55	7	488	URTICACEAE	<i>Pourouma mollis</i>	Sacha ubilla	21,568
6	55	7	489	LECYTHIDACEAE	<i>Eschweilera coriacea</i>	Machimango blanco	21,569
6	55	7	490	ARALEACEAE	<i>Schefflera morototoni</i>	Sacha cético	21,570
6	55	7	491	LAURACEAE	<i>Ocotea tabacifolia</i>	Moena	21,571
6	55	7	492	RUBIACEAE	<i>Amaloua guianensis</i>	Shamoja	21,572
6	55	7	493	BURSERACEAE	<i>Protium ferrugineum</i>	Copal	21,573
6	55	7	494	LECYTHIDACEAE	<i>Eschweilera grandiflora</i>	Machimango blanco	21,574
6	55	7	495	MYRISTICACEAE	<i>Iryanthera lancifolia</i>	Cumalilla	21,575
6	55	7	496	BURSERACEAE	<i>Protium ferrugineum</i>	Copal	21,576
6	55	7	497	LECYTHIDACEAE	<i>Eschweilera grandiflora</i>	Machimango blanco	21,577
6	55	7	498	SIPARUNACEAE	<i>Siparuna decipiens</i>	Picho huayo	21,578
6	55	7	499	FABACEAE	<i>Inga tessmannii</i>	Shimbillo	21,579
6	56	7	500	LECYTHIDACEAE	<i>Eschweilera grandiflora</i>	Machimango blanco	21,580
6	56	7	501	BURSERACEAE	<i>Crepidospermum prancei</i>	Copal blanco	21,581
6	56	7	502	MELIACEAE	<i>Guarea carinata</i>	Requia	21,582
6	56	7	503	MORACEAE	<i>Brosimum utile</i>	Chingonga	21,583
6	56	7	504	MYRISTICACEAE	<i>Virola multinervia</i>	Cumala negra	21,584
6	56	7	505	MYRISTICACEAE	<i>Iryanthera paraensis</i>	Cumalilla	21,585
6	56	7	506	BURSERACEAE	<i>Protium gallosum</i>	Copal colorado	21,586
6	56	7	507	ANACARDIACEAE	<i>Tapirira retusa</i>	Wira caspi	21,587
6	56	7	508	MORACEAE	<i>Helicostylis tomentosa</i>	Motelo chaqui	21,588
6	56	7	509	LECYTHIDACEAE	<i>Eschweilera bracteosa</i>	Machimango blanco	21,589
6	56	7	510	FABACEAE	<i>Hymenaea courbaril</i>	Azucar huayo	21,590
6	57	8	511	LECYTHIDACEAE	<i>Eschweilera bracteosa</i>	Machimango blanco	21,591
6	57	8	512	LAURACEAE	<i>Aniba panurensis</i>	Moena amarilla	21,592
6	57	8	513	CLUSEACEAE	<i>Tovomita laurina</i>	Chullachaqui caspi	21,593
6	57	8	514	LECYTHIDACEAE	<i>Eschweilera ruffifolia</i>	Machimango colorado	21,594
6	57	8	515	BURSERACEAE	<i>Protium paniculatum</i>	Copal	21,595
6	57	8	516	LAURACEAE	<i>Ocotea javitensis</i>	Canela moena	21,596
6	57	8	517	BURSERACEAE	<i>Protium calendolinum</i>	Copal blanco	21,597
6	57	8	518	ANNONACEAE	<i>Guatteria elata</i>	Carahuasca	21,598
6	57	8	519	URTICACEAE	<i>Pourouma tomentosa</i>	Sacha ubilla	21,599
6	57	8	520	MYRISTICACEAE	<i>Virola caducifolia</i>	Cumala negra	21,600
6	57	8	521	LECYTHIDACEAE	<i>Eschweilera coriacea</i>	Machimango blanco	21,601
6	57	8	522	EUPHORBIACEAE	<i>Alchornea triplinervia</i>	Zancudo caspi colorado	21,602

**INSTITUCIÓN CIENTÍFICA NACIONAL DEPOSITARIA DE MATERIAL BIOLÓGICO
CÓDIGO DE AUTORIZACIÓN AUT-ICND-2017-005**

6	57	8	523	LECYTHIDACEAE	<i>Eschweilera grandiflora</i>	Machimango blanco	21,603
6	57	8	524	FABACEAE	<i>Jacqueshuberia loretensis</i>	Pashaco	21,604
6	58	8	525	LECYTHIDACEAE	<i>Eschweilera grandiflora</i>	Machimango blanco	21,605
6	58	8	526	FABACEAE	<i>Parkia igneiflora</i>	Pashaco	21,606
6	58	8	527	EUPHORBIACEAE	<i>Micrandra spruceana</i>	Shiringa masha	21,607
6	58	8	528	ANACARDIACEAE	<i>Tapirira retusa</i>	Wira caspi	21,608
6	58	8	529	RUBIACEAE	<i>Amaioua guianensis</i>	Shamoja	21,609
6	58	8	530	URTICACEAE	<i>Pourouma bicolor</i>	Sacha ubilla	21,610
6	58	8	531	LECYTHIDACEAE	<i>Eschweilera albiflora</i>	Machimango negro	21,611
6	58	8	532	MYRISTICACEAE	<i>Virola multinervia</i>	Cumala negra	21,612
6	58	8	533	FABACEAE	<i>Parkia velutina</i>	Pashaco	21,613
6	58	8	534	CHRYSOBALANACEAE	<i>Licania lata</i>	Apacharama	21,614
6	58	8	535	LECYTHIDACEAE	<i>Eschweilera parvifolia</i>	Machimango blanco	21,615
6	58	8	536	MYRTACEAE	<i>Calyptanthes crebra</i>	Sacha guayaba	21,616
6	59	8	537	VIOLACEAE	<i>Rinorea lindeniana</i>	Trompetero caspi	21,617
6	59	8	538	FABACEAE	<i>Inga alba</i>	Shimbillo	21,618
6	59	8	539	EUPHORBIACEAE	<i>Micrandra spruceana</i>	Shiringa masha	21,619
6	59	8	540	VIOLACEAE	<i>Leonia glycyarpa</i>	Tamara	21,620
6	59	8	541	FABACEAE	<i>Inga tessmannii</i>	Shimbillo	21,621
6	59	8	542	APOCYNACEAE	<i>Couma macrocarpa</i>	Leche caspi	21,622
6	59	8	543	MYRISTICACEAE	<i>Iryanthera polyneura</i>	Cumala colorada	21,623
6	59	8	544	OLACACEAE	<i>Tetrastylidium peruvianum</i>	Huacapu negro	21,624
6	59	8	545	URTICACEAE	<i>Pourouma mollis</i>	Sacha ubilla	21,625
6	59	8	546	LECYTHIDACEAE	<i>Eschweilera grandiflora</i>	Machimango blanco	21,626
6	60	8	547	LECYTHIDACEAE	<i>Eschweilera parvifolia</i>	Machimango negro	21,627
6	60	8	548	SAPOTACEAE	<i>Chrysophyllum sanguinolentum</i>	Quinilla blanca	21,628
6	60	8	549	BURSERACEAE	<i>Pratium ferrugineum</i>	Copal	21,629
6	60	8	550	EUPHORBIACEAE	<i>Micrandra spruceana</i>	Shiringa masha	21,630
6	60	8	551	BURSERACEAE	<i>Pratium subseriatum</i>	Copal blanco	21,631
6	60	8	552	MYRISTICACEAE	<i>Osteophloeum platyspermum</i>	Cumala llorona	21,632
6	60	8	553	URTICACEAE	<i>Pourouma ovata</i>	Sacha ubilla	21,633
6	60	8	554	LAURACEAE	<i>Aniba parviflora</i>	Moena	21,634
6	60	8	555	LECYTHIDACEAE	<i>Eschweilera grandiflora</i>	Machimango blanco	21,635
6	60	8	556	APOCYNACEAE	<i>Couma macrocarpa</i>	Leche caspi	21,636
6	60	8	557	RUBIACEAE	<i>Amaioua corymbosa</i>	Shamoja	21,637
6	60	8	558	ANACARDIACEAE	<i>Tapirira retusa</i>	Wira caspi	21,638
6	60	8	559	LECYTHIDACEAE	<i>Eschweilera tessmannii</i>	Cinta caspi	21,639
6	60	8	560	APOCYNACEAE	<i>Couma macrocarpa</i>	Leche caspi	21,640
6	61	8	561	RUBIACEAE	<i>Amaioua corymbosa</i>	Shamoja	21,641
6	61	8	562	EUPHORBIACEAE	<i>Gavarretia terminalis</i>	Sacha quinilla	21,642
6	61	8	563	ANACARDIACEAE	<i>Tapirira guianensis</i>	Wira caspi	21,643
6	61	8	564	SALICACEAE	<i>Casearia obovalis</i>	Limoncillo	21,644
6	61	8	565	URTICACEAE	<i>Pourouma tomentosa</i>	Sacha ubilla	21,645
6	61	8	566	LECYTHIDACEAE	<i>Eschweilera grandiflora</i>	Machimango negro	21,646
6	62	8	567	OLACACEAE	<i>Tetrastylidium peruvianum</i>	Huacapu negro	21,647
6	62	8	568	ANNONACEAE	<i>Xylopia benthamii</i>	Espintana	21,648
6	62	8	569	CLUSEACEAE	<i>Symphonia globulifera</i>	Azufre caspi	21,649



UNAP

Centro de Investigación de Recursos Naturales Herbarium Amazonense – AMAZ

INSTITUCIÓN CIENTÍFICA NACIONAL DEPOSITARIA DE MATERIAL BIOLÓGICO CÓDIGO DE AUTORIZACIÓN AUT-ICND-2017-005

Table with 8 columns: ID, Family, Species, Common Name, and Value. Rows include families like MELIACEAE, CHRYSOBALANACEAE, RUBIACEAE, LECYTHIDACEAE, MYRISTICACEAE, FABACEAE, URTICACEAE, LAURACEAE, and VIOLACEAE.

A los quince días del mes de noviembre del año 2018 se expide la presente constancia a la interesada para los fines que se estimen conveniente.

Atentamente,

Handwritten signature of Richard J. Huaranca Acostupa

Blgo. Richard J. Huaranca Acostupa M.Sc. Coordinador del Herbarium AMAZ CIRNA – UNAP



Cuadro 14. Base de datos del inventario de la parcela V del JBAH del CIEFOR Puerto Almendra.

Parcela	sub parcela	Faja	Nº árbol	Familia	Nombre Científico	Nombre Vulgar	Este	Norte	DAP (cm)	CD	Dop (m)	HT (m)	DAP (m)	IVI AL 300%
5	1	1	1	Lecythidaceae	<i>Cariniana decandra</i>	Cachimbo	680484	9576212	44.88	40-49.99	15	19.43	0.449	0.72
5	1	1	2	Anacardiaceae	<i>Tapirira guianensis</i>	Wira caspi	680484	9576204	22.92	20-29.99	15	15.68	0.229	0.37
5	1	1	3	Fabaceae	<i>Tachigali loretensis</i>	Tangarana	680490	9576198	18.14	0-19.99	15	15.68	0.181	0.34
5	1	1	4	Euphorbiaceae	<i>Alchorneopsis floribunda</i>	Zancudo caspi blanco	680493	9576183	36.92	30-39.99	15	10.28	0.369	0.59
5	1	1	5	Euphorbiaceae	<i>Alchorneopsis floribunda</i>	Zancudo caspi blanco	680501	9576207	23.24	20-29.99	15	8.48	0.232	0.41
5	1	1	6	Burseraceae	<i>Protium subseratum</i>	Copal	680490	9576200	15.60	0-19.99	15	15.38	0.156	0.37
5	1	1	7	Lauraceae	<i>Ocotea oblonga</i>	Shicshi moena	680493	9576193	19.42	0-19.99	15	15.53	0.194	0.38
5	1	1	8	Fabaceae	<i>Tachigali tessmannii</i>	Tangarana	680500	9576194	17.51	0-19.99	15	15.83	0.175	0.38
5	1	1	9	Moraceae	<i>Helicostylis scabra</i>	Motelo chaqui	680503	9576201	38.20	30-39.99	15	16.58	0.382	0.63
5	2	1	10	Lauraceae	<i>Ocotea oblonga</i>	Shicshi moena	680493	9576207	18.46	0-19.99	15	15.53	0.185	0.37
5	2	1	11	Moraceae	<i>Brosimum utile</i>	Chingonga	680495	9576204	12.41	0-19.99	15	13.73	0.124	0.34
5	2	1	12	Anacardiaceae	<i>Tapirira guianensis</i>	Wira caspi	680490	9576195	27.37	20-29.99	15	16.73	0.274	0.42
5	2	1	13	Moraceae	<i>Helicostylis tomentosa</i>	Motelo chaqui	680499	9576194	15.28	0-19.99	15	16.88	0.153	0.37
5	2	1	14	Urticaceae	<i>Pourouma guianensis</i>	Sacha ubilla	680501	9576191	11.78	0-19.99	15	17.03	0.118	0.34
5	2	1	15	Anacardiaceae	<i>Tapirira guianensis</i>	Wira caspi	680502	9576194	13.05	0-19.99	15	17.93	0.131	0.29
5	2	1	16	Fabaceae	<i>Inga tessmann</i>	Shimbillo	680506	9576198	30.88	30-39.99	15	22.88	0.309	0.48

Parcela	sub parcela	Faja	Nº árbol	Familia	Nombre Científico	Nombre Vulgar	Este	Norte	DAP (cm)	CD	Dop (m)	HT (m)	DAP (m)	IVI AL 300%
5	2	1	17	Anacardiaceae	<i>Tapirira retusa</i>	Wira caspi	680512	9576194	13.69	0-19.99	15	19.88	0.137	0.33
5	2	1	18	Fabaceae	<i>Parkia igneiflora</i>	Pashaco	680515	9576190	49.97	40-49.99	15	23.03	0.500	0.84
5	2	1	19	Myristicaceae	<i>Virola calophylla</i>	Cumala blanca	680506	9576205	14.64	0-19.99	15	19.13	0.146	0.36
5	3	1	20	Chrysobalanaceae	<i>Hirtella racemosa</i>	Sacha parinarillo	680515	9576198	15.60	0-19.99	15	16.43	0.156	0.37
5	3	1	21	Elaeocarpaceae	<i>Sloanea rufa</i>	Achotillo	680518	9576191	24.83	20-29.99	15	23.63	0.248	0.41
5	3	1	22	Lauraceae	<i>Mezilaurus sprucei</i>	Moena blanca	680523	9576192	19.10	0-19.99	15	16.13	0.191	0.39
5	3	1	23	Myristicaceae	<i>Virola calophylla</i>	Cumala blanca	680524	9576196	24.19	20-29.99	15	18.68	0.242	0.44
5	3	1	24	Euphorbiaceae	<i>Hyeronima oblonga</i>	Sacha quinilla	680521	9576185	32.47	30-39.99	15	18.38	0.325	0.47
5	3	1	25	Anacardiaceae	<i>Tapirira retusa</i>	Wira caspi	680517	9576184	18.46	0-19.99	15	17.93	0.185	0.36
5	3	1	26	Anacardiaceae	<i>Tapirira guianensis</i>	Wira caspi	680519	9576188	21.96	20-29.99	15	16.73	0.220	0.36
5	3	1	27	Melastomataceae	<i>Miconia punctata</i>	Rifari colorado	680518	9576192	31.83	30-39.99	15	18.08	0.318	0.53
5	3	1	28	Sapotaceae	<i>Pouteria guianensis</i>	Quinilla	680517	9576188	19.42	0-19.99	15	17.78	0.194	0.40
5	3	1	29	Anacardiaceae	<i>Tapirira retusa</i>	Wira caspi	680512	9576189	42.65	40-49.99	15	23.18	0.427	0.68
5	3	1	30	Meliaceae	<i>Trichilia euneura</i>	Requia	680526	9576183	10.50	0-19.99	15	9.53	0.105	0.34
5	4	1	31	Boraginaceae	<i>Cordia ucayaliensis</i>	Añallo caspi	680515	9576189	26.10	20-29.99	15	19.28	0.261	0.42
5	4	1	32	Urticaceae	<i>Pourouma tomentosa</i>	Sacha ubilla	680525	9576189	34.38	30-39.99	15	16.28	0.344	0.55
5	4	1	33	Myristicaceae	<i>Iryanthera tricornis</i>	Pucuna caspi	680523	9576186	10.50	0-19.99	15	15.68	0.105	0.34

Parcela	sub parcela	Faja	Nº árbol	Familia	Nombre Científico	Nombre Vulgar	Este	Norte	DAP (cm)	CD	Dop (m)	HT (m)	DAP (m)	IVI L 300%
5	4	1	34	Lecythidaceae	<i>Eschweilera grandiflora</i>	Machimango blanco	680532	9576187	18.14	10-19.99	15	16.58	0.181	0.37
5	4	1	35	Moraceae	<i>Helicostylis scabra</i>	Motelo chaqui	680522	9576173	17.19	10-19.99	15	15.38	0.172	0.38
5	4	1	36 (A)	Myristicaceae	<i>Compsonneur a sprucei</i>	Cumala colorada(A)	680531	9576194	18.14	10-19.99	15	19.88	0.181	0.33
5	4	1	36 (B)	Myristicaceae	<i>Compsonneur a sprucei</i>	Cumala colorada(B)	680531	9576194	28.33	20-29.99	15	19.88	0.283	0.43
5	4	1	37	Boraginaceae	<i>Cordia ucayaliensis</i>	Añallo caspi	680536	9576162	15.92	10-19.99	15	17.63	0.159	0.33
5	4	1	38	Euphorbiaceae	<i>Alchornea triplinervia</i>	Zancudo caspi colorado	680540	9576171	52.84	50-59.99	15	22.73	0.528	0.83
5	4	1	39	Myristicaceae	<i>Osteophloeum platyspermum</i>	Cumala llorona	680534	9576176	24.51	20-29.99	15	22.13	0.245	0.39
5	4	1	40	Myristicaceae	<i>Virola calophylla</i>	Cumala blanca	680531	9576178	17.19	10-19.99	15	8.63	0.172	0.38
5	4	1	41	Fabaceae	<i>Parkia igneiflora</i>	Pashaco	680540	9576175	21.96	20-29.99	15	19.28	0.220	0.40
5	4	1	42	Burseraceae	<i>Protium subserratum</i>	Copal	680525	9576178	12.41	10-19.99	15	12.23	0.124	0.35
5	4	1	43	Sapotaceae	<i>Ecclinusa lanceolata</i>	Quinilla blanca	680534	9576173	12.73	10-19.99	15	14.63	0.127	0.35
5	4	1	44	Lauraceae	<i>Ocotea javitensis</i>	Moena	680546	9576175	12.41	10-19.99	15	9.38	0.124	0.35
5	4	1	45	Sapotaceae	<i>Chrysophyllum prieurii</i>	Quinilla colorada	680543	9576181	10.19	10-19.99	15	13.43	0.102	0.34
5	4	1	46	Fabaceae	<i>Parkia igneiflora</i>	Pashaco	680534	9576192	15.92	10-19.99	15	19.58	0.159	0.35
5	4	1	47	Burseraceae	<i>Protium ferrugineum</i>	Copal	680534	9576183	20.69	20-29.99	15	20.78	0.207	0.41
5	4	1	48	Fabaceae	<i>Cedrelinga cateniformis</i>	Tornillo	680534	9576195	101.86	≥60	20	31.43	1.019	2.56

Parcela	sub parcela	Faja	Nº árbol	Familia	Nombre Científico	Nombre Vulgar	Este	Norte	DAP (cm)	CD	Dop (m)	HT (m)	DAP (m)	IVI AL 300%
5	4	1	49	Sapotaceae	<i>Pouteria guianensis</i>	Quinilla	680528	9576179	28.33	20-29.99	15	19.88	0.283	0.49
5	5	1	50	Euphorbiaceae	<i>Conceveiba martiana</i>	Sacha sapote	680540	9576196	16.87	10-19.99	15	13.88	0.169	0.31
5	5	1	51	Lauraceae	<i>Ocotea aciphylla</i>	Canela moena	680537	9576178	24.19	20-29.99	15	14.03	0.242	0.44
5	5	1	52	Lecythidaceae	<i>Eschweilera grandiflora</i>	Machimango blanco	680535	9576197	17.19	10-19.99	15	19.28	0.172	0.36
5	5	1	53	Aquifoliaceae	<i>Ilex nayana</i>	Mullo huayo	680543	9576175	29.28	20-29.99	15	19.58	0.293	0.47
5	5	1	54	Rhizophoraceae	<i>Sterigmatopetalum obovatum</i>	Sacha mangle	680549	9576170	14.96	10-19.99	15	20.33	0.150	0.36
5	5	1	55	Euphorbiaceae	<i>Alchorneopsis floribunda</i>	Zancudo caspi blanco	680543	9576177	36.61	30-39.99	15	21.98	0.366	0.58
5	5	1	56	Euphorbiaceae	<i>Alchornea triplinervia</i>	Zancudo caspi colorado	680537	9576182	36.92	30-39.99	15	22.73	0.369	0.52
5	5	1	57	Lauraceae	<i>Nectandra acuminata</i>	Moena	680552	9576186	21.96	20-29.99	15	19.13	0.220	0.42
5	5	1	58	Euphorbiaceae	<i>Alchornea triplinervia</i>	Zancudo caspi colorado	680540	9576183	45.84	40-49.99	15	20.93	0.458	0.68
5	5	1	59	Fabaceae	<i>Poecilanthe effusa</i>	Chontaquiro	680543	9576170	13.37	10-19.99	15	16.13	0.134	0.27
5	5	1	60	Chrysobalanaceae	<i>Licania canescens</i>	Parinari	680548	9576171	11.78	10-19.99	15	7.88	0.118	0.34
5	6	1	61	Melastomataceae	<i>Miconia punctata</i>	Rifari colorado	680544	9576166	32.15	30-39.99	15	20.63	0.321	0.54
5	6	1	62	Urticaceae	<i>Pourouma bicolor</i>	Sacha ubilla	680562	9576166	25.46	20-29.99	15	17.78	0.255	0.46
5	6	1	63	Salicaceae	<i>Casearia arborea</i>	Limoncillo	680553	9576155	21.65	20-29.99	15	21.38	0.216	0.40
5	6	1	64	Fabaceae	<i>Inga alba</i>	Shimbillo	680557	9576156	11.46	10-19.99	15	12.53	0.115	0.30

Parcela	sub parcela	Faja	Nº árbol	Familia	Nombre Científico	Nombre Vulgar	Este	Norte	DAP (cm)	CD	Dop (m)	HT (m)	DAP (m)	IVI AL 300%
5	6	1	65	Annonaceae	<i>Guatteria pteropus</i>	Carahuasca	680556	9576159	40.11	40-49.99	15	22.88	0.401	0.66
5	6	1	66	Fabaceae	<i>Inga macrocarpa</i>	Shimbillo	680550	9576170	24.19	20-29.99	15	18.98	0.242	0.44
5	6	1	67	Clusiaceae	<i>Symphonia globulifera</i>	Azufre caspi	680552	9576174	21.33	20-29.99	15	16.13	0.213	0.41
5	6	1	68	Burseraceae	<i>Protium subserratum</i>	Copal blanco	680567	9576179	17.19	10-19.99	15	16.88	0.172	0.38
5	7	1	69	Caryocaraceae	<i>Caryocar glabrum</i>	Almendro	680572	9576163	26.10	20-29.99	15	18.38	0.261	0.35
5	7	1	70	Urticaceae	<i>Pourouma mollis</i>	Sacha ubilla	680574	9576169	35.97	30-39.99	15	22.58	0.360	0.55
5	7	1	71	Myristicaceae	<i>Virola elongata</i>	Cumala blanca	680565	9576166	27.69	20-29.99	15	20.18	0.277	0.45
5	7	1	72	Euphorbiaceae	<i>Alchornea triplinervia</i>	Zancudo caspi colorado	680566	9576162	40.74	40-49.99	15	8.48	0.407	0.58
5	7	1	73	Euphorbiaceae	<i>Alchornea triplinervia</i>	Zancudo caspi colorado	680566	9576148	39.47	30-39.99	15	20.78	0.395	0.56
5	7	1	74	Anacardiaceae	<i>Tapirira guianensis</i>	Wira caspi	680561	9576160	21.65	20-29.99	15	19.13	0.216	0.36
5	7	1	75	Burseraceae	<i>Protium subserratum</i>	Copal blanco	680563	9576163	11.46	10-19.99	15	16.13	0.115	0.34
5	7	1	76	Melastomataceae	<i>Miconia punctata</i>	Rifari colorado	680551	9576154	27.37	20-29.99	15	20.03	0.274	0.48
5	7	1	77	Lauraceae	<i>ocotea javitensis</i>	Canela moena	680565	9576156	13.05	10-19.99	15	17.78	0.131	0.35
5	7	1	78	Moraceae	<i>Helicostylis scabra</i>	Motelo chaqui	680568	9576166	17.83	10-19.99	15	16.28	0.178	0.38
5	7	1	79	Euphorbiaceae	<i>Alchorneopsis floribunda</i>	Zancudo caspi blanco	680571	9576154	14.01	10-19.99	15	22.88	0.140	0.34
5	7	1	80	Moraceae	<i>Helicostylis tomentosa</i>	Motelo chaqui	680559	9576166	11.78	10-19.99	15	23.63	0.118	0.34

Parcela	sub parcela	Faja	Nº árbol	Familia	Nombre Científico	Nombre Vulgar	Este	Norte	DAP (cm)	CD	Dop (m)	HT (m)	DAP (m)	IVI AL 300%
5	7	1	81	Burseraceae	<i>Protium ferrugineum</i>	Copal colorado	680573	9576169	15.28	10-19.99	15	14.93	0.153	0.37
5	7	1	82	Elaeocarpaceae	<i>Sloanea durissima</i>	Cepanchina	680567	9576174	9.87	10-19.99	15	10.58	0.099	0.34
5	8	1	83	Moraceae	<i>Helicostylis tomentosa</i>	Motelo chaqui	680577	9576161	10.82	10-19.99	15	12.23	0.108	0.34
5	8	1	84	Anacardiaceae	<i>Tapirira retusa</i>	Wira caspi	680576	9576163	15.60	10-19.99	15	15.23	0.156	0.34
5	8	1	85	Urticaceae	<i>Pourouma tomentosa</i>	Sacha ubilla	680563	9576165	24.51	20-29.99	15	14.03	0.245	0.42
5	8	1	86	Euphorbiaceae	<i>Alchornea triplinervia</i>	Zancudo caspi colorado	680577	9576157	31.19	30-39.99	15	23.03	0.312	0.43
5	8	1	87	Lauraceae	<i>Ocotea myriantha</i>	Moena blanca	680575	9576153	17.19	10-19.99	15	17.03	0.172	0.38
5	8	1	88(A)	Euphorbiaceae	<i>Alchornea triplinervia</i>	Zancudo caspi colorado(A)	680575	9576154	24.19	20-29.99	15	19.28	0.242	0.35
5	8	1	88(B)	Euphorbiaceae	<i>Alchornea triplinervia</i>	Zancudo caspi colorado(B)	680575	9576154	31.51	30-39.99	15	19.28	0.315	0.44
5	8	1	89	Urticaceae	<i>Pourouma ovata</i>	Sacha ubilla	680572	9576156	16.23	10-19.99	15	16.58	0.162	0.37
5	8	1	90	Moraceae	<i>Helicostylis scabra</i>	Motelo chaqui	680588	9576150	23.87	20-29.99	15	20.78	0.239	0.44
5	8	1	91	Fabaceae	<i>Ormosia coccinea</i>	Huayruro	680580	9576151	13.69	10-19.99	15	17.78	0.137	0.24
5	8	1	92	Fabaceae	<i>Ormosia coccinea</i>	Huayruro	680581	9576141	18.46	10-19.99	15	14.48	0.185	0.27
5	8	1	93	Anacardiaceae	<i>Tapirira guianensis</i>	Wira caspi	680568	9576151	20.37	20-29.99	15	18.53	0.204	0.35
5	8	1	94	Rubiaceae	<i>Amaioua guianensis</i>	Shamoja	680581	9576150	14.32	10-19.99	15	13.13	0.143	0.36

Parcela	sub parcela	Faja	Nº árbol	Familia	Nombre Científico	Nombre Vulgar	Este	Norte	DAP (cm)	CD	Dop (m)	HT (m)	DAP (m)	IVI AL 300%
5	8	1	95	Lauraceae	<i>Ocotea obovata</i>	Shicshi moena	680584	9576155	38.20	30-39.99	20	31.03	0.382	0.63
5	8	1	96	Elaeocarpaceae	<i>Sloanea rufa</i>	Achotillo(A)	680571	9576167	11.46	10-19.99	15	15.38	0.115	0.31
5	8	1	97	Elaeocarpaceae	<i>Sloanea rufa</i>	Achotillo(B)	680571	9576167	11.78	10-19.99	15	15.38	0.118	0.31
5	9	2	98	Lauraceae	<i>Ocotea obovata</i>	Shicshi moena	680577	9576137	31.19	30-39.99	15	23.78	0.312	0.53
5	9	2	99	Caryocaraceae	<i>Caryocar glabrum</i>	Almendro	680572	9576131	25.46	20-29.99	15	23.93	0.255	0.35
5	9	2	100	Euphorbiaceae	<i>Alchornea triplinervia</i>	Zancudo caspi colorado	680581	9576145	22.28	20-29.99	15	18.23	0.223	0.33
5	9	2	101	Euphorbiaceae	<i>Conceveiba martiana</i>	Sacha sapote	680589	9576144	10.50	10-19.99	15	12.38	0.105	0.27
5	9	2	102	Fabaceae	<i>Ormosia coccinea</i>	Huayruro	680576	9576135	30.24	30-39.99	15	23.93	0.302	0.40
5	9	2	103	Fabaceae	<i>Ormosia coccinea</i>	Huayruro	680584	9576132	22.60	20-29.99	15	18.23	0.226	0.31
5	9	2	104	Euphorbiaceae	<i>Gavaretia terminalis</i>	Sacha quinilla	680586	9576147	12.73	10-19.99	15	16.13	0.127	0.29
5	9	2	105	Euphorbiaceae	<i>Conceveiba martiana</i>	Sacha sapote	680575	9576145	10.82	10-19.99	15	11.48	0.108	0.27
5	9	2	106	Euphorbiaceae	<i>Gavaretia terminalis</i>	Sacha quinilla	680571	9576143	13.69	10-19.99	15	17.78	0.137	0.30
5	9	2	107	Burseraceae	<i>Protium ferrugineum</i>	Copal	680575	9576147	12.73	10-19.99	15	17.48	0.127	0.35
5	9	2	108	Fabaceae	<i>Ormosia coccinea</i>	Huayruro	680570	9576156	23.87	20-29.99	15	23.33	0.239	0.32
5	10	2	109	Lauraceae	<i>Ocotea olivacea</i>	Moena	680553	9576150	17.51	10-19.99	15	18.08	0.175	0.38
5	10	2	110	Burseraceae	<i>Protium guianense</i>	Copal	680556	9576154	17.83	10-19.99	15	18.23	0.178	0.38

Parcela	sub parcela	Faja	Nº árbol	Familia	Nombre Científico	Nombre Vulgar	Este	Norte	DAP (cm)	CD	Dop (m)	HT (m)	DAP (m)	IVI AL 300%
5	10	2	111	Euphorbiaceae	<i>Alchornea triplinervia</i>	Zancudo caspi colorado	680571	9576148	39.79	30-39.99	15	23.93	0.398	0.56
5	10	2	112	Moraceae	<i>Ficus citrifolia</i>	Renaco	680569	9576145	12.10	10-19.99	15	12.08	0.121	0.35
5	10	2	113	Caryocaraceae	<i>Caryocar glabrum</i>	Almendro	680570	9576140	13.05	10-19.99	15	12.38	0.131	0.24
5	10	2	114	Moraceae	<i>Brosimum utile</i>	Chingonga	680576	9576152	10.19	10-19.99	15	12.38	0.102	0.32
5	10	2	115	Moraceae	<i>Brosimum utile</i>	Chingonga	680573	9576143	11.14	10-19.99	15	13.43	0.111	0.33
5	10	2	116	Euphorbiaceae	<i>Alchornea triplinervia</i>	Zancudo caspi colorado	680574	9576134	20.37	20-29.99	15	20.63	0.204	0.31
5	10	2	117	Caryocaraceae	<i>Caryocar glabrum</i>	Almendro	680569	9576141	30.88	30-39.99	15	23.93	0.309	0.41
5	10	2	118	Lecythidaceae	<i>Eschweilera rufifolia</i>	Machimango colorado	680568	9576142	19.10	10-19.99	15	19.58	0.191	0.39
5	10	2	119	Caryocaraceae	<i>Caryocar glabrum</i>	Almendro	680568	9576148	19.74	10-19.99	15	20.78	0.197	0.29
5	10	2	120	Caryocaraceae	<i>Caryocar glabrum</i>	Almendro	680559	9576148	22.28	20-29.99	15	18.38	0.223	0.31
5	10	2	121	Burseraceae	<i>Protium divaricatum</i>	Copal	680571	9576142	14.01	10-19.99	15	16.13	0.140	0.34
5	10	2	122	Caryocaraceae	<i>Caryocar glabrum</i>	Almendro	680557	9576157	16.87	10-19.99	15	16.28	0.169	0.27
5	10	2	123	Lauraceae	<i>Nectandra acuminata</i>	Moena amarilla	680553	9576155	24.19	20-29.99	15	23.93	0.242	0.44
5	11	2	124	Caryocaraceae	<i>Caryocar glabrum</i>	Almendro	680549	9576159	16.87	10-19.99	15	15.23	0.169	0.27
5	11	2	125	Lauraceae	<i>Nectandra acuminata</i>	Moena	680540	9576153	17.51	10-19.99	15	19.88	0.175	0.38
5	11	2	126	Lauraceae	<i>Ocotea obovata</i>	Shicshi moena	680549	9576146	43.29	40-49.99	20	31.43	0.433	0.72

Parcela	sub parcela	Faja	Nº árbol	Familia	Nombre Científico	Nombre Vulgar	Este	Norte	DAP (cm)	CD	Dop (m)	HT (m)	DAP (m)	IVI AL 300%
5	11	2	127	Caryocaraceae	<i>Caryocar glabrum</i>	Almendro	680555	9576148	18.78	10-19.99	15	22.13	0.188	0.28
5	11	2	128	Caryocaraceae	<i>Caryocar glabrum</i>	Almendro	680557	9576140	21.65	20-29.99	15	21.08	0.216	0.31
5	11	2	129	Urticaceae	<i>Pourouma ovata</i>	Sacha ubilla	680554	9576146	20.69	20-29.99	15	22.28	0.207	0.41
5	11	2	130	Caryocaraceae	<i>Caryocar glabrum</i>	Almendro	680558	9576155	40.11	40-49.99	20	31.43	0.401	0.55
5	11	2	131	Burseraceae	<i>Trattinnickia aspera</i>	Copal	680546	9576148	12.41	10-19.99	15	16.43	0.124	0.35
5	12	2	132	Salicaceae	<i>Casearia arborea</i>	Limoncillo	680525	9576159	14.01	10-19.99	15	22.43	0.140	0.34
5	12	2	133	Moraceae	<i>brosimum utile</i>	Chingonga	680531	9576159	17.51	10-19.99	15	19.43	0.175	0.37
5	12	2	134	Urticaceae	<i>Pourouma mollis</i>	Sacha ubilla	680534	9576146	21.01	20-29.99	15	21.23	0.210	0.37
5	12	2	135	Fabaceae	<i>Parkia igneiflora</i>	Goma pashaco	680538	9576148	14.01	10-19.99	15	14.78	0.140	0.34
5	12	2	136	Urticaceae	<i>Pourouma guianensis</i>	Sacha ubilla	680543	9576154	27.69	20-29.99	20	27.83	0.277	0.48
5	12	2	137	Annonaceae	<i>Guatteria tomentosa</i>	Carahuasca negra	680357	9536161	20.05	20-29.99	15	17.48	0.201	0.40
5	13	2	138	Euphorbiaceae	<i>Alchorneopsis floribunda</i>	Zancudo caspi blanco	680520	9576173	39.47	30-39.99	15	23.93	0.395	0.63
5	13	2	139	Urticaceae	<i>Pourouma tomentosa</i>	Sacha ubilla	680532	9576166	19.74	10-19.99	15	16.73	0.197	0.38
5	13	2	140	Fabaceae	<i>Swartzia racemosa</i>	Intuto caspi	680537	9576167	21.01	20-29.99	15	21.38	0.210	0.41
5	13	2	141	Anacardiaceae	<i>Tapirira guianensis</i>	Wira caspi	680524	9576155	12.41	110-19.99	15	18.23	0.124	0.29
5	13	2	142	Annonaceae	<i>Xylopia micans</i>	Espintana	680512	9576170	32.79	30-39.99	15	19.28	0.328	0.55
5	13	2	143	Apocynaceae	<i>Lacmellea peruviana</i>	Chicle huayo	680540	9576169	13.05	10-19.99	15	15.53	0.131	0.33

Parcela	sub parcela	Faja	Nº árbol	Familia	Nombre Científico	Nombre Vulgar	Este	Norte	DAP (cm)	CD	Dop (m)	HT (m)	DAP (m)	IVI AL 300%
5	13	2	144	Anacardiaceae	<i>Tapirira guianensis</i>	Wira caspi	680573	9576169	13.69	10-19.99	15	18.38	0.137	0.30
5	13	2	145	Lauraceae	<i>Ocotea cernua</i>	Moena	680536	9576171	26.42	20-29.99	15	8.18	0.264	0.47
5	14	2	146	Myristicaceae	<i>Virola obovata</i>	Cumala blanca	680511	9576183	25.78	20-29.99	15	19.13	0.258	0.42
5	14	2	147	Fabaceae	<i>Inga pruriens</i>	Shimbillo	680516	9576188	15.92	10-19.99	15	11.48	0.159	0.37
5	14	2	148	Rubiaceae	<i>Deliosemina pedunculata</i>	Cascarilla	680514	9576187	31.51	30-39.99	15	22.43	0.315	0.53
5	14	2	149	Myristicaceae	<i>Virola obovata</i>	Cumala blanca	680515	9576178	13.05	10-19.99	15	15.23	0.131	0.32
5	14	2	150	Fabaceae	<i>Parkia velutina</i>	Pashaco	680511	9576179	48.70	40-49.99	15	20.03	0.487	0.83
5	14	2	151	Salicaceae	<i>Casearia arborea</i>	Limoncillo	680515	9576170	24.19	20-29.99	15	21.53	0.242	0.43
5	14	2	152	Annonaceae	<i>Diclinanona tessmannii</i>	Carahuasca negra	680512	9576180	15.92	10-19.99	15	14.78	0.159	0.37
5	14	2	153	Lauraceae	<i>Ocotea olivacea</i>	Moena	680512	9576165	45.20	40-49.99	20	31.23	0.452	0.76
5	14	2	154	Simaroubaceae	<i>Simarouba amara</i>	Marupa	680519	9576176	12.73	10-19.99	15	18.38	0.127	0.35
5	15	2	155	Lecythidaceae	<i>Cariniana decandra</i>	Cachimbo	680496	9576192	33.42	30-39.99	20	31.43	0.334	0.52
5	15	2	156	Euphorbiaceae	<i>Alchornea triplinervia</i>	Zancudo caspi colorado	680509	9576190	34.70	30-39.99	20	31.43	0.347	0.48
5	15	2	157	Euphorbiaceae	<i>Alchornea triplinervia</i>	Zancudo caspi colorado	680498	9576189	36.29	30-39.99	15	16.88	0.363	0.51
5	15	2	158	Fabaceae	<i>Pterocarpus santalinoides</i>	Chontaquiro	680499	9576190	32.79	30-39.99	15	22.28	0.328	0.55
5	15	2	159	Euphorbiaceae	<i>Alchornea triplinervia</i>	Zancudo caspi colorado	680490	9576177	20.05	20-29.99	15	19.13	0.201	0.31

Parcela	sub parcela	Faja	Nº árbol	Familia	Nombre Científico	Nombre Vulgar	Este	Norte	DAP (cm)	CD	Dop (m)	HT (m)	DAP (m)	IVI AL 300%
5	15	2	160	Lauraceae	<i>Ocotea vasquezii</i>	Moena amarilla	680496	9576184	27.69	20-29.99	15	23.63	0.277	0.48
5	15	2	161	Urticaceae	<i>Pourouma tomentosa</i>	Sacha ubilla	680505	9576174	38.83	30-39.99	20	31.03	0.388	0.62
5	15	2	162	Euphorbiaceae	<i>Alchornea triplinervia</i>	Zancudo caspi colorado	680507	9576171	44.56	40-49.99	15	19.73	0.446	0.65
5	15	2	163	Euphorbiaceae	<i>Alchornea triplinervia</i>	Zancudo caspi colorado	680506	9576182	38.52	30-39.99	15	20.03	0.385	0.54
5	15	2	164	Fabaceae	<i>Dialium guianense</i>	Azucar huaillo	680496	9576176	16.23	10-19.99	15	18.08	0.162	0.32
5	15	2	165	Lecythidaceae	<i>Eschweilera coriacea</i>	Machimango blanco	680503	9576184	20.05	20-29.99	15	23.78	0.201	0.37
5	15	2	166	Myristicaceae	<i>Virola calophylla</i>	Cumala blanca	680500	9576182	18.46	10-19.99	15	23.48	0.185	0.39
5	15	2	167	Elaeocarpaceae	<i>Sloanea grandiflora</i>	Achotillo	680503	9576189	14.96	10-19.99	15	18.53	0.150	0.36
5	15	2	168	Moraceae	<i>Clarisia biflora</i>	Chimicua	680497	9576189	27.37	20-29.99	15	21.98	0.274	0.48
5	15	2	169	Fabaceae	<i>Cedrelinga cateniformis</i>	Tornillo	680503	9576181	75.76	≥60	20	31.43	0.758	1.56
5	15	2	170	Euphorbiaceae	<i>Alchornea triplinervia</i>	Zancudo caspi colorado	680503	9576187	30.56	30-39.99	15	21.23	0.306	0.42
5	16	2	171	Fabaceae	<i>Jacqueshuberia lorentensis</i>	Pashaco	680482	9576189	11.14	10-19.99	15	9.53	0.111	0.34
5	16	2	172	Lecythidaceae	<i>Bertholletia excelsa</i>	Castaña	680484	9576189	13.37	10-19.99	15	8.03	0.134	0.35
5	16	2	173	Lauraceae	<i>Ocotea obovata</i>	Shicshi moena	680485	9576184	49.34	40-49.99	20	28.43	0.493	0.84
5	16	2	174	Moraceae	<i>Helicostylis scabra</i>	Motelo chaqui	680493	9576186	14.96	10-19.99	15	19.88	0.150	0.36

Parcela	sub parcela	Faja	Nº árbol	Familia	Nombre Científico	Nombre Vulgar	Este	Norte	DAP (cm)	CD	Dop (m)	HT (m)	DAP (m)	IVI AL 300%
5	16	2	175	Moraceae	<i>Helicostylis tomentosa</i>	Motelo chaqui	680488	9576184	17.83	10-19.99	15	20.03	0.178	0.38
5	16	2	176 (A)	Euphorbiaceae	<i>Conceveiba martiana</i>	Sacha sapote(A)	680496	9576179	19.74	10-19.99	15	16.43	0.197	0.33
5	16	2	176 (B)	Euphorbiaceae	<i>Conceveiba martiana</i>	Sacha sapote(B)	680496	9576179	12.41	10-19.99	15	16.43	0.124	0.28
5	16	2	176 (C)	Euphorbiaceae	<i>Conceveiba martiana</i>	Sacha sapote(C)	680496	9576179	13.69	10-19.99	15	16.43	0.137	0.29
5	17	3	177	Lecythidaceae	<i>Bertholletia excelsa</i>	Castaña	680493	9576182	45.84	40-49.99	20	30.63	0.458	0.77
5	17	3	178	Myristicaceae	<i>Virola calophylla</i>	Cumala blanca	680184	9576182	13.69	10-19.99	15	16.28	0.137	0.36
5	17	3	179 (A)	Euphorbiaceae	<i>Alchornea triplinervia</i>	Zancudo caspi colorado(A)	680494	9576167	25.46	20-29.99	15	19.58	0.255	0.36
5	17	3	179 (B)	Euphorbiaceae	<i>Alchornea triplinervia</i>	Zancudo caspi colorado(B)	680494	9576167	32.15	30-39.99	15	19.58	0.321	0.44
5	17	3	180	Myristicaceae	<i>Virola elongata</i>	Cumala blanca	680493	9576170	22.60	20-29.99	15	19.88	0.226	0.39
5	17	3	181	Aquifoliaceae	<i>Ilex nayana</i>	Mullo huayo	680489	9576168	28.33	20-29.99	15	21.38	0.283	0.46
5	17	3	182	Violaceae	<i>Rinorea racemosa</i>	Trompetero caspi	680492	9576164	10.82	10-19.99	15	14.03	0.108	0.30
5	17	3	183	Moraceae	<i>Helicostylis tomentosa</i>	motelo chaqui	680501	9576164	12.10	10-19.99	15	12.38	0.121	0.35
5	17	3	184	Salicaceae	<i>Casearia arborea</i>	Limoncillo	680491	9576167	16.55	10-19.99	15	16.43	0.166	0.36
5	17	3	185 (A)	Euphorbiaceae	<i>Alchornea triplinervia</i>	Zancudo caspi colorado(A)	680494	9576178	53.16	50-59.99	15	23.93	0.532	0.83
5	17	3	185 (B)	Euphorbiaceae	<i>Alchornea triplinervia</i>	Zancudo caspi colorado(B)	680494	9576178	25.15	20-29.99	15	23.93	0.251	0.36

Parcela	sub parcela	Faja	Nº árbol	Familia	Nombre Científico	Nombre Vulgar	Este	Norte	DAP (cm)	CD	Dop (m)	HT (m)	DAP (m)	IVI AL 300%
5	18	3	186	Moraceae	<i>Helicostylis tomentosa</i>	Motelo chaqui	680495	9576167	12.10	10-19.99	15	23.63	0.121	0.35
5	18	3	187	Icacinaceae	<i>Poraqueiba sericea</i>	Humari	680508	9576172	15.92	10-19.99	15	13.13	0.159	0.37
5	18	3	188	Euphorbiaceae	<i>Alchornea triplinervia</i>	Zancudo caspi colorado	680496	9576170	46.15	40-49.99	15	17.48	0.462	0.68
5	18	3	189	Moraceae	<i>Brosimum utile</i>	Chingonga	680502	9576165	14.32	10-19.99	20	30.83	0.143	0.35
5	18	3	190 (A)	Rosaceae	<i>Prunus citrifolia</i>	Sacha coca(A)	680502	9576162	33.42	30-39.99	15	18.53	0.334	0.47
5	18	3	190 (B)	Rosaceae	<i>Prunus citrifolia</i>	Sacha coca(B)	680502	9576162	26.42	20-29.99	15	18.53	0.264	0.38
5	18	3	191	Urticaceae	<i>Pourouma tomentosa</i>	Sacha ubilla	680508	9576159	21.33	20-29.99	15	23.63	0.213	0.39
5	18	3	192	Violaceae	<i>Rinorea racemosa</i>	Trompetero caspi	680514	9576163	10.50	10-19.99	15	11.63	0.105	0.30
5	18	3	193	Lauraceae	<i>Nectandra williamsi</i>	Moena	680501	9576165	23.87	20-29.99	15	16.13	0.239	0.44
5	18	3	194	Elaeocarpaceae	<i>Sloanea guianensis</i>	Cepanchina	680506	9576171	13.37	10-19.99	15	11.18	0.134	0.35
5	19	3	195	Anacardiaceae	<i>Tapirira guianensis</i>	Wira caspi	680515	9576152	11.14	10-19.99	15	16.58	0.111	0.28
5	19	3	196	Urticaceae	<i>Pourouma guianensis</i>	Sacha ubilla	680519	9576159	12.10	10-19.99	15	17.18	0.121	0.35
5	19	3	197	Euphorbiaceae	<i>Alchornea triplinervia</i>	Zancudo caspi colorado	680522	9576165	37.56	30-39.99	15	23.63	0.376	0.53
5	19	3	198	Euphorbiaceae	<i>Alchornea triplinervia</i>	Zancudo caspi colorado	680524	9576162	49.34	40-49.99	15	23.93	0.493	0.75
5	19	3	199	Urticaceae	<i>Pourouma tomentosa</i>	Sacha ubilla	680514	9576158	22.28	20-29.99	15	17.93	0.223	0.40

Parcela	sub parcela	Faja	Nº árbol	Familia	Nombre Científico	Nombre Vulgar	Este	Norte	DAP (cm)	CD	Dop (m)	HT (m)	DAP (m)	IVI AL 300%
5	19	3	200	Myristicaceae	<i>Osteophloeum platyspermum</i>	Cumala llorona	680514	9576165	21.65	20-29.99	15	23.93	0.216	0.36
5	20	3	201	Anacardiaceae	<i>Tapirira guianensis</i>	Wira caspi	680526	9576154	19.10	10-19.99	15	16.13	0.191	0.33
5	20	3	202	Annonaceae	<i>Guatteria tomentosa</i>	Carahuasca negra	680526	9576153	26.42	20-29.99	15	20.78	0.264	0.47
5	20	3	203	Lauraceae	<i>Ocotea obovata</i>	Shicshi moena	680521	9576146	21.33	20-29.99	15	19.73	0.213	0.41
5	20	3	204	Apocynaceae	<i>Lacmellea peruviana</i>	Chicle huayo	680519	9576154	19.10	10-19.99	15	16.28	0.191	0.37
5	20	3	205	Urticaceae	<i>Pourouma ovata</i>	Sacha ubilla	680525	9576150	20.37	20-29.99	15	22.13	0.204	0.40
5	20	3	206	Fabaceae	<i>Tachigali melinonii</i>	Tangarana	680531	9576152	37.24	30-39.99	20	31.43	0.372	0.62
5	20	3	207	Lecythidaceae	<i>Cariniana decandra</i>	Cachimbo	680527	9576152	42.34	40-49.99	15	23.93	0.423	0.67
5	20	3	208	Anacardiaceae	<i>Tapirira guianensis</i>	Wira caspi	680526	9576146	23.55	20-29.99	15	22.58	0.236	0.38
5	20	3	209	Anacardiaceae	<i>Tapirira retusa</i>	Wira caspi	680529	9576148	13.05	10-19.99	15	19.43	0.131	0.32
5	20	3	210	Fabaceae	<i>Tachigali macbridei</i>	Tangarana	680531	9576146	22.28	20-29.99	15	22.73	0.223	0.42
5	20	3	211	Myristicaceae	<i>Virola elongata</i>	Cumala blanca	680531	9576143	10.82	10-19.99	15	15.38	0.108	0.30
5	20	3	212	Lecythidaceae	<i>Cariniana decandra</i>	Cachimbo	680528	9576140	14.01	10-19.99	15	15.23	0.140	0.32
5	20	3	213 (A)	Rubiaceae	<i>Ladenbergia magnifolia</i>	Palo de fundo(A)	680537	9576155	39.15	30-39.99	20	30.43	0.392	0.56
5	20	3	213 (B)	Rubiaceae	<i>Ladenbergia magnifolia</i>	Palo de fundo(B)	680537	9576155	16.23	10-19.99	20	30.43	0.162	0.28
5	20	3	213 (C)	Rubiaceae	<i>Ladenbergia magnifolia</i>	Palo de fundo(C)	680537	9576155	23.55	20-29.99	20	30.43	0.236	0.35

Parcela	sub parcela	Faja	Nº árbol	Familia	Nombre Científico	Nombre Vulgar	Este	Norte	DAP (cm)	CD	Dop (m)	HT (m)	DAP (m)	IVI AL 300%
5	20	3	214	Euphorbiaceae	<i>Alchornea triplinervia</i>	Zancudo caspi colorado	680630	9576153	23.24	20-29.99	15	19.88	0.232	0.34
5	21	3	215 (A)	Apocynaceae	<i>Parahancornia peruviana</i>	Naranjo podrido(A)	680533	9576143	22.28	20-29.99	15	23.63	0.223	0.36
5	21	3	215 (B)	Apocynaceae	<i>Parahancornia peruviana</i>	Naranjo podrido(B)	680533	9576143	20.69	20-29.99	15	23.63	0.207	0.34
5	21	3	216 (A)	Euphorbiaceae	<i>Alchornea triplinervia</i>	Zancudo caspi colorado(A)	680537	9576136	28.01	20-29.99	15	23.93	0.280	0.39
5	21	3	216 (B)	Euphorbiaceae	<i>Alchornea triplinervia</i>	Zancudo caspi colorado(B)	680537	9576136	21.65	20-29.99	15	23.93	0.216	0.32
5	21	3	216 (C)	Euphorbiaceae	<i>Alchornea triplinervia</i>	Zancudo caspi colorado(C)	680537	9576136	30.24	30-39.99	15	23.93	0.302	0.42
5	21	3	217	Anacardiaceae	<i>Tapirira retusa</i>	Wira caspi	680539	9576147	27.37	20-29.99	15	21.98	0.274	0.45
5	22	3	218	Caryocaraceae	<i>Caryocar glabrum</i>	Almendro	680549	9576145	17.19	10-19.99	15	17.78	0.172	0.27
5	22	3	219	Euphorbiaceae	<i>Alchorneopsis floribunda</i>	Zancudo caspi blanco	680542	9576140	41.38	40-49.99	15	23.78	0.414	0.66
5	22	3	220	Euphorbiaceae	<i>Alchornea triplinervia</i>	Zancudo caspi colorado	680554	9576141	21.33	20-29.99	15	22.58	0.213	0.32
5	22	3	221	Urticaceae	<i>Pourouma ovata</i>	Sacha ubilla	680551	9576138	12.41	10-19.99	15	16.13	0.124	0.35
5	22	3	222	Caryocaraceae	<i>Caryocar glabrum</i>	Almendro	680547	9576136	18.46	10-19.99	15	21.23	0.185	0.28
5	22	3	223	Caryocaraceae	<i>Caryocar glabrum</i>	Almendro	680548	9576138	15.92	10-19.99	15	15.38	0.159	0.26
5	22	3	224	Anacardiaceae	<i>Tapirira retusa</i>	Wira caspi	680549	9576141	14.32	10-19.99	15	21.83	0.143	0.33

Parcela	sub parcela	Faja	Nº árbol	Familia	Nombre Científico	Nombre Vulgar	Este	Norte	DAP (cm)	CD	Dop (m)	HT (m)	DAP (m)	IVI AL 300%
5	22	3	225 (A)	Caryocaraceae	<i>Caryocar glabrum</i>	Almendra (A)	680556	9576134	16.87	10-19.99	15	14.78	0.169	0.27
5	22	3	225 (B)	Caryocaraceae	<i>Caryocar glabrum</i>	Almendra (B)	680556	9576134	12.73	10-19.99	15	14.78	0.127	0.24
5	22	3	226	Caryocaraceae	<i>Caryocar glabrum</i>	Almendra	680559	9576143	25.46	20-29.99	15	20.03	0.255	0.35
5	22	3	227	Caryocaraceae	<i>Caryocar glabrum</i>	Almendra	680549	9576139	26.10	20-29.99	15	23.93	0.261	0.35
5	22	3	228	Moraceae	<i>Helicostylis tomentosa</i>	Motelo chaqui	680561	9576138	23.55	20-29.99	15	17.18	0.236	0.44
5	23	3	229 (A)	Caryocaraceae	<i>Caryocar glabrum</i>	Almendra (A)	680568	9576136	23.87	20-29.99	15	21.53	0.239	0.33
5	23	3	229 (B)	Caryocaraceae	<i>Caryocar glabrum</i>	Almendra (B)	680568	9576136	22.60	20-29.99	15	21.53	0.226	0.32
5	23	3	230	Euphorbiaceae	<i>Alchornea triplinervia</i>	Zancudo caspi colorado	680561	9576138	26.10	20-29.99	15	20.18	0.261	0.37
5	23	3	231	Euphorbiaceae	<i>Alchornea triplinervia</i>	Zancudo caspi colorado	680553	9576130	11.14	10-19.99	15	18.53	0.111	0.25
5	23	3	232	Euphorbiaceae	<i>Alchornea triplinervia</i>	Zancudo caspi colorado	680555	9576126	22.60	20-29.99	15	18.38	0.226	0.33
5	23	3	233	Moraceae	<i>Brosimum utile</i>	Chingonga	680573	9576132	10.82	10-19.99	15	13.13	0.108	0.33
5	23	3	234	Rubiaceae	<i>Celiosemina pedunculata</i>	Cascarilla	680556	9576132	11.14	10-19.99	15	8.78	0.111	0.34
5	23	3	235	Caryocaraceae	<i>Caryocar glabrum</i>	Almendra	680573	9576133	11.14	10-19.99	15	12.68	0.111	0.23
5	23	3	236	Salicaceae	<i>Casearia arborea</i>	Limoncillo	680573	9576131	15.92	10-19.99	15	19.13	0.159	0.36
5	23	3	237	Rubiaceae	<i>Ladenbergia amazonensis</i>	Palo de fundo	680562	9576134	16.23	10-19.99	15	19.58	0.162	0.37

Parcela	sub parcela	Faja	Nº árbol	Familia	Nombre Científico	Nombre Vulgar	Este	Norte	DAP(c m)	CD	Do p (m)	HT (m)	DAP (m)	IVI AL 300%
5	23	3	238	Fabaceae	<i>Swartzia racemosa</i>	Intuto caspi	680568	9576132	14.96	10-19.99	15	17.93	0.150	0.36
5	23	3	239 (A)	Euphorbiaceae	<i>Alchornea triplinervia</i>	Zancudo caspi colorado(A)	680566	9576135	20.05	20-29.99	15	19.73	0.201	0.31
5	23	3	239 (B)	Euphorbiaceae	<i>Alchornea triplinervia</i>	Zancudo caspi colorado(B)	680566	9576135	19.42	10-19.99	15	19.73	0.194	0.30
5	23	3	240	Caryocaraceae	<i>Caryocar glabrum</i>	Almendro	680575	9576139	17.19	10-19.99	15	13.28	0.172	0.27
5	23	3	241 (A)	Euphorbiaceae	<i>Alchornea triplinervia</i>	Zancudo caspi colorado(A)	680562	9576131	42.97	40-49.99	15	23.93	0.430	0.62
5	23	3	241 (B)	Euphorbiaceae	<i>Alchornea triplinervia</i>	Zancudo caspi colorado(B)	680562	9576131	45.84	40-49.99	15	23.93	0.458	0.68
5	23	3	242	Urticaceae	<i>Pourouma bicolor</i>	Sacha ubilla	680571	9576131	28.01	20-29.99	15	23.63	0.280	0.48
5	23	3	243	Euphorbiaceae	<i>Gavaretia terminalis</i>	Sacha quinilla	680564	9576143	11.14	10-19.99	15	14.03	0.111	0.28
5	23	3	244	Euphorbiaceae	<i>Alchornea triplinervia</i>	Zancudo caspi blanco	680562	9576141	26.42	20-29.99	15	23.93	0.264	0.37
5	24	3	245	Apocynaceae	<i>Lacmellea floribunda</i>	Chicle huayo	680567	9576135	10.82	10-19.99	15	11.18	0.108	0.34
5	24	3	246	Moraceae	<i>Brosimum utile</i>	Chingonga	680569	9576126	17.83	10-19.99	15	19.43	0.178	0.37
5	24	3	247	Rubiaceae	<i>Ladenbergia amazonensis</i>	Palo de fundo	680576	9576129	41.70	40-49.99	20	31.03	0.417	0.69
5	24	3	248	Fabaceae	<i>Poecilanthe effusa</i>	Chontaquiro	680578	9576124	22.92	20-29.99	15	23.78	0.229	0.35
5	24	3	249	Euphorbiaceae	<i>Gavaretia terminalis</i>	sacha quinilla	680579	9576128	22.28	20-29.99	15	18.08	0.223	0.36
5	24	3	250	Fabaceae	<i>Parkia igneiflora</i>	Pashaco	680580	9576111	10.82	10-19.99	15	11.18	0.108	0.32

Parcela	sub parcela	Faja	Nº árbol	Familia	Nombre Científico	Nombre Vulgar	Este	Norte	DAP (cm)	CD	Dop (m)	HT (m)	DAP (m)	IVI AL 300%
5	24	3	251	Anacardiaceae	<i>Tapirira retusa</i>	Wira caspi	680580	9576118	16.87	10-19.99	15	18.23	0.169	0.35
5	24	3	252	Burseraceae	<i>Protium ferrugineum</i>	Copal	680574	9576118	11.46	10-19.99	15	12.83	0.115	0.34
5	24	3	253	Fabaceae	<i>Ormosia coccinea</i>	Huayruro	680581	9576119	24.51	20-29.99	15	21.08	0.245	0.33
5	24	3	254	Anacardiaceae	<i>Tapirira retusa</i>	Wira caspi	680578	9576126	14.96	10-19.99	15	18.38	0.150	0.34
5	24	3	255	Fabaceae	<i>Poecilanthe effusa</i>	Chontaquiro	680574	9576125	13.69	10-19.99	15	18.23	0.137	0.28
5	24	3	256	Euphorbiaceae	<i>Gavarretia terminalis</i>	Shimbillo	680556 8	9576126	20.05	20-29.99	15	16.28	0.201	0.34
5	24	3	257	Fabaceae	<i>Ormosia coccinea</i>	Huayruro	680579	9576131	29.28	20-29.99	15	16.43	0.293	0.38
5	25	4	258	Fabaceae	<i>Ormosia coccinea</i>	Huayruro	680574	9576119	16.87	10-19.99	15	14.78	0.169	0.26
5	25	4	259	Fabaceae	<i>Ormosia coccinea</i>	Huayruro	680571	9576115	21.01	20-29.99	15	17.78	0.210	0.29
5	25	4	260	Fabaceae	<i>Poecilanthe effusa</i>	Chontaquiro	680568	9576102	15.60	10-19.99	15	16.43	0.156	0.29
5	25	4	261	Fabaceae	<i>Ormosia coccinea</i>	Huayruro	680570	9576109	23.55	20-29.99	15	18.23	0.236	0.32
5	25	4	262	Lauraceae	<i>Ocotea olivacea</i>	Moena amarilla	680568	9576112	18.46	10-19.99	15	18.83	0.185	0.39
5	25	4	263	Caryocaraceae	<i>Caryocar glabrum</i>	Almendro	680571	9576110	24.83	20-29.99	15	23.63	0.248	0.34
5	25	4	264	Apocynaceae	<i>Parahancornia peruviana</i>	Naranja podrido	680577	9576102	22.60	20-29.99	15	22.28	0.226	0.36
5	25	4	265	Apocynaceae	<i>Parahancornia peruviana</i>	Naranja podrido	680574	9576103	17.83	10-19.99	15	14.48	0.178	0.32
5	25	4	266	Fabaceae	<i>Ormosia coccinea</i>	Huayruro	680579	9576104	16.23	10-19.99	15	13.28	0.162	0.25
5	25	4	267	Fabaceae	<i>Ormosia coccinea</i>	Huayruro	680583	9576106	19.42	10-19.99	15	16.28	0.194	0.28

Parcela	sub parcela	Faja	Nº árbol	Familia	Nombre Científico	Nombre Vulgar	Este	Norte	DAP (cm)	CD	Dop (m)	HT (m)	DAP (m)	IVI AL 300%
5	25	4	268	Anacardiaceae	<i>Tapirira guianensis</i>	Wira caspi	680589	9576104	12.73	10-19.99	15	20.63	0.127	0.29
5	25	4	269	Fabaceae	<i>Poecilanthe effusa</i>	Chontaquiro	680578	9576111	14.32	10-19.99	15	17.93	0.143	0.28
5	26	4	270	Rubiaceae	<i>Prunus dentritus</i>	Sacha coca	680572	9576126	20.69	20-29.99	15	23.63	0.207	0.41
5	26	4	271	Caryocaraceae	<i>Caryocar glabrum</i>	Almendro	680579	9576121	35.65	30-39.99	15	23.93	0.357	0.48
5	26	4	272	Moraceae	<i>Brosimum utile</i>	Chingonga	680558	9576121	18.14	10-19.99	15	19.58	0.181	0.37
5	26	4	273	Caryocaraceae	<i>Caryocar glabrum</i>	Almendro	680561	9576113	12.10	10-19.99	15	12.23	0.121	0.24
5	26	4	274	Euphorbiaceae	<i>Alchornea triplinervia</i>	Zancudo caspi colorado	680566	9576102	22.60	20-29.99	15	21.23	0.226	0.33
5	26	4	275	Caryocaraceae	<i>Caryocar glabrum</i>	Almendro	680558	9576118	20.37	20-29.99	15	21.38	0.204	0.30
5	26	4	276	Fabaceae	<i>Dialium guianense</i>	Azucar huaillo	680568	9576132	12.41	10-19.99	15	13.28	0.124	0.30
5	27	4	277	Annonaceae	<i>Guatteria tomentosa</i>	Carahuasca negra	680540	9576129	67.48	≥60	15	23.93	0.675	1.30
5	27	4	278	Burseraceae	<i>Protium divaricatum</i>	Copal	680543	9576128	13.69	10-19.99	15	15.38	0.137	0.34
5	27	4	279	Fabaceae	<i>Poecilanthe effusa</i>	Chontaquiro	680543	9576123	22.28	20-29.99	15	23.33	0.223	0.34
5	27	4	280	Caryocaraceae	<i>Caryocar glabrum</i>	Almendro	680548	9576132	24.19	20-29.99	15	19.88	0.242	0.33
5	27	4	281	Caryocaraceae	<i>Caryocar glabrum</i>	Almendro	680546	9576117	13.69	10-19.99	15	21.83	0.137	0.25
5	27	4	282	Fabaceae	<i>Poecilanthe effusa</i>	Chontaquiro	680546	9576122	22.92	20-29.99	15	23.48	0.229	0.35
5	27	4	283	Caryocaraceae	<i>Caryocar glabrum</i>	Almendro	680546	9576125	18.78	10-19.99	15	18.38	0.188	0.28

Parcela	sub parcela	Faja	Nº árbol	Familia	Nombre Científico	Nombre Vulgar	Este	Norte	DAP (cm)	CD	Dop (m)	HT (m)	DAP (m)	IVI AL 300%
5	27	4	284	Fabaceae	<i>Poecilanthe effusa</i>	Chontaquiro	680547	9576114	18.46	10-19.99	15	18.53	0.185	0.31
5	27	4	285	Euphorbiaceae	<i>Alchornea triplinervia</i>	Zancudo caspi colorado	680548	9576118	21.96	20-29.99	15	20.78	0.220	0.32
5	27	4	286	Fabaceae	<i>Poecilanthe effusa</i>	Chontaquiro	680555	9576119	20.37	20-29.99	15	23.33	0.204	0.32
5	27	4	287	Caryocaraceae	<i>Caryocar glabrum</i>	Almendro	680546	9576124	27.06	20-29.99	15	20.63	0.271	0.36
5	27	4	288	Moraceae	<i>Brosimum utile</i>	Chingonga	680550	9576122	12.73	10-19.99	15	8.78	0.127	0.34
5	27	4	289	Euphorbiaceae	<i>Alchornea triplinervia</i>	Zancudo caspi colorado	680544	9576121	15.28	10-19.99	15	19.73	0.153	0.27
5	27	4	290	Urticaceae	<i>Pourouma ovata</i>	Sacha ubilla	680565	9576117	21.96	20-29.99	15	23.78	0.220	0.42
5	27	4	291	Euphorbiaceae	<i>Gavarretia terminalis</i>	Sacha quinilla	680555	9576125	10.50	10-19.99	15	13.43	0.105	0.28
5	28	4	292	Urticaceae	<i>Pourouma tomentosa</i>	Sacha ubilla	680537	9576130	25.15	20-29.99	15	21.23	0.251	0.43
5	28	4	293	Moraceae	<i>Helicostylis tomentosa</i>	Motelo chaqui	680532	9576128	13.69	10-19.99	15	20.93	0.137	0.36
5	28	4	294	Fabaceae	<i>Zygia basijugum</i>	Bushilla	680537	9576124	19.10	10-19.99	15	13.28	0.191	0.33
5	28	4	295	Urticaceae	<i>Pourouma tomentosa</i>	Sacha ubilla	680534	9576126	12.10	10-19.99	15	23.93	0.121	0.33
5	28	4	296	Anacardiaceae	<i>Tapirira guianensis</i>	Wira caspi	680537	9576122	35.01	30-39.99	15	21.08	0.350	0.52
5	28	4	297 (A)	Salicaceae	<i>Casearia obovalis</i>	Limoncillo (A)	680543	9576114	12.41	10-19.99	15	18.23	0.124	0.26
5	28	4	297 (B)	Salicaceae	<i>Casearia obovalis</i>	Limoncillo (B)	680543	9576114	10.50	10-19.99	15	18.23	0.105	0.25
5	28	4	298	Caryocaraceae	<i>Caryocar glabrum</i>	Almendro	680547	9576116	11.78	10-19.99	15	14.03	0.118	0.24

Parcela	sub parcela	Faja	Nº árbol	Familia	Nombre Científico	Nombre Vulgar	Este	Norte	DAP (cm)	CD	Dop (m)	HT (m)	DAP (m)	IVI AL 300%
5	28	4	299	Euphorbiaceae	<i>Alchornea triplinervia</i>	Zancudo caspi colorado	680537	9576129	32.79	30-39.99	15	23.93	0.328	0.45
5	28	4	300	Euphorbiaceae	<i>Alchornea triplinervia</i>	Zancudo caspi colorado	680546	9576126	24.19	20-29.99	15	21.23	0.242	0.35
5	28	4	301	Fabaceae	<i>Poecilanthus effusa</i>	Chontaquiro	680541	9576129	22.60	20-29.99	15	21.38	0.226	0.35
5	28	4	302	Urticaceae	<i>Pourouma tomentosa</i>	Sacha ubilla	680534	9576136	20.05	20-29.99	15	22.73	0.201	0.38
5	29	4	303	Anacardiaceae	<i>Tapirira guianensis</i>	Wira caspi	680518	9576134	18.14	10-19.99	15	16.88	0.181	0.33
5	29	4	304	Salicaceae	<i>Casearia arborea</i>	Limoncillo	680525	9576135	13.05	10-19.99	15	17.63	0.131	0.34
5	29	4	305	Lauraceae	<i>Ocotea oblonga</i>	Shicshi moena	680521	9576133	41.06	40-49.99	20	31.43	0.411	0.66
5	29	4	306	Urticaceae	<i>Pourouma tomentosa</i>	Sacha ubilla	680528	9576129	32.79	30-39.99	15	23.78	0.328	0.53
5	29	4	307	Euphorbiaceae	<i>Alchornea triplinervia</i>	Zancudo caspi colorado	680527	9576122	32.47	30-39.99	20	31.43	0.325	0.45
5	29	4	308	Fabaceae	<i>Tachigali paniculata</i>	Tangarana	680529	9576127	17.19	10-19.99	15	18.38	0.172	0.38
5	29	4	309	Anacardiaceae	<i>Tapirira guianensis</i>	Wira caspi	680523	9576128	41.06	40-49.99	15	23.93	0.411	0.62
5	29	4	310	Urticaceae	<i>Pourouma tomentosa</i>	Sacha ubilla	680524	9576136	40.11	40-49.99	15	23.93	0.401	0.64
5	29	4	311	Euphorbiaceae	<i>Alchorneopsis floribunda</i>	Zancudo caspi colorado	680530	9576132	14.01	10-19.99	15	16.73	0.140	0.34
5	30	4	312	Bignoniaceae	<i>Jacaranda copaia</i>	Huamanzamana	680505	9576154	33.42	30-39.99	15	23.93	0.334	0.56
5	30	4	313	Lauraceae	<i>Aniba panurensis</i>	Moena	680507	9576150	29.28	20-29.99	15	22.13	0.293	0.41

Parcela	sub parcela	Faja	Nº árbol	Familia	Nombre Científico	Nombre Vulgar	Este	Norte	DAP (cm)	CD	Dop (m)	HT (m)	DAP (m)	IVI AL 300%
5	30	4	314	Lauraceae	<i>Ocotea oblonga</i>	Shicshi moena	680509	9576142	49.97	40-49.99	15	23.78	0.500	0.84
5	30	4	315	Moraceae	<i>Helicostylis tomentosa</i>	Motelo chaqui	680517	9576140	13.37	10-19.99	15	14.78	0.134	0.35
5	30	4	316	Lauraceae	<i>Aniba panurensis</i>	Moena	680509	9576141	23.24	20-29.99	15	17.48	0.232	0.34
5	30	4	317	Myristicaceae	<i>Virola elongata</i>	Cumala blanca	680509	9576137	25.78	20-29.99	15	23.78	0.258	0.42
5	31	4	318	Moraceae	<i>Brosimum utile</i>	Chingonga	668048 7	9576156	28.01	20-29.99	20	30.63	0.280	0.47
5	31	4	319	Euphorbiaceae	<i>Alchornea triplinervia</i>	Zancudo caspi colorado	680497	9576155	17.83	10-19.99	15	17.63	0.178	0.29
5	31	4	320	Euphorbiaceae	<i>Alchornea triplinervia</i>	Zancudo caspi colorado	680497	9576156	35.33	30-39.99	20	30.43	0.353	0.49
5	31	4	321	Myristicaceae	<i>Virola calophylla</i>	Cumala blanca	680497	9576158	10.82	10-19.99	15	10.73	0.108	0.34
5	31	4	322	Euphorbiaceae	<i>Hyeronima oblonga</i>	Sacha quinilla	680502	9576154	27.69	20-29.99	15	18.23	0.277	0.41
5	31	4	323	Myristicaceae	<i>Virola surinamensis</i>	Cumala blanca	680490	9576150	29.92	20-29.99	15	22.43	0.299	0.51
5	31	4	324 (A)	Violaceae	<i>Rinorea racemosa</i>	Trompetero caspi(A)	680491	9576152	10.50	10-19.99	15	16.28	0.105	0.30
5	31	4	324 (B)	Violaceae	<i>Rinorea racemosa</i>	Trompetero caspi(B)	680491	9576152	10.50	10-19.99	15	16.28	0.105	0.30
5	31	4	325	Moraceae	<i>Helicostylis tomentosa</i>	Motelo chaqui	680489	9576148	18.14	10-19.99	15	23.63	0.181	0.39
5	31	4	326	Urticaceae	<i>Pourouma tomentosa</i>	Sacha ubilla	680478	9576150	29.28	20-29.99	15	15.68	0.293	0.48
5	31	4	327	Apocynaceae	<i>Himatanthus sucuuba</i>	Bellaco caspi	680497	9576148	10.82	10-19.99	15	13.43	0.108	0.34
5	31	4	328	Lauraceae	<i>Ocotea oblonga</i>	Shicshi moena	680498	9576141	32.79	30-39.99	15	15.68	0.328	0.53

Parcela	sub parcela	Faja	Nº árbol	Familia	Nombre Científico	Nombre Vulgar	Este	Norte	DAP (cm)	CD	Dop (m)	HT (m)	DAP (m)	IVI AL 300%
5	31	4	329	Bignoniaceae	<i>Jacaranda copaia</i>	Huamanzana	680501	9576144	39.47	30-39.99	15	23.93	0.395	0.65
5	31	4	330	Fabaceae	<i>Dialium guianense</i>	Azucar huaillo	680494	9576153	12.41	10-19.99	15	17.78	0.124	0.30
5	31	4	331	Euphorbiaceae	<i>Alchornea triplinervia</i>	Zancudo caspi colorado	680496	9576149	32.47	30-39.99	15	22.88	0.325	0.45
5	32	4	332	Aquifoliaceae	<i>Ilex nayana</i>	Limoncillo	680483	9576158	21.01	20-29.99	15	22.73	0.210	0.38
5	32	4	333	Lecythidaceae	<i>Bertholletia excelsa</i>	Castaña	680482	9576155	56.66	50-59.99	20	31.43	0.567	1.01
5	32	4	334	Lauraceae	<i>Ocotea oblonga</i>	Moena	680483	9576151	26.10	20-29.99	15	23.93	0.261	0.45
5	32	4	335	Euphorbiaceae	<i>Alchornea triplinervia</i>	Zancudo caspi colorado	680489	9576150	44.24	40-49.99	20	31.43	0.442	0.64
5	32	4	336	Apocynaceae	<i>Parahancornia peruviana</i>	Naranja podrido	680491	9576156	28.01	20-29.99	15	23.63	0.280	0.42
5	32	4	337	Aquifoliaceae	<i>Ilex nayana</i>	Mullo huayo	680487	9576165	27.69	20-29.99	15	20.78	0.277	0.45
5	33	5	338	Annonaceae	<i>Xylopia benthamii</i>	Espintana	680485	9576148	12.41	10-19.99	15	16.28	0.124	0.35
5	33	5	339	Lecythidaceae	<i>Bertholletia excelsa</i>	Castaña	680496	9576148	64.30	≥60	20	31.03	0.643	1.21
5	33	5	340	Icacinaceae	<i>Poraqueiba sericea</i>	Humari	680490	9576136	29.92	20-29.99	15	17.93	0.299	0.51
5	33	5	341	Urticaceae	<i>Pourouma tomentosa</i>	Sacha ubilla	680477	9576132	53.48	50-59.99	15	19.43	0.535	0.91
5	33	5	342	Lauraceae	<i>Licaria brasiliensis</i>	Moena	680479	9576123	11.46	10-19.99	15	14.93	0.115	0.34
5	33	5	343	Apocynaceae	<i>Parahancornia peruviana</i>	Naranja podrido	680492	9576144	24.51	20-29.99	20	30.43	0.245	0.38
5	33	5	344	Apocynaceae	<i>Lacmellea klugii</i>	Chicle huayo	680490	9576122	15.60	10-19.99	15	16.88	0.156	0.37

Parcela	sub parcela	Faja	Nº árbol	Familia	Nombre Científico	Nombre Vulgar	Este	Norte	DAP (cm)	CD	Dop (m)	HT (m)	DAP (m)	IVI AL 300%
5	33	5	345	Apocynaceae	<i>Parahancornia peruviana</i>	Naranjo podrido	680496	9576125	12.73	10-19.99	15	14.48	0.127	0.28
5	34	5	346	Anacardiaceae	<i>Tapirira guianensis</i>	Wira caspi	680493	9576139	30.24	30-39.99	15	21.68	0.302	0.45
5	34	5	347 (A)	Fabaceae	<i>Dialium guianense</i>	Azucar huaillo(A)	680500	9576139	15.60	10-19.99	15	23.78	0.156	0.32
5	34	5	347 (B)	Fabaceae	<i>Dialium guianense</i>	Azucar huaillo(B)	680500	9576139	15.28	10-19.99	15	23.78	0.153	0.31
5	34	5	348	Burseraceae	<i>Protium subseratum</i>	Copal	680493	9576123	26.42	20-29.99	15	17.93	0.264	0.47
5	34	5	349	Anacardiaceae	<i>Tapirira guianensis</i>	Wira caspi	680498	9576131	29.92	20-29.99	15	23.93	0.299	0.45
5	34	5	350	Lauraceae	<i>Ocotea oblonga</i>	Shicshi moena	680499	9576128	56.98	50-59.99	15	20.78	0.570	1.00
5	34	5	351	Euphorbiaceae	<i>Alchornea triplinervia</i>	Zancudo caspi colorado	680489	9576136	33.42	30-39.99	15	23.78	0.334	0.46
5	34	5	352	Moraceae	<i>Brosimum utile</i>	Chingonga	680502	9576135	13.05	10-19.99	15	15.38	0.131	0.34
5	34	5	353	Anacardiaceae	<i>Tapirira guianensis</i>	Wira caspi	680515	9576117	13.69	10-19.99	15	23.63	0.137	0.30
5	35	5	354 (A)	Fabaceae	<i>Dialium guianense</i>	Azucar huaillo(A)	680469	9576126	21.01	20-29.99	15	20.03	0.210	0.36
5	35	5	354 (B)	Fabaceae	<i>Dialium guianense</i>	Azucar huaillo(B)	680469	9576126	12.10	10-19.99	15	20.03	0.121	0.30
5	35	5	355	Euphorbiaceae	<i>Alchornea triplinervia</i>	Zancudo caspi colorado	680512	9576125	42.34	40-49.99	15	23.93	0.423	0.61
5	35	5	356	Elaeocarpaceae	<i>Sloanea rufa</i>	Achotillo	680516	9576118	15.92	10-19.99	15	13.43	0.159	0.33
5	35	5	357	Anacardiaceae	<i>Tapirira guianensis</i>	Wira caspi	680521	9576116	29.28	20-29.99	15	19.73	0.293	0.44
5	35	5	358	Annonaceae	<i>Xylopia tomentosa</i>	Carahuasca negra	680530	9576124	19.42	10-19.99	15	16.58	0.194	0.40

Parcela	sub parcela	Faja	Nº árbol	Familia	Nombre Científico	Nombre Vulgar	Este	Norte	DAP (cm)	CD	Dop (m)	HT (m)	DAP (m)	IVI AL 300%
5	35	5	359 (A)	Euphorbiaceae	<i>Alchornea triplinervia</i>	Zancudo caspi colorado(A)	680515	9576115	39.79	30-39.99	15	20.03	0.398	0.56
5	35	5	359 (B)	Euphorbiaceae	<i>Alchornea triplinervia</i>	Zancudo caspi colorado(B)	680515	9576115	27.37	20-29.99	15	20.03	0.274	0.38
5	35	5	360	Urticaceae	<i>Pourouma tomentosa</i>	Sacha ubilla	680508	9576119	29.60	20-29.99	15	23.63	0.296	0.48
5	35	5	361	Lauraceae	<i>Ocotea olivacea</i>	Moena	680520	9576125	18.46	10-19.99	15	20.93	0.185	0.39
5	36	5	362	Annonaceae	<i>Guatteria elata</i>	Carahuasca	680521	9576118	28.01	20-29.99	15	22.73	0.280	0.48
5	36	5	363	Fabaceae	<i>Parkia igneiflora</i>	Pashaco	680534	9576120	26.74	20-29.99	15	18.68	0.267	0.45
5	36	5	364	Moraceae	<i>Helicostylis tomentosa</i>	Motelo chaqui	680526	9576120	34.70	30-39.99	15	23.63	0.347	0.58
5	36	5	365	Euphorbiaceae	<i>Alchornea triplinervia</i>	Zancudo caspi colorado	680514	9576125	32.47	30-39.99	15	23.78	0.325	0.45
5	36	5	366	Anacardiaceae	<i>Tapirira guianensis</i>	Wira caspi	680531	9576109	15.60	10-19.99	15	19.43	0.156	0.31
5	36	5	367 (A)	Quiinaceae	<i>Froesia diffusa</i>	Caiman caspi(A)	680527	9576111	13.05	10-19.99	15	14.33	0.131	0.23
5	36	5	367 (B)	Quiinaceae	<i>Froesia diffusa</i>	Caiman caspi(B)	680527	9576111	12.73	10-19.99	15	14.33	0.127	0.23
5	36	5	367 (C)	Quiinaceae	<i>Froesia diffusa</i>	Caiman caspi(C)	680527	9576111	10.82	10-19.99	15	14.33	0.108	0.22
5	36	5	368 (A)	Euphorbiaceae	<i>Hyeronima oblonga</i>	Sacha quinilla(A)	680524	9576113	19.10	10-19.99	15	20.18	0.191	0.32
5	36	5	368 (B)	Euphorbiaceae	<i>Hyeronima oblonga</i>	Sacha quinilla(B)	680524	9576113	14.32	10-19.99	15	20.18	0.143	0.28
5	36	5	368 (C)	Euphorbiaceae	<i>Hyeronima oblonga</i>	Sacha quinilla(C)	680524	9576113	14.32	10-19.99	15	20.18	0.143	0.28

Parcela	sub parcela	Faja	Nº árbol	Familia	Nombre Científico	Nombre Vulgar	Este	Norte	DAP (cm)	CD	Dop (m)	HT (m)	DAP (m)	IVI AL 300%
5	36	5	368 (D)	Euphorbiaceae	<i>Hyeronima oblonga</i>	Sacha quinilla(D)	680524	9576113	19.42	10-19.99	15	20.18	0.194	0.32
5	36	5	369	Salicaceae	<i>Casearia arborea</i>	Limoncillo	680527	9576120	13.69	10-19.99	15	20.93	0.137	0.34
5	36	5	370	Annonaceae	<i>Xylopia cuspidata</i>	Carahuasca negra	680530	9576119	18.78	10-19.99	15	19.43	0.188	0.39
5	36	5	371	Anacardiaceae	<i>Tapirira retusa</i>	Wira caspi	680534	9576124	17.83	10-19.99	15	20.78	0.178	0.36
5	36	5	372	Myristicaceae	<i>Virola sebifera</i>	Cumala caupuri	680515	9576123	12.73	10-19.99	15	12.23	0.127	0.35
5	37	5	373	Anacardiaceae	<i>Tapirira guianensis</i>	Wira caspi	680529	9576115	26.42	20-29.99	15	23.93	0.264	0.41
5	37	5	374	Euphorbiaceae	<i>Alchornea triplinervia</i>	Zancudo caspi colorado	680539	9576126	36.61	30-39.99	20	31.03	0.366	0.51
5	37	5	375	Euphorbiaceae	<i>Alchornea triplinervia</i>	Zancudo caspi colorado	680528	9576123	34.06	30-39.99	15	20.63	0.341	0.47
5	37	5	376	Aquifoliaceae	<i>Ilex nayana</i>	Mullo huayo	680528	9576103	11.78	10-19.99	15	16.43	0.118	0.32
5	37	5	377	Fabaceae	<i>Parkia igneiflora</i>	Pashaco	680537	9576121	25.15	20-29.99	15	19.88	0.251	0.43
5	37	5	378	Burseraceae	<i>Protium divaricatum</i>	Copal	680528	9576117	15.92	10-19.99	15	17.33	0.159	0.35
5	37	5	379	Burseraceae	<i>Protium divaricatum</i>	Copal	680535	9576114	18.14	10-19.99	15	15.23	0.181	0.37
5	38	5	380	Moraceae	<i>Brosimum lactescens</i>	Chimicua	680540	9576098	13.05	10-19.99	15	16.13	0.131	0.35
5	38	5	381	Moraceae	<i>Helicostylis tomentosa</i>	Motelo chaqui	680542	9576096	16.23	10-19.99	15	17.18	0.162	0.37
5	38	5	382	Myristicaceae	<i>Virola sebifera</i>	Cumala caupuri	680538	9576101	11.14	10-19.99	15	11.63	0.111	0.34
5	38	5	383	Fabaceae	<i>Dialium guianense</i>	Azucar huaillo	680558	9576093	15.60	10-19.99	15	14.93	0.156	0.32

Parcela	sub parcela	Faja	Nº árbol	Familia	Nombre Científico	Nombre Vulgar	Este	Norte	DAP (cm)	CD	Dop (m)	HT (m)	DAP (m)	IVI AL 300%
5	38	5	384	Salicaceae	<i>Casearia sylvestris</i>	Limoncillo	680553	9576095	10.50	10-19.99	15	18.23	0.105	0.34
5	38	5	385	Malvaceae	<i>Sterculia apetala</i>	Huarmi caspi	680554	9576100	11.14	10-19.99	15	11.18	0.111	0.34
5	38	5	386 (A)	Fabaceae	<i>Zygia basijugum</i>	Sacha bombinsana(A)	680556	9576111	11.46	10-19.99	15	12.23	0.115	0.28
5	38	5	386 (B)	Fabaceae	<i>Zygia basijugum</i>	Sacha bombinsana(B)	680556	9576111	10.19	10-19.99	15	12.23	0.102	0.27
5	38	5	387 (A)	Olacaceae	<i>Heisteria duckei</i>	Achotillo(A)	680546	9576108	10.82	10-19.99	15	14.18	0.108	0.25
5	38	5	387 (B)	Olacaceae	<i>Heisteria duckei</i>	Achotillo(B)	680546	9576108	10.19	10-19.99	15	14.18	0.102	0.25
5	38	5	388	Caryocaraceae	<i>Caryocar glabrum</i>	Almendro	680559	9576109	24.51	20-29.99	15	20.63	0.245	0.34
5	38	5	389	Burseraceae	<i>Protium divaricatum</i>	Copal	680546	9576113	18.46	10-19.99	15	19.43	0.185	0.37
5	39	5	390	Caryocaraceae	<i>Caryocar glabrum</i>	Almendro	680550	9576111	15.92	10-19.99	15	17.03	0.159	0.26
5	39	5	391	Fabaceae	<i>Inga tessmannii</i>	Shimbillo	680574	9576110	32.15	30-39.99	20	27.03	0.321	0.49
5	39	5	392	Euphorbiaceae	<i>Alchornea triplinervia</i>	Zancudo caspi colorado	680573	9576105	35.97	30-39.99	20	27.43	0.360	0.50
5	39	5	393	Annonaceae	<i>Guatteria megalophylla</i>	Tortuga caspi	680559	9576104	11.78	10-19.99	15	16.43	0.118	0.34
5	39	5	394	Urticaceae	<i>Pourouma mollis</i>	Sacha ubilla	680549	9576104	21.01	20-29.99	20	23.43	0.210	0.37
5	39	5	395	Euphorbiaceae	<i>Alchornea triplinervia</i>	Zancudo caspi colorado	680551	9576094	32.15	30-39.99	15	22.43	0.321	0.44

Parcela	sub parcela	Faja	Nº árbol	Familia	Nombre Científico	Nombre Vulgar	Este	Norte	DAP (cm)	CD	Dop (m)	HT (m)	DAP (m)	IVI AL 300%
5	39	5	396	Fabaceae	<i>Dimorphandra macrostachya</i>	Pashaco	680562	9576093	29.28	20-29.99	15	23.63	0.293	0.50
5	39	5	397	Moraceae	<i>Brosimum utile</i>	Chingonga	680559	9576089	11.14	10-19.99	15	15.38	0.111	0.33
5	39	5	398	Fabaceae	<i>Tachigali loretensis</i>	tangarana	680563	9576100	14.01	10-19.99	15	16.28	0.140	0.31
5	39	5	399	Fabaceae	<i>Inga alba</i>	Shimbillo	680565	9576103	12.10	10-19.99	15	9.38	0.121	0.30
5	39	5	400	Fabaceae	<i>Tachigali macbridei</i>	tangarana	680558	9576098	13.05	10-19.99	15	13.88	0.131	0.35
5	39	5	401	Moraceae	<i>Helicostylis tomentosa</i>	Motelo chaqui	680555	9576096	13.05	10-19.99	15	17.18	0.131	0.35
5	39	5	402	Fabaceae	<i>Tachigali pyriformis</i>	Tangarana	680563	9576108	12.73	10-19.99	15	15.23	0.127	0.26
5	39	5	403	Fabaceae	<i>Tachigali pyriformis</i>	Tangarana	680565	9576100	21.65	20-29.99	15	22.58	0.216	0.33
5	39	5	404	Salicaceae	<i>Casearia arborea</i>	Limoncillo	680565	9576101	18.78	10-19.99	15	22.28	0.188	0.38
5	39	5	405	Urticaceae	<i>Pourouma mollis</i>	Sacha ubilla	680547	9576090	21.96	20-29.99	20	27.43	0.220	0.38
5	39	5	406	Urticaceae	<i>Pourouma tomentosa</i>	Sacha ubilla	680567	9576097	33.74	30-39.99	20	27.03	0.337	0.54
5	40	5	407	Urticaceae	<i>Pourouma tomentosa</i>	Sacha ubilla	680581	9576105	35.97	30-39.99	15	21.83	0.360	0.57
5	40	5	408	Euphorbiaceae	<i>Alchornea triplinervia</i>	Zancudo caspi colorado	680581	9576106	32.47	30-39.99	15	23.33	0.325	0.45
5	40	5	409	Urticaceae	<i>Pourouma bicolor</i>	Sacha ubilla	680559	9576095	21.33	20-29.99	15	20.18	0.213	0.41
5	40	5	410	Rubiaceae	<i>Celiosemina pedunculata</i>	Cascarilla	680560	9576091	12.10	10-19.99	15	13.13	0.121	0.35
5	40	5	411	Salicaceae	<i>Casearia arborea</i>	Limoncillo	680569	9576088	14.64	10-19.99	15	17.18	0.146	0.35

Parcela	sub parcela	Faja	Nº árbol	Familia	Nombre Científico	Nombre Vulgar	Este	Norte	DAP (cm)	CD	Dop (m)	HT (m)	DAP (m)	IVI AL 300%
5	40	5	412	Bignoniaceae	<i>Handroanthus crisantha</i>	Tahuari	680591	9576086	12.73	10-19.99	15	23.63	0.127	0.35
5	40	5	413	Lecythidaceae	<i>Eschweilera grandiflora</i>	Machimango blanco	680579	9576090	30.56	30-39.99	15	17.03	0.306	0.50
5	40	5	414	Fabaceae	<i>Tachigali macbridei</i>	tangarana	680574	9576097	13.69	10-19.99	15	14.78	0.137	0.36
5	40	5	415	Rubiaceae	<i>Ladenbergia amazonensis</i>	Palo de fundo	680580	9576099	17.19	10-19.99	15	14.93	0.172	0.38
5	40	5	416	Fabaceae	<i>Parkia igneiflora</i>	Pashaco goma huayo	680571	9576097	18.78	10-19.99	15	22.58	0.188	0.37
5	41	6	417	Lecythidaceae	<i>Eschweilera grandiflora</i>	Machimango blanco	680567	9576092	15.28	10-19.99	15	18.68	0.153	0.35
5	41	6	418	Lecythidaceae	<i>Eschweilera tessmannii</i>	Cinta caspi	680574	9576081	23.24	20-29.99	15	19.43	0.232	0.39
5	41	6	419	Olcaceae	<i>Tetrastylidium peruvianum</i>	Huacapú negro	680564	9576081	13.69	10-19.99	15	19.13	0.137	0.36
5	41	6	420	Chrysobalanaceae	<i>Hirtella racemosa</i>	Parinarillo	680568	9576079	17.83	10-19.99	15	20.78	0.178	0.38
5	41	6	421	Lecythidaceae	<i>Eschweilera tessmannii</i>	Cinta caspi	680583	9576076	14.96	10-19.99	15	14.63	0.150	0.32
5	41	6	422	Myristicaceae	<i>Compsonera sprucei</i>	Cumala colorada	680574	9576079	16.23	10-19.99	15	19.28	0.162	0.31
5	41	6	423	Lecythidaceae	<i>Eschweilera grandiflora</i>	Machimango blanco	680586	9576072	14.01	10-19.99	15	17.93	0.140	0.34
5	41	6	424	Rhizophoraceae	<i>Sterigma petalum obovatum</i>	Sacha mangle	680573	9576086	42.02	40-49.99	20	31.03	0.420	0.70
5	41	6	425	Sapotaceae	<i>Micropholis venulosa</i>	Quinilla	680568	9576078	11.78	10-19.99	15	19.28	0.118	0.34
5	41	6	426	Fabaceae	<i>Dimorphandra macrostachya</i>	Pashaco	680564	9576079	105.04	≥60	20	28.43	1.050	2.71
5	42	6	427	Fabaceae	<i>Poecilanthe effusa</i>	Chontaquiroy	680555	9576092	10.19	10-19.99	15	16.43	0.102	0.26

Parcela	sub parcela	Faja	Nº árbol	Familia	Nombre Científico	Nombre Vulgar	Este	Norte	DAP (cm)	CD	Dop (m)	HT (m)	DAP (m)	IVI AL 300%
5	42	6	428	Lauraceae	<i>Licaria brasiliensis</i>	Moena	680547	9576042	14.32	10-19.99	15	17.93	0.143	0.36
5	42	6	429	Urticaceae	<i>Pourouma mollis</i>	Sacha ubilla	68067	9576098	21.65	20-29.99	15	19.43	0.216	0.37
5	42	6	430	Lecythidaceae	<i>Eschweilera tessmannii</i>	Cinta caspi	680551	9576091	44.24	40-49.99	15	23.78	0.442	0.69
5	42	6	431	Nyctaginaceae	<i>Guapira noxia</i>	Sacha aceituna	680558	9576076	13.37	10-19.99	15	12.38	0.134	0.35
5	42	6	432	Moraceae	<i>Brosimum utile</i>	Chingonga	680558	9576082	105.04	≥60	20	31.43	1.050	2.69
5	42	6	433	Lauraceae	<i>Ocotea aciphylla</i>	Canela moena	680555	9576075	20.37	20-29.99	15	21.08	0.204	0.40
5	42	6	434	Chrysobalanaceae	<i>Licania apetala</i>	Parinari	680557	9576079	17.83	10-19.99	15	19.28	0.178	0.38
5	42	6	435	Erythroxylaceae	<i>Erythroxylum citrifolium</i>	Sacha coca	680572	9576092	38.20	30-39.99	20	29.43	0.382	0.63
5	43	6	436	Fabaceae	<i>Zygia basijugum</i>	Sacha bombinsana	680540	9576101	11.46	10-19.99	15	11.78	0.115	0.28
5	43	6	437	Euphorbiaceae	<i>Alchornea triplinervia</i>	Zancudo caspi colorado	680537	9576096	30.24	30-39.99	15	23.63	0.302	0.42
5	43	6	438	Myristicaceae	<i>Osteophloeum platyspermum</i>	Cumala llorona	680555	9576109	29.92	20-29.99	20	29.43	0.299	0.46
5	43	6	439	Euphorbiaceae	<i>Alchornea triplinervia</i>	Zancudo caspi colorado	680549	9576090	26.10	20-29.99	20	29.63	0.261	0.37
5	43	6	440	Fabaceae	<i>Hymenolobium pulcherrimum</i>	Mari mari	680546	9576091	24.51	20-29.99	15	19.58	0.245	0.44
5	43	6	441	Burseraceae	<i>Crepidospermum prancei</i>	Copal colorado	680552	9576095	16.55	10-19.99	15	17.18	0.166	0.37
5	43	6	442	Apocynaceae	<i>Aspidosperma schultesii</i>	Quillobordon negro	680527	9576096	19.74	10-19.99	15	19.88	0.197	0.40
5	43	6	443	Lauraceae	<i>Anaueria brasiliensis</i>	Añuje rumo	680540	9576097	17.83	10-19.99	15	16.43	0.178	0.38

Parcela	sub parcela	Faja	Nº árbol	Familia	Nombre Científico	Nombre Vulgar	Este	Norte	DAP (cm)	CD	Dop (m)	HT (m)	DAP (m)	IVI AL 300%
5	43	6	444	Euphorbiaceae	<i>Alchornea triplinervia</i>	Zancudo caspi colorado	680539	9576085	29.92	20-29.99	15	19.43	0.299	0.41
5	43	6	445	Myrtaceae	<i>Calypttranthes guianensis</i>	Sacha camu camu	680538	9576090	15.92	10-19.99	15	16.43	0.159	0.37
5	43	6	446	Myristicaceae	<i>Iryanthera crassifolia</i>	Cumala colorada	680555	9576080	15.60	10-19.99	15	18.08	0.156	0.37
5	43	6	447	Moraceae	<i>Helicostylis tomentosa</i>	Motelo chaqui	680547	9576085	13.37	10-19.99	15	18.23	0.134	0.35
5	43	6	448	Lecythidaceae	<i>Eschweilera grandiflora</i>	Machimango blanco	680536	9576069	34.70	30-39.99	20	29.23	0.347	0.56
5	43	6	449	Myristicaceae	<i>Iryanthera tricornis</i>	Pucuna caspi	680555	9576088	11.46	10-19.99	15	17.93	0.115	0.34
5	43	6	450	Myristicaceae	<i>Osteophloeum platyspermum</i>	Cumala llorona	680558	9576077	44.56	40-49.99	25	37.68	0.446	0.69
5	43	6	451	Myristicaceae	<i>Iryanthera grandis</i>	Cumala colorada	680536	9576099	10.19	10-19.99	15	14.93	0.102	0.34
5	43	6	452	Lecythidaceae	<i>Eschweilera coriacea</i>	Machimango blanco	680549	9576092	13.05	10-19.99	15	10.43	0.131	0.32
5	43	6	453	Lecythidaceae	<i>Eschweilera coriacea</i>	Machimango blanco	680555	9576101	10.19	10-19.99	15	15.68	0.102	0.30
5	43	6	454	Euphorbiaceae	<i>Hyeronima oblonga</i>	Sacha quinilla	680558	9576090	12.41	10-19.99	15	16.43	0.124	0.27
5	43	6	455	Fabaceae	<i>Parkia velutina</i>	Pashaco	680562	9576102	45.52	40-49.99	20	28.43	0.455	0.76
5	43	6	456	Myristicaceae	<i>Osteophloeum platyspermum</i>	Cumala llorona	680536	9576099	10.82	10-19.99	15	17.93	0.108	0.29
5	44	6	457	Fabaceae	<i>Tachigali lorentensis</i>	Tangarana	680536	9576108	35.65	30-39.99	15	23.93	0.357	0.54
5	44	6	458	Fabaceae	<i>Dialium guianense</i>	Azucar huaillo	680527	9576096	13.37	10-19.99	15	16.88	0.134	0.30
5	44	6	459	Apocynaceae	<i>Lacmellea peruviana</i>	Chicle huayo	680531	9576093	14.32	10-19.99	15	19.43	0.143	0.34

Parcela	sub parcela	Faja	Nº árbol	Familia	Nombre Científico	Nombre Vulgar	Este	Norte	DAP (cm)	CD	Dop (m)	HT (m)	DAP (m)	IVI AL 300%
5	44	6	460	Rubiaceae	<i>Amaioua guianensis</i>	Shamoja	680535	9576088	10.82	10-19.99	15	13.43	0.108	0.34
5	44	6	461	Fabaceae	<i>Tachigali loretensis</i>	Tangarana	680529	9576097	19.74	10-19.99	15	23.78	0.197	0.35
5	44	6	462	Lauraceae	<i>Ocotea aciphylla</i>	Canela moena	680527	9576092	27.69	20-29.99	15	20.78	0.277	0.48
5	44	6	463	Burseraceae	<i>Trattinnickia peruviana</i>	Copal	680532	9576090	24.83	20-29.99	15	23.63	0.248	0.45
5	44	6	464	Meliaceae	<i>Guarea macrophylla</i>	Requia	680549	9576078	14.96	10-19.99	15	14.33	0.150	0.36
5	44	6	465	Salicaceae	<i>Casearia arborea</i>	Limoncillo	680534	9576097	11.14	10-19.99	15	14.03	0.111	0.33
5	44	6	466	Lauraceae	<i>Ocotea cernua</i>	Moena	680533	9576093	24.83	20-29.99	15	23.18	0.248	0.45
5	44	6	467	Fabaceae	<i>Dimorphandra macrostachya</i>	Pashaco	680523	9576094	63.98	≥60	20	30.63	0.640	1.20
5	44	6	468	Urticaceae	<i>Pourouma tomentosa</i>	Sacha ubilla	680540	9576108	26.42	20-29.99	15	23.93	0.264	0.45
5	44	6	469	Erythroxylaceae	<i>Erythroxylum citrifolium</i>	Sacha coca	680555	9576115	33.74	30-39.99	15	23.93	0.337	0.56
5	44	6	470	Euphorbiaceae	<i>Conceveiba martiana</i>	Sacha sapote	680536	9576101	10.19	10-19.99	15	13.13	0.102	0.27
5	44	6	471	Fabaceae	<i>Tachigali loretensis</i>	Tangarana	680530	9576100	27.06	20-29.99	15	17.78	0.271	0.42
5	44	6	472	Urticaceae	<i>Pourouma ovata</i>	Sacha ubilla	680533	9576110	19.74	10-19.99	15	21.23	0.197	0.40
5	44	6	473 (A)	Fabaceae	<i>Zygia basijugum</i>	Sacha bombinsana(A)	680526	9576102	13.37	10-19.99	15	12.08	0.134	0.29
5	44	6	473 (B)	Fabaceae	<i>Zygia basijugum</i>	Sacha bombinsana(B)	680526	9576102	10.82	10-19.99	15	12.08	0.108	0.27
5	45	6	474	Fabaceae	<i>Tachigali melinonii</i>	Tangarana	680521	9576109	51.57	50-59.99	20	30.63	0.516	0.89

Parcela	sub parcela	Faja	Nº árbol	Familia	Nombre Científico	Nombre Vulgar	Este	Norte	DAP (cm)	CD	Dop (m)	HT (m)	DAP (m)	IVI AL 300%
5	45	6	475	Lauraceae	<i>Anaueria brasiliensis</i>	Añuje rumo	680521	9576113	28.65	20-29.99	15	22.28	0.286	0.49
5	45	6	476 (A)	Euphorbiaceae	<i>Alchornea triplinervia</i>	Zancudo caspi colorado(A)	680526	9576104	26.42	20-29.99	15	22.58	0.264	0.37
5	45	6	476 (B)	Euphorbiaceae	<i>Alchornea triplinervia</i>	Zancudo caspi colorado(B)	680526	9576104	19.42	10-19.99	15	22.58	0.194	0.30
5	45	6	477	Fabaceae	<i>Tachigali paniculata</i>	Tangarana	680526	9576122	15.60	10-19.99	15	15.23	0.156	0.37
5	45	6	478	Rubiaceae	<i>Ladenbergia amazonensis</i>	Palo de fundo	680512	9576113	47.75	40-49.99	20	30.43	0.477	0.81
5	45	6	479	Urticaceae	<i>Pourouma bicolor</i>	Sacha ubilla	680531	9576102	28.97	20-29.99	20	31.03	0.290	0.50
5	45	6	480	Urticaceae	<i>Pourouma ovata</i>	Sacha ubilla	680525	9576099	10.50	10-19.99	15	16.13	0.105	0.34
5	45	6	481	Anacardiaceae	<i>Tapirira guianensis</i>	Wira caspi	680529	9576099	15.28	10-19.99	15	17.78	0.153	0.31
5	45	6	482	Euphorbiaceae	<i>Alchornea triplinervia</i>	Zancudo caspi colorado	680525	9576087	21.01	20-29.99	15	20.48	0.210	0.32
5	45	6	483	Euphorbiaceae	<i>Alchornea triplinervia</i>	Zancudo caspi colorado	680517	9576096	51.25	50-59.99	15	23.18	0.512	0.79
5	45	6	484 (A)	Salicaceae	<i>Casearia arborea</i>	Limoncillo (A)	680523	9576094	15.28	10-19.99	15	17.18	0.153	0.35
5	45	6	484 (B)	Salicaceae	<i>Casearia arborea</i>	Limoncillo (B)	680523	9576094	12.73	10-19.99	15	17.18	0.127	0.34
5	45	6	485	Euphorbiaceae	<i>Alchornea triplinervia</i>	Zancudo caspi colorado	680521	9576089	24.83	20-29.99	15	23.78	0.248	0.35
5	46	6	486	Anacardiaceae	<i>Tapirira guianensis</i>	Wira caspi	680511	9576114	22.92	20-29.99	15	23.78	0.229	0.37

Parcela	sub parcela	Faja	Nº árbol	Familia	Nombre Científico	Nombre Vulgar	Este	Norte	DAP (cm)	CD	Dop (m)	HT (m)	DAP (m)	IVI AL 300%
5	46	6	487	Urticaceae	<i>Pourouma tomentosa</i>	Sacha ubilla	680512	9576116	31.19	30-39.99	15	23.93	0.312	0.51
5	46	6	488	Myristicaceae	<i>Virola elongata</i>	Cumala blanca	680509	9576118	18.14	10-19.99	15	18.23	0.181	0.35
5	46	6	489	Apocynaceae	<i>Macoubea guianensis</i>	Jarabe huayo	680510	9576117	43.61	40-49.99	20	30.63	0.436	0.73
5	46	6	490	Apocynaceae	<i>Lacmellea klugii</i>	Chicle huayo	680503	9576109	10.50	10-19.99	15	9.68	0.105	0.34
5	46	6	491	Lecythidaceae	<i>Cariniana decandra</i>	Cachimbo	680518	9576104	10.19	10-19.99	15	13.43	0.102	0.30
5	46	6	492	Fabaceae	<i>Tachigali melinonii</i>	Tangarana	680506	9576106	38.52	30-39.99	15	21.68	0.385	0.64
5	46	6	493	Anacardiaceae	<i>Tapirira retusa</i>	Wira caspi	680521	9576105	12.10	10-19.99	15	17.93	0.121	0.32
5	46	6	494	Burseraceae	<i>Protium altsonii</i>	Copal	680518	9576108	19.42	10-19.99	15	19.43	0.194	0.40
5	46	6	495	Fabaceae	<i>Swartzia cardiosperma</i>	Sacha cumaceba	680517	9576111	14.32	10-19.99	15	14.93	0.143	0.36
5	46	6	496	Euphorbiaceae	<i>Alchornea triplinervia</i>	Zancudo caspi colorado	680518	9576110	29.60	20-29.99	20	29.43	0.296	0.41
5	46	6	497	Nyctaginaceae	<i>Neea macrophylla</i>	Palometa huayo	680508	9576121	13.37	10-19.99	15	16.43	0.134	0.35
5	46	6	498	Apocynaceae	<i>Aspidosperma spruceana</i>	Quillobordon negro	680512	9576118	29.60	20-29.99	15	20.93	0.296	0.50
5	46	6	499	Myristicaceae	<i>Virola elongata</i>	Cumala caupuri	680507	9576119	12.10	10-19.99	15	18.68	0.121	0.31
5	47	6	500	Euphorbiaceae	<i>Alchornea triplinervia</i>	Zancudo caspi colorado	680498	9576126	33.42	30-39.99	15	23.93	0.334	0.46
5	47	6	501	Apocynaceae	<i>Lacmellea peruviana</i>	Chicle huayo	680493	9576113	10.82	10-19.99	15	14.93	0.108	0.32
5	47	6	502	Anacardiaceae	<i>Tapirira guianensis</i>	Wira caspi	680491	9576113	20.05	20-29.99	15	19.43	0.201	0.34

Parcela	sub parcela	Faja	Nº árbol	Familia	Nombre Científico	Nombre Vulgar	Este	Norte	DAP (cm)	CD	Dop (m)	HT (m)	DAP (m)	IVI AL 300%
5	47	6	503	Rubiaceae	<i>Ladenbergia amazonensis</i>	Palo de fundo	680499	9576114	33.42	30-39.99	20	30.43	0.334	0.56
5	47	6	504	Fabaceae	<i>Dialium guianense</i>	Azucar huaillo	680500	9576112	11.78	10-19.99	15	19.73	0.118	0.29
5	47	6	505	Anacardiaceae	<i>Tapirira guianensis</i>	Wira caspi	680506	9576115	17.19	10-19.99	15	21.08	0.172	0.32
5	47	6	506	Euphorbiaceae	<i>Alchornea triplinervia</i>	Zancudo caspi colorado	680503	9576110	28.33	20-29.99	15	23.93	0.283	0.39
5	47	6	507	Salicaceae	<i>Casearia arborea</i>	Limoncillo	680512	9576122	14.64	10-19.99	15	17.93	0.146	0.35
5	47	6	508	Myristicaceae	<i>Iryanthera crassifolia</i>	Cumala colorada	680498	9576126	10.19	10-19.99	15	10.28	0.102	0.34
5	48	6	509	Myristicaceae	<i>Virola sebifera</i>	Cumala caupuri	680493	9576113	14.96	10-19.99	15	17.78	0.150	0.36
5	48	6	510	Euphorbiaceae	<i>Alchornea triplinervia</i>	Zancudo caspi colorado	680487	9576130	33.10	30-39.99	15	19.43	0.331	0.46
5	48	6	511	Anacardiaceae	<i>Tapirira guianensis</i>	Wira caspi	680485	9576131	9.87	10-19.99	15	16.73	0.099	0.28
5	48	6	512	Urticaceae	<i>Pourouma tomentosa</i>	Sacha ubilla	680489	9576123	33.10	30-39.99	15	20.63	0.331	0.53
5	48	6	513	Icacinaceae	<i>Poraqueiba sericea</i>	Humari	680489	9576130	21.33	20-29.99	15	17.63	0.213	0.41
5	48	6	514	Anacardiaceae	<i>Tapirira guianensis</i>	Wira caspi	680486	9576127	18.14	10-19.99	15	19.43	0.181	0.33
5	48	6	515	Lecythidaceae	<i>Bertholletia excelsa</i>	Castaña	680493	9576116	35.33	30-39.99	15	20.33	0.353	0.59
5	48	6	516	Anacardiaceae	<i>Tapirira guianensis</i>	Wira caspi	680485	9576118	15.60	10-19.99	15	17.93	0.156	0.31
5	48	6	517	Euphorbiaceae	<i>Alchornea triplinervia</i>	Zancudo caspi colorado	680489	9576117	30.56	30-39.99	15	19.88	0.306	0.42

Parcela	sub parcela	Faja	Nº árbol	Familia	Nombre Científico	Nombre Vulgar	Este	Norte	DAP (cm)	CD	Dop (m)	HT (m)	DAP (m)	IVI AL 300%
5	48	6	518	Myristicaceae	<i>Virola calophylla</i>	Cumala blanca	680492	9576127	12.41	10-19.99	15	16.13	0.124	0.35
5	49	7	519	Lauraceae	<i>Ocotea cernua</i>	Moena	680492	9576112	11.14	10-19.99	15	18.38	0.111	0.34
5	49	7	520	Euphorbiaceae	<i>Alchornea triplinervia</i>	Zancudo caspi colorado	680489	9576108	28.01	20-29.99	15	23.63	0.280	0.39
5	49	7	521	Moraceae	<i>Helicostylis scabra</i>	Chimicua	680490	9576109	10.50	10-19.99	15	15.23	0.105	0.34
5	49	7	522	Burseraceae	<i>Protium ferrugineum</i>	Copal	680492	9576100	17.83	10-19.99	15	17.63	0.178	0.38
5	49	7	523	Urticaceae	<i>Pourouma tomentosa</i>	Sacha ubilla	680487	9576103	42.34	40-49.99	15	23.93	0.423	0.68
5	49	7	524	Euphorbiaceae	<i>Alchornea triplinervia</i>	Zancudo caspi colorado	680489	9576113	54.75	50-59.99	20	31.03	0.547	0.87
5	50	7	525 (A)	Fabaceae	<i>Dialium guianense</i>	Azucar huaillo(A)	680494	9576114	16.23	10-19.99	15	19.28	0.162	0.32
5	50	7	525 (B)	Fabaceae	<i>Dialium guianense</i>	Azucar huaillo(B)	680494	9576114	11.14	10-19.99	15	19.28	0.111	0.29
5	50	7	525 (C)	Fabaceae	<i>Dialium guianense</i>	Azucar huaillo(C)	680494	9576114	10.50	10-19.99	15	19.28	0.105	0.29
5	50	7	526	Myristicaceae	<i>Virola sebifera</i>	Cumala caupuri	680496	9576104	10.19	10-19.99	15	14.03	0.102	0.34
5	50	7	527	Myristicaceae	<i>Osteophloeum platyspermum</i>	Cumala llorona	680499	9576104	31.51	30-39.99	15	23.63	0.315	0.48
5	50	7	528	Apocynaceae	<i>Lacmellea peruviana</i>	Chicle huayo	680500	9576099	11.46	10-19.99	15	11.48	0.115	0.32
5	50	7	529	Fabaceae	<i>Parkia igneiflora</i>	pashaco	680508	9576091	21.01	20-29.99	15	19.58	0.210	0.39
5	50	7	530	Burseraceae	<i>Protium gallosum</i>	Copal	680494	9576102	10.19	10-19.99	15	12.98	0.102	0.34

Parcela	sub parcela	Faja	Nº árbol	Familia	Nombre Científico	Nombre Vulgar	Este	Norte	DAP (cm)	CD	Dop (m)	HT (m)	DAP (m)	IVI AL 300%
5	50	7	531	Euphorbiaceae	<i>Alchornea triplinervia</i>	Zancudo caspi colorado	680505	9576107	37.88	30-39.99	20	30.63	0.379	0.53
5	50	7	532	Urticaceae	<i>Pourouma tomentosa</i>	Sacha ubilla	680502	9576107	18.78	10-19.99	15	18.83	0.188	0.37
5	50	7	533	Euphorbiaceae	<i>Alchornea triplinervia</i>	Zancudo caspi colorado	680508	9576104	28.01	20-29.99	15	20.33	0.280	0.39
5	51	7	534	Rubiaceae	<i>Ladenbergia amazonensis</i>	Palo de fundo	680502	9576114	60.16	≥60	15	23.78	0.602	1.10
5	51	7	535	Apocynaceae	<i>Parahancornia peruviana</i>	Naranja podrido	680497	9576102	29.92	20-29.99	15	23.93	0.299	0.44
5	51	7	536	Urticaceae	<i>Pourouma tomentosa</i>	Sacha ubilla	680505	9576105	30.24	30-39.99	15	23.93	0.302	0.49
5	51	7	537	Burseraceae	<i>Protium divaricatum</i>	Copal	680500	9576103	13.69	10-19.99	20	31.03	0.137	0.34
5	51	7	538	Lauraceae	<i>Ocotea cernua</i>	Moena	680510	9576091	11.46	10-19.99	15	16.13	0.115	0.34
5	51	7	539	Myristicaceae	<i>Virola elongata</i>	Cumala caupuri	680508	9576095	11.46	10-19.99	15	16.43	0.115	0.31
5	51	7	540	Myristicaceae	<i>Virola elongata</i>	Cumala caupuri	680511	9576098	11.78	10-19.99	15	16.43	0.118	0.31
5	51	7	541	Lecythidaceae	<i>Cariniana multiflora</i>	Machimango blanco	680515	9576086	28.97	20-29.99	15	20.33	0.290	0.50
5	51	7	542	Euphorbiaceae	<i>Alchornea triplinervia</i>	Zancudo caspi colorado	680512	9576104	27.37	20-29.99	15	20.48	0.274	0.38
5	51	7	543	Lauraceae	<i>Ocotea myriantha</i>	Moena	680524	9576100	16.55	10-19.99	15	19.43	0.166	0.37
5	51	7	544	Burseraceae	<i>Crepidospermum rhoifolium</i>	Copal	680515	9576093	13.69	10-19.99	15	16.13	0.137	0.36
5	51	7	545	Myristicaceae	<i>Virola obovata</i>	Cumala blanca	680520	9576088	16.55	10-19.99	15	16.43	0.166	0.34

Parcela	sub parcela	Faja	Nº árbol	Familia	Nombre Científico	Nombre Vulgar	Este	Norte	DAP (cm)	CD	Dop (m)	HT (m)	DAP (m)	IVI AL 300%
5	51	7	546	Euphorbiaceae	<i>Alchornea triplinervia</i>	Zancudo caspi colorado	680510	9576100	22.28	20-29.99	15	17.63	0.223	0.33
5	52	7	547	Urticaceae	<i>Pourouma tomentosa</i>	Sacha ubilla	680519	9576098	31.19	30-39.99	20	28.83	0.312	0.51
5	52	7	548	Anacardiaceae	<i>Tapirira retusa</i>	Wira caspi	680517	9576093	14.32	10-19.99	15	18.83	0.143	0.33
5	52	7	549	Euphorbiaceae	<i>Alchornea triplinervia</i>	Zancudo caspi colorado	680521	9576091	24.83	20-29.99	15	19.58	0.248	0.35
5	52	7	550	Lauraceae	<i>Aniba guianensis</i>	Moena blanca	680522	9576090	24.19	20-29.99	15	17.18	0.242	0.44
5	52	7	551	Boraginaceae	<i>Cordia ucayaliensis</i>	Añallo caspi	680513	9576087	15.92	10-19.99	15	18.23	0.159	0.33
5	52	7	552	Moraceae	<i>Naucleopsis glabra</i>	Motelo chaqui	680523	9576079	11.46	10-19.99	15	16.43	0.115	0.34
5	52	7	553	Myristicaceae	<i>Virola sebifera</i>	Cumala caupuri	680526	9576078	20.69	20-29.99	15	21.68	0.207	0.41
5	52	7	554	Olacaceae	<i>Tetrastylidium peruvianum</i>	Huacapú negro	680528	9576075	14.32	10-19.99	15	18.38	0.143	0.36
5	52	7	555	Fabaceae	<i>Tachigali paniculata</i>	Tangarana	680524	9576083	12.73	10-19.99	15	16.43	0.127	0.35
5	52	7	556	Burseraceae	<i>Trattinnickia peruviana</i>	Copal	680526	9576099	10.50	10-19.99	15	14.63	0.105	0.34
5	52	7	557	Burseraceae	<i>Protium ferrugineum</i>	Copal	680519	9576092	9.87	10-19.99	15	13.28	0.099	0.34
5	53	7	558	Burseraceae	<i>Protium divaricatum</i>	Copal	680530	9576077	11.14	10-19.99	15	16.28	0.111	0.32
5	53	7	559	Fabaceae	<i>Tachigali lorentensis</i>	Tangarana	680530	9576081	9.87	10-19.99	15	20.33	0.099	0.29
5	53	7	560	Rubiaceae	<i>Ladenbergia magnifolia</i>	Palo de fundo	680523	9576095	39.79	30-39.99	20	29.43	0.398	0.57
5	53	7	561	Myristicaceae	<i>Virola elongata</i>	Cumala blanca	680506	9576085	27.06	20-29.99	20	29.03	0.271	0.44

Parcela	sub parcela	Faja	Nº árbol	Familia	Nombre Científico	Nombre Vulgar	Este	Norte	DAP (cm)	CD	Dop (m)	HT (m)	DAP (m)	IVI AL 300%
5	53	7	562	Myristicaceae	<i>Osteophloeum platyspermum</i>	Cumala llorona	680524	9576086	33.74	30-39.99	20	27.83	0.337	0.51
5	53	7	563	Lecythidaceae	<i>Eschweilera grandiflora</i>	Machimango blanco	680514	9576077	23.87	20-29.99	20	28.63	0.239	0.42
5	53	7	564	Myristicaceae	<i>Iryanthera paraensis</i>	Cumala colorada	680521	9576075	15.28	10-19.99	15	19.28	0.153	0.28
5	53	7	565	Sapotaceae	<i>Pouteria bangii</i>	Quinilla blanca	680512	9576073	23.24	20-29.99	15	20.63	0.232	0.43
5	53	7	566	Euphorbiaceae	<i>Conceveiba martiana</i>	Sacha sapote	680530	9576078	12.41	10-19.99	15	18.98	0.124	0.28
5	53	7	567	Euphorbiaceae	<i>Alchornea triplinervia</i>	Zancudo caspi colorado	680544	9576085	36.61	30-39.99	15	22.13	0.366	0.51
5	53	7	568	Boraginaceae	<i>Cordia ucayaliensis</i>	Añallo caspi	680524	9576083	15.28	10-19.99	15	20.63	0.153	0.32
5	53	7	569	Annonaceae	<i>Xylopia cuspidata</i>	Espintana	680530	9576089	31.51	30-39.99	15	22.58	0.315	0.53
5	53	7	570	Lauraceae	<i>Anaueria brasiliensis</i>	Añuje rumo	680519	9576077	10.82	10-19.99	15	14.33	0.108	0.34
5	54	7	571	Myristicaceae	<i>Iryanthera paraensis</i>	Cumalilla	680552	9576086	15.60	10-19.99	15	14.63	0.156	0.28
5	54	7	572	Fabaceae	<i>Tachigali macbridei</i>	tangarana	680537	9576073	10.19	10-19.99	15	14.78	0.102	0.34
5	54	7	573	Violaceae	<i>Rinorea racemosa</i>	Trompetero caspi	680536	9576079	10.19	10-19.99	15	11.63	0.102	0.30
5	54	7	574	Fabaceae	<i>Hymenaea oblongifolia</i>	Azucar huayo	680549	9576075	10.19	10-19.99	15	10.88	0.102	0.34
5	54	7	575	Sapotaceae	<i>Micropholis venulosa</i>	Quinilla	680540	9576078	24.83	20-29.99	15	23.48	0.248	0.45
5	54	7	576	Burseraceae	<i>Tetragastris panamensis</i>	Copal	680536	9576068	25.46	20-29.99	15	23.78	0.255	0.46
5	54	7	577	Myristicaceae	<i>Iryanthera tricornis</i>	Pucuna caspi	680541	9576070	14.64	10-19.99	15	20.63	0.146	0.36

Parcela	sub parcela	Faja	Nº árbol	Familia	Nombre Científico	Nombre Vulgar	Este	Norte	DAP (cm)	CD	Dop (m)	HT (m)	DAP (m)	IVI AL 300%
5	54	7	578	Lecythidaceae	<i>Eschweilera coriacea</i>	Machimango blanco	680550	9576065	11.78	10-19.99	15	11.78	0.118	0.31
5	54	7	579	Elaeocarpaceae	<i>Sloanea guianensis</i>	Achotillo	680540	9576067	15.28	10-19.99	15	17.18	0.153	0.37
5	54	7	580	Myristicaceae	<i>Iryanthera paraensis</i>	Cumalilla	680509	9576072	18.46	10-19.99	15	22.28	0.185	0.30
5	54	7	581	Moraceae	<i>Pseudolmedia laevigata</i>	Chimicua	680532	9576082	23.24	20-29.99	15	17.78	0.232	0.43
5	55	8	582	Simaroubaceae	<i>Simaba poliphylla</i>	Marupa negro	680512	9576079	18.46	10-19.99	15	23.78	0.185	0.39
5	55	8	583	Lecythidaceae	<i>Eschweilera tessmannii</i>	Cinta caspi	680557	9576067	41.38	40-49.99	20	31.43	0.414	0.64
5	55	8	584	Burseraceae	<i>Protium ferrugineum</i>	Copal	680562	9576065	11.46	10-19.99	15	15.38	0.115	0.34
5	55	8	585	Fabaceae	<i>Parkia velutina</i>	pashaco	680551	9576080	30.56	30-39.99	15	23.93	0.306	0.52
5	55	8	586	Burseraceae	<i>Protium subserratum</i>	Copal	680553	9576065	30.24	30-39.99	15	23.93	0.302	0.51
5	55	8	587	Burseraceae	<i>Trattinnickia peruviana</i>	Copal	680564	9576060	29.28	20-29.99	15	12.68	0.293	0.50
5	55	8	588	Lauraceae	<i>Licaria macrophylla</i>	Canela moena	680555	9576060	14.64	10-19.99	15	12.83	0.146	0.36
5	56	8	589	Rhizophoraceae	<i>Sterigmaphetalum obovatum</i>	Sacha mangle	680564	9576065	33.10	30-39.99	20	29.23	0.331	0.55
5	56	8	590	Meliaceae	<i>Trichilia maynasiana</i>	Requia	680568	9576072	12.10	10-19.99	15	14.78	0.121	0.35
5	56	8	591	Lecythidaceae	<i>Eschweilera grandiflora</i>	Machimango negro	680569	9576056	20.37	20-29.99	15	17.93	0.204	0.39
5	56	8	592	Humiriaceae	<i>Sacoglottis ceratocarpa</i>	Manchari caspi	680580	9576016	15.28	10-19.99	15	19.13	0.153	0.37
5	56	8	593	Lecythidaceae	<i>Eschweilera coriacea</i>	Machimango blanco	680569	9576061	26.10	20-29.99	15	19.58	0.261	0.43
5	56	8	594	Elaeocarpaceae	<i>Sloanea rufa</i>	Achotillo	680564	9576061	28.33	20-29.99	15	18.68	0.283	0.45

Parcela	sub parcela	Faja	Nº árbol	Familia	Nombre Científico	Nombre Vulgar	Este	Norte	DAP (cm)	CD	Dop (m)	HT (m)	DAP (m)	IVI AL 300%
5	57	8	595	Lecythidaceae	<i>Eschweilera grandiflora</i>	Machimango blanco	680558	9576058	24.19	20-29.99	15	20.18	0.242	0.42
5	57	8	596	Myristicaceae	<i>Iryanthera paraensis</i>	Cumala colorada	680564	9576047	13.37	10-19.99	15	19.13	0.134	0.27
5	57	8	597	Anacardiaceae	<i>Tapirira guianensis</i>	Wira caspi	680560	9576042	12.41	10-19.99	15	14.93	0.124	0.29
5	57	8	598	Myristicaceae	<i>Virola obovata</i>	Cumala blanca	680558	9576055	21.01	20-29.99	15	16.88	0.210	0.38
5	57	8	599	Lecythidaceae	<i>Eschweilera parvifolia</i>	Machimango blanco	680561	9576055	13.37	10-19.99	15	16.43	0.134	0.35
5	57	8	600	Anacardiaceae	<i>Tapirira guianensis</i>	Wira caspi	680577	9576033	49.34	40-49.99	20	28.43	0.493	0.78
5	57	8	601	Myristicaceae	<i>Iryanthera paraensis</i>	Cumalilla	680572	9576043	11.14	10-19.99	15	14.93	0.111	0.25
5	57	8	602	Urticaceae	<i>Pourouma mollis</i>	Sacha ubilla	680572	9576069	19.74	10-19.99	15	18.83	0.197	0.36
5	58	8	603	Fabaceae	<i>Tachigali ptychophysca</i>	Tangarana	680558	9576065	10.19	10-19.99	15	13.43	0.102	0.34
5	58	8	604	Myristicaceae	<i>Virola obovata</i>	Cumala blanca	680558	9576064	14.96	10-19.99	15	16.43	0.150	0.33
5	58	8	605	Myristicaceae	<i>Compsooneura capitellata</i>	Cumala colorada	680555	9576048	13.69	10-19.99	15	15.23	0.137	0.36
5	58	8	606	Urticaceae	<i>Pourouma tomentosa</i>	Sacha ubilla	680551	9576052	28.33	20-29.99	15	18.38	0.283	0.47
5	58	8	607	Fabaceae	<i>Zygia basijugum</i>	Sacha bombinsana	680549	9576045	14.64	10-19.99	15	13.43	0.146	0.29
5	58	8	608	Lecythidaceae	<i>Eschweilera parvifolia</i>	Machimango negro	680552	9576044	28.01	20-29.99	15	19.13	0.280	0.48
5	58	8	609	Sapotaceae	<i>Pouteria torta</i>	Quinilla blanca	680561	9576051	11.14	10-19.99	15	13.73	0.111	0.34
5	58	8	610	Clusiaceae	<i>Tovomita spruceana</i>	Chullachaqui caspi	680557	9576048	19.42	10-19.99	15	20.78	0.194	0.40
5	58	8	611	Moraceae	<i>Pseudolmedia laevigata</i>	Chimicua	680552	9576050	36.92	30-39.99	15	23.93	0.369	0.61

Parcela	sub parcela	Faja	Nº árbol	Familia	Nombre Científico	Nombre Vulgar	Este	Norte	DAP (cm)	CD	Dop (m)	HT (m)	DAP (m)	IVI AL 300%
5	58	8	612	Elaeocarpaceae	<i>Sloanea durissima</i>	Achotillo	680549	9576053	11.14	10-19.99	15	22.73	0.111	0.34
5	58	8	613	Myristicaceae	<i>Virola sebifera</i>	Cumala caupuri	680552	9576075	10.82	10-19.99	15	16.28	0.108	0.34
5	59	8	614	Lauraceae	<i>Anaueria brasiliensis</i>	Añuje rumo	680536	9576065	19.42	10-19.99	15	18.68	0.194	0.40
5	59	8	615	Aquifoliaceae	<i>Dendropanax arboreus</i>	Moena blanca	680539	9576057	15.28	10-19.99	15	14.33	0.153	0.37
5	59	8	616	Lecythidaceae	<i>Eschweilera albiflora</i>	Machimango blanco	680535	9576054	59.21	50-59.99	15	23.93	0.592	1.03
5	59	8	617	Fabaceae	<i>Inga alba</i>	Shimbillo	680545	9576060	34.06	30-39.99	15	23.93	0.341	0.52
5	59	8	618	Apocynaceae	<i>Lacmellea peruviana</i>	Chicle huayo	680549	9576057	10.50	10-19.99	15	14.03	0.105	0.32
5	59	8	619	Urticaceae	<i>Pourouma guianensis</i>	Sacha ubilla	680545	9576056	15.28	10-19.99	15	13.88	0.153	0.37
5	59	8	620	Myristicaceae	<i>Virola multinervia</i>	Cumala negra	680542	9576058	27.37	20-29.99	15	23.63	0.274	0.39
5	59	8	621	Fabaceae	<i>Inga alba</i>	Shimbillo	680548	9576063	14.96	10-19.99	15	14.03	0.150	0.32
5	59	8	622	Myristicaceae	<i>Virola multinervia</i>	Cumala negra	680540	9576050	18.46	10-19.99	15	15.38	0.185	0.30
5	59	8	623	Lauraceae	<i>Aniba parviflora</i>	Moena	680539	9576061	14.01	10-19.99	15	10.28	0.140	0.36
5	60	8	624	Myristicaceae	<i>Osteophloeum platyspermum</i>	Cumala llorona	680535	9576069	39.15	30-39.99	20	29.83	0.392	0.59
5	60	8	625	Fabaceae	<i>Swartzia racemosa</i>	Intuto caspi	680530	9576065	14.01	10-19.99	15	13.13	0.140	0.36
5	60	8	626	Elaeocarpaceae	<i>Sloanea durissima</i>	Achotillo	680528	9576063	52.84	50-59.99	15	23.93	0.528	0.92
5	60	8	627	Euphorbiaceae	<i>Micrandra spruceana</i>	Shiringa masha	680539	9576061	10.82	10-19.99	15	15.23	0.108	0.34
5	60	8	628	Burseraceae	<i>Protium divaricatum</i>	Copal	680536	9576069	12.73	10-19.99	15	14.78	0.127	0.33

Parcela	sub parcela	Faja	Nº árbol	Familia	Nombre Científico	Nombre Vulgar	Este	Norte	DAP (cm)	CD	Dop (m)	HT (m)	DAP (m)	IVI AL 300%
5	60	8	629	Myristicaceae	<i>Iryanthera tricornis</i>	Pucuna caspi	680540	9576074	31.83	30-39.99	15	23.93	0.318	0.53
5	60	8	630	Lecythidaceae	<i>Eschweilera albiflora</i>	Machimango blanco	680533	9576073	15.28	10-19.99	15	15.08	0.153	0.32
5	60	8	631	Myristicaceae	<i>Osteophloeum platyspermum</i>	Cumala llorona	680530	9576071	13.69	10-19.99	15	14.93	0.137	0.30
5	60	8	632	Fabaceae	<i>Dialium guianense</i>	Azucar huaillo	680532	9576077	17.19	10-19.99	15	18.23	0.172	0.33
5	61	8	633	Fabaceae	<i>Parkia igneiflora</i>	pashaco	680514	9576080	33.42	30-39.99	20	31.03	0.334	0.54
5	61	8	634	Lauraceae	<i>Ocotea oblonga</i>	Shicshi moena	680509	9576073	13.69	10-19.99	15	18.83	0.137	0.34
5	61	8	635	Euphorbiaceae	<i>Alchorneopsis floribunda</i>	Zancudo caspi blanco	680519	9576073	42.02	40-49.99	20	30.23	0.420	0.68
5	61	8	636	Urticaceae	<i>Pouroma tomentosa</i>	Sacha ubilla	680521	9576071	23.87	20-29.99	15	23.78	0.239	0.42
5	61	8	637	Fabaceae	<i>Tachigali paniculata</i>	Tangarana	680518	9576068	17.51	10-19.99	15	23.63	0.175	0.38
5	61	8	638	Sapotaceae	<i>Pouteria torta</i>	Quinilla blanca	680514	9576066	11.46	10-19.99	15	15.23	0.115	0.34
5	61	8	639	Myristicaceae	<i>Iryanthera paraensis</i>	Cumalilla	680513	9576068	19.10	10-19.99	15	16.58	0.191	0.31
5	61	8	640	Meliaceae	<i>Guarea macrophylla</i>	Requia	680519	9576068	15.92	10-19.99	15	16.13	0.159	0.37
5	61	8	641	Fabaceae	<i>Zygia basijugum</i>	Sacha bombinsana	680521	9576067	9.87	10-19.99	15	13.13	0.099	0.27
5	61	8	642	Lecythidaceae	<i>Eschweilera albiflora</i>	Machimango blanco	680524	9576064	16.55	10-19.99	15	13.13	0.166	0.33
5	61	8	643	Myristicaceae	<i>Virola elongata</i>	Cumala blanca	680525	9576065	22.60	20-29.99	15	19.43	0.226	0.39
5	61	8	644	Lecythidaceae	<i>Eschweilera albiflora</i>	Machimango blanco	680526	9576067	32.79	30-39.99	15	23.93	0.328	0.50
5	61	8	645	Malvaceae	<i>Sterculia apeibophylla</i>	Huarmi caspi	680523	9576072	30.56	30-39.99	20	31.03	0.306	0.52

Parcela	sub parcela	Faja	Nº árbol	Familia	Nombre Científico	Nombre Vulgar	Este	Norte	DAP (cm)	CD	Dop (m)	HT (m)	DAP (m)	IVI AL 300%
5	61	8	646	Meliaceae	<i>Trichilia euneura</i>	Requia	680518	9576071	10.50	10-19.99	15	15.38	0.105	0.34
5	61	8	647	Sapindaceae	<i>Matayba inelegans</i>	Pinsha ñahui	680521	9576074	16.87	10-19.99	15	17.78	0.169	0.38
5	61	8	648	Euphorbiaceae	<i>Alchornea triplinervia</i>	zancudo caspi colorado	680520	9576073	19.74	10-19.99	15	16.28	0.197	0.30
5	61	8	649	Myristicaceae	<i>Iryanthera paraensis</i>	Cumala colorada	680528	9576078	22.28	20-29.99	15	14.03	0.223	0.33
5	61	8	650	Myristicaceae	<i>Iryanthera paraensis</i>	Cumala colorada	680524	9576082	15.60	10-19.99	15	16.28	0.156	0.28
5	61	8	651	Burseraceae	<i>Protium divaricatum</i>	Copal	680526	9576079	13.69	10-19.99	15	12.38	0.137	0.34
5	61	8	652	Fabaceae	<i>Tachigali lorentensis</i>	Tangarana	680524	9576080	17.51	10-19.99	15	18.68	0.175	0.33
5	62	8	653	Anacardiaceae	<i>Tapirira guianensis</i>	Wira caspi	680503	9576089	21.65	20-29.99	15	16.58	0.216	0.36
5	62	8	654	Urticaceae	<i>Pourouma tomentosa</i>	Sacha ubilla	680502	9576084	20.69	20-29.99	15	16.73	0.207	0.39
5	62	8	655	Fabaceae	<i>Inga tessmannii</i>	Shimbillo	680508	9576085	16.23	10-19.99	15	19.73	0.162	0.33
5	62	8	656	Moraceae	<i>Brosimum utile</i>	Chingonga	680506	9576090	12.73	10-19.99	15	13.13	0.127	0.34
5	62	8	657	Anacardiaceae	<i>Tapirira retusa</i>	Wira caspi	680500	9576085	17.51	10-19.99	15	21.53	0.175	0.35
5	62	8	658 (A)	Fabaceae	<i>Zygia basijugum</i>	Sacha bombinsana(A)	680502	9576067	13.05	10-19.99	15	13.43	0.131	0.28
5	62	8	658 (B)	Fabaceae	<i>Zygia basijugum</i>	Sacha bombinsana(B)	680502	9576067	9.87	10-19.99	15	13.43	0.099	0.27
5	62	8	659	Moraceae	<i>Ficus americana</i>	Renaco	680509	9576069	21.33	20-29.99	15	13.28	0.213	0.41
5	62	8	660	Fabaceae	<i>Inga tessmannii</i>	Shimbillo	680513	9576061	11.78	10-19.99	15	7.73	0.118	0.30

Parcela	sub parcela	Faja	Nº árbol	Familia	Nombre Científico	Nombre Vulgar	Este	Norte	DAP (cm)	CD	Dop (m)	HT (m)	DAP (m)	IVI AL 300%
5	62	8	661	Caryocaraceae	<i>Caryocar glabrum</i>	Almendro	680516	9576068	21.33	20-29.99	15	18.38	0.213	0.30
5	62	8	662	Myristicaceae	<i>Virola calophylla</i>	Cumala blanca	680518	9576084	14.64	10-19.99	15	15.08	0.146	0.36
5	62	8	663	Lauraceae	<i>Ocotea javitensis</i>	Moena	680510	9576090	14.96	10-19.99	15	16.13	0.150	0.36
5	62	8	664	Urticaceae	<i>Cecropia ficifolia</i>	Cetico blanco	680499	9576087	27.69	20-29.99	15	22.43	0.277	0.48
5	62	8	665	Euphorbiaceae	<i>Alchornea triplinervia</i>	zancudo caspi colorado	680509	9576081	14.32	10-19.99	15	8.93	0.143	0.26
5	63	8	666	Moraceae	<i>Helicostylis tomentosa</i>	Motelo chaqui	680493	9576091	19.74	10-19.99	15	23.63	0.197	0.40
5	63	8	667	Urticaceae	<i>Pourouma mollis</i>	Sacha ubilla	680489	9576085	11.14	10-19.99	15	10.73	0.111	0.30
5	63	8	668	Lauraceae	<i>Anaueria brasiliensis</i>	Añuje rumo	680491	9576076	29.60	20-29.99	15	23.93	0.296	0.50
5	63	8	669	Aquifoliaceae	<i>Ilex nayana</i>	Mullo huayo	680501	9576071	31.83	30-39.99	15	20.78	0.318	0.50
5	63	8	670	Urticaceae	<i>Pourouma mollis</i>	Sacha ubilla	680502	9576079	11.46	10-19.99	15	14.63	0.115	0.30
5	63	8	671	Lauraceae	<i>Ocotea oblonga</i>	Shicshi moena	680499	9576082	11.46	10-19.99	15	14.33	0.115	0.33
5	63	8	672	Myristicaceae	<i>Virola sebifera</i>	Cumala caupuri	680500	9576089	11.46	10-19.99	15	9.23	0.115	0.34
5	63	8	673	Myristicaceae	<i>Osteophloeum platyspermum</i>	Cumala llorona	680492	9576094	23.55	20-29.99	15	18.83	0.236	0.38
5	64	8	674	Fabaceae	<i>Zygia basijugum</i>	Sacha bombinsana	680487	9576095	16.55	10-19.99	15	12.08	0.166	0.31
5	64	8	675	Urticaceae	<i>Pourouma guianensis</i>	Sacha ubilla	680486	9576090	10.19	10-19.99	15	14.63	0.102	0.34
5	64	8	676	Lauraceae	<i>Ocotea oblonga</i>	Shicshi moena	680484	9576088	13.69	10-19.99	15	15.23	0.137	0.34
5	64	8	677	Fabaceae	<i>Inga pruriens</i>	Shimbillo	680485	9576087	12.10	10-19.99	15	14.78	0.121	0.35

Parcela	sub parcela	Faja	Nº árbol	Familia	Nombre Científico	Nombre Vulgar	Este	Norte	DAP (cm)	CD	Dop (m)	HT (m)	DAP (m)	IVI AL 300%
5	64	8	678	Anacardiaceae	<i>Tapirira guianensis</i>	Wira caspi	680488	9576083	22.92	20-29.99	15	15.23	0.229	0.37
5	64	8	679	Lauraceae	<i>Ocotea oblonga</i>	Shicshi moena	680493	9576081	13.37	10-19.99	15	15.98	0.134	0.34
5	64	8	680	Apocynaceae	<i>Lacmellea peruviana</i>	Chicle huayo	680494	9576087	14.96	10-19.99	15	11.63	0.150	0.34
5	64	8	681	Euphorbiaceae	<i>Alchornea triplinervia</i>	Zancudo caspi colorado	680489	9576094	28.01	20-29.99	15	21.38	0.280	0.39
5	64	8	682	Anacardiaceae	<i>Tapirira guianensis</i>	Wira caspi	680496	9576093	18.46	10-19.99	15	15.68	0.185	0.33
5	64	8	683	Bignoniaceae	<i>Jacaranda copaia</i>	Huamanzamana	680495	9576099	35.97	30-39.99	15	17.93	0.360	0.60
5	64	8	684	Euphorbiaceae	<i>Alchornea triplinervia</i>	Zancudo caspi colorado	680494	9576099	16.55	10-19.99	15	13.88	0.166	0.28
5	64	8	685	Fabaceae	<i>Swartzia cardiosperma</i>	Sacha cumaceba	680495	9576097	13.37	10-19.99	20	21.43	0.134	0.35
5	64	8	686	Apocynaceae	<i>Lacmellea peruviana</i>	Chicle huayo	680488	9576098	18.46	10-19.99	15	16.43	0.185	0.37
5	64	8	687	Euphorbiaceae	<i>Alchornea triplinervia</i>	Zancudo caspi colorado	680486	9576094	28.65	20-29.99	15	22.58	0.286	0.40
5	64	8	688 (A)	Fabaceae	<i>Zygia basijugum</i>	Sacha bombinsana(A)	680487	9576096	12.73	10-19.99	15	14.78	0.127	0.28
5	64	8	688 (B)	Fabaceae	<i>Zygia basijugum</i>	Sacha bombinsana(B)	680487	9576096	11.46	10-19.99	15	14.78	0.115	0.28
5	64	8	689	Euphorbiaceae	<i>Alchornea triplinervia</i>	Zancudo caspi colorado	680491	9576100	32.47	30-39.99	15	22.13	0.325	0.45

Cuadro 15. Base de datos del inventario de la parcela VI del JBAH del CIEFOR Puerto Almendra.

Parcela	sub parcela	Faja	Nº árbol	Familia	Nombre Científico	Nombre Vulgar	Este	Norte	DAP (cm)	CD	Dop (m)	HT (m)	DAP (m)	IVI AL 300%
6	1	1	1	Myristicaceae	<i>Osteophloeum platyspermum</i>	Cumala llorona	680600	9576153	19.74	10-19.99	15	14.33	0.197	0.45
6	1	1	2	Moraceae	<i>Brosimum utile</i>	Chingonga	680587	9576146	13.37	10-19.99	15	17.93	0.134	0.37
6	1	1	3	Fabaceae	<i>Ormosia coccinea</i>	Huayruro	680584	9576143	20.05	20-29.99	15	20.93	0.201	0.34
6	1	1	4	Apocynaceae	<i>Parahancornia peruviana</i>	Naranja podrido	680587	9576134	11.14	10-19.99	15	19.43	0.111	0.39
6	1	1	5	Fabaceae	<i>Inga tessmannii</i>	Shimbillo	680589	9576139	19.74	10-19.99	15	19.43	0.197	0.42
6	1	1	6	Lecythidaceae	<i>Eschweilera rufifolia</i>	Machimango colorado	680584	9576140	13.37	10-19.99	20	24.43	0.134	0.40
6	1	1	7	Fabaceae	<i>Ormosia coccinea</i>	Huayruro	680586	9576142	19.74	10-19.99	20	25.43	0.197	0.33
6	1	1	8	Urticaceae	<i>Pourouma tomentosa</i>	Sacha ubilla	680586	9576133	26.10	20-29.99	15	19.43	0.261	0.44
6	1	1	9	Fabaceae	<i>Ormosia coccinea</i>	Huayruro	680598	9576132	10.82	10-19.99	20	18.43	0.108	0.27
6	1	1	10	Anacardiaceae	<i>Tapirira guianensis</i>	Wira caspi	680590	9576144	24.51	20-29.99	15	19.43	0.245	0.50
6	1	1	11	Myristicaceae	<i>Iryanthera tricornis</i>	Pucuna caspi	680589	9576157	15.28	10-19.99	15	13.43	0.153	0.41
6	1	1	12	Salicáceae	<i>Casearia arborea</i>	Limoncillo	680587	9576155	10.50	10-19.99	15	17.93	0.105	0.35
6	1	1	13	Salicáceae	<i>Casearia arborea</i>	Limoncillo	680579	9576153	10.19	10-19.99	15	16.43	0.102	0.35
6	2	1	14 (A)	Euphorbiaceae	<i>Hyeronima oblonga</i>	Sacha quinilla(A)	680543	9576157	28.65	20-29.99	20	21.43	0.286	0.50
6	2	1	14 (B)	Euphorbiaceae	<i>Hyeronima oblonga</i>	Sacha quinilla(B)	680543	9576157	21.65	20-29.99	20	21.43	0.216	0.42

Parcela	sub parcela	Faja	Nº árbol	Familia	Nombre Científico	Nombre Vulgar	Este	Norte	DAP (cm)	CD	Dop (m)	HT (m)	DAP (m)	IVI AL 300%
6	2	1	15	Euphorbiaceae	<i>Alchornea triplinervia</i>	Zancudo caspi colorado	680587	9576148	25.15	20-29.99	20	27.43	0.251	0.42
6	2	1	16	Urticaceae	<i>Pourouma tomentosa</i>	Sacha ubilla	680593	9576137	32.15	30-39.99	15	19.43	0.321	0.52
6	2	1	17	Lauraceae	<i>Ocotea aciphylla</i>	Moena	680589	9576141	23.24	20-29.99	15	22.43	0.232	0.49
6	2	1	18	Fabaceae	<i>Ormosia coccinea</i>	Huayruro	680590	9576120	23.55	20-29.99	15	22.43	0.236	0.37
6	2	1	19	Fabaceae	<i>Ormosia coccinea</i>	Huayruro	680593	9576129	19.10	10-19.99	20	25.43	0.191	0.33
6	2	1	20	Urticaceae	<i>Pourouma mollis</i>	Sacha ubilla	680604	9576138	25.15	20-29.99	15	20.93	0.251	0.49
6	2	1	21	Euphorbiaceae	<i>Alchornea triplinervia</i>	Zancudo caspi colorado	680604	9576136	34.70	30-39.99	15	19.43	0.347	0.56
6	2	1	22	Anacardiaceae	<i>Tapirira retusa</i>	Wira caspi	680627	9576126	14.96	10-19.99	15	23.18	0.150	0.36
6	2	1	23	Rubiaceae	<i>Ladenbergia amazonica</i>	Palo de fundo	680620	9576120	44.24	40-49.99	20	28.43	0.442	0.77
6	2	1	24	Fabaceae	<i>Ormosia coccinea</i>	Huayruro	680690	9576130	22.92	20-29.99	20	23.43	0.229	0.36
6	2	1	25	Fabaceae	<i>Dialium guianense</i>	Azucar huaillo	680604	9576131	14.01	10-19.99	15	20.93	0.140	0.40
6	2	1	26	Euphorbiaceae	<i>Conceveiba martiana</i>	Sacha sapote	680603	9576139	12.73	10-19.99	15	12.68	0.127	0.40
6	2	1	27	Salicáceae	<i>Casearia arborea</i>	Limoncillo	680603	9576145	16.87	10-19.99	15	17.93	0.169	0.39
6	3	1	28	Lauraceae	<i>Ocotea oblonga</i>	Shicshi moena	680606	9576143	12.73	10-19.99	15	16.43	0.127	0.40
6	3	1	29	Fabaceae	<i>Dialium guianense</i>	Azucar huaillo	680696	9576136	15.92	10-19.99	15	17.93	0.159	0.42

Parcela	sub parcela	Faja	Nº árbol	Familia	Nombre Científico	Nombre Vulgar	Este	Norte	DAP (cm)	CD	Dop (m)	HT (m)	DAP (m)	IVI AL 300%
6	3	1	30	Euphorbiaceae	<i>Alchornea triplinervia</i>	Zancudo caspi colorado	680609	9576127	14.64	10-19.99	15	18.68	0.146	0.33
6	3	1	31	Moraceae	<i>Brosimum utile</i>	Chingonga	680609	9576140	10.82	10-19.99	15	10.43	0.108	0.35
6	3	1	32	Sapindaceae	<i>Matayba macrocarpa</i>	Sacha requia	680608	9576118	10.82	10-19.99	15	18.68	0.108	0.39
6	3	1	33	Euphorbiaceae	<i>Alchorneopsis floribunda</i>	Zancudo caspi blanco	680620	9576130	22.28	20-29.99	20	29.43	0.223	0.47
6	3	1	34	Moraceae	<i>Brosimum utile</i>	Chingonga	680631	9576119	23.87	20-29.99	20	29.83	0.239	0.46
6	3	1	35	Anacardiaceae	<i>Tapirira guianensis</i>	Wira caspi	680612	9576134	24.83	20-29.99	15	22.13	0.248	0.50
6	3	1	36	Bignoniaceae	<i>Jacaranda copaia</i>	Huamanza mana	680627	9576129	21.65	20-29.99	15	23.93	0.216	0.47
6	3	1	37	Fabaceae	<i>Inga alba</i>	Shimbillo	680625	9576124	22.28	20-29.99	20	23.43	0.223	0.47
6	3	1	38	Myristicaceae	<i>Virola elongata</i>	Cumala blanca	680615	9576149	14.01	10-19.99	15	17.93	0.140	0.38
6	3	1	39	Apocynaceae	<i>Parahancornia peruviana</i>	Naranja podrido	680618	9576123	16.23	10-19.99	15	18.23	0.162	0.42
6	3	1	40	Fabaceae	<i>Dipteryx odorata</i>	Shihuahuaco	680621	9576140	10.19	10-19.99	15	17.63	0.102	0.35
6	3	1	41	Burseraceae	<i>Protium ferrugineum</i>	Copal	680626	9576152	11.46	10-19.99	15	13.43	0.115	0.35
6	3	1	42	Burseraceae	<i>Protium ferrugineum</i>	Copal	680614	9576159	10.82	10-19.99	15	16.13	0.108	0.34
6	3	1	43	Myristicaceae	<i>Virola sebifera</i>	Cumala caupuri	680616	9576140	11.14	10-19.99	15	13.13	0.111	0.39
6	4	1	44	Simaroubaceae	<i>Simarouba amara</i>	Marupa	680625	9576131	23.87	20-29.99	20	25.43	0.239	0.41
6	4	1	45	Fabaceae	<i>Dipteryx odorata</i>	Shihuahuaco	680624	9576132	21.96	20-29.99	20	25.03	0.220	0.44

Parcela	sub parcela	Faja	Nº árbol	Familia	Nombre Científico	Nombre Vulgar	Este	Norte	DAP (cm)	CD	Dop (m)	HT (m)	DAP (m)	IVI AL 300%
6	4	1	46	Moraceae	<i>Helicostylis tomentosa</i>	Motelo chaqui	680614	9576138	12.41	10-19.99	15	17.18	0.124	0.35
6	4	1	47	Fabaceae	<i>Dipteryx odorata</i>	Shihuahuaco	680616	9576116	16.55	10-19.99	15	11.18	0.166	0.39
6	4	1	48	Myristicaceae	<i>Virola elongata</i>	Cumala blanca	680634	9576112	16.87	10-19.99	15	22.43	0.169	0.40
6	4	1	49	Urticaceae	<i>Pourouma guianensis</i>	Sacha ubilla	680625	9576118	16.55	10-19.99	15	22.13	0.166	0.42
6	4	1	50	Lauraceae	<i>Ocotea myriantha</i>	Moena	680625	9576115	15.28	10-19.99	15	17.18	0.153	0.41
6	4	1	51	Anacardiaceae	<i>Tapirira retusa</i>	Wira caspi	680613	9576117	14.01	10-19.99	15	16.43	0.140	0.36
6	4	1	52	Urticaceae	<i>Pourouma tomentosa</i>	Sacha ubilla	680624	9576121	38.52	30-39.99	15	26.93	0.385	0.63
6	4	1	53	Urticaceae	<i>Pourouma tomentosa</i>	Sacha ubilla	680637	9576123	30.24	30-39.99	15	19.13	0.302	0.49
6	4	1	54	Euphorbiaceae	<i>Alchornea triplinervia</i>	Zancudo caspi colorado	680621	9576128	42.97	40-49.99	15	20.63	0.430	0.71
6	5	1	55	Salicáceae	<i>Casearia arborea</i>	Limoncillo	680631	9576112	13.37	10-19.99	15	14.93	0.134	0.37
6	5	1	56	Urticaceae	<i>Pourouma cecropiifolia</i>	Sacha ubilla	680634	9576108	14.64	10-19.99	15	17.93	0.146	0.37
6	5	1	57	Lecythidaceae	<i>Eschweilera albiflora</i>	Machimango blanco	680634	9576111	16.55	10-19.99	15	19.13	0.166	0.42
6	5	1	58	Apocynaceae	<i>Lacmellea peruviana</i>	Chicle huayo	680637	9576117	17.83	10-19.99	15	17.93	0.178	0.43
6	6	1	59	Caryocaraceae	<i>Caryocar glabrum</i>	Almendro	680650	9576118	36.61	30-39.99	15	20.93	0.366	0.61
6	6	1	60	Fabaceae	<i>Inga tessmannii</i>	Shimbillo	680646	9576119	14.64	10-19.99	15	14.93	0.146	0.38
6	6	1	61	Myristicaceae	<i>Osteophloeum platyspermum</i>	Cumala llorona	680639	9576103	11.78	10-19.99	15	17.93	0.118	0.39

Parcela	sub parcela	Faja	Nº árbol	Familia	Nombre Científico	Nombre Vulgar	Este	Norte	DAP (cm)	CD	Dop (m)	HT (m)	DAP (m)	IVI AL 300%
6	6	1	62	Caryocaraceae	<i>Caryocar glabrum</i>	Almendro	680643	9576112	24.19	20-29.99	15	19.43	0.242	0.43
6	6	1	63	Elaeocarpaceae	<i>Sloanea durissima</i>	Achotillo	680646	9576102	28.65	20-29.99	15	19.73	0.286	0.55
6	6	1	64	Fabaceae	<i>Parkia velutina</i>	Pashaco	680645	9576104	16.23	10-19.99	15	19.43	0.162	0.42
6	6	1	65	Burseraceae	<i>Protium altsonii</i>	Copal	680644	9576112	19.42	10-19.99	15	11.18	0.194	0.45
6	6	1	66	Salicáceae	<i>Casearia arborea</i>	Limoncillo	680633	9576107	10.19	10-19.99	15	10.43	0.102	0.35
6	7	1	67	Lecythidaceae	<i>Eschweilera coriacea</i>	Machimang o blanco	680651	9576113	13.05	10-19.99	15	9.68	0.131	0.40
6	7	1	68	Lecythidaceae	<i>Eschweilera bracteosa</i>	Machimang o blanco	680653	9576117	18.14	10-19.99	15	18.68	0.181	0.44
6	7	1	69	Olacaceae	<i>Tetrastylidium peruvianum</i>	Huacapusillo	680658	9576115	10.50	10-19.99	15	11.93	0.105	0.38
6	7	1	70	Euphorbiaceae	<i>Conceveiba martiana</i>	Sacha sapote	680654	9576110	14.32	10-19.99	15	11.63	0.143	0.41
6	7	1	71	Humiriaceae	<i>Sacoglottis amazonica</i>	Manchari caspi	680638	9576099	12.73	10-19.99	15	11.93	0.127	0.40
6	7	1	72	Myristicaceae	<i>Iryanthera crassifolia</i>	Cumala colorada	680655	9576098	21.33	20-29.99	15	14.93	0.213	0.46
6	7	1	73	Moraceae	<i>Helicostylis tomentosa</i>	Motelo chaqui	680665	9576087	29.60	20-29.99	15	20.93	0.296	0.52
6	7	1	74	Malvaceae	<i>Theobroma obovatum</i>	Sacha cacao	680661	9576102	17.51	10-19.99	15	14.93	0.175	0.43
6	7	1	75	Burseraceae	<i>Protium ferrugineum</i>	Copal	680657	9576109	13.37	10-19.99	15	16.43	0.134	0.36
6	7	1	76	Myristicaceae	<i>Virola obovata</i>	Cumala blanca	680668	9576090	17.51	10-19.99	15	16.13	0.175	0.43
6	7	1	77	Malvaceae	<i>Theobroma subincanum</i>	Sacha cacao	680662	9576088	17.83	10-19.99	15	16.43	0.178	0.43
6	7	1	78	Lauraceae	<i>Aniba perutilis</i>	Moena amarilla	680672	9576120	21.33	20-29.99	15	20.63	0.213	0.46

Parcela	sub parcela	Faja	Nº árbol	Familia	Nombre Científico	Nombre Vulgar	Este	Norte	DAP (cm)	CD	Dop (m)	HT (m)	DAP (m)	IVI AL 300%
6	7	1	79	Fabaceae	<i>Swartzia racemosa</i>	Intuto caspi	680661	9576115	11.14	10-19.99	15	11.93	0.111	0.39
6	7	1	80	Fabaceae	<i>Zygia basijugum</i>	Sacha bombinsana	680648	9576116	10.82	10-19.99	15	11.18	0.108	0.39
6	8	1	81	Malvaceae	<i>Matisia idroboi</i>	Machin sapote	680668	9576100	23.55	20-29.99	15	17.93	0.236	0.49
6	8	1	82	Fabaceae	<i>Dialium guianense</i>	Azucar huaillo	680672	9576085	32.15	30-39.99	15	20.93	0.321	0.60
6	8	1	83	Lecythidaceae	<i>Eschweilera grandiflora</i>	Machimang o blanco	680661	9576086	18.78	10-19.99	15	18.68	0.188	0.41
6	8	1	84	Burseraceae	<i>Trattinnickia aspera</i>	Copal	680681	9576092	22.92	20-29.99	15	17.93	0.229	0.42
6	8	1	85	Lecythidaceae	<i>Eschweilera tessmannii</i>	Machimango colorado	680662	9576081	92.31	≥60	15	21.68	0.923	2.37
6	8	1	86	Lecythidaceae	<i>Eschweilera grandiflora</i>	Machimango blanco	680672	9576105	20.69	20-29.99	15	16.43	0.207	0.43
6	8	1	87	Simaroubaceae	<i>Simarouba amara</i>	Marupa	680692	9576088	15.60	10-19.99	15	17.93	0.156	0.33
6	8	1	88	Violaceae	<i>Leonia glycyarpa</i>	Tamara	680681	9576094	21.01	20-29.99	15	15.68	0.210	0.46
6	8	1	89	Malvaceae	<i>Theobroma obovatum</i>	Sacha cacao	680672	9576101	16.55	10-19.99	15	15.68	0.166	0.42
6	8	1	90	Sapotaceae	<i>Ecclinusa lanceolata</i>	Quinilla blanca	680661	9576095	17.19	10-19.99	15	15.53	0.172	0.43
6	8	1	91	Lecythidaceae	<i>Eschweilera bracteosa</i>	Machimang o blanco	680677	9576106	24.51	20-29.99	15	19.43	0.245	0.50
6	8	1	92	Simaroubaceae	<i>Simarouba amara</i>	Marupa	680686	9576092	10.50	10-19.99	15	7.43	0.105	0.30
6	8	1	93	Lecythidaceae	<i>Eschweilera coriacea</i>	Machimang o blanco	680690	9576097	40.11	40-49.99	15	20.93	0.401	0.74
6	8	1	94	Myristicaceae	<i>Iryanthera tessmannii</i>	Cumalilla	680675	9576107	11.78	10-19.99	15	10.43	0.118	0.39
6	9	2	95	Meliaceae	<i>Trichilia euneura</i>	Requia	680677	9576088	16.23	10-19.99	15	14.78	0.162	0.42

Parcela	sub parcela	Faja	Nº árbol	Familia	Nombre Científico	Nombre Vulgar	Este	Norte	DAP (cm)	CD	Dop (m)	HT (m)	DAP (m)	IVI AL 300%
6	9	2	96	Lecythidaceae	<i>Eschweilera grandiflora</i>	Machimango blanco	680672	9576088	25.46	20-29.99	15	16.43	0.255	0.48
6	9	2	97	Lecythidaceae	<i>Eschweilera coriacea</i>	Machimango blanco	680663	9576081	22.92	20-29.99	15	19.43	0.229	0.48
6	9	2	98	Fabaceae	<i>Hymenolobium excelsum</i>	Mari mari	680678	9576080	13.37	10-19.99	15	12.68	0.134	0.40
6	9	2	99	Lecythidaceae	<i>Eschweilera itayensis</i>	Machimango colorado	680667	9576079	70.66	≥60	15	14.93	0.707	1.54
6	9	2	100	Fabaceae	<i>Dialium guianense</i>	Azucar huaillo	680690	9576072	27.69	20-29.99	15	14.78	0.277	0.54
6	9	2	101	Moraceae	<i>Brosimum parinarioides</i>	Caucho masha	680695	9576090	28.33	20-29.99	15	15.83	0.283	0.55
6	10	2	102	Fabaceae	<i>Zygia basijugum</i>	Sacha bombinsana	680696	9576084	13.05	10-19.99	15	14.93	0.131	0.40
6	10	2	103	Euphorbiaceae	<i>Hyeronima oblonga</i>	Sacha quinilla	680652	9576088	28.65	20-29.99	15	15.23	0.286	0.50
6	10	2	104	Apocynaceae	<i>Couma macrocarpa</i>	Leche caspi	680678	9576085	57.61	50-59.99	20	29.43	0.576	1.11
6	10	2	105	Lecythidaceae	<i>Eschweilera parvifolia</i>	Machimango negro	680644	9576095	23.24	20-29.99	15	11.93	0.232	0.45
6	10	2	106	Myristicaceae	<i>Iryanthera paraensis</i>	Cumala colorada	680659	9576102	13.05	10-19.99	15	12.83	0.131	0.40
6	10	2	107	Fabaceae	<i>Parkia velutina</i>	Pashaco	680658	9576096	16.87	10-19.99	15	20.18	0.169	0.42
6	11	2	108	Burseraceae	<i>Protium divaricatum</i>	Copal	680641	9576106	20.37	20-29.99	15	21.83	0.204	0.46
6	11	2	109	Fabaceae	<i>Parkia igneiflora</i>	Pashaco	680649	9576095	65.89	≥60	15	23.93	0.659	1.38
6	11	2	110	Urticaceae	<i>Pourouma tomentosa</i>	Sacha ubilla	680652	9576075	49.34	40-49.99	15	23.93	0.493	0.85
6	11	2	111	Lecythidaceae	<i>Eschweilera tessmannii</i>	Cinta caspi	680631	9576094	26.74	20-29.99	20	27.43	0.267	0.53
6	12	2	112	Burseraceae	<i>Protium altsonii</i>	Copal	680632	9576100	11.14	10-19.99	20	25.83	0.111	0.39

Parcela	sub parcela	Faja	Nº árbol	Familia	Nombre Científico	Nombre Vulgar	Este	Norte	DAP (cm)	CD	Dop (m)	HT (m)	DAP (m)	IVI AL 300%
6	12	2	113	Fabaceae	<i>Swartzia cardiosperma</i>	Sacha cumaceba	680623	9576104	11.14	10-19.99	20	20.63	0.111	0.39
6	12	2	114	Moraceae	<i>Helicostylis tomentosa</i>	Motelo chaqui	680639	9576114	11.78	10-19.99	20	15.03	0.118	0.35
6	12	2	115	Melastomataceae	<i>Miconia punctata</i>	Rifari colorado	680632	9576109	16.55	10-19.99	20	26.43	0.166	0.42
6	12	2	116	Lauraceae	<i>Ocotea oblonga</i>	Moena	680650	9576113	63.03	≥60	20	29.63	0.630	1.29
6	12	2	117	Annonaceae	<i>Guatteria tomentosa</i>	Carahuasca negra	680648	9576105	15.60	10-19.99	15	15.68	0.156	0.42
6	12	2	118	Salicáceae	<i>Casearia arborea</i>	Limoncillo	680630	9576111	16.55	10-19.99	15	22.73	0.166	0.39
6	12	2	119	Moraceae	<i>Helicostylis tomentosa</i>	Motelo chaqui	680633	9576105	12.41	10-19.99	15	19.13	0.124	0.35
6	12	2	120	Lecythidaceae	<i>Eschweilera grandiflora</i>	Machimango blanco	680637	9576102	18.78	10-19.99	15	12.68	0.188	0.41
6	13	2	121	Bignoniaceae	<i>Jacaranda copaia</i>	Huamanza mana	680626	9576102	21.33	20-29.99	15	23.63	0.213	0.46
6	13	2	122	Urticaceae	<i>Pourouma bicolor</i>	Sacha ubilla	680613	9576112	20.37	20-29.99	15	21.08	0.204	0.42
6	13	2	123	Annonaceae	<i>Xylopia micans</i>	Espintana	680621	9576096	19.10	10-19.99	15	23.93	0.191	0.44
6	13	2	124	Simaroubaceae	<i>Simarouba amara</i>	Marupa	680624	9576098	9.87	10-19.99	15	11.18	0.099	0.29
6	13	2	125	Simaroubaceae	<i>Simarouba amara</i>	Marupa	680627	9576105	41.38	40-49.99	15	20.63	0.414	0.67
6	13	2	126	Euphorbiaceae	<i>Alchornea triplinervia</i>	Zancudo caspi colorado	680624	9576097	23.55	20-29.99	15	20.33	0.236	0.41
6	13	2	127	Urticaceae	<i>Pourouma bicolor</i>	Sacha ubilla	680618	9576105	17.19	10-19.99	15	19.73	0.172	0.39
6	13	2	128	Urticaceae	<i>Pourouma mollis</i>	Sacha ubilla	680631	9576115	30.88	30-39.99	15	23.18	0.309	0.57
6	13	2	129	Anacardiaceae	<i>Tapirira guianensis</i>	Wira caspi	680618	9576119	16.87	10-19.99	15	23.33	0.169	0.42

Parcela	sub parcela	Faja	Nº árbol	Familia	Nombre Científico	Nombre Vulgar	Este	Norte	DAP (cm)	CD	Dop (m)	HT (m)	DAP (m)	IVI AL 300%
6	14	2	130	Burseraceae	<i>Protium ferrugineum</i>	Copal	680606	9576114	11.46	10-19.99	15	15.38	0.115	0.35
6	14	2	131	Anacardiaceae	<i>Tapirira retusa</i>	Wira caspi	680606	9576124	30.88	30-39.99	20	31.03	0.309	0.54
6	14	2	132	Euphorbiaceae	<i>Alchornea triplinervia</i>	Zancudo caspi colorado	680606	9576125	19.10	10-19.99	20	21.43	0.191	0.36
6	14	2	133	Anacardiaceae	<i>Tapirira retusa</i>	Wira caspi	680611	9576111	24.19	20-29.99	20	28.43	0.242	0.45
6	14	2	134	Fabaceae	<i>Dipteryx odorata</i>	Shihuahuaco	680607	9576120	21.01	20-29.99	20	27.43	0.210	0.43
6	14	2	135	Apocynaceae	<i>Lacmellea lactescens</i>	Chicle huayo con espina	680628	9576119	13.05	10-19.99	15	20.93	0.131	0.40
6	15	2	136	Fabaceae	<i>Ormosia coccinea</i>	Huayruro	680594	9576129	18.78	10-19.99	15	19.13	0.188	0.32
6	15	2	137	Anacardiaceae	<i>Tapirira retusa</i>	Wira caspi	680593	9576127	14.32	10-19.99	15	16.28	0.143	0.36
6	15	2	138	Apocynaceae	<i>Macoubea guianensis</i>	Jarabe huayo	680603	9576117	28.97	20-29.99	15	23.93	0.290	0.56
6	15	2	139	Moraceae	<i>Ficus citrifolia</i>	Renaco	680603	9576120	19.74	10-19.99	15	20.93	0.197	0.45
6	15	2	140	Fabaceae	<i>Dipteryx odorata</i>	Shihuahuaco	680609	9576196	27.69	20-29.99	15	23.63	0.277	0.51
6	15	2	141	Euphorbiaceae	<i>Alchorneopsis floribunda</i>	Zancudo caspi blanco	680605	9576106	38.52	30-39.99	15	23.93	0.385	0.71
6	15	2	142	Anacardiaceae	<i>Tapirira guianensis</i>	Wira caspi	680596	9576120	20.05	20-29.99	15	23.63	0.201	0.45
6	16	2	143	Fabaceae	<i>Hymenolobium pulcherrinum</i>	Mari mari	680584	9576134	29.60	20-29.99	15	22.43	0.296	0.56
6	16	2	144	Fabaceae	<i>Ormosia coccinea</i>	Huayruro	680572	9576127	30.56	30-39.99	15	22.43	0.306	0.46

Parcela	sub parcela	Faja	Nº árbol	Familia	Nombre Científico	Nombre Vulgar	Este	Norte	DAP (cm)	CD	Dop (m)	HT (m)	DAP (m)	IVI AL 300%
6	16	2	145	Simaroubaceae	<i>Simarouba amara</i>	Marupa	680583	9576125	38.20	30-39.99	15	22.43	0.382	0.61
6	16	2	146	Anacardiaceae	<i>Tapirira retusa</i>	Wira caspi	680588	9576126	16.55	10-19.99	15	21.68	0.166	0.38
6	16	2	147	Lauraceae	<i>Ocotea amazonica</i>	Moena amarilla	680584	9576128	19.10	10-19.99	20	23.43	0.191	0.44
6	16	2	148	Fabaceae	<i>Ormosia coccinea</i>	Huayruro	680586	9576125	22.92	20-29.99	15	18.68	0.229	0.36
6	16	2	149	Urticaceae	<i>Pourouma ovata</i>	Chullachaqui ubilla	680585	9576190	20.05	20-29.99	15	17.93	0.201	0.39
6	16	2	150	Fabaceae	<i>Parkia panurensis</i>	Pashaco	680597	9576112	36.61	30-39.99	20	25.43	0.366	0.67
6	16	2	151	Fabaceae	<i>Ormosia coccinea</i>	Huayruro	680590	9576120	18.78	10-19.99	15	14.63	0.188	0.32
6	16	2	152	Apocynaceae	<i>Lacmellea lactescens</i>	Chicle huayo con espina	680593	9576101	20.05	20-29.99	15	8.18	0.201	0.45
6	16	2	153	Fabaceae	<i>Ormosia coccinea</i>	Huayruro	680599	9576118	20.69	20-29.99	15	13.43	0.207	0.34
6	16	2	154	Rubiaceae	<i>Ladenbergia amazonica</i>	Palo de fundo	680592	9576115	38.83	30-39.99	20	30.43	0.388	0.67
6	16	2	155	Elaeocarpaceae	<i>Sloanea guianensis</i>	Cepanchina	680587	9576139	11.14	10-19.99	15	22.43	0.111	0.39
6	16	2	156	Urticaceae	<i>Pourouma tomentosa</i>	Sacha ubilla	680598	9576132	52.84	50-59.99	15	22.13	0.528	0.94
6	17	3	157 (A)	Urticaceae	<i>Pourouma ovata</i>	Chullachaqui ubilla(A)	680587	9576117	23.24	20-29.99	15	23.63	0.232	0.42
6	17	3	157 (B)	Urticaceae	<i>Pourouma ovata</i>	Chullachaqui ubilla(B)	680587	9576117	16.23	10-19.99	15	23.63	0.162	0.36
6	17	3	157 (C)	Urticaceae	<i>Pourouma ovata</i>	Chullachaqui ubilla(C)	680587	9576117	21.01	20-29.99	15	23.63	0.210	0.40
6	17	3	158	Apocynaceae	<i>Lacmellea lactescens</i>	Chicle huayo con espina	680570	9576120	26.74	20-29.99	15	21.68	0.267	0.53

Parcela	sub parcela	Faja	Nº árbol	Familia	Nombre Científico	Nombre Vulgar	Este	Norte	DAP (cm)	CD	Dop (m)	HT (m)	DAP (m)	IVI AL 300%
6	17	3	159	Fabaceae	<i>Ormosia coccinea</i>	Huayruro	680594	9576112	24.51	20-29.99	15	17.93	0.245	0.38
6	17	3	160	Fabaceae	<i>Ormosia coccinea</i>	Huayruro	680583	9576106	19.74	10-19.99	15	18.23	0.197	0.33
6	17	3	161	Anacardiaceae	<i>Tapirira retusa</i>	Wira caspi	680581	9576107	43.93	40-49.99	15	23.48	0.439	0.77
6	17	3	162	Fabaceae	<i>Ormosia coccinea</i>	Huayruro	680577	9576108	30.56	30-39.99	15	23.78	0.306	0.46
6	17	3	163	Lauraceae	<i>Aniba panurensis</i>	Chullachaqui moena	680584	9576110	10.82	10-19.99	15	13.73	0.108	0.39
6	17	3	164 (A)	Burseraceae	<i>Trattinnickia aspera</i>	Copal(A)	680585	9576113	22.60	20-29.99	15	22.58	0.226	0.41
6	17	3	164 (B)	Burseraceae	<i>Trattinnickia aspera</i>	Copal(B)	680585	9576113	21.01	20-29.99	15	22.58	0.210	0.40
6	17	3	165	Fabaceae	<i>Ormosia coccinea</i>	Huayruro	680575	9576101	20.37	20-29.99	20	29.03	0.204	0.34
6	17	3	166	Fabaceae	<i>Dialium guianense</i>	Azucar huaillo	680591	9576112	12.10	10-19.99	15	15.53	0.121	0.39
6	18	3	167	Fabaceae	<i>Ormosia coccinea</i>	Huayruro	680597	9576118	26.10	20-29.99	15	22.43	0.261	0.40
6	18	3	168	Bignoniaceae	<i>Jacaranda copaia</i>	Huamanzamana	680604	9576118	32.47	30-39.99	15	23.93	0.325	0.61
6	18	3	169	Fabaceae	<i>Ormosia coccinea</i>	Huayruro	680574	9576127	25.78	20-29.99	15	22.13	0.258	0.40
6	18	3	170	Fabaceae	<i>Poecilanthe effusa</i>	Chontaquiro	680590	9576112	36.92	30-39.99	20	29.03	0.369	0.68
6	18	3	171	Rubiaceae	<i>Ladenbergia amazonica</i>	Palo de fundo	680599	9576105	14.32	10-19.99	15	20.93	0.143	0.36
6	18	3	172	Rubiaceae	<i>Ladenbergia amazonica</i>	Palo de fundo	680594	9576109	23.24	20-29.99	15	22.43	0.232	0.44
6	18	3	173	Moraceae	<i>Pseudolmedia laevigata</i>	Chimicua	680604	9576106	10.82	10-19.99	15	14.78	0.108	0.39
6	18	3	174	Fabaceae	<i>Dipteryx odorata</i>	Shihuahuaco	680602	9576092	21.96	20-29.99	15	19.43	0.220	0.44

Parcela	sub parcela	Faja	Nº árbol	Familia	Nombre Científico	Nombre Vulgar	Este	Norte	DAP (cm)	CD	Dop (m)	HT (m)	DAP (m)	IVI AL 300%
6	18	3	175	Salicáceae	<i>Casearia arborea</i>	Limoncillo	680586	9576110	17.83	10-19.99	15	19.13	0.178	0.40
6	18	3	176	Lauraceae	<i>Ocotea oblonga</i>	Shicshi moena	680588	9576113	17.19	10-19.99	15	16.43	0.172	0.43
6	19	3	177 (A)	Euphorbiaceae	<i>Alchornea triplinervia</i>	Zancudo caspi colorado(A)	680616	9576102	37.88	30-39.99	15	23.18	0.379	0.61
6	19	3	177 (B)	Euphorbiaceae	<i>Alchornea triplinervia</i>	Zancudo caspi colorado(B)	680616	9576102	15.28	10-19.99	15	23.18	0.153	0.33
6	19	3	178	Myristicaceae	<i>Virola sebifera</i>	Cumala caupuri	680529	9576102	12.41	10-19.99	15	16.43	0.124	0.39
6	19	3	179	Moraceae	<i>Brosimum utile</i>	Chingonga	680610	9576109	10.82	10-19.99	15	14.18	0.108	0.35
6	19	3	180	Fabaceae	<i>Diploptropis martiusii</i>	Chontaquiroy	680598	9576109	23.24	20-29.99	15	20.63	0.232	0.49
6	20	3	181	Urticaceae	<i>Pourouma tomentosa</i>	Sacha ubilla	680600	9576104	30.56	30-39.99	15	23.93	0.306	0.50
6	20	3	182	Urticaceae	<i>Pourouma tomentosa</i>	Sacha ubilla	680606	9576106	23.24	20-29.99	15	19.58	0.232	0.40
6	20	3	183 (A)	Euphorbiaceae	<i>Alchornea triplinervia</i>	Zancudo caspi colorado(A)	680624	9576094	37.24	30-39.99	15	23.78	0.372	0.60
6	20	3	183 (B)	Euphorbiaceae	<i>Alchornea triplinervia</i>	Zancudo caspi colorado(B)	680624	9576094	45.20	40-49.99	15	23.78	0.452	0.76
6	20	3	184	Euphorbiaceae	<i>Alchornea triplinervia</i>	Zancudo caspi colorado	680625	9576097	32.47	30-39.99	15	23.18	0.325	0.52
6	20	3	185	Simaroubaceae	<i>Simarouba amara</i>	Marupa	680621	9576098	52.84	50-59.99	20	31.43	0.528	0.93
6	20	3	186 (A)	Simaroubaceae	<i>Simarouba amara</i>	Marupa(A)	680624	9576088	31.19	30-39.99	20	31.03	0.312	0.50

Parcela	sub parcela	Faja	Nº árbol	Familia	Nombre Científico	Nombre Vulgar	Este	Norte	DAP (cm)	CD	Dop (m)	HT (m)	DAP (m)	IVI AL 300%
6	20	3	186 (B)	Simaroubaceae	<i>Simarouba amara</i>	Marupa(B)	680624	9576088	11.46	10-19.99	20	31.03	0.115	0.30
6	20	3	187	Simaroubaceae	<i>Simarouba amara</i>	Marupa	680606	9576092	19.74	10-19.99	15	20.63	0.197	0.36
6	20	3	188	Moraceae	<i>Helicostylis scabra</i>	Motelo chaqui	680628	9576090	10.82	10-19.99	15	13.88	0.108	0.39
6	20	3	189	Euphorbiaceae	<i>Alchornea triplinervia</i>	Zancudo caspi colorado	680629	9576099	49.66	40-49.99	15	21.68	0.497	0.86
6	20	3	190	Euphorbiaceae	<i>Alchornea triplinervia</i>	Zancudo caspi colorado	680616	9576107	32.47	30-39.99	15	18.68	0.325	0.52
6	21	3	191	Moraceae	<i>Naucleopsis krukovii</i>	Chimicua hoja grande	680646	9576073	11.14	10-19.99	15	19.43	0.111	0.39
6	21	3	192	Lecythidaceae	<i>Eschweilera grandiflora</i>	Machimango blanco	680634	9576096	33.42	30-39.99	20	27.43	0.334	0.59
6	21	3	193	Lecythidaceae	<i>Eschweilera ruffolia</i>	Machimango colorado	680637	9576088	18.46	10-19.99	15	20.33	0.185	0.44
6	21	3	194	Lecythidaceae	<i>Eschweilera albiflora</i>	Machimango blanco	680647	9576093	27.06	20-29.99	20	25.43	0.271	0.53
6	21	3	195	Euphorbiaceae	<i>Alchornea triplinervia</i>	Zancudo caspi colorado	680626	9576089	55.70	50-59.99	15	23.93	0.557	1.01
6	22	3	196	Lecythidaceae	<i>Eschweilera grandiflora</i>	Machimango blanco	680654	9576086	41.38	40-49.99	15	23.93	0.414	0.73
6	22	3	197	Lecythidaceae	<i>Eschweilera tessmannii</i>	Cinta caspi	680637	9576096	15.92	10-19.99	15	16.43	0.159	0.42
6	22	3	198	Rubiaceae	<i>Amaioua guianensis</i>	Shamoja	680622	9576097	16.87	10-19.99	15	16.13	0.169	0.41
6	22	3	199	Chrysobalanaceae	<i>Hirtella racemosa</i>	Sacha parinari	680622	9576079	19.42	10-19.99	15	15.08	0.194	0.45
6	22	3	200	Fabaceae	<i>Stryphnodendron polystachyum</i>	Manchari caspi	680643	9576083	48.38	40-49.99	20	31.43	0.484	0.91

Parcela	sub parcela	Faja	Nº árbol	Familia	Nombre Científico	Nombre Vulgar	Este	Norte	DAP (cm)	CD	Dop (m)	HT (m)	DAP (m)	IVI AL 300%
6	22	3	201	Lecythidaceae	<i>Eschweilera grandiflora</i>	Machimango blanco	680646	9576069	21.65	20-29.99	15	21.08	0.216	0.44
6	22	3	202	Myristicaceae	<i>Virola multinervia</i>	Cumala negra	680646	9576074	10.82	10-19.99	15	11.33	0.108	0.39
6	22	3	203	Malvaceae	<i>Theobroma obovatum</i>	Sacha cacao	680659	9576077	10.82	10-19.99	15	11.93	0.108	0.39
6	22	3	204	Fabaceae	<i>Swartzia benthamiana</i>	Sacha cumaceba	680657	9576088	63.98	≥60	20	25.43	0.640	1.32
6	22	3	205	Sapotaceae	<i>Chrysophyllum bombycinum</i>	Masato caspi	680646	9576080	22.92	20-29.99	15	13.43	0.229	0.48
6	22	3	206	Olacaceae	<i>Tetrastylidium peruvianum</i>	Huacapu negro	680696	9576085	24.51	20-29.99	15	16.43	0.245	0.50
6	22	3	207	Rubiaceae	<i>Amaioua guianensis</i>	Shamoja	680647	9576090	14.32	10-19.99	15	8.33	0.143	0.39
6	23	3	208	Rubiaceae	<i>Amaioua guianensis</i>	Shamoja	680655	9576077	28.33	20-29.99	15	22.43	0.283	0.53
6	23	3	209	Bignoniaceae	<i>Jacaranda copaia</i>	Huamanza mana	680656	9576071	26.42	20-29.99	15	16.43	0.264	0.52
6	23	3	210	Myrtaceae	<i>Calypttranthes crebra</i>	Sacha guayaba	680615	9576079	15.60	10-19.99	15	11.63	0.156	0.42
6	24	3	211	Bignoniaceae	<i>Jacaranda copaia</i>	Huamanza mana	680662	9576061	21.65	20-29.99	15	21.08	0.216	0.47
6	24	3	212	Urticaceae	<i>Pourouma tomentosa</i>	Sacha ubilla	680683	9576061	20.05	20-29.99	15	20.78	0.201	0.37
6	24	3	213	Urticaceae	<i>Pourouma tomentosa</i>	Sacha ubilla	680679	9576073	20.05	20-29.99	15	22.43	0.201	0.37
6	25	4	214	Urticaceae	<i>Pourouma tomentosa</i>	Sacha ubilla	680665	9576059	14.01	10-19.99	15	14.18	0.140	0.32
6	25	4	215 (A)	Urticaceae	<i>Pourouma tomentosa</i>	Zancudo caspi colorado(A)	680663	9576056	14.32	10-19.99	15	17.18	0.143	0.33
6	25	4	215 (B)	Urticaceae	<i>Pourouma tomentosa</i>	Zancudo caspi colorado(B)	680663	9576056	13.37	10-19.99	15	17.18	0.134	0.32

Parcela	sub parcela	Faja	Nº árbol	Familia	Nombre Científico	Nombre Vulgar	Este	Norte	DAP (cm)	CD	Dop (m)	HT (m)	DAP (m)	IVI AL 300%
6	25	4	216	Urticaceae	<i>Pourouma tomentosa</i>	Sacha ubilla	680671	9576047	12.10	10-19.99	15	16.73	0.121	0.31
6	25	4	217	Urticaceae	<i>Pourouma tomentosa</i>	Sacha ubilla	680662	9576039	11.46	10-19.99	15	17.93	0.115	0.31
6	25	4	218	Urticaceae	<i>Pourouma tomentosa</i>	Sacha ubilla	680668	9576049	15.92	10-19.99	15	17.18	0.159	0.34
6	25	4	219	Urticaceae	<i>Pourouma tomentosa</i>	Sacha ubilla	680670	9576053	10.82	10-19.99	15	17.03	0.108	0.30
6	25	4	220	Urticaceae	<i>Pourouma tomentosa</i>	Sacha ubilla	680671	9576051	19.10	10-19.99	15	20.63	0.191	0.36
6	25	4	221	Urticaceae	<i>Pourouma tomentosa</i>	Sacha ubilla	680677	9576045	16.23	10-19.99	15	21.23	0.162	0.34
6	25	4	222	Urticaceae	<i>Pourouma tomentosa</i>	Sacha ubilla	680662	9576047	15.60	10-19.99	15	15.83	0.156	0.33
6	25	4	223	Urticaceae	<i>Pourouma tomentosa</i>	Sacha ubilla	680681	9576053	17.51	10-19.99	15	19.13	0.175	0.35
6	25	4	224 (A)	Urticaceae	<i>Pourouma cecropifolia</i>	Sacha ubilla(A)	680678	9576060	11.14	10-19.99	15	15.68	0.111	0.35
6	25	4	224 (B)	Urticaceae	<i>Pourouma cecropifolia</i>	Sacha ubilla(B)	680678	9576060	10.82	10-19.99	15	15.68	0.108	0.35
6	26	4	225	Euphorbiaceae	<i>Alchorneopsis floribunda</i>	Zancudo caspi blanco	680662	9576062	17.83	10-19.99	15	17.63	0.178	0.43
6	26	4	226	Euphorbiaceae	<i>Hyeronima oblonga</i>	Sacha quinilla	680662	9576056	38.20	30-39.99	15	21.23	0.382	0.65
6	26	4	227	Salicáceae	<i>Casearia arborea</i>	Limoncillo	680668	9576058	11.14	0-19.99	15	17.33	0.111	0.36
6	26	4	228	Lecythidaceae	<i>Eschweilera grandiflora</i>	Machimango blanco	680669	9576051	51.57	50-59.99	15	23.78	0.516	0.95
6	26	4	229	Theaceae	<i>Gordonia planchonii</i>	Ipururo de altura	680662	9576065	54.11	50-59.99	15	23.93	0.541	1.05
6	26	4	230	Salicáceae	<i>Casearia arborea</i>	Limoncillo	680664	9576065	18.14	10-19.99	15	22.58	0.181	0.40

Parcela	sub parcela	Faja	Nº árbol	Familia	Nombre Científico	Nombre Vulgar	Este	Norte	DAP (cm)	CD	Dop (m)	HT (m)	DAP (m)	IVI AL 300%
6	27	4	231	Fabaceae	<i>Diploptropis martiusii</i>	Chontaquiro	680639	9576071	53.79	50-59.99	20	31.43	0.538	1.04
6	27	4	232	Fabaceae	<i>Parkia igneiflora</i>	Pashaco	680637	9576067	11.14	10-19.99	15	16.43	0.111	0.39
6	27	4	233	Moraceae	<i>Pseudolmedia laevigata</i>	Chimicua	680637	9576068	38.20	30-39.99	20	31.03	0.382	0.70
6	27	4	234	Moraceae	<i>Brosimum lactescens</i>	Palisangre blanco	680653	9576066	42.97	40-49.99	20	31.03	0.430	0.79
6	27	4	235	Violaceae	<i>Rinorea racemosa</i>	Trompetero caspi	680634	9576060	12.10	10-19.99	15	13.13	0.121	0.39
6	27	4	236	Moraceae	<i>Helicostylis tomentosa</i>	Motelo chaqui	680644	9576066	13.05	10-19.99	15	15.68	0.131	0.36
6	27	4	237	Urticaceae	<i>Pourouma guianensis</i>	Sacha ubilla	680651	9576070	15.60	10-19.99	15	19.13	0.156	0.42
6	27	4	238	Salicáceae	<i>Casearia arborea</i>	Limoncillo	680651	9576064	10.19	10-19.99	15	14.93	0.102	0.35
6	27	4	239	Lecythidaceae	<i>Eschweilera grandiflora</i>	Machimango blanco	680649	9576053	23.87	20-29.99	15	17.93	0.239	0.46
6	27	4	240	Lauraceae	<i>Licaria brasiliensis</i>	Moena	680649	9576077	15.92	10-19.99	15	13.43	0.159	0.42
6	27	4	241	Olacaceae	<i>Tetrastylidium peruvianum</i>	Huacapu negro	680683	9576069	17.51	10-19.99	15	17.63	0.175	0.43
6	28	4	242	Rubiaceae	<i>Amaioua guianensis</i>	Shamoja	680631	9576009	32.15	30-39.99	15	22.73	0.321	0.58
6	28	4	243	Sabeaceae	<i>Ophiocaryom heterophyllum</i>	Requia negra	680631	9576070	11.46	10-19.99	15	11.03	0.115	0.39
6	28	4	244	Lecythidaceae	<i>Eschweilera parvifolia</i>	Machimango blanco	680645	9576087	19.74	10-19.99	15	21.23	0.197	0.41
6	28	4	245	Lecythidaceae	<i>Eschweilera parvifolia</i>	Machimango blanco	680637	9576083	26.74	20-29.99	15	21.68	0.267	0.49
6	29	4	246	Urticaceae	<i>Pourouma tomentosa</i>	Sacha ubilla	680609	9576089	21.33	20-29.99	15	23.48	0.213	0.38
6	29	4	247	Moraceae	<i>Helicostylis scabra</i>	Motelo chaqui	680615	9576081	10.82	10-19.99	15	17.63	0.108	0.39

Parcela	sub parcela	Faja	Nº árbol	Familia	Nombre Científico	Nombre Vulgar	Este	Norte	DAP (cm)	CD	Dop (m)	HT (m)	DAP (m)	IVI AL 300%
6	29	4	248	Euphorbiaceae	<i>Alchornea triplinervia</i>	Zancudo caspi colorado	680625	9576078	45.52	40-49.99	15	20.93	0.455	0.76
6	29	4	249	Euphorbiaceae	<i>Alchornea triplinervia</i>	Zancudo caspi colorado	680629	9576077	62.07	≥60	15	20.18	0.621	1.18
6	29	4	250	Moraceae	<i>Helicostylis tomentosa</i>	Motelo chaqui	680634	9576075	23.87	20-29.99	15	18.68	0.239	0.45
6	29	4	251	Moraceae	<i>Helicostylis tomentosa</i>	Motelo chaqui	680626	9576086	12.41	10-19.99	15	13.28	0.124	0.35
6	30	4	252	Euphorbiaceae	<i>Hyeronima oblonga</i>	Sacha quinilla	680617	9576090	13.05	10-19.99	15	17.63	0.131	0.35
6	30	4	253	Urticaceae	<i>Pourouma mollis</i>	Sacha ubilla	680610	9576090	28.33	20-29.99	15	23.93	0.283	0.53
6	30	4	254	Euphorbiaceae	<i>Alchornea triplinervia</i>	Zancudo caspi colorado	680608	9576094	56.98	50-59.99	15	23.18	0.570	1.04
6	30	4	255	Euphorbiaceae	<i>Hyeronima oblonga</i>	Sacha quinilla	680610	9576091	18.46	10-19.99	15	18.68	0.185	0.39
6	30	4	256	Urticaceae	<i>Pourouma mollis</i>	Sacha ubilla	680599	9576092	40.11	40-49.99	20	31.43	0.401	0.72
6	30	4	257	Euphorbiaceae	<i>Alchornea triplinervia</i>	Zancudo caspi colorado	680612	9576097	45.84	40-49.99	20	29.83	0.458	0.77
6	30	4	258	Fabaceae	<i>Dialium guianense</i>	Azucar huaillo	680600	9576093	12.41	10-19.99	15	14.33	0.124	0.39
6	30	4	259	Fabaceae	<i>Poecilanthe effusa</i>	Chontaquiro	680608	9576084	14.01	10-19.99	15	14.93	0.140	0.40
6	30	4	260	Urticaceae	<i>Pourouma cecropiifolia</i>	Sacha ubilla	680606	9576089	11.14	10-19.99	15	17.18	0.111	0.35
6	30	4	261	Moraceae	<i>Helicostylis tomentosa</i>	Motelo chaqui	680609	9576088	20.69	20-29.99	15	19.43	0.207	0.42
6	31	4	262	Salicáceae	<i>Casearia arborea</i>	Limoncillo	680602	9576098	14.64	10-19.99	15	21.23	0.146	0.38

Parcela	sub parcela	Faja	Nº árbol	Familia	Nombre Científico	Nombre Vulgar	Este	Norte	DAP (cm)	CD	Dop (m)	HT (m)	DAP (m)	IVI AL 300%
6	31	4	263	Urticaceae	<i>Pourouma tomentosa</i>	Sacha ubilla	680590	9576085	43.61	40-49.99	15	23.93	0.436	0.73
6	31	4	264	Lauraceae	<i>Ocotea oblonga</i>	Shicshimoena	680598	9576079	19.10	10-19.99	15	23.93	0.191	0.44
6	31	4	265	Urticaceae	<i>Pourouma minor</i>	Sacha ubilla	680594	9576092	20.69	20-29.99	15	23.78	0.207	0.46
6	31	4	266	Apocynaceae	<i>Lacmellea peruviana</i>	Chicle huayo	680600	9576096	16.55	10-19.99	20	25.43	0.166	0.42
6	32	4	267	Anacardiaceae	<i>Tapirira retusa</i>	Wira caspi	680543	9576103	30.88	30-39.99	15	23.93	0.309	0.54
6	32	4	268	Euphorbiaceae	<i>Alchorneopsis floribunda</i>	Zancudo caspi blanco	680584	9576110	36.92	30-39.99	15	23.93	0.369	0.68
6	32	4	269	Fabaceae	<i>Ormosia coccinea</i>	Huayruro	680582	9576099	17.83	10-19.99	15	16.28	0.178	0.32
6	32	4	270	Bignoniaceae	<i>Jacaranda copaia</i>	Huamanza mana	680585	9576098	39.47	30-39.99	15	19.43	0.395	0.73
6	32	4	271	Euphorbiaceae	<i>Conceveiba martiana</i>	Sacha sapote	680586	9576109	11.14	10-19.99	15	13.43	0.111	0.39
6	32	4	272	Anacardiaceae	<i>Tapirira retusa</i>	Wira caspi	680593	9576109	22.60	20-29.99	15	16.43	0.226	0.43
6	32	4	273	Anacardiaceae	<i>Tapirira retusa</i>	Wira caspi	680588	9576101	21.96	20-29.99	15	20.18	0.220	0.43
6	32	4	274	Lauraceae	<i>Ocotea olivacea</i>	Moena amarilla	680595	9576108	23.24	20-29.99	15	16.28	0.232	0.49
6	32	4	275	Urticaceae	<i>Pourouma mollis</i>	Sacha ubilla	680593	9576110	31.19	30-39.99	15	17.93	0.312	0.57
6	32	4	276	Lauraceae	<i>Ocotea myriantha</i>	Moena amarilla	680591	9576105	19.42	10-19.99	15	14.18	0.194	0.45
6	33	5	277	Euphorbiaceae	<i>Conceveiba martiana</i>	Sacha sapote	680508	9576091	11.14	10-19.99	15	11.63	0.111	0.39
6	33	5	278	Fabaceae	<i>Dimorphandra macrostachya</i>	Pashaco	680584	9576099	28.65	20-29.99	15	21.68	0.286	0.55

Parcela	sub parcela	Faja	Nº árbol	Familia	Nombre Científico	Nombre Vulgar	Este	Norte	DAP (cm)	CD	Dop (m)	HT (m)	DAP (m)	IVI AL 300%
6	33	5	279	Burseraceae	<i>Protium ferrugineum</i>	Copal	680570	9576092	14.96	10-19.99	15	14.63	0.150	0.37
6	33	5	280	Euphorbiaceae	<i>Alchornea triplinervia</i>	Zancudo caspi colorado	680593	9576091	29.60	20-29.99	15	17.93	0.296	0.48
6	33	5	281	Myristicaceae	<i>Compsonera sprucei</i>	Cumala colorada	680570	9576089	15.28	10-19.99	15	17.48	0.153	0.41
6	33	5	282	Moraceae	<i>Helicostylis tomentosa</i>	Motelo chaqui	680586	9576085	10.19	10-19.99	15	20.93	0.102	0.34
6	33	5	283	Myristicaceae	<i>Virola duckei</i>	Cumala blanca	680587	9576082	17.51	10-19.99	15	15.23	0.175	0.43
6	33	5	284	Lecythidaceae	<i>Eschweilera albiflora</i>	Machimango blanco	680583	9576083	12.73	10-19.99	15	21.23	0.127	0.40
6	33	5	285	Burseraceae	<i>Protium gallosum</i>	Copal	680582	9576078	11.46	10-19.99	15	16.43	0.115	0.39
6	33	5	286	Lecythidaceae	<i>Eschweilera grandiflora</i>	Machimango blanco	680569	9576078	12.41	10-19.99	15	18.53	0.124	0.36
6	33	5	287	Rubiaceae	<i>Amaioua guianensis</i>	Shamoja	680580	9576078	33.10	30-39.99	15	13.43	0.331	0.60
6	33	5	288	Moraceae	<i>Pseudolmedia laevigata</i>	Chimicua	680593	9576080	32.47	30-39.99	15	22.43	0.325	0.61
6	33	5	289	Urticaceae	<i>Pourouma ovata</i>	Chullachaqui ubilla	680590	9576096	19.42	10-19.99	15	23.93	0.194	0.38
6	34	5	290	Fabaceae	<i>Tachigali lorentensis</i>	Tangarana	680596	9576087	28.01	20-29.99	15	21.68	0.280	0.54
6	34	5	291	Melastomataceae	<i>Miconia punctata</i>	Rifari colorado	680594	9576076	16.55	10-19.99	15	23.93	0.166	0.42
6	34	5	292	Euphorbiaceae	<i>Alchornea triplinervia</i>	Zancudo caspi colorado	680582	9576086	29.92	20-29.99	15	19.73	0.299	0.49
6	34	5	293	Chrysobalanaceae	<i>Hirtella triandra</i>	Sacha parinari	680590	9576081	15.92	10-19.99	15	18.98	0.159	0.42
6	34	5	294	Sapotaceae	<i>Chrysophyllum prieurii</i>	Quinilla	680504	9576075	43.29	40-49.99	15	11.63	0.433	0.80

Parcela	sub parcela	Faja	Nº árbol	Familia	Nombre Científico	Nombre Vulgar	Este	Norte	DAP (cm)	CD	Dop (m)	HT (m)	DAP (m)	IVI AL 300%
6	34	5	295	Myristicaceae	<i>Virola elongata</i>	Cumala blanca	680502	9576074	36.61	30-39.99	15	23.93	0.366	0.65
6	34	5	296	Euphorbiaceae	<i>Alchornea triplinervia</i>	Zancudo caspi colorado	680508	9576067	42.65	40-49.99	15	23.63	0.427	0.70
6	34	5	297	Sapotaceae	<i>Pouteria torta</i>	Quinilla blanca	680589	9576074	15.60	10-19.99	15	23.33	0.156	0.42
6	34	5	298	Lecythidaceae	<i>Eschweilera grandiflora</i>	Machimang o blanco	680596	9576074	10.82	10-19.99	15	17.18	0.108	0.35
6	34	5	299	Myristicaceae	<i>Virola elongata</i>	Cumala blanca	680585	9576086	30.56	30-39.99	15	12.53	0.306	0.55
6	34	5	300	Myristicaceae	<i>Virola sebifera</i>	Cumala caupuri	680618	9576085	13.05	10-19.99	15	23.93	0.131	0.40
6	35	5	301	Fabaceae	<i>Inga gracilifolia</i>	Shimbillo	680592	9576076	32.15	30-39.99	15	11.18	0.321	0.60
6	35	5	302	Elaeocarpaceae	<i>Sloanea rufa</i>	Achotillo	680613	9576081	16.55	10-19.99	15	23.93	0.166	0.42
6	35	5	303	Sapotaceae	<i>Micropholis venulosa</i>	Quinilla	680604	9576075	19.10	10-19.99	15	13.13	0.191	0.44
6	35	5	304	Myristicaceae	<i>Iryanthera macrophylla</i>	Cumala colorada	680611	9576073	13.05	10-19.99	15	21.08	0.131	0.40
6	35	5	305	Lecythidaceae	<i>Eschweilera grandiflora</i>	Machimang o blanco	680608	9576063	22.92	20-29.99	15	15.53	0.229	0.45
6	35	5	306	Burseraceae	<i>Protium subserratum</i>	Copal	680621	9576068	14.01	10-19.99	15	19.58	0.140	0.40
6	35	5	307	Euphorbiaceae	<i>Alchornea triplinervia</i>	Zancudo caspi colorado	680612	9576068	45.84	40-49.99	15	16.88	0.458	0.77
6	35	5	308	Euphorbiaceae	<i>Alchornea triplinervia</i>	Zancudo caspi colorado	680602	9576093	36.29	30-39.99	20	29.43	0.363	0.59
6	35	5	309	Fabaceae	<i>Parkia velutina</i>	Pashaco	680632	9576073	40.11	40-49.99	20	29.03	0.401	0.74

Parcela	sub parcela	Faja	Nº árbol	Familia	Nombre Científico	Nombre Vulgar	Este	Norte	DAP (cm)	CD	Dop (m)	HT (m)	DAP (m)	IVI AL 300%
6	35	5	310	Simaroubaceae	<i>Simarouba amara</i>	Marupa	680604	9576061	10.50	10-19.99	20	28.03	0.105	0.30
6	36	5	311	Caryocaraceae	<i>Caryocar glabrum</i>	Almendro	680615	9576077	19.42	10-19.99	15	10.88	0.194	0.38
6	36	5	312	Euphorbiaceae	<i>Alchornea triplinervia</i>	Zancudo caspi colorado	680628	9576072	46.47	40-49.99	15	13.28	0.465	0.78
6	36	5	313	Burseraceae	<i>Protium divaricatum</i>	Copal	680624	9576066	10.19	10-19.99	15	12.68	0.102	0.38
6	36	5	314	Euphorbiaceae	<i>Alchornea triplinervia</i>	Zancudo caspi colorado	680619	9576075	50.61	50-59.99	15	23.93	0.506	0.88
6	36	5	315	Burseraceae	<i>Dacryodes peruviana</i>	Copal colorado	680626	9576078	26.10	20-29.99	15	10.73	0.261	0.52
6	36	5	316	Lecythidaceae	<i>Eschweilera grandiflora</i>	Machimango blanco	680617	9576063	25.15	20-29.99	15	23.48	0.251	0.48
6	36	5	317	Moraceae	<i>Brosimum lactescens</i>	Chimicua	680625	9576071	10.19	10-19.99	15	21.23	0.102	0.38
6	36	5	318	Euphorbiaceae	<i>Hyeronima oblonga</i>	Sacha quinilla	680627	9576060	30.88	30-39.99	15	11.93	0.309	0.53
6	36	5	319	Euphorbiaceae	<i>Alchornea triplinervia</i>	Zancudo caspi colorado	680628	9576079	30.24	30-39.99	15	19.73	0.302	0.49
6	37	5	320	Lecythidaceae	<i>Eschweilera grandiflora</i>	Machimango blanco	680634	9576061	56.02	50-59.99	15	23.03	0.560	1.07
6	37	5	321	Myristicaceae	<i>Virola obovata</i>	Cumala blanca	680631	9576058	15.60	10-19.99	15	23.63	0.156	0.42
6	37	5	322	Lecythidaceae	<i>Eschweilera tessmannii</i>	Machimango colorado	680634	9576054	16.55	10-19.99	15	16.13	0.166	0.42
6	37	5	323	Sapotaceae	<i>Pouteria bangii</i>	Quinilla	680627	9576096	30.88	30-39.99	15	14.48	0.309	0.58
6	37	5	324	Lecythidaceae	<i>Eschweilera coriacea</i>	Machimango blanco	680642	9576053	32.47	30-39.99	15	17.93	0.325	0.61

Parcela	sub parcela	Faja	Nº árbol	Familia	Nombre Científico	Nombre Vulgar	Este	Norte	DAP (cm)	CD	Dop (m)	HT (m)	DAP (m)	IVI AL 300%
6	37	5	325	Sapotaceae	<i>Pouteria torta</i>	Quinilla blanca	680632	9576060	23.24	20-29.99	15	19.43	0.232	0.49
6	38	5	326	Fabaceae	<i>Tachigali paniculata</i>	Tangarana	680644	9576054	16.87	10-19.99	15	20.33	0.169	0.42
6	38	5	327	Fabaceae	<i>Inga alba</i>	Shimbillo	680646	9576054	19.10	10-19.99	15	11.18	0.191	0.44
6	38	5	328	Lecythidaceae	<i>Eschweilera grandiflora</i>	Machimango blanco	680634	9576063	10.82	10-19.99	15	8.18	0.108	0.35
6	38	5	329	Lecythidaceae	<i>Eschweilera albiflora</i>	Machimango blanco	680628	9576043	16.23	10-19.99	15	12.38	0.162	0.42
6	38	5	330	Burseraceae	<i>Tetragastris panamensis</i>	Copal	680646	9576043	29.60	20-29.99	15	19.43	0.296	0.56
6	38	5	331	Meliaceae	<i>Guarea macrophylla</i>	Requia	680653	9576036	14.96	10-19.99	15	6.98	0.150	0.41
6	38	5	332	Lecythidaceae	<i>Eschweilera grandiflora</i>	Machimango blanco	680648	9576054	14.01	10-19.99	15	14.18	0.140	0.37
6	38	5	333	Moraceae	<i>Helicostylis tomentosa</i>	Motelo chaqui	680640	9576054	9.87	10-19.99	15	11.48	0.099	0.34
6	38	5	334	Anacardiaceae	<i>Tapirira retusa</i>	Wira caspi	680645	9576055	50.93	50-59.99	15	23.93	0.509	0.92
6	39	5	335	Lecythidaceae	<i>Eschweilera coriacea</i>	Machimango blanco	680666	9576050	23.87	20-29.99	15	11.63	0.239	0.49
6	39	5	336	Lecythidaceae	<i>Eschweilera grandiflora</i>	Machimango blanco	680644	9576054	25.46	20-29.99	15	18.23	0.255	0.48
6	39	5	337	Apocynaceae	<i>Couma macrocarpa</i>	Leche caspi	680660	9576047	33.74	30-39.99	15	23.63	0.337	0.59
6	39	5	338	Myristicaceae	<i>Virola obovata</i>	Cumala blanca	680663	9576042	23.55	20-29.99	15	17.93	0.236	0.49
6	40	5	339	Myristicaceae	<i>Iryanthera grandis</i>	Cumala colorada	680658	9576051	29.28	20-29.99	15	19.28	0.293	0.56
6	40	5	340	Violaceae	<i>Leonia glycyarpa</i>	Tamara	680664	9576084	11.78	10-19.99	15	12.23	0.118	0.39
6	40	5	341	Fabaceae	<i>Inga macbridei</i>	Shimbillo	680664	9576037	34.06	30-39.99	15	22.28	0.341	0.63

Parcela	sub parcela	Faja	Nº árbol	Familia	Nombre Científico	Nombre Vulgar	Este	Norte	DAP (cm)	CD	Dop (m)	HT (m)	DAP (m)	IVI AL 300%
6	40	5	342	Urticaceae	<i>Pourouma minor</i>	Sacha ubilla	680662	9576044	51.57	50-59.99	20	29.03	0.516	0.98
6	40	5	343	Urticaceae	<i>Pourouma mollis</i>	Sacha ubilla	680669	9576036	41.06	40-49.99	15	23.63	0.411	0.74
6	40	5	344	Moraceae	<i>Ficus guianensis</i>	Renaco	680671	9576030	14.32	10-19.99	15	14.18	0.143	0.41
6	40	5	345	Fabaceae	<i>Parkia igneiflora</i>	Pashaco	680676	9576025	17.51	10-19.99	15	23.93	0.175	0.43
6	40	5	346	Lecythidaceae	<i>Eschweilera grandiflora</i>	Machimango blanco	680674	9576035	12.73	10-19.99	15	14.63	0.127	0.36
6	40	5	347	Myristicaceae	<i>Virola elongata</i>	Cumala blanca	680674	9576042	36.29	30-39.99	15	23.18	0.363	0.64
6	40	5	348	Moraceae	<i>Helicostylis tomentosa</i>	Motelo chaqui	680649	9576048	15.92	10-19.99	15	10.43	0.159	0.38
6	40	5	349	Moraceae	<i>Helicostylis tomentosa</i>	Motelo chaqui	680668	9576046	10.19	10-19.99	15	12.38	0.102	0.34
6	41	6	350	Urticaceae	<i>Pourouma tomentosa</i>	Sacha ubilla	680671	9576028	26.74	20-29.99	15	18.23	0.267	0.45
6	41	6	351	Boraginaceae	<i>Cordia ucayaliensis</i>	Añallo caspi	680663	9576022	12.41	10-19.99	15	12.83	0.124	0.39
6	41	6	352	Fabaceae	<i>Inga tessmannii</i>	Shimbillo	680671	9576016	30.88	30-39.99	15	21.98	0.309	0.55
6	41	6	353	Anacardiaceae	<i>Tapirira retusa</i>	Wira caspi	680676	9576018	34.06	30-39.99	15	23.93	0.341	0.59
6	41	6	354	Fabaceae	<i>Inga tessmannii</i>	Shimbillo	680671	9576026	24.19	20-29.99	15	22.43	0.242	0.46
6	41	6	355	Melastomataceae	<i>Miconia poeppigii</i>	Rifari	680678	9576028	63.03	≥60	15	22.13	0.630	1.29
6	41	6	356	Moraceae	<i>Brosimum utile</i>	Chingonga	680662	9576025	11.14	10-19.99	15	11.03	0.111	0.36
6	42	6	357	Sapotaceae	<i>Pouteria torta</i>	Quinilla blanca	680660	9576027	37.88	30-39.99	15	23.93	0.379	0.70
6	42	6	358	Burseraceae	<i>Protium calendolinum</i>	Copal	680638	9576033	19.10	10-19.99	15	15.83	0.191	0.44

Parcela	sub parcela	Faja	Nº árbol	Familia	Nombre Científico	Nombre Vulgar	Este	Norte	DAP (cm)	CD	Dop (m)	HT (m)	DAP (m)	IVI AL 300%
6	42	6	359	Lecythidaceae	<i>Eschweilera grandiflora</i>	Machimango blanco	680666	9576029	11.78	10-19.99	15	6.83	0.118	0.36
6	42	6	360	Urticaceae	<i>Pourouma cecropiifolia</i>	Sacha ubilla	680672	9576027	20.69	20-29.99	15	17.93	0.207	0.42
6	42	6	361	Myristicaceae	<i>Virola obovata</i>	Cumala blanca	680668	9576016	13.69	10-19.99	15	16.13	0.137	0.40
6	42	6	362	Fabaceae	<i>Zygia basijugum</i>	Sacha bombinsana	680668	9576023	16.87	10-19.99	15	11.18	0.169	0.42
6	42	6	363	Myristicaceae	<i>Virola elongata</i>	Cumala blanca	680679	9576015	25.78	20-29.99	15	22.58	0.258	0.49
6	42	6	364	Urticaceae	<i>Cecropia sciadophylla</i>	Cetico colorado	680655	9576020	45.84	40-49.99	15	23.33	0.458	0.85
6	42	6	365	Violaceae	<i>Rinorea lindeniana</i>	Trompetero caspi	680668	9576032	14.01	10-19.99	15	17.48	0.140	0.40
6	42	6	366	Burseraceae	<i>Protium paniculatum</i>	Copal	680667	9576027	28.01	20-29.99	15	18.38	0.280	0.54
6	42	6	367	Malvaceae	<i>Theobroma obovatum</i>	Sacha cacao	680653	9576037	12.41	10-19.99	15	11.93	0.124	0.39
6	43	6	368	Meliaceae	<i>Trichilia maynasiana</i>	Requia	680630	9576039	13.37	10-19.99	15	11.93	0.134	0.40
6	43	6	369	Moraceae	<i>Helicostylis tomentosa</i>	Motelo chaqui	680646	9576045	16.87	10-19.99	15	17.18	0.169	0.38
6	43	6	370	Fabaceae	<i>Zygia ramiflorum</i>	Sacha bombinsana	680636	9576040	10.50	10-19.99	15	12.23	0.105	0.29
6	43	6	371	Urticaceae	<i>Pourouma bicolor</i>	Sacha ubilla	680653	9576024	12.41	10-19.99	15	13.43	0.124	0.36
6	43	6	372	Urticaceae	<i>Pourouma mollis</i>	Sacha ubilla	680644	9576026	47.11	40-49.99	15	23.93	0.471	0.86
6	43	6	373	Fabaceae	<i>Tachigali paniculata</i>	Tangarana	680669	9576037	11.14	10-19.99	15	15.08	0.111	0.39
6	43	6	374	Lecythidaceae	<i>Eschweilera grandiflora</i>	Machimango blanco	680647	9576027	31.83	30-39.99	15	20.93	0.318	0.57
6	43	6	375	Fabaceae	<i>Zygia ramiflorum</i>	Sacha bombinsana	680653	9576039	9.87	10-19.99	15	10.13	0.099	0.28

Parcela	sub parcela	Faja	Nº árbol	Familia	Nombre Científico	Nombre Vulgar	Este	Norte	DAP (cm)	CD	Dop (m)	HT (m)	DAP (m)	IVI AL 300%
6	43	6	376	Myristicaceae	<i>Iryanthera tricornis</i>	Pucuna caspi	680633	9576052	15.28	10-19.99	15	14.33	0.153	0.41
6	43	6	377	Salicáceae	<i>Casearia arborea</i>	Limoncillo	680646	9576037	27.69	20-29.99	15	14.78	0.277	0.51
6	44	6	378	Elaeocarpaceae	<i>Sloanea floribunda</i>	Achotillo	680631	9576037	49.97	40-49.99	15	23.63	0.500	0.95
6	44	6	379	Lecythidaceae	<i>Eschweilera albiflora</i>	Machimang o blanco	680630	9576033	24.19	20-29.99	15	23.33	0.242	0.50
6	44	6	380	Lauraceae	<i>Ocotea cernua</i>	Moena	680632	9576038	38.83	30-39.99	15	20.93	0.388	0.71
6	44	6	381	Fabaceae	<i>Poecilanthe effusa</i>	Chontaquiro	680639	9576031	12.41	10-19.99	15	13.58	0.124	0.39
6	44	6	382	Meliaceae	<i>Guarea macrophylla</i>	Requia	680690	9576034	11.46	10-19.99	15	8.03	0.115	0.39
6	44	6	383	Moraceae	<i>Helicostylis scabra</i>	Motelo chaqui	680698	9576034	13.37	10-19.99	15	17.18	0.134	0.40
6	44	6	384	Lecythidaceae	<i>Eschweilera grandiflora</i>	Machimang o blanco	680640	9576037	30.56	30-39.99	15	21.53	0.306	0.55
6	44	6	385	Fabaceae	<i>Swartzia calva</i>	Sacha cumaceba	680633	9576042	20.37	20-29.99	15	17.93	0.204	0.46
6	44	6	386	Myristicaceae	<i>Iryanthera polyneura</i>	Cumala colorada	680640	9576045	14.01	10-19.99	15	7.43	0.140	0.40
6	45	6	387	Olacaceae	<i>Tetrastylidium peruvianum</i>	Huacapu negro	680621	9576059	14.32	10-19.99	15	19.13	0.143	0.41
6	45	6	388	Lecythidaceae	<i>Eschweilera grandiflora</i>	Machimang o blanco	680630	9576057	20.37	20-29.99	15	21.83	0.204	0.42
6	45	6	389	Myristicaceae	<i>Virola caducifolia</i>	Cumala negra	680611	9576047	14.96	10-19.99	15	15.38	0.150	0.41
6	45	6	390	Meliaceae	<i>Trichilia euneura</i>	Requia	680617	9576044	10.82	10-19.99	15	11.48	0.108	0.39
6	45	6	391	Lecythidaceae	<i>Eschweilera grandiflora</i>	Machimang o blanco	680635	9576036	34.06	30-39.99	15	19.13	0.341	0.60
6	45	6	392	Lecythidaceae	<i>Cariniana multiflora</i>	Machimang o amarillo	680644	9576034	29.60	20-29.99	15	22.13	0.296	0.56

Parcela	sub parcela	Faja	Nº árbol	Familia	Nombre Científico	Nombre Vulgar	Este	Norte	DAP (cm)	CD	Dop (m)	HT (m)	DAP (m)	IVI AL 300%
6	45	6	393	Myristicaceae	<i>Virola peruviana</i>	Cumala blanca	680644	9576034	14.64	10-19.99	15	15.23	0.146	0.41
6	45	6	394	Verbenaceae	<i>Vitex triflora</i>	Pali perro	680629	9576046	13.37	10-19.99	15	6.38	0.134	0.40
6	45	6	395	Lecythidaceae	<i>Eschweilera parvifolia</i>	Machimang o negro	680634	9576057	18.14	10-19.99	15	8.18	0.181	0.40
6	45	6	396	Anacardiaceae	<i>Tapirira retusa</i>	Wira caspi	680622	9576044	10.50	10-19.99	15	9.68	0.105	0.34
6	45	6	397	Chrysobalanaceae	<i>Licania heteromorpha</i>	Parinari	680625	9576060	38.83	30-39.99	15	23.93	0.388	0.71
6	46	6	398	Urticaceae	<i>Pourouma bicolor</i>	Sacha ubilla	680608	9576058	14.64	10-19.99	15	21.83	0.146	0.37
6	46	6	399	Meliaceae	<i>Trichilia euneura</i>	Requia	680614	9576062	15.60	10-19.99	15	13.28	0.156	0.42
6	46	6	400	Lecythidaceae	<i>Eschweilera grandiflora</i>	Machimang o blanco	680614	9576058	64.62	≥60	15	23.93	0.646	1.31
6	46	6	401	Apocynaceae	<i>Couma macrocarpa</i>	Leche caspi	680612	9576065	29.60	20-29.99	15	23.33	0.296	0.53
6	46	6	402	Urticaceae	<i>Pourouma tomentosa</i>	Sacha ubilla	680612	9576070	24.83	20-29.99	15	20.93	0.248	0.42
6	46	6	403	Urticaceae	<i>Pourouma guianensis</i>	Sacha ubilla	680611	9576099	15.92	10-19.99	15	17.93	0.159	0.42
6	46	6	404	Anacardiaceae	<i>Tapirira retusa</i>	Wira caspi	680610	9576058	17.51	10-19.99	15	22.43	0.175	0.38
6	46	6	405	Elaeocarpaceae	<i>Sloanea rufa</i>	Achotillo	680690	9576051	70.03	≥60	15	23.93	0.700	1.51
6	46	6	406	Myrtaceae	<i>Calyptanthes pulchella</i>	Aceroc caspi	680613	9576060	67.80	≥60	15	23.93	0.678	1.44
6	46	6	407	Myristicaceae	<i>Virola sebifera</i>	Cumala caupuri	680609	9576060	10.19	10-19.99	15	12.83	0.102	0.38
6	46	6	408	Euphorbiaceae	<i>Nealchornea yapurensis</i>	Mojara caspi	680602	9576061	10.82	10-19.99	15	13.73	0.108	0.39
6	47	6	409	Lecythidaceae	<i>Eschweilera grandiflora</i>	Machimang o blanco	680587	9576076	43.29	40-49.99	15	23.93	0.433	0.77

Parcela	sub parcela	Faja	Nº árbol	Familia	Nombre Científico	Nombre Vulgar	Este	Norte	DAP (cm)	CD	Dop (m)	HT (m)	DAP (m)	IVI AL 300%
6	47	6	410	Myristicaceae	<i>Virola obovata</i>	Cumala blanca	680509	9576069	35.65	30-39.99	15	20.18	0.357	0.66
6	47	6	411	Sapotaceae	<i>Chrysophyllum manaosense</i>	Quinilla blanca	680583	9576068	9.87	10-19.99	15	8.93	0.099	0.38
6	47	6	412	Rubiaceae	<i>Amaioua guianensis</i>	Shamoja	680581	9576069	28.01	20-29.99	15	15.68	0.280	0.52
6	47	6	413	Fabaceae	<i>Jacqueshuberia loretensis</i>	Pashaco	680597	9576067	10.19	10-19.99	15	14.18	0.102	0.38
6	47	6	414	Urticaceae	<i>Pourouma mollis</i>	Sacha ubilla	680599	9576067	12.41	10-19.99	15	14.93	0.124	0.38
6	47	6	415	Violaceae	<i>Rinorea racemosa</i>	Trompetero caspi	680501	9576046	10.50	10-19.99	15	12.23	0.105	0.38
6	47	6	416	Fabaceae	<i>Inga macbridei</i>	Shimbillo	680501	9576067	18.14	10-19.99	15	16.88	0.181	0.44
6	47	6	417	Fabaceae	<i>Diploptropis martiusii</i>	Chontaquir o	680598	9576062	19.10	10-19.99	15	14.93	0.191	0.44
6	47	6	418	Euphorbiaceae	<i>Conceveiba martiana</i>	Sacha sapote	680590	9576056	15.28	10-19.99	15	16.88	0.153	0.41
6	48	6	419	Humiriaceae	<i>Sacoglottis amazonica</i>	Manchari caspi	680580	9576078	11.78	10-19.99	15	13.43	0.118	0.39
6	48	6	420	Fabaceae	<i>Dimorphandra macrostachya</i>	Pashaco zapatilla	680585	9576069	30.24	30-39.99	15	22.43	0.302	0.57
6	48	6	421	Araleaceae	<i>Schefflera morototoni</i>	Sacha cetico	680584	9576075	21.01	20-29.99	15	23.18	0.210	0.46
6	48	6	422	Elaeocarpaceae	<i>Sloanea guianensis</i>	Achotillo	680574	9576061	12.10	10-19.99	15	13.28	0.121	0.39
6	48	6	423	Lecythidaceae	<i>Eschweilera albiflora</i>	Machimang o blanco	680580	9576077	29.60	20-29.99	15	20.93	0.296	0.56
6	48	6	424	Euphorbiaceae	<i>Alchornea triplinervia</i>	Zancudo caspi colorado	680577	9576073	39.47	30-39.99	15	22.43	0.395	0.64
6	48	6	425	Olacaceae	<i>Tetrastylidium peruvianum</i>	Huacapu negro	680579	9576071	11.46	10-19.99	15	15.68	0.115	0.39

Parcela	sub parcela	Faja	Nº árbol	Familia	Nombre Científico	Nombre Vulgar	Este	Norte	DAP (cm)	CD	Dop (m)	HT (m)	DAP (m)	IVI AL 300%
6	48	6	426	Lecythidaceae	<i>Eschweilera parvifolia</i>	Machimang o negro	680590	9576066	18.78	10-19.99	15	14.63	0.188	0.40
6	48	6	423	Lecythidaceae	<i>Eschweilera albiflora</i>	Machimang o blanco	680580	9576077	29.60	20-29.99	15	20.93	0.296	0.56
6	48	6	424	Euphorbiaceae	<i>Alchornea triplinervia</i>	Zancudo caspi colorado	680577	9576073	39.47	30-39.99	15	22.43	0.395	0.64
6	48	6	425	Olacaceae	<i>Tetrastylidium peruvianum</i>	Huacapu negro	680579	9576071	11.46	10-19.99	15	15.68	0.115	0.39
6	48	6	426	Lecythidaceae	<i>Eschweilera parvifolia</i>	Machimang o negro	680590	9576066	18.78	10-19.99	15	14.63	0.188	0.40
6	48	6	427	Myristicaceae	<i>Virola calophylla</i>	Cumala blanca hoja pardo	680595	9576071	13.05	10-19.99	15	12.68	0.131	0.40
6	48	6	428	Myristicaceae	<i>Virola elongata</i>	Cumala blanca	680576	9576074	18.14	10-19.99	15	18.53	0.181	0.41
6	49	7	429	Myristicaceae	<i>Virola peruviana</i>	Cumala blanca	680574	9576058	17.83	10-19.99	15	15.83	0.178	0.43
6	49	7	430	Lecythidaceae	<i>Eschweilera coriacea</i>	Machimang o blanco	680571	9576058	28.97	20-29.99	15	17.93	0.290	0.56
6	49	7	431	Burseraceae	<i>Protium calanense</i>	Copal	680572	9576060	10.50	10-19.99	15	10.58	0.105	0.38
6	49	7	432	Myristicaceae	<i>Iryanthera tessmannii</i>	Cumalilla	680583	9576059	13.05	10-19.99	15	9.98	0.131	0.40
6	49	7	433	Burseraceae	<i>Protium divaricatum</i>	Copal	680568	9576054	20.69	20-29.99	15	19.43	0.207	0.46
6	49	7	434	Fabaceae	<i>Swartzia rosea</i>	Boa caspi	680586	9576055	10.82	10-19.99	15	15.68	0.108	0.39
6	49	7	435	Myristicaceae	<i>Iryanthera grandis</i>	Cumala colorada	680585	9576052	30.88	30-39.99	15	17.93	0.309	0.58
6	49	7	436	Violaceae	<i>Rinorea racemosa</i>	Trompetero caspi	680580	9576048	12.10	10-19.99	15	14.33	0.121	0.39
6	49	7	437	Myristicaceae	<i>Iryanthera lancifolia</i>	Cumala colorada	680583	9576067	12.41	10-19.99	15	13.13	0.124	0.39

Parcela	sub parcela	Faja	Nº árbol	Familia	Nombre Científico	Nombre Vulgar	Este	Norte	DAP (cm)	CD	Dop (m)	HT (m)	DAP (m)	IVI AL 300%
6	49	7	438	Sapotaceae	<i>Pouteria torta</i>	Quinilla blanca	680570	9576065	19.74	10-19.99	15	18.68	0.197	0.45
6	49	7	439	Fabaceae	<i>Jacqueshuberia loretensis</i>	Pashaco	680585	9576055	12.10	10-19.99	15	12.83	0.121	0.39
6	49	7	440	Myristicaceae	<i>Iryanthera paraensis</i>	Cumalilla	680583	9576054	10.50	10-19.99	15	14.93	0.105	0.38
6	50	7	441	Humiriaceae	<i>Sacoglottis amazonica</i>	Manchari caspi	680580	9576052	11.14	10-19.99	15	13.43	0.111	0.39
6	50	7	442	Sapotaceae	<i>Chrysophyllum prieurii</i>	Sacha quinilla	680588	9576048	22.60	20-29.99	15	20.18	0.226	0.48
6	50	7	443	Urticaceae	<i>Pourouma guianensis</i>	Sacha ubilla	680589	9576046	20.69	20-29.99	15	18.68	0.207	0.46
6	50	7	444	Fabaceae	<i>Tachigali loretensis</i>	Tangarana	680601	9576044	44.56	40-49.99	15	23.93	0.446	0.83
6	50	7	445	Anacardiaceae	<i>Tapirira retusa</i>	Wira caspi	680585	9576047	41.38	40-49.99	15	23.93	0.414	0.72
6	50	7	446	Sapotaceae	<i>Chrysophyllum colombianum</i>	Quinilla blanca	680596	9576047	31.83	30-39.99	15	23.93	0.318	0.60
6	50	7	447	Myristicaceae	<i>Osteophloeum platyspermum</i>	Cumala llorona	680593	9576038	10.19	10-19.99	15	14.93	0.102	0.38
6	50	7	448	Moraceae	<i>Pseudolmedia laevigata</i>	Chimicua	680595	9576032	34.06	30-39.99	15	23.93	0.341	0.63
6	50	7	449	Urticaceae	<i>Cecropia ficifolia</i>	Cetico blanco	680590	9576043	19.42	10-19.99	15	19.43	0.194	0.45
6	50	7	450	Boraginaceae	<i>Cordia ucayaliensis</i>	Añallo caspi	680594	9576047	12.41	10-19.99	15	16.43	0.124	0.39
6	50	7	451	Anacardiaceae	<i>Tapirira retusa</i>	Wira caspi	680593	9576048	53.16	50-59.99	15	19.43	0.532	0.98
6	50	7	452	Anacardiaceae	<i>Tapirira retusa</i>	Wira caspi	680600	9576057	12.10	10-19.99	15	21.53	0.121	0.35
6	50	7	453	Urticaceae	<i>Pourouma tomentosa</i>	Sacha ubilla	680601	9576050	24.51	20-29.99	15	22.43	0.245	0.42
6	50	7	454	Fabaceae	<i>Zygia basijugum</i>	Sacha bombinsana	680598	9576061	15.28	10-19.99	15	9.68	0.153	0.41

Parcela	sub parcela	Faja	Nº árbol	Familia	Nombre Científico	Nombre Vulgar	Este	Norte	DAP (cm)	CD	Dop (m)	HT (m)	DAP (m)	IVI AL 300%
6	51	7	455	Anacardiaceae	<i>Tapirira retusa</i>	Wira caspi	680595	9576049	11.78	10-19.99	15	17.18	0.118	0.34
6	51	7	456	Urticaceae	<i>Pourouma minor</i>	Sacha ubilla	680590	9576038	15.28	10-19.99	15	20.93	0.153	0.41
6	51	7	457	Sapotaceae	<i>Chrysophyllum sanguinolentum</i>	Quinilla	680592	9576046	40.11	40-49.99	15	23.93	0.401	0.74
6	51	7	458	Annonaceae	<i>Guatteria pteropus</i>	Carahuasca	680605	9576046	14.01	10-19.99	15	14.93	0.140	0.40
6	51	7	459	Nyctaginaceae	<i>Guapira noxia</i>	Sacha aceituna	680604	9576038	27.37	20-29.99	15	23.93	0.274	0.53
6	51	7	460	Myristicaceae	<i>Virola sebifera</i>	Cumala caupuri	680613	9576037	11.14	10-19.99	15	10.43	0.111	0.39
6	51	7	461	Lecythidaceae	<i>Eschweilera parvifolia</i>	Machimango blanco	680606	9576031	20.37	20-29.99	15	21.68	0.204	0.42
6	51	7	462	Lecythidaceae	<i>Eschweilera grandiflora</i>	Machimango blanco	680606	9576034	60.48	≥60	20	31.43	0.605	1.19
6	51	7	463	Malvaceae	<i>Matisia malacocalyx</i>	Machin sapote	680611	9576035	21.65	20-29.99	15	13.43	0.216	0.47
6	51	7	464	Lecythidaceae	<i>Eschweilera grandiflora</i>	Machimango blanco	680613	9576057	36.61	30-39.99	15	18.83	0.366	0.64
6	51	7	465	Urticaceae	<i>Pourouma tomentosa</i>	Sacha ubilla	680602	9576057	22.92	20-29.99	15	14.18	0.229	0.40
6	51	7	466	Sapotaceae	<i>Chrysophyllum manaosense</i>	Sacha quinilla	680602	9576042	22.28	20-29.99	15	14.48	0.223	0.47
6	52	7	467	Burseraceae	<i>Protium ferrugineum</i>	Copal	680611	9576044	17.51	10-19.99	15	17.93	0.175	0.39
6	52	7	468	Myristicaceae	<i>Iryanthera tessmannii</i>	Cumalilla	680618	9576046	19.10	10-19.99	15	16.43	0.191	0.44
6	52	7	469	Malvaceae	<i>Theobroma subincanum</i>	Sacha cacao	680618	9576040	10.19	10-19.99	15	13.43	0.102	0.38
6	52	7	470	Chrysobalanaceae	<i>Licania heteromorpha</i>	Parinari	680619	9576027	41.06	40-49.99	15	23.93	0.411	0.76
6	52	7	471	Salicaceae	<i>Casearia obovalis</i>	Mullo huayo	680615	9576034	14.96	10-19.99	15	13.43	0.150	0.41

Parcela	sub parcela	Faja	Nº árbol	Familia	Nombre Científico	Nombre Vulgar	Este	Norte	DAP (cm)	CD	Dop (m)	HT (m)	DAP (m)	IVI AL 300%
6	52	7	472	Myristicaceae	<i>Iryanthera paraensis</i>	Cumalilla	680626	9576037	17.51	10-19.99	15	12.68	0.175	0.43
6	52	7	473	Burseraceae	<i>Dacryodes peruviana</i>	Copal blanco	680628	9576048	33.74	30-39.99	15	23.93	0.337	0.63
6	52	7	474	Urticaceae	<i>Cecropia membranacea</i>	Cetico blanco	680626	9576041	16.55	10-19.99	15	23.63	0.166	0.42
6	53	7	475	Rubiaceae	<i>Amaioua guianensis</i>	Shamoja	680614	9576033	11.78	10-19.99	15	9.83	0.118	0.37
6	53	7	476	Burseraceae	<i>Tetragastris panamensis</i>	Copal	680633	9576042	28.01	20-29.99	15	23.93	0.280	0.54
6	53	7	477	Lecythidaceae	<i>Eschweilera grandiflora</i>	Machimango blanco	680618	9576044	54.75	50-59.99	15	23.93	0.547	1.03
6	53	7	478	Lauraceae	<i>Aniba panurensis</i>	Chullachaqui moena	680632	9576034	17.83	10-19.99	15	16.13	0.178	0.43
6	53	7	479	Violaceae	<i>Rinorea racemosa</i>	Trompetero caspi	680631	9576022	18.46	10-19.99	15	14.93	0.185	0.44
6	53	7	480	Chrysobalanaceae	<i>Hirtella racemosa</i>	Sacha parinari	680634	9576030	13.37	10-19.99	15	16.43	0.134	0.40
6	53	7	481	Euphorbiaceae	<i>Alchorneopsis floribunda</i>	Zancudo caspi blanco	680630	9576035	28.01	20-29.99	15	23.93	0.280	0.54
6	54	7	482	Fabaceae	<i>Zygia ramiflorum</i>	Sacha bombinsana	680640	9576032	11.46	10-19.99	15	20.18	0.115	0.29
6	54	7	483	Myristicaceae	<i>Virola elongata</i>	Cumala blanca	680645	9576029	9.87	10-19.99	15	14.93	0.099	0.36
6	54	7	484	Meliaceae	<i>Trichilia euneura</i>	Requia	680643	9576030	25.46	20-29.99	15	17.93	0.255	0.51
6	54	7	485	Sapotaceae	<i>Chrysophyllum prieurii</i>	Quinilla blanca	680643	9576023	46.15	40-49.99	15	23.93	0.462	0.86
6	54	7	486	Urticaceae	<i>Pourouma mollis</i>	Sacha ubilla	680654	9576006	43.93	40-49.99	20	29.43	0.439	0.80
6	54	7	487	Fabaceae	<i>Zygia ramiflorum</i>	Sacha bombinsana	680651	9576017	11.14	10-19.99	15	13.88	0.111	0.29

Parcela	sub parcela	Faja	Nº árbol	Familia	Nombre Científico	Nombre Vulgar	Este	Norte	DAP (cm)	CD	Dop (m)	HT (m)	DAP (m)	IVI AL 300%
6	55	7	488	Urticaceae	<i>Pourouma mollis</i>	Sacha ubilla	680648	9576027	29.92	20-29.99	15	20.93	0.299	0.55
6	55	7	489	Lecythidaceae	<i>Eschweilera coriacea</i>	Machimango blanco	680658	9576017	68.75	≥60	20	31.43	0.688	1.47
6	55	7	490	Araceae	<i>Schefflera morototoni</i>	Sachacético	680643	9576018	17.19	10-19.99	15	20.18	0.172	0.43
6	55	7	491	Lauraceae	<i>Ocotea tabacifolia</i>	Moena	680658	9576027	19.42	10-19.99	15	20.93	0.194	0.45
6	55	7	492	Rubiaceae	<i>Amaioua guianensis</i>	Shamoja	680648	9576016	21.01	20-29.99	15	16.28	0.210	0.44
6	55	7	493	Burseraceae	<i>Protium ferrugineum</i>	Copal	680668	9576017	17.51	10-19.99	15	17.78	0.175	0.39
6	55	7	494	Lecythidaceae	<i>Eschweilera grandiflora</i>	Machimango blanco	680662	9576024	41.38	40-49.99	15	20.78	0.414	0.73
6	55	7	495	Myristicaceae	<i>Iryanthera lancifolia</i>	Cumalilla	680654	9576017	18.14	10-19.99	15	23.33	0.181	0.44
6	55	7	496	Burseraceae	<i>Protium ferrugineum</i>	Copal	680664	9576022	17.51	10-19.99	15	17.93	0.175	0.39
6	55	7	497	Lecythidaceae	<i>Eschweilera grandiflora</i>	Machimango blanco	680656	9576027	14.01	10-19.99	15	16.28	0.140	0.37
6	55	7	498	Siparunaceae	<i>Siparuna decipiens</i>	Pichohuayo	680665	9576025	10.82	10-19.99	15	15.53	0.108	0.39
6	55	7	499	Fabaceae	<i>Inga tessmannii</i>	Shimbillo	680662	9576027	13.37	10-19.99	15	17.18	0.134	0.37
6	56	7	500	Lecythidaceae	<i>Eschweilera grandiflora</i>	Machimango blanco	680671	9576019	12.41	10-19.99	15	15.23	0.124	0.36
6	56	7	501	Burseraceae	<i>Crepidospermum prancei</i>	Copal blanco	680668	9576013	17.83	10-19.99	15	11.03	0.178	0.43
6	56	7	502	Meliaceae	<i>Guarea carinata</i>	Requia	680665	9576014	16.23	10-19.99	15	13.73	0.162	0.42
6	56	7	503	Moraceae	<i>Brosimum utile</i>	Chingonga	680667	9576018	64.30	≥60	20	31.43	0.643	1.30
6	56	7	504	Myristicaceae	<i>Virola multinervia</i>	Cumala negra	680668	9576017	23.24	20-29.99	15	23.63	0.232	0.49

Parcela	sub parcela	Faja	Nº árbol	Familia	Nombre Científico	Nombre Vulgar	Este	Norte	DAP (cm)	CD	Dop (m)	HT (m)	DAP (m)	IVI AL 300%
6	56	7	505	Myristicaceae	<i>Iryanthera paraensis</i>	Cumalilla	680658	9576017	18.46	10-19.99	15	15.38	0.185	0.44
6	56	7	506	Burseraceae	<i>Protium gallosum</i>	Copal colorado	680667	9576016	11.14	10-19.99	15	17.93	0.111	0.39
6	56	7	507	Anacardiaceae	<i>Tapirira retusa</i>	Wira caspi	680666	9576006	16.87	10-19.99	15	8.63	0.169	0.38
6	56	7	508	Moraceae	<i>Helicostylis tomentosa</i>	Motelo chaqui	680667	9576012	21.01	20-29.99	15	14.93	0.210	0.42
6	56	7	509	Lecythidaceae	<i>Eschweilera bracteosa</i>	Machimang o blanco	680667	9576003	15.60	10-19.99	15	14.78	0.156	0.42
6	56	7	510	Fabaceae	<i>Hymenaea courbaril</i>	Azucar huayo	680677	9576012	51.88	50-59.99	15	23.93	0.519	0.99
6	57	8	511	Lecythidaceae	<i>Eschweilera bracteosa</i>	Machimang o blanco	680668	9576002	48.06	40-49.99	15	22.88	0.481	0.90
6	57	8	512	Lauraceae	<i>Aniba panurensis</i>	Moena amarilla	680677	9576985	12.73	10-19.99	15	13.28	0.127	0.40
6	57	8	513	Cluseaceae	<i>Tovomita laurina</i>	Chullachaqui caspi	680667	9576000	23.24	20-29.99	15	10.43	0.232	0.49
6	57	8	514	Lecythidaceae	<i>Eschweilera rufifolia</i>	Machimang o colorado	680666	9576004	10.82	10-19.99	15	13.43	0.108	0.39
6	57	8	515	Burseraceae	<i>Protium paniculatum</i>	Copal	680667	9575995	37.24	30-39.99	15	22.73	0.372	0.68
6	57	8	516	Lauraceae	<i>Ocotea javitensis</i>	Canela moena	680665	9575991	10.82	10-19.99	15	12.68	0.108	0.39
6	57	8	517	Burseraceae	<i>Protium calendolinum</i>	Copal blanco	680665	9575994	12.41	10-19.99	15	14.93	0.124	0.39
6	57	8	518	Annonaceae	<i>Guatteria elata</i>	Carahuasca	680662	9575999	30.56	30-39.99	15	18.83	0.306	0.58
6	57	8	519	Urticaceae	<i>Pourouma tomentosa</i>	Sacha ubilla	680676	9575997	28.01	20-29.99	15	22.43	0.280	0.46
6	57	8	520	Myristicaceae	<i>Virola caducifolia</i>	Cumala negra	680671	9575993	9.87	10-19.99	15	11.18	0.099	0.38
6	57	8	521	Lecythidaceae	<i>Eschweilera coriacea</i>	Machimang o blanco	680664	9575996	14.96	10-19.99	15	12.23	0.150	0.41

Parcela	sub parcela	Faja	Nº árbol	Familia	Nombre Científico	Nombre Vulgar	Este	Norte	DAP (cm)	CD	Dop (m)	HT (m)	DAP (m)	IVI AL 300%
6	57	8	522	Euphorbiaceae	<i>Alchornea triplinervia</i>	Zancudo caspi colorado	680667	9575986	41.06	40-49.99	15	14.93	0.411	0.67
6	57	8	523	Lecythidaceae	<i>Eschweilera grandiflora</i>	Machimango blanco	680674	9575985	16.23	10-19.99	15	11.18	0.162	0.39
6	57	8	524	Fabaceae	<i>Jacqueshuberia lorentensis</i>	Pashaco	680670	9575001	12.41	10-19.99	15	14.78	0.124	0.39
6	58	8	525	Lecythidaceae	<i>Eschweilera grandiflora</i>	Machimango blanco	680656	9576022	12.10	10-19.99	15	16.43	0.121	0.36
6	58	8	526	Fabaceae	<i>Parkia igneiflora</i>	Pashaco	680649	9576011	42.65	40-49.99	15	21.68	0.427	0.79
6	58	8	527	Euphorbiaceae	<i>Micrandra spruceana</i>	Shiringa masha	680649	9576015	17.19	10-19.99	15	17.93	0.172	0.43
6	58	8	528	Anacardiaceae	<i>Tapirira retusa</i>	Wira caspi	680661	9576008	39.15	30-39.99	15	19.88	0.392	0.67
6	58	8	529	Rubiaceae	<i>Amaioua guianensis</i>	Shamoja	680661	9576000	15.28	10-19.99	15	11.18	0.153	0.39
6	58	8	530	Urticaceae	<i>Pourouma bicolor</i>	Sacha ubilla	680660	9576007	22.92	20-29.99	15	18.23	0.229	0.44
6	58	8	531	Lecythidaceae	<i>Eschweilera albiflora</i>	Machimango negro	680652	9575994	30.88	30-39.99	15	20.93	0.309	0.58
6	58	8	532	Myristicaceae	<i>Virola multinervia</i>	Cumala negra	680662	9575984	17.19	10-19.99	15	15.38	0.172	0.43
6	58	8	533	Fabaceae	<i>Parkia velutina</i>	Pashaco	680654	9576002	36.61	30-39.99	15	19.43	0.366	0.67
6	58	8	534	Chrysobalanaceae	<i>Licania lata</i>	Apacharama	680652	9576011	14.64	10-19.99	15	16.43	0.146	0.41
6	58	8	535	Lecythidaceae	<i>Eschweilera parvifolia</i>	Machimango blanco	680653	9576004	24.51	20-29.99	15	14.93	0.245	0.46
6	58	8	536	Myrtaceae	<i>Calyptanthes crebra</i>	Sacha guayaba	680652	9576007	18.46	10-19.99	15	13.43	0.185	0.44
6	59	8	537	Violaceae	<i>Rinorea lindeniana</i>	Trompetero caspi	680640	9576013	12.73	10-19.99	15	14.63	0.127	0.40
6	59	8	538	Fabaceae	<i>Inga alba</i>	Shimbillo	680647	9576021	18.78	10-19.99	15	17.78	0.188	0.44

Parcela	sub parcela	Faja	Nº árbol	Familia	Nombre Científico	Nombre Vulgar	Este	Norte	DAP (cm)	CD	Dop (m)	HT (m)	DAP (m)	IVI AL 300%
6	59	8	539	Euphorbiaceae	<i>Micrandra spruceana</i>	Shiringa masha	680633	9576017	22.28	20-29.99	15	20.33	0.223	0.47
6	59	8	540	Violaceae	<i>Leonia glycyarpa</i>	Tamara	680638	9576098	11.14	10-19.99	15	10.58	0.111	0.39
6	59	8	541	Fabaceae	<i>Inga tessmannii</i>	Shimbillo	680640	9576012	24.19	20-29.99	15	16.43	0.242	0.46
6	59	8	542	Apocynaceae	<i>Couma macrocarpa</i>	Leche caspi	680646	9576001	16.23	10-19.99	15	14.18	0.162	0.39
6	59	8	543	Myristicaceae	<i>Iryanthera polyneura</i>	Cumala colorada	680648	9576000	11.46	10-19.99	15	10.43	0.115	0.39
6	59	8	544	Olacaceae	<i>Tetrastylidium peruvianum</i>	Huacapu negro	680649	9575998	19.42	10-19.99	15	10.58	0.194	0.45
6	59	8	545	Urticaceae	<i>Pourouma mollis</i>	Sacha ubilla	680655	9575990	20.37	20-29.99	15	14.93	0.204	0.44
6	59	8	546	Lecythidaceae	<i>Eschweilera grandiflora</i>	Machimango blanco	680646	9576003	14.64	10-19.99	15	13.43	0.146	0.38
6	60	8	547	Lecythidaceae	<i>Eschweilera parvifolia</i>	Machimango negro	680630	9576025	24.83	20-29.99	15	16.43	0.248	0.46
6	60	8	548	Sapotaceae	<i>Chrysophyllum sanguinolentum</i>	Quinilla blanca	680639	9576019	40.11	40-49.99	15	23.63	0.401	0.74
6	60	8	549	Burseraceae	<i>Protium ferrugineum</i>	Copal	680632	9576021	16.55	10-19.99	15	13.43	0.166	0.38
6	60	8	550	Euphorbiaceae	<i>Micrandra spruceana</i>	Shiringa masha	680640	9576024	24.83	20-29.99	15	20.93	0.248	0.50
6	60	8	551	Burseraceae	<i>Protium subserratum</i>	Copal blanco	680633	9576009	10.82	10-19.99	15	13.43	0.108	0.39
6	60	8	552	Myristicaceae	<i>Osteophloeum platyspermum</i>	Cumala llorona	680627	9576013	10.82	10-19.99	15	9.38	0.108	0.39
6	60	8	553	Urticaceae	<i>Pourouma ovata</i>	Sacha ubilla	680616	9576011	9.87	10-19.99	15	12.68	0.099	0.32
6	60	8	554	Lauraceae	<i>Aniba parviflora</i>	Moena	680627	9576014	15.92	10-19.99	15	14.93	0.159	0.42
6	60	8	555	Lecythidaceae	<i>Eschweilera grandiflora</i>	Machimango blanco	680631	9576013	27.37	20-29.99	15	12.23	0.274	0.50

Parcela	sub parcela	Faja	Nº árbol	Familia	Nombre Científico	Nombre Vulgar	Este	Norte	DAP (cm)	CD	Dop (m)	HT (m)	DAP (m)	IVI AL 300%
6	60	8	556	Apocynaceae	<i>Couma macrocarpa</i>	Leche caspi	680625	9576013	31.51	30-39.99	15	23.9 3	0.31 5	0.56
6	60	8	557	Rubiaceae	<i>Amaioua corymbosa</i>	Shamoja	680643	9576011	51.25	50-59.99	20	31.4 3	0.51 2	0.98
6	60	8	558	Anacardiaceae	<i>Tapirira retusa</i>	Wira caspi	680621	9576014	62.39	≥60	20	31.4 3	0.62 4	1.23
6	60	8	559	Lecythidaceae	<i>Eschweilera tessmannii</i>	Cinta caspi	680627	9576026	14.32	10-19.99	15	14.6 3	0.14 3	0.41
6	60	8	560	Apocynaceae	<i>Couma macrocarpa</i>	Leche caspi	680630	9576023	10.50	10-19.99	15	9.68	0.10 5	0.35
6	61	8	561	Rubiaceae	<i>Amaioua corymbosa</i>	Shamoja	680615	9576032	21.65	20-29.99	15	17.9 3	0.21 6	0.47
6	61	8	562	Euphorbiaceae	<i>Gavarretia terminalis</i>	Sacha quinilla	680614	9576029	23.24	20-29.99	15	18.2 3	0.23 2	0.49
6	61	8	563	Anacardiaceae	<i>Tapirira guianensis</i>	Wira caspi	680618	9576021	37.88	30-39.99	15	23.9 3	0.37 9	0.70
6	61	8	564	Salicáceae	<i>Casearia obovalis</i>	Limoncillo	680608	9576014	19.10	10-19.99	15	18.2 3	0.19 1	0.44
6	61	8	565	Urticaceae	<i>Pourouma tomentosa</i>	Sacha ubilla	680612	9576028	39.79	30-39.99	15	23.9 3	0.39 8	0.65
6	61	8	566	Lecythidaceae	<i>Eschweilera grandiflora</i>	Machimang o negro	680616	9576024	10.50	10-19.99	15	6.68	0.10 5	0.35
6	62	8	567	Olacaceae	<i>Tetrastylidium peruvianum</i>	Huacapu negro	680611	9576035	24.51	20-29.99	15	20.9 3	0.24 5	0.50
6	62	8	568	Annonaceae	<i>Xylopia benthamii</i>	Espintana	680598	9576016	49.34	40-49.99	15	22.4 3	0.49 3	0.93
6	62	8	569	Cluseaceae	<i>Symphonia globulifera</i>	Azufre caspi	680603	9576012	11.14	10-19.99	15	8.18	0.11 1	0.39
6	62	8	570	Meliaceae	<i>Trichilia euneura</i>	Requia	680621	9576018	11.14	10-19.99	15	16.8 8	0.11 1	0.39
6	62	8	571	Chrysobalanaceae	<i>Hirtella racemosa</i>	Sacha parinari	680614	9576024	19.10	10-19.99	15	17.1 8	0.19 1	0.44
6	62	8	572	Rubiaceae	<i>Amaioua corymbosa</i>	Shamoja	680609	9576026	33.10	30-39.99	15	18.3 8	0.33 1	0.62

Parcela	sub parcela	Faja	Nº árbol	Familia	Nombre Científico	Nombre Vulgar	Este	Norte	DAP (cm)	CD	Dop (m)	HT (m)	DAP (m)	IVI AL 300%
6	62	8	573	Lecythidaceae	<i>Eschweilera grandiflora</i>	Machimango blanco	680608	9576032	35.97	30-39.99	15	23.93	0.360	0.63
6	63	8	574	Myristicaceae	<i>Virola multinervia</i>	Cumala colorada	680593	9576042	23.24	20-29.99	15	16.43	0.232	0.49
6	63	8	575	Lecythidaceae	<i>Eschweilera parvifolia</i>	Machimango negro	680602	9576025	41.70	40-49.99	15	23.93	0.417	0.73
6	63	8	576	Rubiaceae	<i>Amaioua guianensis</i>	Shamoja	680580	9576035	15.60	10-19.99	15	16.13	0.156	0.40
6	63	8	577	Lecythidaceae	<i>Eschweilera parvifolia</i>	Machimango negro	680586	9576036	18.46	10-19.99	15	13.43	0.185	0.40
6	63	8	578	Fabaceae	<i>Tachigali paniculata</i>	Tangarana	680588	9576035	9.87	10-19.99	15	13.43	0.099	0.38
6	63	8	579	Urticaceae	<i>Pourouma tomentosa</i>	Sacha ubilla	680584	9576032	43.29	40-49.99	15	20.93	0.433	0.72
6	63	8	580	Lauraceae	<i>Anaueria brasiliensis</i>	Añuje rumo	680596	9576028	14.32	10-19.99	15	7.43	0.143	0.31
6	63	8	581	Lauraceae	<i>Anaueria brasiliensis</i>	Añuje rumo	680598	9576020	25.78	20-29.99	15	17.93	0.258	0.42
6	63	8	582	Meliaceae	<i>Trichilia euneura</i>	Requia	680595	9576024	12.73	10-19.99	15	11.63	0.127	0.40
6	63	8	583	Violaceae	<i>Rinorea racemosa</i>	Trompetero caspi	680592	9576033	11.46	10-19.99	15	12.38	0.115	0.39
6	64	8	584	Euphorbiaceae	<i>Alchorneopsis floribunda</i>	Zancudo caspi blanco	680597	9576048	24.51	20-29.99	15	19.43	0.245	0.50
6	64	8	585	Lauraceae	<i>Ocotea javitensis</i>	Canela moena	680579	9576039	15.60	10-19.99	15	17.93	0.156	0.42
6	64	8	586	Fabaceae	<i>Swartzia schunkei</i>	Sacha cumaceba	680586	9576045	44.88	40-49.99	20	31.03	0.449	0.83
6	64	8	587	Urticaceae	<i>Pourouma tomentosa</i>	Sacha ubilla	680584	9576051	34.06	30-39.99	15	15.23	0.341	0.55
6	64	8	588	Myristicaceae	<i>Iryanthera grandis</i>	Cumala colorada	680576	9576042	20.69	20-29.99	15	19.43	0.207	0.46

Parcela	sub parcela	Faja	Nº árbol	Familia	Nombre Científico	Nombre Vulgar	Este	Norte	DAP (cm)	CD	Dop (m)	HT (m)	DAP (m)	IVI AL 300%
6	64	8	589	Chrysobalanaceae	<i>Licania canescens</i>	Parinari	680582	9576041	20.05	20-29.99	15	19.13	0.201	0.45
6	64	8	590	Fabaceae	<i>Hymenaea oblongifolia</i>	Azucar huayo	680589	9576038	38.52	30-39.99	15	23.93	0.385	0.71
6	64	8	591	Euphorbiaceae	<i>Hyeronima oblonga</i>	Sacha quinilla	680580	9576041	12.73	10-19.99	15	17.93	0.127	0.35
6	64	8	592	Meliaceae	<i>Guarea kunthiana</i>	Requia negra	680586	9576043	17.19	10-19.99	15	19.73	0.172	0.43
6	64	8	593	Meliaceae	<i>Trichilia pallida</i>	Requia	680596	9576046	10.19	10-19.99	15	15.68	0.102	0.38

Cuadro 5. Número de especies botánicas, ind/ha y valor porcentual de la parcela V del

JBAH del CIEFOR Puerto Almendra.

N°	NOMBRE CIENTIFICO	TOTAL	IND/HA	PORCENTAJE (%)
1	<i>Alchornea triplinervia</i>	84	7,89	11,60
2	<i>Caryocar glabrum</i>	34	3,19	4,70
3	<i>Tapirira guianensis</i>	33	3,10	4,56
4	<i>Pourouma tomentosa</i>	26	2,44	3,59
5	<i>Helicostylis tomentosa</i>	15	1,41	2,07
6	<i>Brosimum utile</i>	14	1,32	1,93
7	<i>Dialium guianense</i>	14	1,32	1,93
8	<i>Casearia arborea</i>	13	1,22	1,80
9	<i>Tapirira retusa</i>	13	1,22	1,80
10	<i>Zygia basijugum</i>	13	1,22	1,80
11	<i>Ormosia coccinea</i>	12	1,13	1,66
12	<i>Ocotea oblonga</i>	11	1,03	1,52
13	<i>Poecilanthe effusa</i>	11	1,03	1,52
14	<i>Osteophloeum platyspermum</i>	10	0,94	1,38
15	<i>Parkia igneiflora</i>	10	0,94	1,38
16	<i>Virola elongata</i>	10	0,94	1,38
17	<i>Eschweilera grandiflora</i>	9	0,85	1,24
18	<i>Protium divaricatum</i>	9	0,85	1,24
19	<i>Alchorneopsis floribunda</i>	8	0,75	1,10
20	<i>Conceveiba martiana</i>	8	0,75	1,10
21	<i>Iryanthera paraensis</i>	8	0,75	1,10
22	<i>Lacmellea peruviana</i>	8	0,75	1,10
23	<i>Parahancornia peruviana</i>	8	0,75	1,10
24	<i>Pourouma mollis</i>	8	0,75	1,10
25	<i>Virola calophylla</i>	8	0,75	1,10
26	<i>Hyeronima oblonga</i>	7	0,66	0,97
27	<i>Pourouma ovata</i>	7	0,66	0,97
28	<i>Protium ferrugineum</i>	7	0,66	0,97
29	<i>Tachigali loretensis</i>	7	0,66	0,97
30	<i>Virola sebifera</i>	7	0,66	0,97
31	<i>Gavarretia terminalis</i>	6	0,56	0,83
32	<i>Helicostylis scabra</i>	6	0,56	0,83
33	<i>Ilex nayana</i>	6	0,56	0,83
34	<i>Ladenbergia amazonensis</i>	6	0,56	0,83
35	<i>Protium subserratum</i>	6	0,56	0,83
36	<i>Anaueria brasiliensis</i>	5	0,47	0,69
37	<i>Bertholletia excelsa</i>	5	0,47	0,69
38	<i>Cariniana decandra</i>	5	0,47	0,69
39	<i>Eschweilera coriacea</i>	5	0,47	0,69
40	<i>Ocotea obovata</i>	5	0,47	0,69
41	<i>Pourouma guianensis</i>	5	0,47	0,69
42	<i>Rinorea racemosa</i>	5	0,47	0,69
43	<i>Sloanea rufa</i>	5	0,47	0,69
44	<i>Virola obovata</i>	5	0,47	0,69
45	<i>Cordia ucayaliensis</i>	4	0,38	0,55
46	<i>Eschweilera albiflora</i>	4	0,38	0,55

N°	NOMBRE CIENTIFICO	TOTAL	IND/HA	PORCENTAJE (%)
47	<i>Eschweilera tessmannii</i>	4	0,38	0,55
48	<i>Inga alba</i>	4	0,38	0,55
49	<i>Inga tessmannii</i>	4	0,38	0,55
50	<i>Iryanthera tricornis</i>	4	0,38	0,55
51	<i>Ladenbergia magnifolia</i>	4	0,38	0,55
52	<i>Ocotea cernua</i>	4	0,38	0,55
53	<i>Ocotea olivacea</i>	4	0,38	0,55
54	<i>Pourouma bicolor</i>	4	0,38	0,55
55	<i>Tachigali macbridei</i>	4	0,38	0,55
56	<i>Tachigali paniculata</i>	4	0,38	0,55
57	<i>Celiosemina pedunculata</i>	3	0,28	0,41
58	<i>Componeura sprucei</i>	3	0,28	0,41
59	<i>Dimorphandra macrostachya</i>	3	0,28	0,41
60	<i>Froesia diffusa</i>	3	0,28	0,41
61	<i>Guatteria tomentosa</i>	3	0,28	0,41
62	<i>Jacaranda copaia</i>	3	0,28	0,41
63	<i>Miconia punctata</i>	3	0,28	0,41
64	<i>Nectandra acuminata</i>	3	0,28	0,41
65	<i>Ocotea aciphylla</i>	3	0,28	0,41
66	<i>Ocotea javitensis</i>	3	0,28	0,41
67	<i>Parkia velutina</i>	3	0,28	0,41
68	<i>Poraqueiba sericea</i>	3	0,28	0,41
69	<i>Sloanea durissima</i>	3	0,28	0,41
70	<i>Sterigmapetalum obovatum</i>	3	0,28	0,41
71	<i>Swartzia racemosa</i>	3	0,28	0,41
72	<i>Tachigali melinonii</i>	3	0,28	0,41
73	<i>Trattinnickia peruviana</i>	3	0,28	0,41
74	<i>Amaioua guianensis</i>	2	0,19	0,28
75	<i>Aniba panurensis</i>	2	0,19	0,28
76	<i>Casearia obovalis</i>	2	0,19	0,28
77	<i>Cedrelinga cateniformis</i>	2	0,19	0,28
78	<i>Erythroxylum citrifolium</i>	2	0,19	0,28
79	<i>Eschweilera parvifolia</i>	2	0,19	0,28
80	<i>Guarea macrophylla</i>	2	0,19	0,28
81	<i>Heisteria duckei</i>	2	0,19	0,28
82	<i>Hirtella racemosa</i>	2	0,19	0,28
83	<i>Inga pruriens</i>	2	0,19	0,28
84	<i>Iryanthera crassifolia</i>	2	0,19	0,28
85	<i>Lacmellea klugii</i>	2	0,19	0,28
86	<i>Licaria brasiliensis</i>	2	0,19	0,28
87	<i>Micropholis venulosa</i>	2	0,19	0,28
88	<i>Ocotea myriantha</i>	2	0,19	0,28
89	<i>Pouteria guianensis</i>	2	0,19	0,28
90	<i>Pouteria torta</i>	2	0,19	0,28
91	<i>Prunus citrifolia</i>	2	0,19	0,28
92	<i>Pseudolmedia laevigata</i>	2	0,19	0,28
93	<i>Sloanea guianensis</i>	2	0,19	0,28
94	<i>Swartzia cardiosperma</i>	2	0,19	0,28
95	<i>Tachigali pyriformis</i>	2	0,19	0,28
96	<i>Tetrastylidium peruvianum</i>	2	0,19	0,28
97	<i>Trichilia euneura</i>	2	0,19	0,28
98	<i>Virola multinervia</i>	2	0,19	0,28

N°	NOMBRE CIENTIFICO	TOTAL	IND/HA	PORCENTAJE (%)
99	<i>Xylopia cuspidata</i>	2	0,19	0,28
100	<i>Aniba guianensis</i>	1	0,09	0,14
101	<i>Aniba parviflora</i>	1	0,09	0,14
102	<i>Aspidosperma schultesii</i>	1	0,09	0,14
103	<i>Aspidosperma spruceana</i>	1	0,09	0,14
104	<i>Brosimum lactescens</i>	1	0,09	0,14
105	<i>Calyptrothos guianensis</i>	1	0,09	0,14
106	<i>Cariniana multiflora</i>	1	0,09	0,14
107	<i>Casearia sylvestris</i>	1	0,09	0,14
108	<i>Cecropia ficifolia</i>	1	0,09	0,14
109	<i>Chrysophyllum prieurii</i>	1	0,09	0,14
110	<i>Clarisia biflora</i>	1	0,09	0,14
111	<i>Compsoeura capitellata</i>	1	0,09	0,14
112	<i>Crepidosperrum prancei</i>	1	0,09	0,14
113	<i>Crepidosperrum rhoifolium</i>	1	0,09	0,14
114	<i>Dendropanax arboreus</i>	1	0,09	0,14
115	<i>Diclinanona tessmannii</i>	1	0,09	0,14
116	<i>Ecclinusa lanceolata</i>	1	0,09	0,14
117	<i>Eschweilera rufifolia</i>	1	0,09	0,14
118	<i>Ficus americana</i>	1	0,09	0,14
119	<i>Ficus citrifolia</i>	1	0,09	0,14
120	<i>Guapira noxia</i>	1	0,09	0,14
121	<i>Guatteria elata</i>	1	0,09	0,14
122	<i>Guatteria megalophylla</i>	1	0,09	0,14
123	<i>Guatteria pteropus</i>	1	0,09	0,14
124	<i>Handroanthus crysantha</i>	1	0,09	0,14
125	<i>Himatanthus sucuuba</i>	1	0,09	0,14
126	<i>Hymenaea oblongifolia</i>	1	0,09	0,14
127	<i>Hymenolobium pulcherrimum</i>	1	0,09	0,14
128	<i>Inga macrocarpa</i>	1	0,09	0,14
129	<i>Iryanthera grandis</i>	1	0,09	0,14
130	<i>Jacqueshuberia lorentensis</i>	1	0,09	0,14
131	<i>Lacmellea floribunda</i>	1	0,09	0,14
132	<i>Licania apetala</i>	1	0,09	0,14
133	<i>Licania canescens</i>	1	0,09	0,14
134	<i>Licaria macrophylla</i>	1	0,09	0,14
135	<i>Macoubea guianensis</i>	1	0,09	0,14
136	<i>Matayba inelegans</i>	1	0,09	0,14
137	<i>Mezilaurus sprucei</i>	1	0,09	0,14
138	<i>Micrandra spruceana</i>	1	0,09	0,14
139	<i>Naucleopsis glabra</i>	1	0,09	0,14
140	<i>Nectandra williamsi</i>	1	0,09	0,14
141	<i>Neea macrophylla</i>	1	0,09	0,14
142	<i>Ocotea vasquezii</i>	1	0,09	0,14
143	<i>Pouteria bangii</i>	1	0,09	0,14
144	<i>Protium altsonii</i>	1	0,09	0,14
145	<i>Protium gallosum</i>	1	0,09	0,14
146	<i>Protium guianense</i>	1	0,09	0,14
147	<i>Prunus dentritus</i>	1	0,09	0,14
148	<i>Pterocarpus santalinoides</i>	1	0,09	0,14
149	<i>Sacoglottis ceratocarpa</i>	1	0,09	0,14
150	<i>Simaba poliphylla</i>	1	0,09	0,14

N°	NOMBRE CIENTIFICO	TOTAL	IND/HA	PORCENTAJE (%)
151	<i>Simarouba amara</i>	1	0,09	0,14
152	<i>Sloanea grandiflora</i>	1	0,09	0,14
153	<i>Sterculia apeibophylla</i>	1	0,09	0,14
154	<i>Sterculia apetala</i>	1	0,09	0,14
155	<i>Symphonia globulifera</i>	1	0,09	0,14
156	<i>Tachigali ptychophysca</i>	1	0,09	0,14
157	<i>Tachigali tessmannii</i>	1	0,09	0,14
158	<i>Tetragastris panamensis</i>	1	0,09	0,14
159	<i>Tovomita spruceana</i>	1	0,09	0,14
160	<i>Trattinnickia aspera</i>	1	0,09	0,14
161	<i>Trichilia maynasiana</i>	1	0,09	0,14
162	<i>Virola surinamensis</i>	1	0,09	0,14
163	<i>Xylopia benthamii</i>	1	0,09	0,14
164	<i>Xylopia micans</i>	1	0,09	0,14
165	<i>Xylopia tomentosa</i>	1	0,09	0,14
	Total	724	68.03	100

Cuadro 6. Número de individuos por clase diamétrica de la parcela V del JBAH del CIEFOR Puerto Almendra.

N°	ESPECIE	N° DE INDIVIDUOS POR CLASE DIAMETRICA (cm)						Total
		10-19,99	20-29,99	30-39,99	40-49,99	50-59,99	≥60	
1	<i>Alchornea triplinervia</i>	8	32	31	9	4		84
2	<i>Caryocar glabrum</i>	17	14	2	1			34
3	<i>Tapirira guianensis</i>	16	13	2	2			33
4	<i>Pourouma tomentosa</i>	3	11	9	2	1		26
5	<i>Helicostylis tomentosa</i>	13	1	1				15
6	<i>Brosimum utile</i>	12	1				1	14
7	<i>Dialium guianense</i>	13	1					14
8	<i>Casearia arborea</i>	11	2					13
9	<i>Tapirira retusa</i>	11	1		1			13
10	<i>Zygia basijugum</i>	13						13
11	<i>Ormosia coccinea</i>	5	6	1				12
12	<i>Ocotea oblonga</i>	6	1	1	2	1		11
13	<i>Poecilanthe effusa</i>	6	5					11
14	<i>Osteophloeum platyspermum</i>	2	4	3	1			10
15	<i>Parkia igneiflora</i>	4	4	1	1			10
16	<i>Virola elongata</i>	5	5					10
17	<i>Eschweilera grandiflora</i>	4	3	2				9
18	<i>Protium divaricatum</i>	9						9
19	<i>Alchorneopsis floribunda</i>	2	1	3	2			8
20	<i>Conceveiba martiana</i>	8						8
21	<i>Iryanthera paraensis</i>	7	1					8
22	<i>Lacmellea peruviana</i>	8						8
23	<i>Parahancornia peruviana</i>	2	6					8
24	<i>Pourouma mollis</i>	3	4	1				8
25	<i>Virola calophylla</i>	7	1					8
26	<i>Hyeronima oblonga</i>	5	1	1				7
27	<i>Pourouma ovata</i>	4	3					7
28	<i>Protium ferrugineum</i>	6	1					7
29	<i>Tachigali loretensis</i>	5	1	1				7
30	<i>Virola sebifera</i>	6	1					7
31	<i>Gavarretia terminalis</i>	4	2					6
32	<i>Helicostylis scabra</i>	4	1	1				6
33	<i>Ilex nayana</i>	1	4	1				6
34	<i>Ladenbergia amazonensis</i>	2		1	2		1	6
35	<i>Protium subserratum</i>	4	1	1				6
36	<i>Anaueria brasiliensis</i>	3	2					5
37	<i>Bertholletia excelsa</i>	1		1	1	1	1	5
38	<i>Cariniana decandra</i>	2		1	2			5
39	<i>Eschweilera coriacea</i>	3	2					5
40	<i>Ocotea obovata</i>		1	2	2			5
41	<i>Pourouma guianensis</i>	4	1					5
42	<i>Rinorea racemosa</i>	5						5
43	<i>Sloanea rufa</i>	3	2					5
44	<i>Virola obovata</i>	3	2					5
45	<i>Cordia ucayaliensis</i>	3	1					4
46	<i>Eschweilera albiflora</i>	2		1		1		4

N°	ESPECIE	N° DE INDIVIDUOS POR CLASE DIAMETRICA (cm)						Total
		10-19,99	20-29,99	30-39,99	0-49,99	50-59,99	≥60	
47	<i>Eschweilera tessmannii</i>	1	1		2			4
48	<i>Inga alba</i>	3		1				4
49	<i>Inga tessmannii</i>	2		2				4
50	<i>Iryanthera tricornis</i>	3		1				4
51	<i>Ladenbergia magnifolia</i>	1	1	2				4
52	<i>Ocotea cernua</i>	2	2					4
53	<i>Ocotea olivacea</i>	3			1			4
54	<i>Pourouma bicolor</i>		4					4
55	<i>Tachigali macbridei</i>	3	1					4
56	<i>Tachigali paniculata</i>	4						4
57	<i>Celiosemina pedunculata</i>	2		1				3
58	<i>Compsoeura sprucei</i>	2	1					3
59	<i>Dimorphandra macrostachya</i>		1				2	3
60	<i>Froesia diffusa</i>	3						3
61	<i>Guatteria tomentosa</i>		2				1	3
62	<i>Jacaranda copaia</i>			3				3
63	<i>Miconia punctata</i>		1	2				3
64	<i>Nectandra acuminata</i>	1	2					3
65	<i>Ocotea aciphylla</i>		3					3
66	<i>Ocotea javitensis</i>	3						3
67	<i>Parkia velutina</i>			1	2			3
68	<i>Poraqueiba sericea</i>	1	2					3
69	<i>Sloanea durissima</i>	2				1		3
70	<i>Sterigmatalum obovatum</i>	1		1	1			3
71	<i>Swartzia racemosa</i>	2	1					3
72	<i>Tachigali melinonii</i>			2		1		3
73	<i>Trattinnickia peruviana</i>	1	2					3
74	<i>Amaioua guianensis</i>	2						2
75	<i>Aniba panurensis</i>		2					2
76	<i>Casearia obovalis</i>	2						2
77	<i>Cedrelinga cateniformis</i>						2	2
78	<i>Erythroxylum citrifolium</i>			2				2
79	<i>Eschweilera parvifolia</i>	1	1					2
80	<i>Guarea macrophylla</i>	2						2
81	<i>Heisteria duckei</i>	2						2
82	<i>Hirtella racemosa</i>	2						2
83	<i>Inga pruriens</i>	2						2
84	<i>Iryanthera crassifolia</i>	2						2
85	<i>Lacmellea klugii</i>	2						2
86	<i>Licaria brasiliensis</i>	2						2
87	<i>Micropholis venulosa</i>	1	1					2
88	<i>Ocotea myriantha</i>	2						2
89	<i>Pouteria guianensis</i>	1	1					2
90	<i>Pouteria torta</i>	2						2
91	<i>Prunus citrifolia</i>		1	1				2
92	<i>Pseudolmedia laevigata</i>		1	1				2
93	<i>Sloanea guianensis</i>	2						2

N°	ESPECIE	N° DE INDIVIDUOS POR CLASE DIAMETRICA (cm)						Total
		10-19,99	20-29,99	30-39,99	40-49,99	50-59,99	≥60	
94	<i>Swartzia cardiosperma</i>	2						2
95	<i>Tachigali pyriformis</i>	1	1					2
96	<i>Tetrastylidium peruvianum</i>	2						2
97	<i>Trichilia euneura</i>	2						2
98	<i>Virola multinervia</i>	1	1					2
99	<i>Xylopia cuspidata</i>	1		1				2
100	<i>Aniba guianensis</i>		1					1
101	<i>Aniba parviflora</i>	1						1
102	<i>Aspidosperma schultesii</i>	1						1
103	<i>Aspidosperma spruceana</i>		1					1
104	<i>Brosimum lactescens</i>	1						1
105	<i>Calyptanthes guianensis</i>	1						1
106	<i>Cariniana multiflora</i>		1					1
107	<i>Casearia sylvestris</i>	1						1
108	<i>Cecropia ficifolia</i>		1					1
109	<i>Chrysophyllum prieurii</i>	1						1
110	<i>Clarisia biflora</i>		1					1
111	<i>Compsonera capitellata</i>	1						1
112	<i>Crepidospermum prancei</i>	1						1
113	<i>Crepidospermum rhoifolium</i>	1						1
114	<i>Dendropanax arboreus</i>	1						1
115	<i>Diclinanona tessmannii</i>	1						1
116	<i>Ecclinusa lanceolata</i>	1						1
117	<i>Eschweilera rufifolia</i>	1						1
118	<i>Ficus americana</i>		1					1
119	<i>Ficus citrifolia</i>	1						1
120	<i>Guapira noxia</i>	1						1
121	<i>Guatteria elata</i>		1					1
122	<i>Guatteria megalophylla</i>	1						1
123	<i>Guatteria pteropus</i>				1			1
124	<i>Handroanthus crisantha</i>	1						1
125	<i>Himatanthus sucuuba</i>	1						1
126	<i>Hymenaea oblongifolia</i>	1						1
127	<i>Hymenolobium pulcherrimum</i>		1					1
128	<i>Inga macrocarpa</i>		1					1
129	<i>Iryanthera grandis</i>	1						1
130	<i>Jacqueshuberia loretensis</i>	1						1
131	<i>Lacmellea floribunda</i>	1						1
132	<i>Licania apetala</i>	1						1
133	<i>Licania canescens</i>	1						1
134	<i>Licaria macrophylla</i>	1						1

N°	ESPECIE	N° DE INDIVIDUOS POR CLASE DIAMETRICA (cm)						Total
		10-19,99	20-29,99	30-39,99	40-49,99	50-59,99	≥60	
135	<i>Macoubea guianensis</i>				1			1
136	<i>Matayba inelegans</i>	1						1
137	<i>Mezilaurus sprucei</i>	1						1
138	<i>Micrandra spruceana</i>	1						1
139	<i>Naucleopsis glabra</i>	1						1
140	<i>Nectandra williamsi</i>		1					1
141	<i>Neea macrophylla</i>	1						1
142	<i>Ocotea vasquezii</i>		1					1
143	<i>Pouteria bangii</i>		1					1
144	<i>Protium altsonii</i>	1						1
145	<i>Protium gallosum</i>	1						1
146	<i>Protium guianense</i>	1						1
147	<i>Prunus dentritus</i>		1					1
148	<i>Pterocarpus santalinoides</i>			1				1
149	<i>Sacoglottis ceratocarpa</i>	1						1
150	<i>Simaba poliphylla</i>	1						1
151	<i>Simarouba amara</i>	1						1
152	<i>Sloanea grandiflora</i>	1						1
153	<i>Sterculia apeibophylla</i>			1				1
154	<i>Sterculia apetala</i>	1						1
155	<i>Symphonia globulifera</i>		1					1
156	<i>Tachigali ptychophysca</i>	1						1
157	<i>Tachigali tessmannii</i>	1						1
158	<i>Tetragastris panamensis</i>		1					1
159	<i>Tovomita spruceana</i>	1						1
160	<i>Trattinnickia aspera</i>	1						1
161	<i>Trichilia maynasiana</i>	1						1
162	<i>Virola surinamensis</i>		1					1
163	<i>Xylopia benthamii</i>	1						1
164	<i>Xylopia micans</i>			1				1
165	<i>Xylopia tomentosa</i>	1						1
Total		386	192	92	36	10	8	724

Cuadro 7. Índice de valor de importancia por especie de la parcela V del JBAH del CIEFOR Puerto Almendra.

N°	ESPECIES	AA	AR (%)	DA	DR (%)	FA	FR (%)	IVI AL 300%
1	<i>Alchornea triplinervia</i>	0,116	11,602	6,940	19,150	39,000	6,890	37,64
2	<i>Pourouma tomentosa</i>	0,036	3,591	1,894	5,227	23,000	4,064	12,88
3	<i>Tapirira guianensis</i>	0,046	4,558	1,370	3,780	22,000	3,887	12,23
4	<i>Caryocar glabrum</i>	0,047	4,696	1,277	3,523	13,000	2,297	10,52
5	<i>Brosimum utile</i>	0,019	1,934	1,107	3,054	13,000	2,297	7,28
6	<i>Helicostylis tomentosa</i>	0,021	2,072	0,358	0,987	15,000	2,650	5,71
7	<i>Ocotea oblonga</i>	0,015	1,519	0,832	2,295	10,000	1,767	5,58
8	<i>Tapirira retusa</i>	0,018	1,796	0,408	1,127	11,000	1,943	4,87
9	<i>Casearia arborea</i>	0,018	1,796	0,270	0,745	12,000	2,120	4,66
10	<i>Osteophloeum platyspermum</i>	0,014	1,381	0,666	1,836	7,000	1,237	4,45
11	<i>Parkia igneiflora</i>	0,014	1,381	0,534	1,475	9,000	1,590	4,45
12	<i>Dimorphandra macrostachya</i>	0,004	0,414	1,255	3,464	3,000	0,530	4,41
13	<i>Dialium guianense</i>	0,019	1,934	0,235	0,648	10,000	1,767	4,35
14	<i>Alchorneopsis floribunda</i>	0,011	1,105	0,681	1,879	7,000	1,237	4,22
15	<i>Cedrelinga cateniformis</i>	0,003	0,276	1,266	3,492	2,000	0,353	4,12
16	<i>Bertholletia excelsa</i>	0,007	0,691	0,854	2,356	5,000	0,883	3,93
17	<i>Ladenbergia amazonensis</i>	0,008	0,829	0,732	2,018	6,000	1,060	3,91
18	<i>Eschweilera grandiflora</i>	0,012	1,243	0,374	1,032	8,000	1,413	3,69
19	<i>Zygia basijugum</i>	0,018	1,796	0,171	0,471	8,000	1,413	3,68
20	<i>Virola elongata</i>	0,014	1,381	0,318	0,877	8,000	1,413	3,67
21	<i>Ormosia coccinea</i>	0,017	1,657	0,464	1,279	4,000	0,707	3,64
22	<i>Poecilanthe effusa</i>	0,015	1,519	0,293	0,809	6,000	1,060	3,39
23	<i>Ocotea obovata</i>	0,007	0,691	0,565	1,559	5,000	0,883	3,13
24	<i>Protium divaricatum</i>	0,012	1,243	0,155	0,426	8,000	1,413	3,08
25	<i>Pourouma mollis</i>	0,011	1,105	0,296	0,817	6,000	1,060	2,98
26	<i>Virola calophylla</i>	0,011	1,105	0,166	0,457	8,000	1,413	2,98
27	<i>Parahancornia peruviana</i>	0,011	1,105	0,330	0,909	5,000	0,883	2,90
28	<i>Lacmellea peruviana</i>	0,011	1,105	0,131	0,361	7,000	1,237	2,70
29	<i>Pourouma ovata</i>	0,010	0,967	0,176	0,486	7,000	1,237	2,69
30	<i>Ilex nayana</i>	0,008	0,829	0,316	0,871	5,000	0,883	2,58
31	<i>Tachigali loretensis</i>	0,010	0,967	0,261	0,720	5,000	0,883	2,57
32	<i>Helicostylis scabra</i>	0,008	0,829	0,234	0,645	6,000	1,060	2,53
33	<i>Cariniana decandra</i>	0,007	0,691	0,410	1,132	4,000	0,707	2,53
34	<i>Protium ferrugineum</i>	0,010	0,967	0,118	0,325	7,000	1,237	2,53
35	<i>Virola sebifera</i>	0,010	0,967	0,101	0,280	7,000	1,237	2,48
36	<i>Protium subserratum</i>	0,008	0,829	0,191	0,528	6,000	1,060	2,42
37	<i>Hyeronima oblonga</i>	0,010	0,967	0,246	0,678	4,000	0,707	2,35
38	<i>Conceveiba martiana</i>	0,011	1,105	0,118	0,325	5,000	0,883	2,31
39	<i>Iryanthera paraensis</i>	0,011	1,105	0,175	0,482	4,000	0,707	2,29
40	<i>Eschweilera albiflora</i>	0,006	0,552	0,400	1,103	3,000	0,530	2,19
41	<i>Guatteria tomentosa</i>	0,004	0,414	0,444	1,225	3,000	0,530	2,17
42	<i>Tachigali melinonii</i>	0,004	0,414	0,434	1,198	3,000	0,530	2,14

N°	ESPECIES	AA	AR (%)	DA	DR (%)	FA	FR (%)	IVI AL 300%
43	<i>Anaueria brasiliensis</i>	0,007	0,691	0,197	0,544	5,000	0,883	2,12
44	<i>Parkia velutina</i>	0,004	0,414	0,422	1,165	3,000	0,530	2,11
45	<i>Eschweilera tessmannii</i>	0,006	0,552	0,348	0,961	3,000	0,530	2,04
46	<i>Ocotea olivacea</i>	0,006	0,552	0,238	0,657	4,000	0,707	1,92
47	<i>Pourouma guianensis</i>	0,007	0,691	0,109	0,301	5,000	0,883	1,88
48	<i>Gavarretia terminalis</i>	0,008	0,829	0,116	0,321	4,000	0,707	1,86
49	<i>Pourouma bicolor</i>	0,006	0,552	0,214	0,591	4,000	0,707	1,85
50	<i>Sloanea rufa</i>	0,007	0,691	0,153	0,421	4,000	0,707	1,82
51	<i>Jacaranda copaia</i>	0,004	0,414	0,312	0,860	3,000	0,530	1,80
52	<i>Virola obovata</i>	0,007	0,691	0,139	0,384	4,000	0,707	1,78
53	<i>Ladenbergia magnifolia</i>	0,006	0,552	0,309	0,853	2,000	0,353	1,76
54	<i>Eschweilera coriacea</i>	0,007	0,691	0,118	0,324	4,000	0,707	1,72
55	<i>Sterigma petalum obovatum</i>	0,004	0,414	0,242	0,669	3,000	0,530	1,61
56	<i>Inga tessmannii</i>	0,006	0,552	0,188	0,518	3,000	0,530	1,60
57	<i>Ocotea cernua</i>	0,006	0,552	0,123	0,340	4,000	0,707	1,60
58	<i>Sloanea durissima</i>	0,004	0,414	0,237	0,653	3,000	0,530	1,60
59	<i>Iryanthera tricornis</i>	0,006	0,552	0,115	0,318	4,000	0,707	1,58
60	<i>Miconia punctata</i>	0,004	0,414	0,220	0,606	3,000	0,530	1,55
61	<i>Rinorea racemosa</i>	0,007	0,691	0,043	0,120	4,000	0,707	1,52
62	<i>Tachigali paniculata</i>	0,006	0,552	0,079	0,218	4,000	0,707	1,48
63	<i>Tachigali macbridei</i>	0,006	0,552	0,075	0,208	4,000	0,707	1,47
64	<i>Inga alba</i>	0,006	0,552	0,130	0,360	3,000	0,530	1,44
65	<i>Cordia ucayaliensis</i>	0,006	0,552	0,112	0,308	3,000	0,530	1,39
66	<i>Ocotea aciphylla</i>	0,004	0,414	0,139	0,383	3,000	0,530	1,33
67	<i>Poraqueiba sericea</i>	0,004	0,414	0,126	0,347	3,000	0,530	1,29
68	<i>Trattinnickia peruviana</i>	0,004	0,414	0,124	0,343	3,000	0,530	1,29
69	<i>Nectandra acuminata</i>	0,004	0,414	0,108	0,298	3,000	0,530	1,24
70	<i>Celiosemina pedunculata</i>	0,004	0,414	0,099	0,274	3,000	0,530	1,22
71	<i>Erythroxylum citrifolium</i>	0,003	0,276	0,204	0,563	2,000	0,353	1,19
72	<i>Swartzia racemosa</i>	0,004	0,414	0,068	0,187	3,000	0,530	1,13
73	<i>Compsonaura sprucei</i>	0,004	0,414	0,110	0,302	2,000	0,353	1,07
74	<i>Ocotea javitensis</i>	0,004	0,414	0,043	0,119	3,000	0,530	1,06
75	<i>Pseudolmedia laevigata</i>	0,003	0,276	0,149	0,412	2,000	0,353	1,04
76	<i>Xylopia cuspidata</i>	0,003	0,276	0,106	0,292	2,000	0,353	0,92
77	<i>Pouteria guianensis</i>	0,003	0,276	0,093	0,256	2,000	0,353	0,89
78	<i>Prunus citrifolia</i>	0,003	0,276	0,143	0,393	1,000	0,177	0,85
79	<i>Eschweilera parvifolia</i>	0,003	0,276	0,076	0,209	2,000	0,353	0,84
80	<i>Micropholis venulosa</i>	0,003	0,276	0,059	0,164	2,000	0,353	0,79
81	<i>Aniba panurensis</i>	0,003	0,276	0,110	0,303	1,000	0,177	0,76
82	<i>Ocotea myriantha</i>	0,003	0,276	0,045	0,123	2,000	0,353	0,75
83	<i>Hirtella racemosa</i>	0,003	0,276	0,044	0,122	2,000	0,353	0,75
84	<i>Guarea macrophylla</i>	0,003	0,276	0,037	0,103	2,000	0,353	0,73
85	<i>Macoubea guianensis</i>	0,001	0,138	0,149	0,412	1,000	0,177	0,73
86	<i>Sloanea guianensis</i>	0,003	0,276	0,032	0,089	2,000	0,353	0,72
87	<i>Inga pruriens</i>	0,003	0,276	0,031	0,087	2,000	0,353	0,72
88	<i>Tetrastylidium peruvianum</i>	0,003	0,276	0,031	0,085	2,000	0,353	0,71
89	<i>Swartzia cardiosperma</i>	0,003	0,276	0,030	0,083	2,000	0,353	0,71
90	<i>Lacmellea klugii</i>	0,003	0,276	0,028	0,077	2,000	0,353	0,71

N°	ESPECIES	AA	AR (%)	DA	DR (%)	FA	FR (%)	IVI AL 300%
91	<i>Iryanthera crassifolia</i>	0,003	0,276	0,027	0,075	2,000	0,353	0,70
92	<i>Licaria brasiliensis</i>	0,003	0,276	0,026	0,073	2,000	0,353	0,70
93	<i>Amaioua guianensis</i>	0,003	0,276	0,025	0,070	2,000	0,353	0,70
94	<i>Virola multinervia</i>	0,003	0,276	0,086	0,236	1,000	0,177	0,69
95	<i>Froesia diffusa</i>	0,004	0,414	0,035	0,097	1,000	0,177	0,69
96	<i>Pouteria torta</i>	0,003	0,276	0,020	0,055	2,000	0,353	0,68
97	<i>Trichilia euneura</i>	0,003	0,276	0,017	0,048	2,000	0,353	0,68
98	<i>Guatteria pteropus</i>	0,001	0,138	0,126	0,349	1,000	0,177	0,66
99	<i>Tachigali pyriformis</i>	0,003	0,276	0,050	0,137	1,000	0,177	0,59
100	<i>Pterocarpus santalinoides</i>	0,001	0,138	0,084	0,233	1,000	0,177	0,55
101	<i>Xylopia micans</i>	0,001	0,138	0,084	0,233	1,000	0,177	0,55
102	<i>Sterculia apeibophylla</i>	0,001	0,138	0,073	0,202	1,000	0,177	0,52
103	<i>Casearia obovalis</i>	0,003	0,276	0,021	0,057	1,000	0,177	0,51
104	<i>Virola surinamensis</i>	0,001	0,138	0,070	0,194	1,000	0,177	0,51
105	<i>Aspidosperma spruceana</i>	0,001	0,138	0,069	0,190	1,000	0,177	0,50
106	<i>Heisteria duckei</i>	0,003	0,276	0,017	0,048	1,000	0,177	0,50
107	<i>Cariniana multiflora</i>	0,001	0,138	0,066	0,182	1,000	0,177	0,50
108	<i>Guatteria elata</i>	0,001	0,138	0,062	0,170	1,000	0,177	0,48
109	<i>Cecropia ficifolia</i>	0,001	0,138	0,060	0,166	1,000	0,177	0,48
110	<i>Ocotea vasquezii</i>	0,001	0,138	0,060	0,166	1,000	0,177	0,48
111	<i>Clarisia biflora</i>	0,001	0,138	0,059	0,162	1,000	0,177	0,48
112	<i>Tetragastris panamensis</i>	0,001	0,138	0,051	0,141	1,000	0,177	0,46
113	<i>Hymenolobium pulcherrimum</i>	0,001	0,138	0,047	0,130	1,000	0,177	0,44
114	<i>Aniba guianensis</i>	0,001	0,138	0,046	0,127	1,000	0,177	0,44
115	<i>Inga macrocarpa</i>	0,001	0,138	0,046	0,127	1,000	0,177	0,44
116	<i>Nectandra williamsi</i>	0,001	0,138	0,045	0,124	1,000	0,177	0,44
117	<i>Pouteria bangii</i>	0,001	0,138	0,042	0,117	1,000	0,177	0,43
118	<i>Ficus americana</i>	0,001	0,138	0,036	0,099	1,000	0,177	0,41
119	<i>Symphonia globulifera</i>	0,001	0,138	0,036	0,099	1,000	0,177	0,41
120	<i>Prunus dentritus</i>	0,001	0,138	0,034	0,093	1,000	0,177	0,41
121	<i>Aspidosperma schultesii</i>	0,001	0,138	0,031	0,084	1,000	0,177	0,40
122	<i>Protium altsonii</i>	0,001	0,138	0,030	0,082	1,000	0,177	0,40
123	<i>Tovomita spruceana</i>	0,001	0,138	0,030	0,082	1,000	0,177	0,40
124	<i>Xylopia tomentosa</i>	0,001	0,138	0,030	0,082	1,000	0,177	0,40
125	<i>Eschweilera rufifolia</i>	0,001	0,138	0,029	0,079	1,000	0,177	0,39
126	<i>Mezilaurus sprucei</i>	0,001	0,138	0,029	0,079	1,000	0,177	0,39
127	<i>Simaba poliphylla</i>	0,001	0,138	0,027	0,074	1,000	0,177	0,39
128	<i>Licania apetala</i>	0,001	0,138	0,025	0,069	1,000	0,177	0,38
129	<i>Protium guianense</i>	0,001	0,138	0,025	0,069	1,000	0,177	0,38
130	<i>Tachigali tessmannii</i>	0,001	0,138	0,024	0,066	1,000	0,177	0,38
131	<i>Matayba inelegans</i>	0,001	0,138	0,022	0,062	1,000	0,177	0,38
132	<i>Crepidosperrum prancei</i>	0,001	0,138	0,022	0,059	1,000	0,177	0,37
133	<i>Calypttranthes guianensis</i>	0,001	0,138	0,020	0,055	1,000	0,177	0,37
134	<i>Diclinanona tessmannii</i>	0,001	0,138	0,020	0,055	1,000	0,177	0,37
135	<i>Dendropanax arboreus</i>	0,001	0,138	0,018	0,051	1,000	0,177	0,37
136	<i>Sacoglottis ceratocarpa</i>	0,001	0,138	0,018	0,051	1,000	0,177	0,37

N°	ESPECIES	AA	AR (%)	DA	DR (%)	FA	FR (%)	IVI AL 300%
137	<i>Sloanea grandiflora</i>	0,001	0,138	0,018	0,049	1,000	0,177	0,36
138	<i>Licaria macrophylla</i>	0,001	0,138	0,017	0,046	1,000	0,177	0,36
139	<i>Aniba parviflora</i>	0,001	0,138	0,015	0,043	1,000	0,177	0,36
140	<i>Compsonera capitellata</i>	0,001	0,138	0,015	0,041	1,000	0,177	0,36
141	<i>Crepidospermum rhoifolium</i>	0,001	0,138	0,015	0,041	1,000	0,177	0,36
142	<i>Guapira noxia</i>	0,001	0,138	0,014	0,039	1,000	0,177	0,35
143	<i>Neea macrophylla</i>	0,001	0,138	0,014	0,039	1,000	0,177	0,35
144	<i>Brosimum lactescens</i>	0,001	0,138	0,013	0,037	1,000	0,177	0,35
145	<i>Ecclinusa lanceolata</i>	0,001	0,138	0,013	0,035	1,000	0,177	0,35
146	<i>Handroanthus crysantha</i>	0,001	0,138	0,013	0,035	1,000	0,177	0,35
147	<i>Simarouba amara</i>	0,001	0,138	0,013	0,035	1,000	0,177	0,35
148	<i>Trattinnickia aspera</i>	0,001	0,138	0,012	0,033	1,000	0,177	0,35
149	<i>Xylopia benthamii</i>	0,001	0,138	0,012	0,033	1,000	0,177	0,35
150	<i>Ficus citrifolia</i>	0,001	0,138	0,011	0,032	1,000	0,177	0,35
151	<i>Trichilia maynasia</i>	0,001	0,138	0,011	0,032	1,000	0,177	0,35
152	<i>Guatteria megalophylla</i>	0,001	0,138	0,011	0,030	1,000	0,177	0,34
153	<i>Licania canescens</i>	0,001	0,138	0,011	0,030	1,000	0,177	0,34
154	<i>Naucleopsis glabra</i>	0,001	0,138	0,010	0,028	1,000	0,177	0,34
155	<i>Jacqueshuberia lorentensis</i>	0,001	0,138	0,010	0,027	1,000	0,177	0,34
156	<i>Sterculia apetala</i>	0,001	0,138	0,010	0,027	1,000	0,177	0,34
157	<i>Himatanthus sucuuba</i>	0,001	0,138	0,009	0,025	1,000	0,177	0,34
158	<i>Lacmellea floribunda</i>	0,001	0,138	0,009	0,025	1,000	0,177	0,34
159	<i>Micrandra spruceana</i>	0,001	0,138	0,009	0,025	1,000	0,177	0,34
160	<i>Casearia sylvestris</i>	0,001	0,138	0,009	0,024	1,000	0,177	0,34
161	<i>Chrysophyllum prieurii</i>	0,001	0,138	0,008	0,022	1,000	0,177	0,34
162	<i>Hymenaea oblongifolia</i>	0,001	0,138	0,008	0,022	1,000	0,177	0,34
163	<i>Iryanthera grandis</i>	0,001	0,138	0,008	0,022	1,000	0,177	0,34
164	<i>Protium gallosum</i>	0,001	0,138	0,008	0,022	1,000	0,177	0,34
165	<i>Tachigali ptychophysca</i>	0,001	0,138	0,008	0,022	1,000	0,177	0,34
TOTAL		1,000	100,000	36,242	100,000	566,000	100,000	300,00

Cuadro 10. Número de especies botánicas, ind/ha y valor porcentual de la parcela

VI del JBAH del CIEFOR Puerto Almendra.

N°	NOMBRE CIENTIFICO	TOTAL	IND/HA	PORCENTAJE (%)
1	<i>Eschweilera grandiflora</i>	37	4,02	6,15
2	<i>Pourouma tomentosa</i>	31	3,37	5,15
3	<i>Alchornea triplinervia</i>	28	3,04	4,65
4	<i>Tapirira retusa</i>	21	2,28	3,49
5	<i>Ormosia coccinea</i>	18	1,95	2,99
6	<i>Helicostylis tomentosa</i>	14	1,52	2,33
7	<i>Casearia arborea</i>	12	1,30	1,99
8	<i>Pourouma mollis</i>	11	1,19	1,83
9	<i>Simarouba amara</i>	11	1,19	1,83
10	<i>Amaioua guianensis</i>	10	1,09	1,66
11	<i>Eschweilera parvifolia</i>	10	1,09	1,66
12	<i>Protium ferrugineum</i>	9	0,98	1,50
13	<i>Eschweilera coriacea</i>	8	0,87	1,33
14	<i>Hyeronima oblonga</i>	8	0,87	1,33
15	<i>Virola elongata</i>	8	0,87	1,33
16	<i>Eschweilera albiflora</i>	7	0,76	1,16
17	<i>Tetrastylidium peruvianum</i>	7	0,76	1,16
18	<i>Alchorneopsis floribunda</i>	6	0,65	1,00
19	<i>Brosimum utile</i>	6	0,65	1,00
20	<i>Couma macrocarpa</i>	6	0,65	1,00
21	<i>Dialium guianense</i>	6	0,65	1,00
22	<i>Dipteryx odorata</i>	6	0,65	1,00
23	<i>Inga tessmannii</i>	6	0,65	1,00
24	<i>Jacaranda copaia</i>	6	0,65	1,00
25	<i>Pourouma ovata</i>	6	0,65	1,00
26	<i>Trichilia euneura</i>	6	0,65	1,00
27	<i>Conceveiba martiana</i>	5	0,54	0,83
28	<i>Eschweilera tessmannii</i>	5	0,54	0,83
29	<i>Pourouma bicolor</i>	5	0,54	0,83
30	<i>Pourouma cecropiifolia</i>	5	0,54	0,83
31	<i>Rinorea racemosa</i>	5	0,54	0,83
32	<i>Tapirira guianensis</i>	5	0,54	0,83
33	<i>Virola obovata</i>	5	0,54	0,83
34	<i>Virola sebifera</i>	5	0,54	0,83
35	<i>Eschweilera bracteosa</i>	4	0,43	0,66
36	<i>Iryanthera paraensis</i>	4	0,43	0,66
37	<i>Ladenbergia amazonica</i>	4	0,43	0,66
38	<i>Ocotea oblonga</i>	4	0,43	0,66
39	<i>Osteophloeum platyspermum</i>	4	0,43	0,66
40	<i>Parkia igneiflora</i>	4	0,43	0,66
41	<i>Parkia velutina</i>	4	0,43	0,66
42	<i>Pourouma guianensis</i>	4	0,43	0,66
43	<i>Pouteria torta</i>	4	0,43	0,66
44	<i>Pseudolmedia laevigata</i>	4	0,43	0,66
45	<i>Theobroma obovatum</i>	4	0,43	0,66
46	<i>Virola multinervia</i>	4	0,43	0,66
47	<i>Zygia basijugum</i>	4	0,43	0,66

N°	NOMBRE CIENTIFICO	TOTAL	IND/HA	PORCENTAJE (%)
48	<i>Zygia ramiflorum</i>	4	0,43	0,66
49	<i>Amaioua corymbosa</i>	3	0,33	0,50
50	<i>Aniba panurensis</i>	3	0,33	0,50
51	<i>Caryocar glabrum</i>	3	0,33	0,50
52	<i>Chrysophyllum prieurii</i>	3	0,33	0,50
53	<i>Diploporis martiusii</i>	3	0,33	0,50
54	<i>Eschweilera rufifolia</i>	3	0,33	0,50
55	<i>Helicostylis scabra</i>	3	0,33	0,50
56	<i>Hirtella racemosa</i>	3	0,33	0,50
57	<i>Inga alba</i>	3	0,33	0,50
58	<i>Iryanthera grandis</i>	3	0,33	0,50
59	<i>Iryanthera tessmannii</i>	3	0,33	0,50
60	<i>Jacqueshuberia lorentensis</i>	3	0,33	0,50
61	<i>Lacmellea lactescens</i>	3	0,33	0,50
62	<i>Leonia glycyarpa</i>	3	0,33	0,50
63	<i>Micrandra spruceana</i>	3	0,33	0,50
64	<i>Poecilanthus effusus</i>	3	0,33	0,50
65	<i>Pourouma minor</i>	3	0,33	0,50
66	<i>Protium divaricatum</i>	3	0,33	0,50
67	<i>Sacoglottis amazonica</i>	3	0,33	0,50
68	<i>Tachigali paniculata</i>	3	0,33	0,50
69	<i>Trattinnickia aspera</i>	3	0,33	0,50
70	<i>Anaueria brasiliensis</i>	2	0,22	0,33
71	<i>Brosimum lactescens</i>	2	0,22	0,33
72	<i>Calyptanthus crebra</i>	2	0,22	0,33
73	<i>Casearia obovalis</i>	2	0,22	0,33
74	<i>Chrysophyllum manaosense</i>	2	0,22	0,33
75	<i>Chrysophyllum sanguinolentum</i>	2	0,22	0,33
76	<i>Cordia ucayaliensis</i>	2	0,22	0,33
77	<i>Dacryodes peruviana</i>	2	0,22	0,33
78	<i>Dimorphandra macrostachya</i>	2	0,22	0,33
79	<i>Guarea macrophylla</i>	2	0,22	0,33
80	<i>Inga macbridei</i>	2	0,22	0,33
81	<i>Iryanthera lancifolia</i>	2	0,22	0,33
82	<i>Iryanthera polyneura</i>	2	0,22	0,33
83	<i>Iryanthera tricornis</i>	2	0,22	0,33
84	<i>Lacmellea peruviana</i>	2	0,22	0,33
85	<i>Licania heteromorpha</i>	2	0,22	0,33
86	<i>Miconia punctata</i>	2	0,22	0,33
87	<i>Ocotea javitensis</i>	2	0,22	0,33
88	<i>Ocotea myriantha</i>	2	0,22	0,33
89	<i>Parahancornia peruviana</i>	2	0,22	0,33
90	<i>Protium altsonii</i>	2	0,22	0,33
91	<i>Protium calendolinum</i>	2	0,22	0,33
92	<i>Protium gallosum</i>	2	0,22	0,33
93	<i>Protium paniculatum</i>	2	0,22	0,33
94	<i>Protium subserratum</i>	2	0,22	0,33
95	<i>Rinorea lindeniana</i>	2	0,22	0,33
96	<i>Schefflera morototoni</i>	2	0,22	0,33
97	<i>Sloanea guianensis</i>	2	0,22	0,33
98	<i>Sloanea rufa</i>	2	0,22	0,33

N°	NOMBRE CIENTIFICO	TOTAL	IND/HA	PORCENTAJE (%)
99	<i>Tachigali loretensis</i>	2	0,22	0,33
100	<i>Tetragastris panamensis</i>	2	0,22	0,33
101	<i>Theobroma subincanum</i>	2	0,22	0,33
102	<i>Virola caducifolia</i>	2	0,22	0,33
103	<i>Virola peruviana</i>	2	0,22	0,33
104	<i>Aniba parviflora</i>	1	0,11	0,17
105	<i>Aniba perutilis</i>	1	0,11	0,17
106	<i>Brosimum parinarioides</i>	1	0,11	0,17
107	<i>Calyptranthes pulchella</i>	1	0,11	0,17
108	<i>Cariniana multiflora</i>	1	0,11	0,17
109	<i>Cecropia ficifolia</i>	1	0,11	0,17
110	<i>Cecropia membranacea</i>	1	0,11	0,17
111	<i>Cecropia sciadophylla</i>	1	0,11	0,17
112	<i>Chrysophyllum bombycinum</i>	1	0,11	0,17
113	<i>Chrysophyllum colombianum</i>	1	0,11	0,17
114	<i>Compsoeura sprucei</i>	1	0,11	0,17
115	<i>Crepidosperrum prancei</i>	1	0,11	0,17
116	<i>Ecclinusa lanceolata</i>	1	0,11	0,17
117	<i>Eschweilera itayensis</i>	1	0,11	0,17
118	<i>Ficus citrifolia</i>	1	0,11	0,17
119	<i>Ficus guianensis</i>	1	0,11	0,17
120	<i>Gavarretia terminalis</i>	1	0,11	0,17
121	<i>Gordonia planchonii</i>	1	0,11	0,17
122	<i>Guapira noxia</i>	1	0,11	0,17
123	<i>Guarea carinata</i>	1	0,11	0,17
124	<i>Guarea kunthiana</i>	1	0,11	0,17
125	<i>Guatteria elata</i>	1	0,11	0,17
126	<i>Guatteria pteropus</i>	1	0,11	0,17
127	<i>Guatteria tomentosa</i>	1	0,11	0,17
128	<i>Hirtella triandra</i>	1	0,11	0,17
129	<i>Hymenaea courbaril</i>	1	0,11	0,17
130	<i>Hymenaea oblongifolia</i>	1	0,11	0,17
131	<i>Hymenolobium excelsum</i>	1	0,11	0,17
132	<i>Hymenolobium pulcherrinum</i>	1	0,11	0,17
133	<i>Inga gracilifolia</i>	1	0,11	0,17
134	<i>Iryanthera crassifolia</i>	1	0,11	0,17
135	<i>Iryanthera macrophylla</i>	1	0,11	0,17
136	<i>Licania canescens</i>	1	0,11	0,17
137	<i>Licania lata</i>	1	0,11	0,17
138	<i>Licaria brasiliensis</i>	1	0,11	0,17
139	<i>Macoubea guianensis</i>	1	0,11	0,17
140	<i>Matayba macrocarpa</i>	1	0,11	0,17
141	<i>Matisia idroboi</i>	1	0,11	0,17
142	<i>Matisia malacocalyx</i>	1	0,11	0,17
143	<i>Miconia poeppigii</i>	1	0,11	0,17
144	<i>Micropholis venulosa</i>	1	0,11	0,17
145	<i>Naucleopsis krukovii</i>	1	0,11	0,17
146	<i>Nealchornea yapurensis</i>	1	0,11	0,17
147	<i>Ocotea aciphylla</i>	1	0,11	0,17
148	<i>Ocotea amazonica</i>	1	0,11	0,17
149	<i>Ocotea cernua</i>	1	0,11	0,17

N°	NOMBRE CIENTIFICO	TOTAL	IND/HA	PORCENTAJE (%)
150	<i>Ocotea olivacea</i>	1	0,11	0,17
151	<i>Ocotea tabacifolia</i>	1	0,11	0,17
152	<i>Ophiocaryom heterophyllum</i>	1	0,11	0,17
153	<i>Parkia panurensis</i>	1	0,11	0,17
154	<i>Pouteria bangii</i>	1	0,11	0,17
155	<i>Protium calanense</i>	1	0,11	0,17
156	<i>Siparuna decipiens</i>	1	0,11	0,17
157	<i>Sloanea durissima</i>	1	0,11	0,17
158	<i>Sloanea floribunda</i>	1	0,11	0,17
159	<i>Stryphnodendron polystachyum</i>	1	0,11	0,17
160	<i>Swartzia benthamiana</i>	1	0,11	0,17
161	<i>Swartzia calva</i>	1	0,11	0,17
162	<i>Swartzia cardiosperma</i>	1	0,11	0,17
163	<i>Swartzia racemosa</i>	1	0,11	0,17
164	<i>Swartzia rosea</i>	1	0,11	0,17
165	<i>Swartzia schunkei</i>	1	0,11	0,17
166	<i>Symphonia globulifera</i>	1	0,11	0,17
167	<i>Tovomita laurina</i>	1	0,11	0,17
168	<i>Trichilia maynasiana</i>	1	0,11	0,17
169	<i>Trichilia pallida</i>	1	0,11	0,17
170	<i>Virola calophylla</i>	1	0,11	0,17
171	<i>Virola duckei</i>	1	0,11	0,17
172	<i>Vitex triflora</i>	1	0,11	0,17
173	<i>Xylopia benthamii</i>	1	0,11	0,17
174	<i>Xylopia micans</i>	1	0,11	0,17
	Total	602	65,36	100,00

Cuadro 11. Número de individuos por clase diamétrica de la parcela VI del
JBAH del CIEFOR Puerto Almendra.

N°	ESPECIE	N° DE INDIVIDUOS POR CLASE DIAMETRICA (cm)						Total
		10-19,99	20-29,99	30-39,99	40-49,99	50-59,99	≥60	
1	<i>Eschweilera grandiflora</i>	14	9	6	3	3	2	37
2	<i>Pourouma tomentosa</i>	11	10	6	3	1		31
3	<i>Alchornea triplinervia</i>	3	4	8	9	3	1	28
4	<i>Tapirira retusa</i>	9	3	4	2	2	1	21
5	<i>Ormosia coccinea</i>	7	9	2				18
6	<i>Helicostylis tomentosa</i>	10	4					14
7	<i>Casearia arborea</i>	11	1					12
8	<i>Pourouma mollis</i>	1	4	2	4			11
9	<i>Simarouba amara</i>	6	1	2	1	1		11
10	<i>Amaioua guianensis</i>	5	3	2				10
11	<i>Eschweilera parvifolia</i>	4	5		1			10
12	<i>Protium ferrugineum</i>	9						9
13	<i>Eschweilera coriacea</i>	2	3	1	1		1	8
14	<i>Hyeronima oblonga</i>	3	3	2				8
15	<i>Virola elongata</i>	4	1	3				8
16	<i>Eschweilera albiflora</i>	3	3	1				7
17	<i>Tetrastylidium peruvianum</i>	5	2					7
18	<i>Alchorneopsis floribunda</i>	1	3	2				6
19	<i>Brosimum utile</i>	4	1				1	6
20	<i>Couma macrocarpa</i>	2	1	2		1		6
21	<i>Dialium guianense</i>	4	1	1				6
22	<i>Dipteryx odorata</i>	2	4					6
23	<i>Inga tessmannii</i>	3	2	1				6
24	<i>Jacaranda copaia</i>		4	2				6
25	<i>Pourouma ovata</i>	3	3					6
26	<i>Trichilia euneura</i>	5	1					6
27	<i>Conceveiba martiana</i>	5						5
28	<i>Eschweilera tessmannii</i>	3	1				1	5
29	<i>Pourouma bicolor</i>	3	2					5
30	<i>Pourouma cecropiifolia</i>	4	1					5
31	<i>Rinorea racemosa</i>	5						5
32	<i>Tapirira guianensis</i>	1	3	1				5
33	<i>Virola obovata</i>	3	1	1				5
34	<i>Virola sebifera</i>	5						5
35	<i>Eschweilera bracteosa</i>	2	1		1			4
36	<i>Iryanthera paraensis</i>	4						4
37	<i>Ladenbergia amazonica</i>	1	1	1	1			4
38	<i>Ocotea oblonga</i>	3					1	4
39	<i>Osteophloeum platyspermum</i>	4						4
40	<i>Parkia igneiflora</i>	2			1		1	4
41	<i>Parkia velutina</i>	2		1	1			4
42	<i>Pourouma guianensis</i>	3	1					4
43	<i>Pouteria torta</i>	2	1	1				4
44	<i>Pseudolmedia laevigata</i>	1		3				4

N°	ESPECIE	N° DE INDIVIDUOS POR CLASE DIAMETRICA (cm)						Total
		10-19,99	20-29,99	30-39,99	40-49,99	50-59,99	≥60	
45	<i>Theobroma obovatum</i>	4						4
46	<i>Virola multinervia</i>	2	2					4
47	<i>Zygia basijugum</i>	4						4
48	<i>Zygia ramiflorum</i>	4						4
49	<i>Amaioua corymbosa</i>		1	1		1		3
50	<i>Aniba panurensis</i>	3						3
51	<i>Caryocar glabrum</i>	1	1	1				3
52	<i>Chrysophyllum prieurii</i>		1		2			3
53	<i>Diplostropis martusii</i>	1	1			1		3
54	<i>Eschweilera rufifolia</i>	3						3
55	<i>Helicostylis scabra</i>	3						3
56	<i>Hirtella racemosa</i>	3						3
57	<i>Inga alba</i>	2	1					3
58	<i>Iryanthera grandis</i>		2	1				3
59	<i>Iryanthera tessmannii</i>	3						3
60	<i>Jacqueshuberia loretensis</i>	3						3
61	<i>Lacmellea lactescens</i>	1	2					3
62	<i>Leonia glycycarpa</i>	2	1					3
63	<i>Micrandra spruceana</i>	1	2					3
64	<i>Poecilanthe effusa</i>	2		1				3
65	<i>Pourouma minor</i>	1	1			1		3
66	<i>Protium divaricatum</i>	1	2					3
67	<i>Sacoglottis amazonica</i>	3						3
68	<i>Tachigali paniculata</i>	3						3
69	<i>Trattinnickia aspera</i>		3					3
70	<i>Anaueria brasiliensis</i>	1	1					2
71	<i>Brosimum lactescens</i>	1			1			2
72	<i>Calyptrothos crebra</i>	2						2
73	<i>Casearia obovalis</i>	2						2
74	<i>Chrysophyllum manaosense</i>	1	1					2
75	<i>Chrysophyllum sanguinolentum</i>				2			2
76	<i>Cordia ucayaliensis</i>	2						2
77	<i>Dacryodes peruviana</i>		1	1				2
78	<i>Dimorphandra macrostachya</i>		1	1				2
79	<i>Guarea macrophylla</i>	2						2
80	<i>Inga macbridei</i>	1		1				2
81	<i>Iryanthera lancifolia</i>	2						2
82	<i>Iryanthera polyneura</i>	2						2
83	<i>Iryanthera tricornis</i>	2						2
84	<i>Lacmellea peruviana</i>	2						2
85	<i>Licania heteromorpha</i>			1	1			2
86	<i>Miconia punctata</i>	2						2
87	<i>Ocotea javitensis</i>	2						2
88	<i>Ocotea myriantha</i>	2						2
89	<i>Parahancornia peruviana</i>	2						2
90	<i>Protium altsonii</i>	2						2
91	<i>Protium calendolinum</i>	2						2
92	<i>Protium gallosum</i>	2						2

N°	ESPECIE	N° DE INDIVIDUOS POR CLASE DIAMETRICA (cm)						Total
		10-19,99	20-29,99	30-39,99	40-49,99	50-59,99	≥60	
93	<i>Protium paniculatum</i>		1	1				2
94	<i>Protium subseratum</i>	2						2
95	<i>Rinorea lindeniana</i>	2						2
96	<i>Schefflera morototoni</i>	1	1					2
97	<i>Sloanea guianensis</i>	2						2
98	<i>Sloanea rufa</i>	1					1	2
99	<i>Tachigali loretensis</i>		1		1			2
100	<i>Tetragastris panamensis</i>		2					2
101	<i>Theobroma subincanum</i>	2						2
102	<i>Virola caducifolia</i>	2						2
103	<i>Virola peruviana</i>	2						2
104	<i>Aniba parviflora</i>	1						1
105	<i>Aniba perutilis</i>		1					1
106	<i>Brosimum parinarioides</i>		1					1
107	<i>Calyptanthus pulchella</i>						1	1
108	<i>Cariniana multiflora</i>		1					1
109	<i>Cecropia ficifolia</i>	1						1
110	<i>Cecropia membranacea</i>	1						1
111	<i>Cecropia sciadophylla</i>				1			1
112	<i>Chrysophyllum bombycinum</i>		1					1
113	<i>Chrysophyllum colombianum</i>			1				1
114	<i>Compsonera sprucei</i>	1						1
115	<i>Crepidospermum prancei</i>	1						1
116	<i>Ecclinusa lanceolata</i>	1						1
117	<i>Eschweilera itayensis</i>						1	1
118	<i>Ficus citrifolia</i>	1						1
119	<i>Ficus guianensis</i>	1						1
120	<i>Gavarretia terminalis</i>		1					1
121	<i>Gordonia planchonii</i>					1		1
122	<i>Guapira noxia</i>		1					1
123	<i>Guarea carinata</i>	1						1
124	<i>Guarea kunthiana</i>	1						1
125	<i>Guatteria elata</i>			1				1
126	<i>Guatteria pteropus</i>	1						1
127	<i>Guatteria tomentosa</i>	1						1
128	<i>Hirtella triandra</i>	1						1
129	<i>Hymenaea courbaril</i>					1		1
130	<i>Hymenaea oblongifolia</i>			1				1
131	<i>Hymenolobium excelsum</i>	1						1
132	<i>Hymenolobium pulcherrimum</i>		1					1
133	<i>Inga gracilifolia</i>			1				1
134	<i>Iryanthera crassifolia</i>		1					1
135	<i>Iryanthera macrophylla</i>	1						1
136	<i>Licania canescens</i>		1					1
137	<i>Licania lata</i>	1						1
138	<i>Licaria brasiliensis</i>	1						1
139	<i>Macoubea guianensis</i>		1					1

N°	ESPECIE	N° DE INDIVIDUOS POR CLASE DIAMETRICA (cm)						Total
		10-19,99	20-29,99	30-39,99	40-49,99	50-59,99	≥60	
140	<i>Matayba macrocarpa</i>	1						1
141	<i>Matisia idroboi</i>		1					1
142	<i>Matisia malacocalyx</i>		1					1
143	<i>Miconia poeppigii</i>						1	1
144	<i>Micropholis venulosa</i>	1						1
145	<i>Naucleopsis krukovii</i>	1						1
146	<i>Nealchornea yapurensis</i>	1						1
147	<i>Ocotea aciphylla</i>		1					1
148	<i>Ocotea amazonica</i>	1						1
149	<i>Ocotea cernua</i>			1				1
150	<i>Ocotea olivacea</i>		1					1
151	<i>Ocotea tabacifolia</i>	1						1
152	<i>Ophiocaryom heterophyllum</i>	1						1
153	<i>Parkia panurensis</i>			1				1
154	<i>Pouteria bangii</i>			1				1
155	<i>Protium calanense</i>	1						1
156	<i>Siparuna decipiens</i>	1						1
157	<i>Sloanea durissima</i>		1					1
158	<i>Sloanea floribunda</i>				1			1
159	<i>Stryphnodendron polystachyum</i>				1			1
160	<i>Swartzia benthamiana</i>						1	1
161	<i>Swartzia calva</i>		1					1
162	<i>Swartzia cardiosperma</i>	1						1
163	<i>Swartzia racemosa</i>	1						1
164	<i>Swartzia rosea</i>	1						1
165	<i>Swartzia schunkei</i>				1			1
166	<i>Symphonia globulifera</i>	1						1
167	<i>Tovomita laurina</i>		1					1
168	<i>Trichilia maynasiana</i>	1						1
169	<i>Trichilia pallida</i>	1						1
170	<i>Virola calophylla</i>	1						1
171	<i>Virola duckei</i>	1						1
172	<i>Vitex triflora</i>	1						1
173	<i>Xylopia benthamii</i>				1			1
174	<i>Xylopia micans</i>	1						1
Total		318	143	71	40	16	14	602

Cuadro 12 .Indice de valor de importancia por especie de la parcela VI del JBAH del CIEFOR Puerto Almendra.

N°	ESPECIES	AA	AR %	DA	DR %	FA	FR %	IVI AL 300%
1	<i>Eschweilera grandiflora</i>	0,061	6,146	2,870	8,619	31,000	5,939	20.70
2	<i>Alchornea triplinervia</i>	0,047	4,651	3,515	10,555	16,000	3,065	18.27
3	<i>Pourouma tomentosa</i>	0,051	5,150	1,904	5,717	18,000	3,448	14.31
4	<i>Tapirira retusa</i>	0,035	3,488	1,651	4,957	16,000	3,065	11.51
5	<i>Pourouma mollis</i>	0,018	1,827	0,964	2,894	10,000	1,916	6.64
6	<i>Ormosia coccinea</i>	0,030	2,990	0,703	2,111	7,000	1,341	6.44
7	<i>Helicostylis tomentosa</i>	0,023	2,326	0,309	0,927	11,000	2,107	5.36
8	<i>Eschweilera coriacea</i>	0,013	1,329	0,763	2,292	8,000	1,533	5.15
9	<i>Simarouba amara</i>	0,018	1,827	0,675	2,026	6,000	1,149	5.00
10	<i>Amaioua guianensis</i>	0,017	1,661	0,413	1,241	9,000	1,724	4.63
11	<i>Eschweilera parvifolia</i>	0,017	1,661	0,474	1,424	8,000	1,533	4.62
12	<i>Casearia arborea</i>	0,020	1,993	0,229	0,687	10,000	1,916	4.60
13	<i>Eschweilera tessmannii</i>	0,008	0,831	0,783	2,351	5,000	0,958	4.14
14	<i>Virola elongata</i>	0,013	1,329	0,405	1,218	7,000	1,341	3.89
15	<i>Hyeronima oblonga</i>	0,013	1,329	0,408	1,225	6,000	1,149	3.70
16	<i>Couma macrocarpa</i>	0,010	0,997	0,526	1,580	5,000	0,958	3.53
17	<i>Eschweilera albiflora</i>	0,012	1,163	0,302	0,907	7,000	1,341	3.41
18	<i>Alchorneopsis floribunda</i>	0,010	0,997	0,396	1,190	6,000	1,149	3.34
19	<i>Protium ferrugineum</i>	0,015	1,495	0,155	0,466	7,000	1,341	3.30
20	<i>Jacaranda copaia</i>	0,010	0,997	0,369	1,109	6,000	1,149	3.26
21	<i>Brosimum utile</i>	0,010	0,997	0,412	1,236	5,000	0,958	3.19
22	<i>Tetrastylidium peruvianum</i>	0,012	1,163	0,183	0,550	7,000	1,341	3.05
23	<i>Parkia igneiflora</i>	0,007	0,664	0,518	1,555	4,000	0,766	2.99
24	<i>Dialium guianense</i>	0,010	0,997	0,200	0,601	6,000	1,149	2.75
25	<i>Inga tessmannii</i>	0,010	0,997	0,228	0,685	5,000	0,958	2.64
26	<i>Tapirira guianensis</i>	0,008	0,831	0,262	0,787	5,000	0,958	2.58
27	<i>Ocotea oblonga</i>	0,007	0,664	0,377	1,131	4,000	0,766	2.56
28	<i>Dipteryx odorata</i>	0,010	0,997	0,200	0,602	5,000	0,958	2.56
29	<i>Trichilia euneura</i>	0,010	0,997	0,122	0,368	6,000	1,149	2.51
30	<i>Virola obovata</i>	0,008	0,831	0,201	0,604	5,000	0,958	2.39
31	<i>Pseudolmedia laevigata</i>	0,007	0,664	0,298	0,894	4,000	0,766	2.32
32	<i>Pourouma ovata</i>	0,010	0,997	0,167	0,500	4,000	0,766	2.26
33	<i>Parkia velutina</i>	0,007	0,664	0,275	0,825	4,000	0,766	2.26
34	<i>Eschweilera bracteosa</i>	0,007	0,664	0,274	0,822	4,000	0,766	2.25
35	<i>Ladenbergia amazonica</i>	0,007	0,664	0,331	0,993	3,000	0,575	2.23
36	<i>Chrysophyllum prieurii</i>	0,005	0,498	0,355	1,065	3,000	0,575	2.14
37	<i>Amaioua corymbosa</i>	0,005	0,498	0,329	0,988	3,000	0,575	2.06
38	<i>Pouteria torta</i>	0,007	0,664	0,205	0,615	4,000	0,766	2.05
39	<i>Rinorea racemosa</i>	0,008	0,831	0,069	0,206	5,000	0,958	1.99
40	<i>Conceveiba martiana</i>	0,008	0,831	0,067	0,200	5,000	0,958	1.99
41	<i>Pourouma bicolor</i>	0,008	0,831	0,126	0,378	4,000	0,766	1.98
42	<i>Diploptropis martiusii</i>	0,005	0,498	0,298	0,896	3,000	0,575	1.97
43	<i>Virola sebifera</i>	0,008	0,831	0,053	0,160	5,000	0,958	1.95
44	<i>Sloanea rufa</i>	0,003	0,332	0,407	1,221	2,000	0,383	1.94

N°	ESPECIES	AA	AR %	DA	DR %	FA	FR %	IVI AL 300%
45	<i>Pourouma minor</i>	0,005	0,498	0,261	0,783	3,000	0,575	1.86
46	<i>Pourouma cecropiifolia</i>	0,008	0,831	0,079	0,238	4,000	0,766	1.83
47	<i>Virola multinervia</i>	0,007	0,664	0,117	0,352	4,000	0,766	1.78
48	<i>Pourouma guianensis</i>	0,007	0,664	0,094	0,283	4,000	0,766	1.71
49	<i>Iryanthera paraensis</i>	0,007	0,664	0,073	0,219	4,000	0,766	1.65
50	<i>Theobroma obovatum</i>	0,007	0,664	0,067	0,201	4,000	0,766	1.63
51	<i>Zygia basijugum</i>	0,007	0,664	0,063	0,190	4,000	0,766	1.62
52	<i>Osteophloeum platyspermum</i>	0,007	0,664	0,059	0,177	4,000	0,766	1.61
53	<i>Iryanthera grandis</i>	0,005	0,498	0,176	0,528	3,000	0,575	1.60
54	<i>Eschweilera itayensis</i>	0,002	0,166	0,392	1,178	1,000	0,192	1.54
55	<i>Poecilanthe effusa</i>	0,005	0,498	0,135	0,404	3,000	0,575	1.48
56	<i>Chrysophyllum sanguinolentum</i>	0,003	0,332	0,253	0,759	2,000	0,383	1.47
57	<i>Licania heteromorpha</i>	0,003	0,332	0,251	0,753	2,000	0,383	1.47
58	<i>Calyptanthus pulchella</i>	0,002	0,166	0,361	1,084	1,000	0,192	1.44
59	<i>Caryocar glabrum</i>	0,005	0,498	0,181	0,543	2,000	0,383	1.42
60	<i>Micrandra spruceana</i>	0,005	0,498	0,111	0,332	3,000	0,575	1.41
61	<i>Lacmellea lactescens</i>	0,005	0,498	0,101	0,304	3,000	0,575	1.38
62	<i>Tachigali lorentensis</i>	0,003	0,332	0,218	0,653	2,000	0,383	1.37
63	<i>Inga alba</i>	0,005	0,498	0,095	0,286	3,000	0,575	1.36
64	<i>Swartzia benthamiana</i>	0,002	0,166	0,322	0,965	1,000	0,192	1.32
65	<i>Protium divaricatum</i>	0,005	0,498	0,074	0,223	3,000	0,575	1.30
66	<i>Miconia poeppigii</i>	0,002	0,166	0,312	0,937	1,000	0,192	1.29
67	<i>Hirtella racemosa</i>	0,005	0,498	0,072	0,217	3,000	0,575	1.29
68	<i>Leonia glycyarpa</i>	0,005	0,498	0,055	0,166	3,000	0,575	1.24
69	<i>Iryanthera tessmannii</i>	0,005	0,498	0,053	0,159	3,000	0,575	1.23
70	<i>Trattinnickia aspera</i>	0,005	0,498	0,116	0,348	2,000	0,383	1.23
71	<i>Protium paniculatum</i>	0,003	0,332	0,171	0,512	2,000	0,383	1.23
72	<i>Eschweilera rufifolia</i>	0,005	0,498	0,050	0,150	3,000	0,575	1.22
73	<i>Aniba panurensis</i>	0,005	0,498	0,047	0,141	3,000	0,575	1.21
74	<i>Tachigali paniculata</i>	0,005	0,498	0,040	0,119	3,000	0,575	1.19
75	<i>Brosimum lactescens</i>	0,003	0,332	0,153	0,460	2,000	0,383	1.18
76	<i>Sacoglottis amazonica</i>	0,005	0,498	0,033	0,100	3,000	0,575	1.17
77	<i>Helicostylis scabra</i>	0,005	0,498	0,032	0,097	3,000	0,575	1.17
78	<i>Jacqueshuberia lorentensis</i>	0,005	0,498	0,032	0,095	3,000	0,575	1.17
79	<i>Zygia ramiflorum</i>	0,007	0,664	0,036	0,109	2,000	0,383	1.16
80	<i>Dacryodes peruviana</i>	0,003	0,332	0,143	0,429	2,000	0,383	1.14
81	<i>Dimorphandra macrostachya</i>	0,003	0,332	0,136	0,409	2,000	0,383	1.12
82	<i>Tetragastris panamensis</i>	0,003	0,332	0,130	0,392	2,000	0,383	1.11
83	<i>Inga macbridei</i>	0,003	0,332	0,117	0,351	2,000	0,383	1.07
84	<i>Gordonia planchonii</i>	0,002	0,166	0,230	0,691	1,000	0,192	1.05
85	<i>Hymenaea courbaril</i>	0,002	0,166	0,211	0,635	1,000	0,192	0.99
86	<i>Sloanea floribunda</i>	0,002	0,166	0,196	0,589	1,000	0,192	0.95
87	<i>Xylopia benthamii</i>	0,002	0,166	0,191	0,574	1,000	0,192	0.93
88	<i>Stryphnodendron polystachyum</i>	0,002	0,166	0,184	0,552	1,000	0,192	0.91
89	<i>Schefflera morototoni</i>	0,003	0,332	0,058	0,174	2,000	0,383	0.89
90	<i>Ocotea myriantha</i>	0,003	0,332	0,048	0,144	2,000	0,383	0.86

N°	ESPECIES	AA	AR %	DA	DR %	FA	FR %	IVI AL 300%
91	<i>Chrysophyllum manaosense</i>	0,003	0,332	0,047	0,140	2,000	0,383	0.86
92	<i>Lacmellea peruviana</i>	0,003	0,332	0,046	0,140	2,000	0,383	0.85
93	<i>Casearia obovalis</i>	0,003	0,332	0,046	0,139	2,000	0,383	0.85
94	<i>Cecropia sciadophylla</i>	0,002	0,166	0,165	0,496	1,000	0,192	0.85
95	<i>Calypttranthes crebra</i>	0,003	0,332	0,046	0,138	2,000	0,383	0.85
96	<i>Miconia punctata</i>	0,003	0,332	0,043	0,129	2,000	0,383	0.84
97	<i>Virola peruviana</i>	0,003	0,332	0,042	0,126	2,000	0,383	0.84
98	<i>Protium calendolinum</i>	0,003	0,332	0,041	0,122	2,000	0,383	0.84
99	<i>Protium altsonii</i>	0,003	0,332	0,039	0,118	2,000	0,383	0.83
100	<i>Swartzia schunkei</i>	0,002	0,166	0,158	0,475	1,000	0,192	0.83
101	<i>Iryanthera lancifolia</i>	0,003	0,332	0,038	0,114	2,000	0,383	0.83
102	<i>Iryanthera tricornis</i>	0,003	0,332	0,037	0,110	2,000	0,383	0.83
103	<i>Theobroma subincanum</i>	0,003	0,332	0,033	0,099	2,000	0,383	0.81
104	<i>Parahancornia peruviana</i>	0,003	0,332	0,030	0,091	2,000	0,383	0.81
105	<i>Ocotea javitensis</i>	0,003	0,332	0,028	0,085	2,000	0,383	0.80
106	<i>Rinorea lindeniana</i>	0,003	0,332	0,028	0,084	2,000	0,383	0.80
107	<i>Guarea macrophylla</i>	0,003	0,332	0,028	0,084	2,000	0,383	0.80
108	<i>Iryanthera polyneura</i>	0,003	0,332	0,026	0,077	2,000	0,383	0.79
109	<i>Virola caducifolia</i>	0,003	0,332	0,025	0,076	2,000	0,383	0.79
110	<i>Protium subserratum</i>	0,003	0,332	0,025	0,074	2,000	0,383	0.79
111	<i>Cordia ucayaliensis</i>	0,003	0,332	0,024	0,073	2,000	0,383	0.79
112	<i>Sloanea guianensis</i>	0,003	0,332	0,021	0,064	2,000	0,383	0.78
113	<i>Protium gallosum</i>	0,003	0,332	0,020	0,060	2,000	0,383	0.78
114	<i>Anaueria brasiliensis</i>	0,003	0,332	0,068	0,205	1,000	0,192	0.73
115	<i>Ocotea cernua</i>	0,002	0,166	0,118	0,356	1,000	0,192	0.71
116	<i>Hymenaea oblongifolia</i>	0,002	0,166	0,117	0,350	1,000	0,192	0.71
117	<i>Parkia panurensis</i>	0,002	0,166	0,105	0,316	1,000	0,192	0.67
118	<i>Inga gracilifolia</i>	0,002	0,166	0,081	0,244	1,000	0,192	0.60
119	<i>Chrysophyllum colombianum</i>	0,002	0,166	0,080	0,239	1,000	0,192	0.60
120	<i>Pouteria bangii</i>	0,002	0,166	0,075	0,225	1,000	0,192	0.58
121	<i>Guatteria elata</i>	0,002	0,166	0,073	0,220	1,000	0,192	0.58
122	<i>Cariniana multiflora</i>	0,002	0,166	0,069	0,207	1,000	0,192	0.56
123	<i>Hymenolobium pulcherrinum</i>	0,002	0,166	0,069	0,207	1,000	0,192	0.56
124	<i>Macoubea guianensis</i>	0,002	0,166	0,066	0,198	1,000	0,192	0.56
125	<i>Sloanea durissima</i>	0,002	0,166	0,064	0,194	1,000	0,192	0.55
126	<i>Brosimum parinarioides</i>	0,002	0,166	0,063	0,189	1,000	0,192	0.55
127	<i>Guapira noxia</i>	0,002	0,166	0,059	0,177	1,000	0,192	0.53
128	<i>Matisia idroboi</i>	0,002	0,166	0,044	0,131	1,000	0,192	0.49
129	<i>Gavarretia terminalis</i>	0,002	0,166	0,042	0,127	1,000	0,192	0.49
130	<i>Ocotea aciphylla</i>	0,002	0,166	0,042	0,127	1,000	0,192	0.49
131	<i>Ocotea olivacea</i>	0,002	0,166	0,042	0,127	1,000	0,192	0.49
132	<i>Tovomita laurina</i>	0,002	0,166	0,042	0,127	1,000	0,192	0.49
133	<i>Chrysophyllum bombycinum</i>	0,002	0,166	0,041	0,124	1,000	0,192	0.48
134	<i>Matisia malacocalyx</i>	0,002	0,166	0,037	0,110	1,000	0,192	0.47
135	<i>Aniba perutilis</i>	0,002	0,166	0,036	0,107	1,000	0,192	0.46
136	<i>Iryanthera crassifolia</i>	0,002	0,166	0,036	0,107	1,000	0,192	0.46
137	<i>Swartzia calva</i>	0,002	0,166	0,033	0,098	1,000	0,192	0.46

N°	ESPECIES	AA	AR %	DA	DR %	FA	FR %	IVI AL 300%
138	<i>Licania canescens</i>	0,002	0,166	0,032	0,095	1,000	0,192	0.45
139	<i>Ficus citrifolia</i>	0,002	0,166	0,031	0,092	1,000	0,192	0.45
140	<i>Cecropia ficifolia</i>	0,002	0,166	0,030	0,089	1,000	0,192	0.45
141	<i>Ocotea tabacifolia</i>	0,002	0,166	0,030	0,089	1,000	0,192	0.45
142	<i>Micropholis venulosa</i>	0,002	0,166	0,029	0,086	1,000	0,192	0.44
143	<i>Ocotea amazonica</i>	0,002	0,166	0,029	0,086	1,000	0,192	0.44
144	<i>Xylopia micans</i>	0,002	0,166	0,029	0,086	1,000	0,192	0.44
145	<i>Crepidospermum prancei</i>	0,002	0,166	0,025	0,075	1,000	0,192	0.43
146	<i>Virola duckei</i>	0,002	0,166	0,024	0,072	1,000	0,192	0.43
147	<i>Ecclinusa lanceolata</i>	0,002	0,166	0,023	0,070	1,000	0,192	0.43
148	<i>Guarea kunthiana</i>	0,002	0,166	0,023	0,070	1,000	0,192	0.43
149	<i>Cecropia membranacea</i>	0,002	0,166	0,022	0,065	1,000	0,192	0.42
150	<i>Guarea carinata</i>	0,002	0,166	0,021	0,062	1,000	0,192	0.42
151	<i>Aniba parviflora</i>	0,002	0,166	0,020	0,060	1,000	0,192	0.42
152	<i>Hirtella triandra</i>	0,002	0,166	0,020	0,060	1,000	0,192	0.42
153	<i>Licaria brasiliensis</i>	0,002	0,166	0,020	0,060	1,000	0,192	0.42
154	<i>Guatteria tomentosa</i>	0,002	0,166	0,019	0,057	1,000	0,192	0.42
155	<i>Compsoneura sprucei</i>	0,002	0,166	0,018	0,055	1,000	0,192	0.41
156	<i>Licania lata</i>	0,002	0,166	0,017	0,051	1,000	0,192	0.41
157	<i>Ficus guianensis</i>	0,002	0,166	0,016	0,048	1,000	0,192	0.41
158	<i>Guatteria pteropus</i>	0,002	0,166	0,015	0,046	1,000	0,192	0.40
159	<i>Hymenolobium excelsum</i>	0,002	0,166	0,014	0,042	1,000	0,192	0.40
160	<i>Trichilia maynasiana</i>	0,002	0,166	0,014	0,042	1,000	0,192	0.40
161	<i>Vitex triflora</i>	0,002	0,166	0,014	0,042	1,000	0,192	0.40
162	<i>Iryanthera macrophylla</i>	0,002	0,166	0,013	0,040	1,000	0,192	0.40
163	<i>Virola calophylla</i>	0,002	0,166	0,013	0,040	1,000	0,192	0.40
164	<i>Ophiocaryom heterophyllum</i>	0,002	0,166	0,010	0,031	1,000	0,192	0.39
165	<i>Naucleopsis krukovii</i>	0,002	0,166	0,010	0,029	1,000	0,192	0.39
166	<i>Swartzia cardiosperma</i>	0,002	0,166	0,010	0,029	1,000	0,192	0.39
167	<i>Swartzia racemosa</i>	0,002	0,166	0,010	0,029	1,000	0,192	0.39
168	<i>Symphonia globulifera</i>	0,002	0,166	0,010	0,029	1,000	0,192	0.39
169	<i>Matayba macrocarpa</i>	0,002	0,166	0,009	0,028	1,000	0,192	0.39
170	<i>Nealchornea yapurensis</i>	0,002	0,166	0,009	0,028	1,000	0,192	0.39
171	<i>Siparuna decipiens</i>	0,002	0,166	0,009	0,028	1,000	0,192	0.39
172	<i>Swartzia rosea</i>	0,002	0,166	0,009	0,028	1,000	0,192	0.39
173	<i>Protium calanense</i>	0,002	0,166	0,009	0,026	1,000	0,192	0.38
174	<i>Trichilia pallida</i>	0,002	0,166	0,008	0,024	1,000	0,192	0.38
Total		1,000	100,000	33,301	100,000	522,000	100,000	300,00