



**UNAP**



**FACULTAD DE CIENCIAS FORESTALES**

**ESCUELA PROFESIONAL DE INGENIERÍA FORESTAL**

**TESIS**

**“VALORACIÓN ECONÓMICA DEL SECUESTRO DE CO<sub>2</sub> DE UN BOSQUE DE COLINA BAJA EN LA CUENCA DEL RÍO MAZÁN, LORETO, PERÚ. 2019”**

**PARA OPTAR EL TÍTULO PROFESIONAL DE  
INGENIERO FORESTAL**

**PRESENTADO POR:**

**VANIA STEFANI ARIRAMA CELIS**

**ASESOR:**

**Ing. RILDO ROJAS TUANAMA, Dr.**

**IQUITOS, PERÚ**

**2021**

**ACTA DE SUSTENTACIÓN DE TESIS N° 950-CTG-FCF-UNAP-2021**

En Iquitos, a los 09 días del mes de junio del 2021, a horas 09:00 am., se dio inicio a la sustentación virtual de la Tesis titulada: “**VALORACIÓN ECONÓMICA DEL SECUESTRO DE CO2 DE UN BOSQUE DE COLINA BAJA EN LA CUENCA DEL RÍO MAZÁN, LORETO, PERÚ. 2019**”, aprobada con R.D. N° 481-2019-FCF-UNAP, presentada por la bachiller **VANIA STEFANI ARIRAMA CELIS**, para obtener el Título Profesional de Ingeniero Forestal, que otorga la Universidad de acuerdo a Ley y Estatuto.

El Jurado calificador y dictaminador designado mediante R.D. N° 0314-2020-FCF-UNAP está integrado por:

<b>Ing. JORGE MIGUEL ESPIRITU PEZANTES, M.Sc.</b>	<b>Presidente</b>
<b>Ing. ANGEL EDUARDO MAURY LAURA, Dr.</b>	<b>Miembro</b>
<b>Ing. SEGUNDO CÓRDOVA HORNA, M.sc.</b>	<b>Miembro</b>


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:

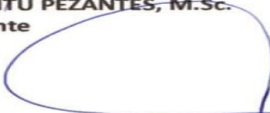
La Sustentación virtual y la Tesis han sido: Aprobadas con la calificación de **Bueno.**

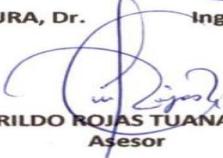
Estando el Bachiller apto para obtener el Título Profesional de Ingeniero Forestal.

Siendo las 10.55 am, se dio por terminado el acto Académico.

  
Ing. JORGE MIGUEL ESPIRITU PEZANTES, M.Sc.  
Presidente

  
Ing. ANGEL EDUARDO MAURY LAURA, Dr.  
Miembro

  
Ing. SEGUNDO CORDOVA HORNA, Dr.  
Miembro

  
Ing. RILDO ROJAS TUANAMA, Dr.  
Asesor

**¡Conservar los bosques benefician a la humanidad ¡No lo destruyas!**

**Ciudad Universitaria "Puerto Almendra", San Juan, Iquitos-Perú**

**www.unapiquitos.edu.pe**

Teléfono: 065-22530

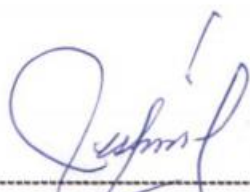
UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA AMAZONÍA PERUANA

FACULTAD DE CIENCIAS FORESTALES

ESCUELA PROFESIONAL DE INGENIERÍA FORESTAL

**“VALORACIÓN ECONÓMICA DEL SECUESTRO DE CO<sub>2</sub> DE UN BOSQUE DE COLINA BAJA EN LA CUENCA DEL RÍO MAZÁN, LORETO, PERÚ. 2019”**

Tesis sustentada y aprobada el **09** de **junio** del **2021**, según Acta de Sustentación No **950**



---

Ing. Jorge Miguel Espiritu Pezantes, M.Sc.  
REG.CIP 34967  
PRESIDENTE



---

Ing. Angel Eduardo Maury Laura, Dr.  
REG.CIP 44895  
MIEMBRO



---

Ing. Segundo Cordova Horna, M.Sc.  
REG.CIP 65032  
MIEMBRO



---

Ing. Rildo Rojas Tuanama, Dr.  
REG.CIP 86706  
ASESOR

## DEDICATORIA

*A mis queridos padres Rosalía y Ronald*

*A mi querido hermano Danny Ronald*

## **AGRADECIMIENTO**

A Dios, por sus bendiciones y por guiarme en cada paso que doy en la vida y así poder cumplir con este propósito.

A mis padres y a mi hermano, que estuvieron apoyándome incondicionalmente en cada momento de mi formación profesional, por confiar y creer en mi, por siempre desear y anhelar lo mejor para mi vida, gracias por cada consejo y por cada una de sus palabras que me guiaron durante este proceso.

A mis abuelitos Emilio y Matilde, que aún con vida tienen la dicha de verme cumplir una de mis metas y por su infinito cariño hacia mi persona.

Muchas gracias a todas las personas que me apoyaron para la realización de esta tesis.

## ÍNDICE GENERAL

	<b>Pág.</b>
Portada	i
Acta de sustentación	ii
Jurados y asesor	iii
Dedicatoria	iv
Agradecimiento	v
Índice general	vi
Lista de tablas	ix
Lista de figuras	x
Resumen	xi
Abstract	xii
INTRODUCCIÓN	1
CAPITULO I: MARCO TEÓRICO	2
1.1. Antecedentes	2
1.2. Bases teóricas	3
1.3. Definición de términos básicos	9
CAPITULO II: HIPÓTESIS Y VARIABLES	11
2.1. Formulación de hipótesis	11
2.2. Variables y su operacionalización	11
CAPITULO III: METODOLOGÍA	12
3.1. Diseño metodológico	12

3.2. Diseño muestral	14
3.3. Procedimiento de recolección de datos	14
3.4. Procesamiento y análisis de datos	17
3.5. Aspectos éticos	19
CAPITULO IV: RESULTADOS	20
4.1. Composición florística de especies forestales del bosque de colina baja	20
4.2. Biomasa total, Stock de carbono y Secuestro de CO <sub>2</sub>	25
4.3. Valoración económica del Secuestro de CO <sub>2</sub>	28
4.4. Análisis estadístico del secuestro de CO <sub>2</sub>	29
CAPITULO V. DISCUSION	30
CAPITULO VI. CONCLUSIONES	33
CAPITULO VII. RECOMENDACIONES	35
CAPITULO VIII. FUENTES DE INFORMACIÓN	36
ANEXO	42
1. Mapa de ubicación del área de estudio	43
2. Mapa base del área de estudio	44
3. Formato de campo	45
4. Inventario forestal del bosque de colina baja	46
5. Composición florística del bosque de colina baja	240
6. Biomasa total, stock de carbono y secuestro de CO <sub>2</sub> de cada una de las especies forestales existentes en el bosque de colina baja	244

7. Valoración económica de cada una de las especies forestales del bosque de colina baja.	248
8. Constancia de Identificación de especies del bosque de colina baja	252
9. Medición del DAP de árboles con la cinta diamétrica.	257
10. Procesamiento de datos en MS Excel.	257



## Lista de tablas

<b>N°</b>	<b>Descripción</b>	<b>Pág.</b>
1.	Coordenadas planas del área de bosque de colina baja.	12
2.	Composición florística del bosque de colina baja.	21
3.	Número de géneros, número de especies y número de árboles por familia del bosque de colina baja	22
4.	Biomasa total, stock y secuestro de CO <sub>2</sub> en las especies forestales del bosque de colina baja.	26
5.	Valoración económica del Secuestro de CO <sub>2</sub> del bosque de colina baja	28
6.	Análisis de varianza para el valor económico del secuestro de CO <sub>2</sub>	29

## Lista de figuras

<b>N°</b>	<b>Descripción</b>	<b>Pág.</b>
1.	Unidad de muestreo en el bosque de colina baja	15
2.	Croquis de distribución de las Unidades de muestreo en el bosque de colina baja.	16
3.	Composición florística de las especies forestales del bosque de colina baja	23
4.	Número de especies y número de árboles por familia botánica del bosque de colina baja.	24
5.	Secuestro de CO <sub>2</sub> y Stock de carbono de las especies forestales del bosque de colina baja.	27

## Resumen

La investigación se realizó en un bosque de colina baja en la cuenca del río Mazán con el objetivo de determinar la valoración económica del secuestro de CO<sub>2</sub>. Se evaluaron 60 unidades de muestreo de 10m x 500m. Se registraron 5424 árboles agrupados en 149 especies forestales, 109 géneros y 33 familias botánicas. La biomasa total en el bosque de colina baja alcanza 4 286 430,67 kg, con un promedio por especie de 28 767,99 kg. El carbono total almacenado es de 2143,22 tC, con un promedio de 14,38 tC por especie. El valor económico del secuestro de CO<sub>2</sub> del bosque de colina baja es USD 405 939,76/tCO<sub>2</sub>. *Eschweilera* sp. presenta el mayor valor económico del secuestro de CO<sub>2</sub> con USD 34 566,40/tCO<sub>2</sub> seguido de *V. sebifera* con USD 27 634,84/tCO<sub>2</sub>. Se hace necesario realizar investigaciones sobre estimación sobre valoración económica del secuestro de CO<sub>2</sub> en diferentes tipos de bosques que permita comparar los resultados del presente estudio, así como difundir la estimación de este servicio ambiental que prestan los bosques, de tal manera que la compensación por servicios ambientales beneficie a la población ribereña.

**Palabras claves:** Secuestro de CO<sub>2</sub>, Valoración económica, colina baja.

## Abstract

The study was carried out in a low-hill forest in the Mazán river basin with the aim of determining the economic valuation of CO<sub>2</sub> sequestration. Sixty 10 m x 500 m sampling units were evaluated. 5424 trees grouped into 149 forest species, 109 genera and 33 botanical families were registered. The total biomass in the low-hill forest reached 4 286 430,67 kg, with an average of 28 767,99 kg per species. The total carbon stock was 2143,22 tC, with an average of 14,38 tC per species. The economic value of the CO<sub>2</sub> sequestration in the low-hill forest was USD 405 939,76/tCO<sub>2</sub>. *Eschweilera* sp. showed the highest economic value of CO<sub>2</sub> sequestration with USD 34 566,40/tCO<sub>2</sub>, followed by *Virola sebifera* with USD 27 634,84/tCO<sub>2</sub>. Further research on estimating the economic valuation of CO<sub>2</sub> sequestration in different types of forests it is necessary in order to compare the results of this study, as well as to divulge the estimate of this environmental service provided by forests, in such a way that compensation for environmental services benefits the riparian population.

**Keywords:** CO<sub>2</sub> sequestration, economic valuation, low-hill forest.

## INTRODUCCIÓN

Los bosques tropicales juegan un rol importante en la concentración de dióxido de carbono en la atmósfera, y como resultado de eso, en la tasa de cambio climático, debido a dos razones: 1) la deforestación de los bosques causa grandes emisiones de dióxido de carbono a la atmósfera, y en contraparte 2) la recuperación de bosques en zonas degradadas y la productividad de los bosques intactos funcionan como un sumidero de carbono que ayuda a reducir la concentración de dióxido de carbono en la atmósfera (Honorio, 2009b, p. 9).

El incremento de la concentración de CO<sub>2</sub> en la atmósfera inducido por el cambio de uso de la tierra, la quema de combustibles fósiles y sobre todo la deforestación; es una preocupación mundial y se considera que el CO<sub>2</sub> es uno de los principales gases de efecto invernadero que contribuye al cambio climático (Achard *et al.*, 2002, p. 1002). Una forma de mitigar este problema es a través del almacenamiento de carbono en bosques primarios.

En el Perú, es particularmente crítica la falta de información sobre el valor económico de secuestro de CO<sub>2</sub> en los bosques amazónicos de colina baja, áreas que son preferidas por las concesiones forestales para el aprovechamiento de madera,

En tal sentido, el objetivo general de este estudio es determinar el valor económico del secuestro de CO<sub>2</sub> de un bosque de colina baja de la cuenca del río Mazán, Loreto, Perú, en el año 2019.

## CAPITULO I: MARCO TEÓRICO

### 1.1. Antecedentes

Dossantos (2014, p. 26), reporta en un bosque primario un total de 107,62 tC/ha carbono almacenado. Este estudio se realizó en la parcela “Muro Huayra” de la Reserva Nacional Allpahuayo Mishana. Asimismo, La biomasa aérea del bosque primario fue de 215,24 t/ha.

En los trópicos, el C que está en sumideros superficiales, varía entre 60 y 230 tC/ha en bosques primarios, y entre 25 y 190 tC/ha en bosques secundarios. En bosques tropicales, los sumideros de C en el suelo varían entre 60 y 115 tC/ha. En otros sistemas de uso del suelo, tales como los agrícolas o ganaderos, los sumideros de C en el suelo son considerablemente pequeños (kanninen, 1995, <http://www.fao.org/3/y4435s/y4435s09.htm>).

Dentro de la zona urbana del distrito de Punchana hay un total de  $7 \times 10^{-6}$  toneladas de biomasa seca por metro cuadrado, con un promedio de 0,09 toneladas de biomasa por árbol de un total de 172 árboles > 10 cm de DAP de *Terminalia catappa* L. “castaña”,  $3 \times 10^{-6}$  tC/m<sup>2</sup> y 0,05 toneladas de carbono por árbol. La cantidad total del secuestro del CO<sub>2</sub> por árboles de *Terminalia catappa* L. es de  $13 \times 10^{-5}$  tCO<sub>2</sub>/m<sup>2</sup>. Con un promedio de 0,18 tCO<sub>2</sub> por árbol (Ampuero, 2015. pag. 26-27).

Cáceres (2016, p. 71), determinó que la hojarasca, los vegetales no arbóreos y las raíces de las especies con DAP >10 cm, empleados en ecuaciones alométricas a nivel de bosque húmedo tropical, tuvieron un promedio de 305,70 t/ha (min. 276,53 t/ha y máx. 345,50 t/ha). Mientras que el stock promedio de carbono fue de 150,88 tC/ha (mín. 138,37 tC/ha y máx. 171,08 tC/ha). Si se considera los servicios

ambientales se podría negociar en el mercado, el equivalente a 553,73 CRE's por hectárea/año (553.73 tCO<sub>2</sub>e/ha/año).

En un estudio realizado por Sosa (2016, p. 46), sobre la valoración económica del secuestro de CO<sub>2</sub>, en tres tipos de bosque, utilizando parcelas de muestreo de 0,5 ha, encontró en el bosque de colina baja 467,90 tCO<sub>2</sub>/ha que representa el 80,44% de un total de 581,70 tCO<sub>2</sub>/ha, donde *Eschweilera gigantea* “machimango negro” secuestró 107,70 tCO<sub>2</sub>/ha e *Inga ingoides* “shimbillo” 76,42 tCO<sub>2</sub>/ha), consiguieron el mayor secuestro de CO<sub>2</sub>.

Asimismo, este autor determinó para el bosque de colina baja un valor económico del secuestro de CO<sub>2</sub> de USD 3687,09/ha, que representa el 80,44% de un total de USD 4583,77/ha. La especie *Eschweilera gigantea* con USD 848,68/ha es la que presentó el mayor valor económico.

En un estudio realizado por Vega (2016) en un bosque de colina baja, determinó que la especie *Cedrelinga cateniformis* con 291,51 tC/ha presenta la mayor cantidad de almacenamiento de carbono en el bosque de colina baja, seguidas de las especies *Virola sp.* (213,88 tC/ha), *Simarouba amara* (58,78 tC/ha), *Aniba sp.* (27,60 tC/ha) y *Cedrela odorata* (11,16 tC/ha). Asimismo, el mayor almacenamiento de carbono en el bosque de colina baja se encuentra en los árboles de 100 a 150 cm de DAP (74,15%), las clases de <100 cm Dap, también tienen un papel fundamental en el almacenamiento de carbono.

## **1.2. Bases teóricas**

### **1.2.1. Dióxido de carbono y el efecto invernadero**

Para Rodríguez y Mance (2009, p. 27), las emisiones de gases de efecto invernadero siguen creciendo a finales del presente siglo, la temperatura podría

aumentar más de 5°C la pérdida de la productividad sería prácticamente generalizada en todas las regiones del mundo, pero si se redujeran sustancialmente, se podría evitar un aumento de más de 1,5°C - 2°C. Mientras que los científicos consideran que no es aconsejable permitir que se exceda este límite, pues los impactos podrían ser de altísima gravedad y podría costar la supervivencia como especie del humano en el planeta Tierra. Estos cambios en el sistema climático físico tienen impactos en la biodiversidad y en los sistemas alimentarios, generando la extinción de especies y la degradación de los ecosistemas, contribuyendo a la pérdida de la productividad agrícola en algunas regiones y a su aumento en otras, dependiendo del aumento de la temperatura (1°C, 2°C, etc.).

### **1.2.2. La Amazonia y el clima**

La Amazonia tiene un papel fundamental en el control de los niveles de dióxido de carbono en la atmósfera de todo el planeta. Sus árboles absorben grandes cantidades de este gas del aire ayudando a compensarlo. Sin embargo, la deforestación provoca emisiones de gases de efecto invernadero al eliminar la vegetación, esta práctica hace vulnerable al cambio climático, siendo mayor el riesgo en la que el sumidero de carbono acabe liberando este gas a la atmósfera. Los efectos del cambio climático son ya perceptibles y existe la preocupación de que puede llegar a un “punto de inflexión”. A su vez, de enormes pérdidas de biodiversidad o de los servicios ecosistémicos de vital importancia, tales como: el suministro de agua limpia y la regulación del clima (Greenpeace, 2014, p. 5).

Cada año se pierden unos 11,3 millones de hectáreas de bosques tropicales en América del Sur y Central, Asia y África: 23 países de Latinoamérica perdieron 5,6 millones de hectáreas, 36 países de África perdieron 3,67 millones; y 16 países de



Asia perdieron dos millones, siendo la mitad de la deforestación de bosques tropicales en Latinoamérica. En Brasil, entre los años 1970 y 1980 se talaron 42,6 millones de hectáreas. En los EE.UU. fue talado el 95% de sus bosques originales. A inicio de la década de los noventa la superficie arbolada apenas llegaba a los 35 millones de hectáreas y cada año se pierde por la tala unas 500 mil hectáreas. Si no se halla un remedio, hacia el año 2025, el hemisferio sur no dispondrá de bosques aprovechables” (Infobosque, 2016, p. 18). Para ello “se promueven la investigación, las prácticas y actividades de mitigación y adaptación al cambio climático en los ecosistemas forestales y otros tipos de vegetación silvestre, reconociendo su valor intrínseco en relación a los servicios que brindan, incluyendo prioritariamente las actividades de reducción de deforestación y degradación de ecosistemas forestales y otros tipos de vegetación silvestre, el mantenimiento de su capacidad de proveer servicios, el manejo sostenible, la reforestación y el enriquecimiento de los bosques” (Ley N° 29763).

### **1.2.3. Biomasa y carbono**

Para Gibbs *et al.* (2007, p. 2), los principales depósitos de carbono son en los bosques tropicales son la biomasa viva de árboles, la vegetación del sotobosque y la hojarasca, los restos de madera y la materia orgánica del suelo, siendo el paso el más crítico la cuantificación de las reservas de carbono de los bosques tropicales. Con ello, los principales depósitos de carbono en los ecosistemas de los bosques tropicales son la biomasa viva de los árboles sobre el suelo, por lo tanto, el 50% de la biomasa de la planta es carbono (C) (Hairiah *et al.* 2010, p. 10). Pudiéndose estimar la cantidad de carbono de un componente del bosque determinando su peso seco (Honorio y Baker, 2010. p. 12). Mientras que las reservas de carbono se

estiman a partir de la biomasa del árbol, por tanto, es necesario pesar todos los elementos constitutivos de un árbol (Sola *et al.* 2012, p. 3).

La cantidad de carbono presente en el sistema de vegetación varía considerablemente, en cuanto a topografía, clima, suelo y vegetación incluso dentro de una misma región; siendo la edad de estos sistemas vegetales es uno de los factores que influye considerablemente en la cantidad de carbono existente. Además, el uso de relaciones alométricas para estimar la cantidad de biomasa resulta ser confiable y directa (Acosta *et al.* 2002, p. 734).

Los árboles grandes (DAP > 10 cm) son el componente más importante de la biomasa en los bosques amazónicos (Chave *et al.*, 2003), se consideran el depósito más importante de carbono (Zapata *et al.*, 2003, p. 33). Chave (2001), citado por Urrelo 2017, p.12, señala que los árboles mayores de 30 cm de diámetro retienen de 70%-80 %de carbono. Siempre se debe tener en cuenta que el 50% de la biomasa seca es carbono (Honorio, 2009a).

Brown *et al.* (1996, citado por Schlegel, 2001, p. 7), mencionan que la cantidad de carbono almacenado es muy variable y depende del tipo y estado del desarrollo del bosque; por lo tanto, la estimación de la biomasa de un bosque es un elemento de gran importancia debido a que ésta permite determinar los montos de carbono que puede ser liberado a la atmósfera, almacenado y fijado en una determinada superficie.

El carbono almacenado en la biomasa aérea de los árboles es normalmente la fuente más grande y el más directamente afectado por la deforestación y la degradación, el cual; es el paso más crítico en la cuantificación las reservas de carbono de los bosques tropicales (Gibbs *et al.*, 2007, p. 2).

#### **1.2.4. Stock de carbono**

“El stock de carbono, también es considerado como sumidero de carbono, a un área determinada de bosque si la cantidad almacenada de carbono aumenta con el tiempo. Es decir, si el cambio en el stock de carbono es positivo para hacer la cuantificación del stock de un bosque, se muestrea: a) la biomasa viva almacenada en las hojas, las ramas, el fuste y las raíces; b) la necromasa almacenada en la hojarasca y la madera muerta; y c) el carbono en la materia orgánica del suelo, estos se expresan en términos de peso por unidad de área (p.e.  $\text{Mg ha}^{-1}$ ), midiendo el diámetro de todos los individuos a la altura del pecho (DAP, a 1.3 m de altura), altura total” (Honorio y Baker, 2010. p. 29).

#### **1.2.5. Metodologías para determinar la biomasa**

Existen dos métodos comúnmente usados para estimar la biomasa: el método directo y el indirecto. El primero implica una serie de pasos, que consiste en cortar el árbol y determinar la biomasa pesando directamente cada componente, este método también consume mucho tiempo, es caro y destructivo. Por lo que, no es un método práctico para obtener estimaciones de biomasa para bastantes árboles o extensiones completas de bosque (Walker *et al.*, 2011, pag. 4).

Para medir y estimar el stock de carbono en los bosques tropicales, se utiliza el método destructivo y el no destructivo: El primero está basada en el peso directo de los diferentes componentes de un bosque utilizando la balanza para poder estimar la biomasa del árbol, aplicados a los arbustos, hierbas, árboles con diámetro menor a 3 cm, madera muerta con diámetro menor a 10 cm, hojarasca y raíces finas y el segundo método permite hacer estimaciones indirectas de la

biomasa usando ecuaciones alométricas, considerando variables como la altura de individuos y la densidad” (Honorio y Baker, 2010. p. 23-25), mediante el uso de ecuaciones alométricas específicos para cada especie, donde los valores de inventarios forestales como diámetro (DAP) y altura se transforman a términos de biomasa, sin embargo, para poder desarrollar los métodos no destructivos es necesario contar con datos obtenidos de métodos destructivos” (Apolinario y Carmen, 2015, p. 21).

Se realizan estimaciones a partir de información básica de inventarios y de imágenes satelitales, que no implica el corte o volteo del árbol; es rápido, puede ser muestreado un mayor número de árboles, reduciendo así el error muestral en comparación al muestreo destructivo (Hairiah *et al.*, 2001, citado por Urrelo, 2017, pag. 10).

Esta metodología es la mejor aproximación y por ende se usa en la mayoría de investigaciones de cuantificación de biomasa de los bosques tropicales, permite hacer estimaciones indirectas de la biomasa usando ecuaciones alométricas. El diámetro del árbol es una variable relativamente fácil de medir en campo y estima muy bien la biomasa (Chave *et al.*, 2005, citado por Urrelo, 2017, pag. 10); sin embargo, para hacer comparaciones de almacenamiento de carbono entre diferentes lugares o tipos de bosque es necesario considerar otras variables como la altura de los individuos y la densidad de la madera.

#### **1.2.6. Estimación del peso de carbono en la biomasa**

Se estima el carbono almacenado multiplicando el peso de la biomasa seca por un factor que varía de 0,45-0,55. Esta cifra indica la proporción de carbono en el

material vegetativo. Generalmente se usa el valor de 0,50 conocido por fracción de carbono (Gibbs. *et al.*, 2007, MINAM 2009 y Aragao *et al.*, 2009; citado por Urrelo, 2017, pag. 11), quiere decir que, el 50% de la biomasa seca es carbono (Honorio, 2009a, pag. 36).

### **1.2.7. Secuestro de CO<sub>2</sub>**

García-Oliva y Ordóñez (1999, p. 5), menciona que en efecto los flujos y stock de carbono en un ecosistema forestal, donde el follaje, las ramas, las raíces, el tronco, los desechos, los productos y el humus estable son almacenes de carbono, mismos que se reincorporarán al ciclo por descomposición y/o quema de la biomasa forestal.

Cuando se cuantifica el stock de un bosque, se muestrea: a) la biomasa viva almacenada en las hojas, las ramas, el fuste y las raíces; b) la necromasa almacenada en la hojarasca y la madera muerta; y c) el carbono en la materia orgánica del suelo. Por lo que debemos recordar que podemos estimar la cantidad de carbono de un componente del bosque determinando su peso seco, donde existe una pequeña variación en la relación entre el peso seco y la cantidad de carbono de las diferentes especies tropicales (Elias y Potvin, 2003, p. 1041).

### **1.3. Definición de términos básicos**

**Biomasa:** Masa total de materia viva de un componente o reservorio que suele expresarse como peso seco (Málaga *et al.* 2014. p. 58).

**Biomasa aérea:** Toda la biomasa viva por encima del suelo incluyendo el tronco, el tocón, las ramas, la corteza, semillas y las hojas (Fao, 2001, p. 15).

**Captura de carbono:** Fijación del carbono en forma continua en cualquier sistema de uso de la tierra (Brown, et al 1989).

**Degradación:** Disminución de la capacidad de un bosque de suministrar productos y servicios (Fao, 2001, pag. 26).

**Emisiones:** Liberación de gases de efecto invernadero y/o de sus precursores en la atmósfera, en una zona y por un periodo determinado (Málaga *et al.* 2014. p. 58).

**Stock de carbono.** Es todo aquello que se encuentra almacenado en los componentes del bosque y a los flujos como todos aquellos procesos que afectan el stock (Honorio y Baker, 2009).

**Valoración económica:** Indica el valor en términos de dinero, de las magnitudes físicas y psíquicas obtenidas en la evaluación de los agentes medioambientales (Hernández y Vargas, 2005).

## CAPITULO II: HIPOTESIS Y VARIABLES

### 2.1. Formulación de hipótesis

El valor económico del secuestro de CO<sub>2</sub> varía entre las especies forestales existentes en un bosque de colina baja de la cuenca del río Mazán, Loreto, Perú, 2019.

### 2.2. Variables y su operacionalización

<b>Variables</b>	<b>Definición</b>	<b>Tipo por su naturaleza</b>	<b>Indicador</b>	<b>Escala de medición</b>	<b>Medios de verificación</b>
Especies forestales	Individuos arbóreos con las mismas características de una determinada área.	Cuantitativo	<ul style="list-style-type: none"><li>▪ Número de arboles</li><li>▪ Número de especies</li><li>▪ Número de géneros</li><li>▪ Número de familias</li></ul>	Nominal	Formato de inventario de campo
Valoración económica del secuestro del CO <sub>2</sub>	Valor en USD de la cantidad de CO <sub>2</sub> secuestrado en el bosque	Cuantitativo	<ul style="list-style-type: none"><li>▪ USD/tCO<sub>2</sub></li></ul>	Nominal	Hoja de cálculo Excel

## CAPITULO III: METODOLOGIA

### 3.1. Diseño metodológico

El presente estudio es del tipo descriptivo, cuantitativo, transversal, de nivel básico, basado en el inventario de todos los individuos arbóreos con DAP  $\geq$  10 cm existentes en un bosque de colina baja de la cuenca del río Mazán. Políticamente, el área de estudio pertenece al distrito de Mazan, provincia de Maynas, región Loreto. Geográficamente el área se encuentra en las coordenadas planas consignadas en el Tabla 1.

**Tabla 1.** Coordenadas planas del bosque de colina baja.

VERTICE	ESTE (m)	NORTE (m)
P1	611006	9660609
P2	633560	9660613
P3	633560	9650613
P4	643560	9650613
P5	643560	9645613
P6	638560	9645613
P7	638560	9637139
P8	635484	9638152
P9	630703	9641081
P10	627420	9645607
P11	625700	9645600
P12	623390	9648553
P13	617943	9651841
P14	616277	9655613
P15	613461	9655613



Para llegar al área de estudio se parte desde el Puerto de Bellavista ubicado en la ciudad de Iquitos. Posteriormente se navega por el río Amazonas hasta el Embarcadero de Mazan en un tiempo de 20 minutos aproximadamente. Seguidamente se recorre en motocarro hasta la localidad de Mazan en un tiempo de 5 minutos aproximadamente. Partiendo de la localidad de Mazán se navega hasta la boca del río Mazán en un bote de madera en un tiempo aproximado de 30 minutos. Posteriormente, desde la boca del río Mazan hasta la concesión forestal se navega en un bote de madera equipado con motor de 40hp en un tiempo de 24 horas.

El clima de esta zona es propio de los bosques tropicales húmedos, cálidos y lluviosos. Según SENAMHI (2020), la temperatura media anual es de 28,3°C, máxima de 35,6°C y mínima de 21,0°C; precipitación media anual de 3285,6 mm; humedad relativa media anual de 60,5%.

Los bosques de colina se desarrollan en tierras originadas por acumulación fluvial muy antigua y que se presenta con diferentes grados de disección o erosión, con una elevación topográfica menor de 80 m de altura con respecto a su base. En este bosque se reporta entre las más comunes, las siguientes especies: *Tapirira*, *Oxandra*, *Unonopsis*, *Xylopia*, *Couma*, *Nealchornea*, *Croton*, *Cedrelinga*, *Profium*, *Hirtella*, *Sclerolobium*, *Ormosia*, *Inga*, *Endicheria*, *Licaria*, *Nectandra*, *Ocotea*, *Eschweilera*, *Grías*, *Batocarpus*, *Brosimum*, *Perebea*, *Pseudolmedia*, *Componeura*, *Otoba*, *Virola*, *Pouteria*, *Sterculia*, *Chimarrhis*, *Theobroma*, *Apeiba*, *Chrysophyllum*, *Leonia*, *Cybianthus*, etc. Se incluyen las siguientes palmeras: *Astrocaryum*, *Iriartea*, *Oenocarpus*, *Socratea*, etc. (Ministerio del Ambiente, 2015. pag. 35)

### **3.2. Diseño muestral**

La población estuvo constituida por las especies forestales existentes en un bosque de colina baja de la concesión forestal con contrato 16-LOR-MAY/MAD-2017-024 ubicado en la cuenca del río Mazán.

La muestra de estudio estuvo conformada por todas las especies forestales con DAP  $\geq 10$  cm, existentes en 60 parcelas de muestreo de 0,5 ha.

Las muestras fueron seleccionadas de acuerdo a la formula  $n=t^2 \times CV^2/EM^2$ , reemplazando valores el tamaño de la muestra “n” hace un total de 56 unidades de muestreo. Se llegó a inventariar un total de 60 UM para asegurar el Error de Muestreo establecido a un nivel de detalle Exploratorio (15 – 20%).

### **3.3. Procedimiento de recolección de datos**

#### **3.3.1. Técnica e instrumentos de recolección de datos**

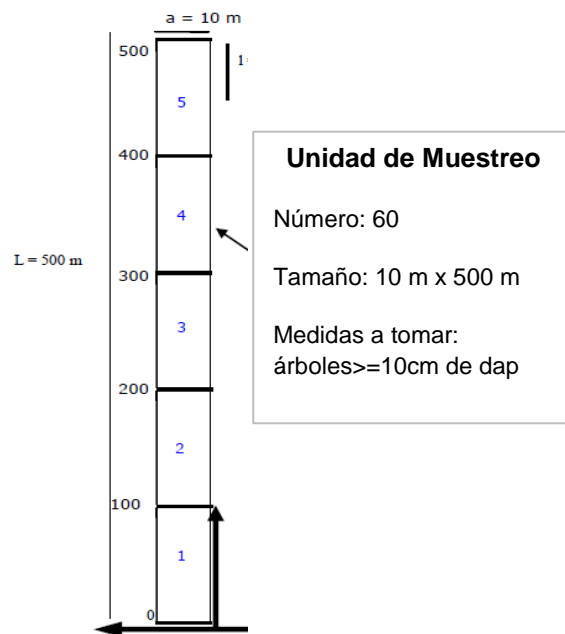
La técnica utilizada en la recolección de datos de campo fue el inventario exploratorio y el instrumento de recolección de datos fue el formato de inventario (Anexo 3).

#### **3.3.2. Etapa pre campo**

Esta etapa comprendió actividades de recopilación y sistematización de la información, bibliográfica, estadística y cartográfica existente en el área de estudio, sobre todo en la clasificación del bosque e inventarios forestales a fin de complementar la información base. Durante esta etapa se elaboró el mapa base de tipo de bosques donde se identificaron las principales formaciones vegetales a través de imágenes satélites Landsat TM a fin de establecer los puntos de muestreo

e identificar las áreas a muestrear. En dichas formaciones se establecieron los puntos de muestreo (PM) basados en la fisonomía de la cobertura vegetal.

El inventario forestal fue a nivel exploratorio con parcelas de muestreo rectangulares del mismo tamaño de 10 m x 500 m (0,5 ha) cada una.



**Figura 1.** Unidad de muestreo de 10m x 500m en el bosque de colina baja

### 3.3.3. Etapa de campo

La técnica utilizada en la recolección de datos fue la del inventario por muestreo de todos los árboles con  $DAP \geq 10$  cm existentes 60 parcelas de 0,5 ha (Figura 2). El instrumento de recolección de datos fue el formato de inventario que consigna los datos de cada uno de los árboles, tales como: número de subparcela, nombre común, DAP, altura total.



**Figura 2.** Croquis de distribución de las Unidades de muestreo en el bosque de colina baja.

Actividades del trabajo de campo:

- Ubicación y delimitación de las unidades de muestreo. Las unidades de muestreo fueron ubicadas sistemáticamente en toda el área de estudio (34 834 ha), es decir, cada unidad de muestreo tuvo un distanciamiento de 1 km entre ellas.
- Identificación de especies y colección de muestras botánicas. La identificación en campo fue realizada por el nombre común con el apoyo de un matero. Las especies que no pudieron ser identificadas fueron colectadas y prensadas en exicatas y llevadas al Herbario Amazonense para su identificación.

- Medición del DAP y de la altura de los árboles. El diámetro fue medido con cinta diamétrica a una altura de 1,30m sobre el suelo. La altura total fue medida mediante estimación ocular.

### 3.4. Procesamiento y análisis de datos

Los resultados fueron presentados en tablas y figuras, tanto de cualitativos como cuantitativos. En las tablas se exponen la composición florística del bosque, biomasa aérea, stock de carbono, secuestro de CO<sub>2</sub>, valoración económica y análisis estadísticos a aplicar.

Los datos de campo fueron compilados en una base de datos utilizando la hoja de cálculo de MS Excel, luego sistematizadas, tabuladas y calculadas, generando así tablas y figuras que ayudaron en la interpretación y análisis de los resultados.

Para calcular la biomasa área seca de cada individuo arbóreo se utilizó la fórmula propuesta por Chave *et al.* (2014, p. 3182), que se aplica para bosques húmedos tropicales y subtropicales.

$$BSA = 0,0673 * (\rho * DAP^2 * HT)^{0,976}$$

Donde:

BSA= Biomasa seca aérea (kg)

$\rho$ = Densidad básica (g/cm<sup>3</sup>) (Zanne *et al.*, 2009)

DAP= Diámetro a la altura del pecho (cm)

HT= Altura total (m).

Para calcular la biomasa seca radicular se tuvo en cuenta que ésta es el 20% del peso de la biomasa seca aérea (MacDicken, 1997, p. 68), entonces:

$$B_{sr} = B_{sa} * 0,20$$

Donde:

B<sub>sr</sub> = Biomasa seca radicular (kg)

B<sub>sa</sub> = Biomasa seca aérea (kg)

Para calcular la biomasa seca total se procedió a sumar la biomasa aérea más la biomasa radicular:

$$B_{st} = B_{sa} + B_{sr}$$

Dónde:

B<sub>st</sub> = Biomasa seca total (kg)

B<sub>sa</sub> = Biomasa aérea seca (kg)

B<sub>sr</sub> = Biomasa radicular seca (kg)

Para cuantificar el stock de carbono se usó el valor de 0,50, conocido como *fracción de carbono*, que indica que la proporción de carbono con respecto a la biomasa es del 50% (Gibbs *et al.*, 2007, MINAM 2009 y Aragao *et al.*, 2009). Para ello se utilizó la siguiente fórmula:

$$C = B_{st}/1000 * 0,5$$

Donde:

C= Stock de carbono (tC)

B<sub>st</sub>= biomasa seca total (kg)

### **Cálculo del Secuestro de CO<sub>2</sub>**

Para el cálculo del secuestro de dióxido de carbono se procedió a multiplicar el carbono total expresado en toneladas por el factor *kr* (IPCC, 2003, pag. 36).

$$CO_2 = CT * kr$$

Donde:

CO2 = Toneladas de Dióxido de carbono.

CT = Carbono total.

$kr = 44/12 = 3,67$  (cociente del peso molecular del CO<sub>2</sub> entre el peso atómico del carbono).

\* Peso del CO<sub>2</sub>=C + 2\*O = 43,999915

\* Peso atómico del Carbono = 12,00115

\* Peso atómico del Oxígeno = 15,9994 x 2 = 31,9988

### Valoración económica del servicio ambiental de captura de CO<sub>2</sub>

Para la estimación de la valoración económica del servicio ambiental de captura de carbono, se tomará como referencia los precios de CO<sub>2</sub> al año marzo 2021, establecidos por el Sistema Europeo de Negociaciones de CO<sub>2</sub>:

SENDECO2 proporciona un entorno fácil y seguro de negociación de Derechos de Emisión de Dióxido de Carbono y Créditos de Carbono.

Precios CO2 (SPOT)	EUA	CER
Último cierre (22-03-2021)	42,72 €	0,48 €
Media de las últimas 5 sesiones	42,24 €	0,43 €
Media de las últimas 30 sesiones	39,61 €	0,39 €
Media de los últimos 12 meses	27,78 €	0,32 €

[ver todos los precios de CO2](#)

Fuente: <http://www.sendeco2.com/es/precios-co2>

### 3.5. Aspectos éticos

El presente trabajo de investigación cuenta con el consentimiento y permiso de la concesión forestal con contrato 16-LOR-MAY/MAD-2017-024 EIRL, para ingresar al bosque de colina baja (área de estudio) y realizar todas las labores consideradas en el cronograma de actividades.

## CAPITULO IV: RESULTADOS

### 4.1. Composición de especies forestales del bosque de colina baja

La composición florística en las 60 unidades de muestreo evaluadas en el bosque de colina baja alcanzó un total de 5424 árboles agrupados en 149 especies, 109 géneros y 33 familias botánicas. En la tabla 2 se presenta el número de árboles y porcentaje de las 20 especies más representativas del bosque de colina baja, que hacen un subtotal de 3376 árboles (62,2% del total), mientras que las 129 especies restantes registraron un subtotal de 2048 árboles (37,8% del total). En el Anexo 4 se consigna la relación completa de la composición florística de las especies forestales existentes en el bosque de colina baja.

*V. sebifera* es la especie el mayor número de árboles (449 árboles, 8,28% del total), seguida de *Eschweilera sp.* (385 árboles, 7,10% del total), *I. altissima* (380 árboles, 7,01%), *V. pavonis* (260 árboles; 4,79% del total), *O. parvifolia* (243 árboles; 4,48%), *Virola sp.* (183 árboles; 3,37%), *A. gigantifolia* (159 árboles; 2,93%), *Pouteria spp.* (157 árboles; 2,89%), *P. laevis* (156 árboles; 2,88%), *Pourouma sp.* (145 árboles; 2,67%), *Ocotea sp.* (114 árboles; 2,10%) y *M. bidentata* (102 árboles; 1,88%). El resto de especies registran un número de árboles por debajo de 100 y hasta 1 árbol.

La familia Fabaceae contiene el mayor número de géneros, de especies y de árboles con 20 géneros, 24 especies y 762 árboles (16,1% del total); seguida de la familia Malvaceae con nueve géneros, 13 especies 328 árboles (8,7% del total), luego la familia Lauraceae con siete géneros, once especies y 396 árboles (7,4% del total) (tabla 3). La familia Euphorbiaceae, aun cuando solamente tiene seis géneros y 9 especies, tiene 192 árboles (6% del total) al igual que la familia



Moraceae que solamente tiene seis géneros y ocho especies, tiene 405 árboles. La familia Myristicaceae con tres géneros y siete especies, cuenta con el mayor número de árboles con 1276 (4,7% del total). Cabe resaltar que las familias Annonaceae (seis géneros), Apocynaceae (cinco géneros) y Sapotaceae (4 géneros) tienen siete especies y 169, 98 y 344 árboles (4,7% del total).

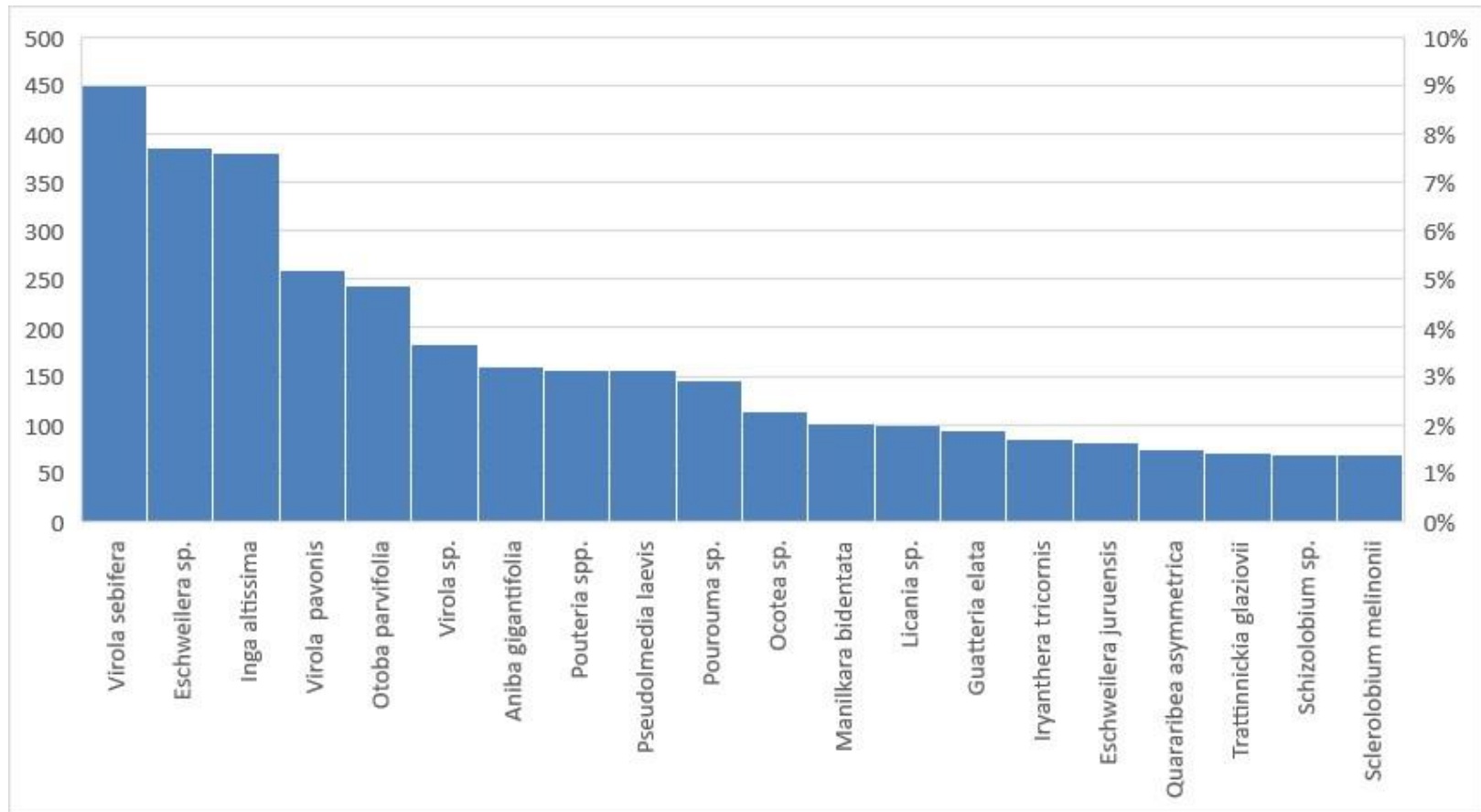
En la figura 3 y 4 se presenta gráficamente la composición florística de las especies forestales y el número de especies y árboles por familia en el bosque de colina baja.

**Tabla 2.** Composición florística del bosque de colina baja.

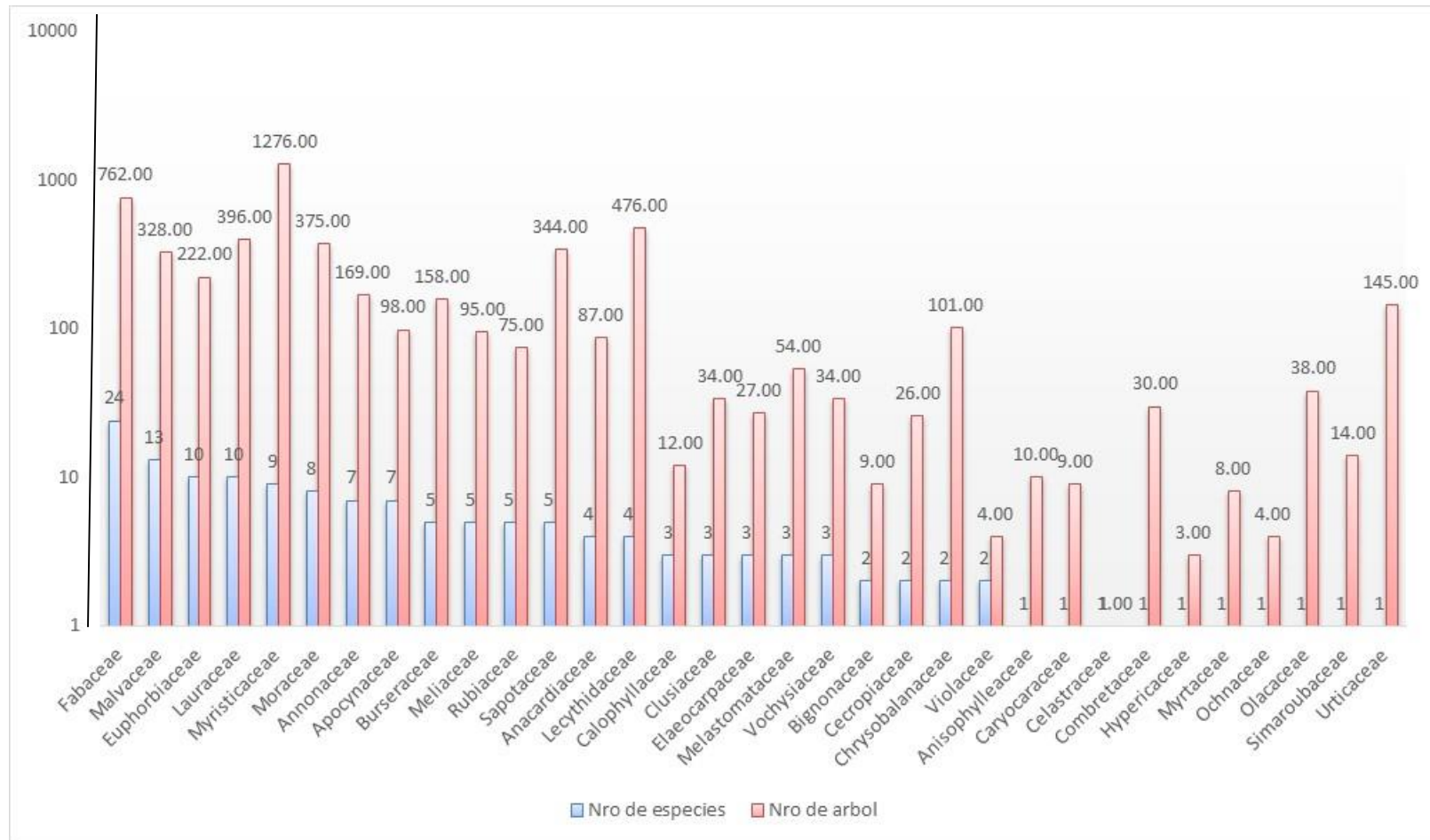
Especie		Nro arbol	%
Nombre científico	Nombre común		
<i>Virola sebifera</i>	Caupuri, Cumala caupuri, C. roja	449	8,28
<i>Eschweilera sp.</i>	Machimango, M. colorado, M. negro	385	7,10
<i>Inga altissima</i>	Shimbillo	380	7,01
<i>Virola pavonis</i>	Cumala Blanca	260	4,79
<i>Otoba parvifolia</i>	Aguanillo, cumala aguanillo	243	4,48
<i>Virola sp.</i>	Cumala, C. amarilla	183	3,37
<i>Aniba gigantifolia</i>	Moena amarilla	159	2,93
<i>Pouteria spp.</i>	Caimitillo, Choro micuna, Quinilla caimitillo	157	2,89
<i>Pseudolmedia laevis</i>	Chimicua, Ch. amarillo, Ch. blanco, Ch. colorado	156	2,88
<i>Pourouma sp.</i>	Sacha uvilla	145	2,67
<i>Ocotea sp.</i>	Moena, M. blanca, Casha Moena,	114	2,10
<i>Manilkara bidentata</i>	Quinilla	102	1,88
<i>Licania sp.</i>	Parinari	99	1,83
<i>Guatteria elata</i>	Carahuasca, C. blanca, C. negra	94	1,73
<i>Iryanthera tricornis</i>	Pucuna caspi	85	1,57
<i>Eschweilera juruensis</i>	Machimango blanco	81	1,49
<i>Quararibea asymmetrica</i>	Zapotillo	74	1,36
<i>Trattinnickia glaziovii</i>	Copal	71	1,31
<i>Schizolobium sp.</i>	Pashaco	70	1,29
<i>Sclerolobium melinonii</i>	Tangarana	69	1,27
<b>Subtotal</b>		<b>3376</b>	<b>62,2</b>
<b>Otras spp.</b>		<b>2048</b>	<b>37,8</b>
<b>Total</b>		<b>5424</b>	<b>100,0</b>

**Tabla 3.** Número de géneros, número de especies y número de árboles por familia en el bosque de colina baja.

<b>Familia</b>	<b>Genero</b>	<b>Número de especies</b>	<b>Número de árbol</b>
Fabaceae	Apuleia, Brownea, Cedrelinga, Coumarouna, Diplotropis, Dipteryx, Duckesia, Ficus, Hymenaea, Hymenolobium, Inga, Lonchocarpus, Myroxilon, Ormosia, Parkia, Pithecellobium, Schizolobium, Sclerolobium, Swartzia, Zygia	24	762
Malvaceae	Apeiba, Cavanillesia, Ceiba, Guazuma, Matisia, Ochroma, Quararibea, Sterculia, Theobroma	13	328
Lauraceae	Anaueria, Aniba, Caryodaphnopsis, Licaria, Mezilaurus, Nectandra, Ocotea	11	396
Euphorbiaceae	Alchornea, Hevea, Hura, Mabea, Sapium, Senefeldera	9	192
Moraceae	Brosimum, Clarisia, Helicostylis, Naucleopsis, Poulsonia, Pseudolmedia	8	405
Myristicaceae	Iryanthera, Otoba, Virola	7	1276
Annonaceae	Annona, Crematosperma, Duguetia, Guatteria, Oxandra, Unonopsis	7	169
Apocynaceae	Aspidosperma, Couma, Himathantus, Lacmellea, Parahancornia	7	98
Sapotaceae	Manilkara, Micropholis, Pouteria, Chrysophyllum	7	344
Burseraceae	Bursera, Dacryoides, Protium, Trattinnickia	5	158
Meliaceae	Carapa, Cedrela, Guarea	5	95
Rubiaceae	Calycophyllum, Loretoa, Remigia, Simira	5	75
Lecythidaceae	Cariniana, Eschweilera	4	476
Anacardiaceae	Anacardium, Spondias, Tapirira	4	87
Melastomataceae	Miconia, Mouriri	3	54
Clusiaceae	Garcinia, Moronobeia, Tovomita	3	34
Vochysiaceae	Ruizterania, Vochysia	3	34
Elaeocarpaceae	Sloanea	3	27
Calophyllaceae	Calophyllum, Caraipa	3	12
Chrysobalanaceae	Couepia, Licania	2	101
Cecropiaceae	Cecropia	2	26
Bignonaceae	Jacaranda, Tabebuia	2	9
Violaceae	Leonia, Rinorea	2	4
Urticaceae	Pourouma	1	145
Olacaceae	Minguartia	1	38
Combretaceae	Terminalia	1	30
Simaroubaceae	Simarouba	1	14
Anisophylleaceae	Anisophyllea	1	10
Caryocaraceae	Caryocar	1	9
Myrtaceae	Myrciaria	1	8
Ochnaceae	Cespedesia	1	4
Hypericaceae	Vismia	1	3
Celastraceae	Maytenus	1	1
<b>Total</b>		<b>149</b>	<b>5424</b>



**Figura 3.** Composición florística de las especies forestales del bosque de colina baja.



**Figura 4.** Número de especies y número de árboles por familia botánica del bosque de colina baja.

#### 4.2. Biomasa total, stock de carbono y secuestro de CO<sub>2</sub>

La tabla 4 consigna los resultados de la estimación de biomasa total, stock de carbono y secuestro de CO<sub>2</sub> de las 20 especies más representativas del bosque de colina baja, calculado utilizando la fórmula mejorada de Chave *et al.* (2014). Las 129 especies restantes se han agrupado en la categoría de “otras especies” por presentar bajas cantidades de biomasa, stock de carbono y secuestro de CO<sub>2</sub>. En el Anexo 6 se consigna la cantidad de biomasa, stock de carbono y secuestro de CO<sub>2</sub> para cada una de las 149 especies existentes en el bosque de colina baja.

La biomasa total en todo el bosque de colina baja es de 4 286 430,67 kg, con un promedio por especie de 28 767,99 kg, donde *Eschweilera* sp. aporta la mayor cantidad de biomasa de 364 996,18 kg, seguida de *V. sebifera* con 291 803,92 kg, *I. altissima* con 205 230,42 kg, *O. parvifolia* con 184 663,82 kg y *A. gigantifolia* con 179 026,03 kg, entre las más representativas.

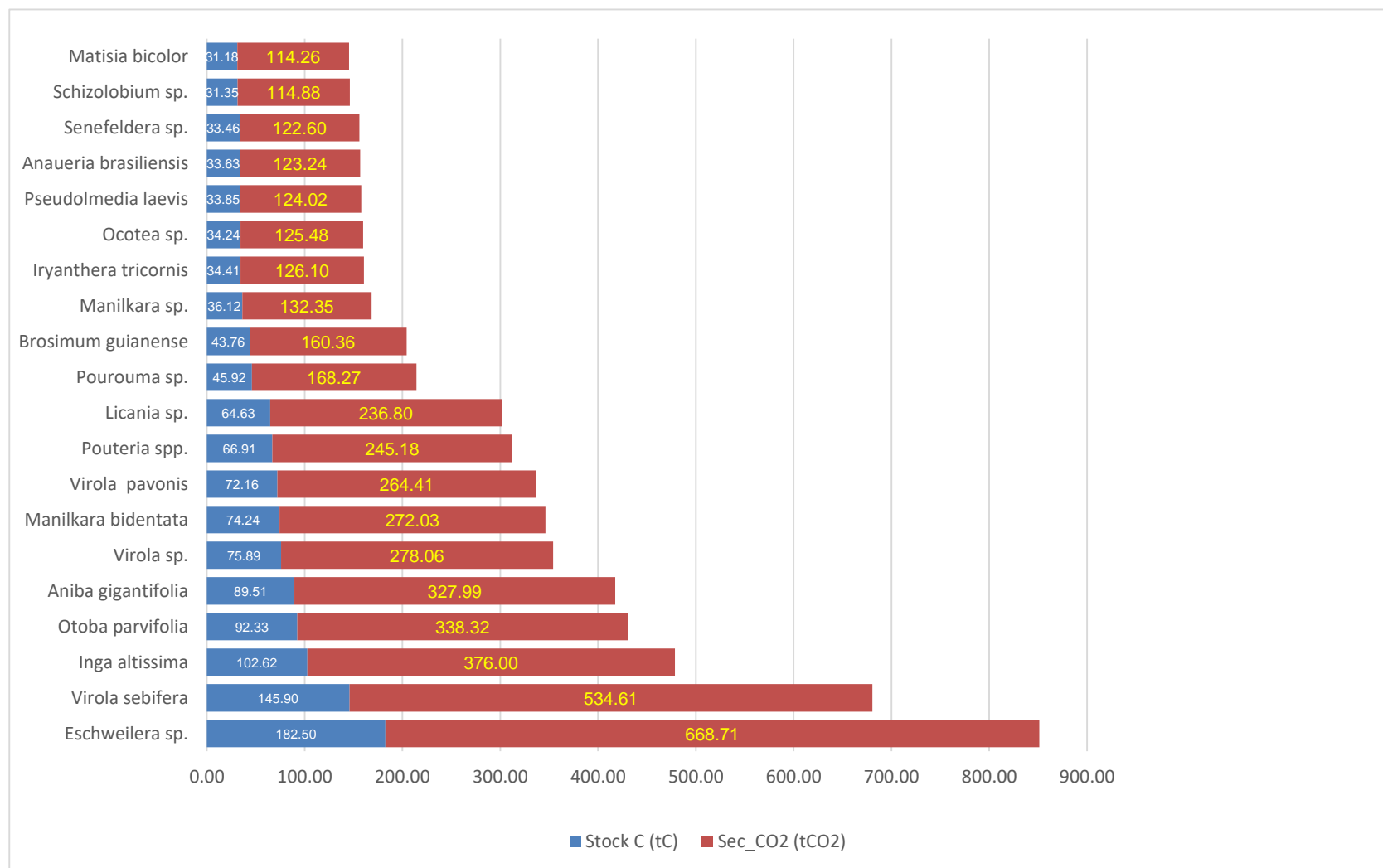
El carbono total almacenado en la biomasa de las especies forestales presentes en el bosque de colina baja es de 2143,22 tC, con un promedio de 14,38 tC por especie (máx. 182,50 tC, mín. 0,03 tC). *Eschweilera* sp. tienen el mayor stock de carbono de 182,50 tC, seguida de *V. sebifera* con 145,90 tC, *I. altissima* con 102,62 tC, *O. parvifolia* con 92,33 tC, y *A. gigantifolia* con 89,51.

En cuanto al secuestro de CO<sub>2</sub>, el bosque de colina baja acumula 7853,17 tCO<sub>2</sub> con un promedio de 52,71 tCO<sub>2</sub> por especie (máx, 668,71; mín. 0,12 tCO<sub>2</sub>). *Eschweilera* sp. tiene el mayor valor con 668,71 tCO<sub>2</sub>, seguido de *V. sebifera* con 534,61 tCO<sub>2</sub>, *I. altissima* con 376,00 tCO<sub>2</sub>, *O. parvifolia* con 338,32 tCO<sub>2</sub> y *A. gigantifolia* con 327,99 tCO<sub>2</sub>, como las más representativas.

**Tabla 4.** Biomasa total, stock y secuestro de CO<sub>2</sub> en las especies forestales del bosque de colina baja.

<b>Especie</b>	<b>Densidad (cm<sup>3</sup>)</b>	<b>Biomasa aérea (kg)</b>	<b>Stock C (tC)</b>	<b>Sec_CO<sub>2</sub> (tCO<sub>2</sub>)</b>
<i>Eschweilera sp.</i>	0,83	364996,18	182,50	668,71
<i>Virola sebifera</i>	0,46	291803,92	145,90	534,61
<i>Inga altissima</i>	0,58	205230,42	102,62	376,00
<i>Otoba parvifolia</i>	0,43	184663,82	92,33	338,32
<i>Aniba gigantifolia</i>	0,67	179026,03	89,51	327,99
<i>Virola sp.</i>	0,48	151770,43	75,89	278,06
<i>Manilkara bidentata</i>	0,87	148482,49	74,24	272,03
<i>Virola pavonis</i>	0,48	144321,09	72,16	264,41
<i>Pouteria spp.</i>	0,78	133822,50	66,91	245,18
<i>Licania sp.</i>	0,82	129253,15	64,63	236,80
<i>Pourouma sp.</i>	0,39	91847,05	45,92	168,27
<i>Brosimum guianense</i>	0,84	87527,04	43,76	160,36
<i>Manilkara sp.</i>	0,89	72237,45	36,12	132,35
<i>Iryanthera tricornis</i>	0,67	68825,68	34,41	126,10
<i>Ocotea sp.</i>	0,53	68488,59	34,24	125,48
<i>Pseudolmedia laevis</i>	0,62	67690,39	33,85	124,02
<i>Anaueria brasiliensis</i>	0,61	67265,25	33,63	123,24
<i>Senefeldera sp.</i>	0,78	66915,75	33,46	122,60
<i>Schizolobium sp.</i>	0,37	62706,26	31,35	114,88
<i>Matisia bicolor</i>	0,48	62366,44	31,18	114,26
<b>Subtotal</b>		<b>2649239,92</b>	<b>1324,62</b>	<b>4853,67</b>
<b>Otras spp.</b>		<b>1637190,75</b>	<b>818,60</b>	<b>2999,50</b>
<b>Total</b>		<b>4286430,67</b>	<b>2143,22</b>	<b>7853,17</b>
<b>Promedio total</b>		<b>28767,99</b>	<b>14,38</b>	<b>52,71</b>

En la figura 5 se observan el Stock de Carbono y el Secuestro de CO<sub>2</sub> de las especies del bosque de colina baja. *Eschweilera sp.* presenta el mayor Stock de Carbono y Secuestro de CO<sub>2</sub> con 182,50 tC y 668,71 tCO<sub>2</sub>/ha; mientras que el menor valor lo presenta *Iryanthera tricornis* presenta 30,82 tC y 112,84 tCO<sub>2</sub>/ha.



**Figura 5.** Secuestro de CO<sub>2</sub> y Stock de carbono de las especies forestales del bosque de colina baja.

### 4.3. Valoración económica del secuestro de CO<sub>2</sub>

La tabla 5 consigna los resultados de la valoración económica del secuestro de CO<sub>2</sub> de las 20 especies más representativas del bosque de colina baja.

Las 20 especies muestran el más alto valor económico del bosque de colina baja que asciende a USD 250 892,15 que representa el 61,81% de un total de USD 405 939,76. Asimismo, se observa que la especie *Eschweilera* sp. es la que presenta el mayor valor económico con USD 34 566,40 seguido de *V. sebifera* con USD 27 634,84 (8,52% y 6,81% respectivamente). En el Anexo 7 se consigna la valoración económica de las 149 especies existentes en el bosque de colina baja.

**Tabla 5.** Valoración económica del secuestro de CO<sub>2</sub> del bosque de colina baja.

Especie	Secuestro CO <sub>2</sub> (tCO <sub>2</sub> )	Valor Económico (USD)	%
<i>Eschweilera</i> sp.	668,71	34566,40	8,52
<i>Virola sebifera</i>	534,61	27634,84	6,81
<i>Inga altissima</i>	376,00	19436,03	4,79
<i>Otoba parvifolia</i>	338,32	17488,30	4,31
<i>Aniba gigantifolia</i>	327,99	16954,38	4,18
<i>Virola</i> sp.	278,06	14373,18	3,54
<i>Manilkara bidentata</i>	272,03	14061,80	3,46
<i>Virola pavonis</i>	264,41	13667,71	3,37
<i>Pouteria</i> spp.	245,18	12673,45	3,12
<i>Licania</i> sp.	236,80	12240,72	3,02
<i>Pourouma</i> sp.	168,27	8698,23	2,14
<i>Brosimum guianense</i>	160,36	8289,11	2,04
<i>Manilkara</i> sp.	132,35	6841,14	1,69
<i>Iryanthera tricornis</i>	126,10	6518,03	1,61
<i>Ocotea</i> sp.	125,48	6486,11	1,60
<i>Pseudolmedia laevis</i>	124,02	6410,51	1,58
<i>Anaueria brasiliensis</i>	123,24	6370,25	1,57
<i>Senefeldera</i> sp.	122,60	6337,15	1,56
<i>Schizolobium</i> sp.	114,88	5938,50	1,46
<i>Matisia bicolor</i>	114,26	5906,32	1,45
<b>Subtotal</b>	<b>4853,67</b>	<b>250892,15</b>	<b>61,81</b>
<b>Otras spp.</b>	<b>2999,50</b>	<b>155047,61</b>	<b>38,19</b>
<b>Total</b>	<b>7853,17</b>	<b>405939,76</b>	<b>100,00</b>



#### 4.4. Análisis estadístico del secuestro de CO<sub>2</sub>

Se realizó el análisis de varianza ( $\alpha=0,05$ ), para lo cual se plantearon las siguientes hipótesis:

**Hipotesis alterna:** El valor económico del secuestro de CO<sub>2</sub> varía entre las especies forestales existentes en un bosque de colina baja de la cuenca del río Mazán, Loreto, Perú, 2019.

**Hipotesis nula:** El valor económico del secuestro de CO<sub>2</sub> no varía entre las especies forestales existentes en un bosque de colina baja de la cuenca del río Mazán, Loreto, Perú, 2019.

El análisis de varianza (tabla 6) da como resultado un valor de  $p = 0,2295$  el cual es mayor al nivel de significancia de  $\alpha=0,05$ , lo que indica que no existe diferencia significativa en el valor económico del secuestro de CO<sub>2</sub> entre las especies forestales existentes en el bosque de colina baja en estudio, por consiguiente, se acepta la hipótesis nula.

**Tabla 6.** Análisis de varianza para el valor económico del secuestro de CO<sub>2</sub>.

<b>ANÁLISIS DE VARIANZA</b>					
Origen de las variaciones	Suma de cuadrados	Grados de libertad	Promedio de los cuadrados	F	Probabilidad
Entre grupos	552089886	79	6988479,57	1,11603671	<b>0,2295</b>
Dentro de los grupos	1,4565E+10	2326	6261872,49		
Total	1,5117E+10	2405			

## CAPITULO V: DISCUSIÓN

El bosque de colina baja en la cuenca del río Mazan, muestra alta abundancia de individuos ( $n= 5424$ ) y alta diversidad de especies forestales (149 especies). El inventario forestal realizado en indican que las especies forestales del bosque de colina baja contienen buena cantidad de biomasa y por lo tanto almacenan buena cantidad de carbono, los que pueden ser negociados en el mercado de carbono y obtener beneficios económicos sin tener que talarlos, conservando de esta manera el bosque intacto.

En el bosque de colina baja, se aprecia que *Eschweilera* sp. tiene el mayor stock de carbono y secuestro de CO<sub>2</sub> (182,50 tC; 668,71 tCO<sub>2</sub>/ha) seguido de *V. sebifera* (145,90 tC; 534,61 tCO<sub>2</sub>/ha). Estos resultados indican el stock de carbono tiene relación directa con la densidad básica de la madera; esto es, cuanto mayor es la densidad básica mayor será la cantidad de carbono almacenado en las partes del árbol.

Estos resultados difieren a lo reportado por Vega (2015), que en su estudio indica que la especie comercial con mayor cantidad de CO<sub>2</sub> almacenado fue cumala. También difieren a lo reportado por Dossantos (2014), en la Reserva Nacional Allpahuayo Mishana reportó un total 107,62 tC/ha en bosque primario. Esta diferencia puede deberse a que en el estudio de Dossantos se evaluaron árboles comerciales y no comerciales de un bosque primario afectado por vientos huracanados, los cuales afectaron la composición y estructura de especies mientras que en el presente estudio se procesaron y analizaron árboles de especies forestales comerciales con DAP  $\geq 10$  cm.

Asimismo, Vega (2016), en su estudio realizado en un bosque de colina baja en la cuenca del río Mazán reportó 602,93 tC/ha, destacando la especie tornillo (*Cedrelinga cateniformis*) con 291,51 tC/ha como la de mayor cantidad de carbono almacenado, seguidas de las especies cumala (213,88 tC/ha), marupá (58,78 t/ha), moena (27,60 tC/ha) y cedro colorado (11,16 tC/ha).

Esta diferencia puede deberse al alto número de especies e individuos consideradas en presente estudio (5424 individuos registrados en un total de 149 especies). Asimismo, muchas de las especies presentan una densidad media y alta lo cual permite obtener altos valores de carbono almacenado.

En cuanto a la valoración económica del secuestro de CO<sub>2</sub>, el bosque de colina baja presenta una valoración económica de USD 405 939,76. La especie *Eschweilera* sp. es la que presenta el mayor valor económico con USD 34 566,40 seguido de *V. sebifera* con USD 27 634,84. Estos resultados difieren de lo reportado por Sosa (2016), quien en un estudio en un bosque de colina baja de la cuenca del río Nanay reporta USD 3687,09/ha que en Soles representa S/. 14 010,94/ha. La especie *Eschweilera gigantea* con USD 848,68/ha es la que presentó el mayor valor económico.

Estos valores que difieren a los reportados en el presente estudio pueden deberse al número más alto de especies e individuos encontrados en el inventario forestal del bosque de colina baja de la cuenca del Mazán.

La variación económica podría estar influenciada por la edad y la densidad debido a que los bosques más estables generan más biomasa, stock de carbono y secuestran más CO<sub>2</sub>. Además, la importancia radica en conocer el beneficio que

puede generar este servicio para el desarrollo económico humano y ambiental. Asimismo, la valoración económica del secuestro de CO<sub>2</sub> del bosque de colina baja representa un servicio que no genera beneficios únicamente en términos de venta de los derechos de fijación en el mercado internacional sino también el incremento del contenido de materia orgánica, y el suelo que incrementa su capacidad de retener nutrientes y liberarlos a la planta (Ucañay, 2014).

## CAPITULO VI: CONCLUSIONES

1. De acuerdo al análisis de varianza ( $p= 0,2295,$ ) no existe diferencias significativas en el valor económico del secuestro de CO<sub>2</sub> entre las especies forestales del bosque de colina baja a un nivel de significancia de 0,05.
2. La composición florística en 34834 ha de bosque de colina baja de la concesión forestal con contrato 16-LOR-MAY/MAD-2017-024 está constituida por 5424 árboles agrupados en 149 especies forestales, 109 géneros y 33 familias botánicas.
3. La especie con mayor número de árboles es *V. sebifera* con 449 árboles (8,28%) del total, seguida de *Eschweilera sp.* (385 árboles, 7,10% del total)
4. La familia Fabaceae contiene el mayor número de géneros, de especies y de árboles con 20 géneros, 24 especies y 762 árboles (16,1% del total); seguida de la familia Malvaceae con nueve géneros, 13 especies 328 árboles (8,7% del total)
5. La biomasa total en todo el bosque de colina baja es de 4 286 430,67 kg, con un promedio por especie de 28 767,99 kg, donde *Eschweilera sp.* aporta la mayor cantidad de biomasa de 364 996,18 kg, seguida de *V. sebifera* con 291 803,92 kg, *I. altissima* con 205 230,42 kg, *O. parvifolia* con 184 663,82 kg y *A. gigantifolia* con 179 026,03 kg, entre las más representativas.
6. El carbono total almacenado en la biomasa de las especies forestales presentes en el bosque de colina baja es de 2143,22 tC, con un promedio de 14,38 tC por especie (máx. 182,50 tC, mín. 0,03 tC). *Eschweilera sp.* tiene el mayor stock de carbono de 182,50 tC, seguida de *V. sebifera* con 145,90 tC, *I. altissima* con 102,62 tC, *O. parvifolia* con 92,33 tC, y *A. gigantifolia* con 89,51.

7. El secuestro de CO<sub>2</sub> del bosque de colina baja acumula 7853,17 tCO<sub>2</sub> con un promedio de 52,71 tCO<sub>2</sub> por especie (máx, 668,71 tCO<sub>2</sub>; mín. 0,12 tCO<sub>2</sub>). *Eschweilera* sp. tiene el mayor valor con 668,71 tCO<sub>2</sub>, seguido de *V. sebifera* con 534,61 tCO<sub>2</sub>, *I. altissima* con 376,00 tCO<sub>2</sub>, *O. parvifolia* con 338,32 tCO<sub>2</sub> y *A. gigantifolia* con 327,99 tCO<sub>2</sub>, como las más representativas.
8. El valor económico total del secuestro de CO<sub>2</sub> por las especies forestales existentes en el bosque de colina baja asciende a USD 405 939,76.
9. La especie *Eschweilera* sp. es la que presenta el mayor valor económico con USD 34 566,40 seguido de *V. sebifera* con USD 27 634,84 (8,52% y 6,81% respectivamente).

## **CAPITULO VII: RECOMENDACIONES**

1. Realizar investigaciones sobre estimación de valor económico del secuestro de CO<sub>2</sub> en diferentes tipos de bosques que permita comparar los resultados del presente estudio.
2. Continuar con investigaciones sobre la valoración económica del secuestro de CO<sub>2</sub> en bosques de colina baja en diferentes cuencas amazónicas que permita su comparación con el presente estudio.
3. Difundir la estimación de la valoración económica del secuestro de CO<sub>2</sub> en bosques de colina baja, de tal manera que la compensación por servicios ambientales beneficie a la población ribereña.

## CAPÍTULO VIII. FUENTES DE INFORMACIÓN

- Achard F., Eva, H., Stibig, H., Mayaux, J., Gallego, J., Richards, T., Malingreau, J. 2002. Determination of deforestation rates of the world's humid tropical forests. *Science* 297: 999-1002.
- Acosta, M., Vargas, J., Velázquez, A. y Etchevers, J. 2002. Estimación de la biomasa aérea mediante el uso de relaciones alométricas en seis especies arbóreas en Oaxaca, México. *Revista Agrociencia*. V. 36, 6. Texcoco, México. p. 725 – 736.
- Aragao L., Malhi, Y., Metcalfe, D., Silva, J., Jiménez, E. and Vásquez, R. 2009. Above- and below-ground net primary productivity across ten Amazonian forests on contrasting soils. *Biogeosciences Discuss.* 6: 2441–2488. En: <http://www.biogeosciences-discuss.net/6/2441/2009/>.
- Brown S.; Gillespie A.J.; Lugo, A.E. 1989. Biomass estimation methods for tropical forests with applications to forest inventory data. *Forest Science* 35(4):881-902.
- Brown, S. 1996. Estimating biomass and biomass change of tropical forests: a primer A FAO Forestry Paper 134, Rome. 55 p. En: <http://www.fao.org/docrep/W4095E/W4095E00.htm>.
- Chave J., Réjou-Mechain M., Búrquez A., Chidumayo E., Colgan M.S., Delitti W., Duque A., Eid T., Fearnside P.M., Goodman R.C., Henry M., Martínez-Yrizar A., Mugasha W.A, Muller-Landau H.C., Mencuccini M., Nelson B.W., Ngomanda A., Nogueira E.M., Ortiz-Malavassi E., Pélissier R., Ploton P., Ryan C.M., Saldarriaga J.G. & Vieilledent G. 2014. Improved allometric models to



estimate the aboveground biomass of tropical trees. *Global Change Biology* 20, 3177–3190, doi: 10.1111/gcb.12629.

Chave, J., Condit R., Caspersen J., Foster R. and Hubbell S. 2003. Spatial and temporal variation of biomass in a tropical forest: results from a large census plot in Panama. *Journal of Ecology* 91: 240-252.

Dossantos, E. 2014. Almacenamiento de carbono en la biomasa aérea del bosque primario y bosque secundario de la parcela "muro huayra", en la reserva nacional Allpahuayo Mishana, Iquitos-Perú. Universidad Nacional de la Amazonia Peruana. Facultad de Ciencias Forestales. Tesis para optar el título de Ingeniero en Ecología de Bosques Tropicales. Iquitos, Perú. 58 p.

Elias, M & C. Potvin. 2003. Assessing inter- and intra-specific variation in trunk carbon concentration for 32 neotropical tree species. *Canadian Journal of Forest Research* 33: 1039–1045.

FAO, 2001. Situación de los bosques del mundo. Depósitos de documentos de la FAO. Departamento de Monte. En: [www.fao.org/docrep/003/y0900s/y0900s06.htm](http://www.fao.org/docrep/003/y0900s/y0900s06.htm). Fecha de consulta: 24 de octubre del 2020.

García, O.F. y Ordóñez, A. 1999. El Papel de los suelos forestales en la captura de carbono. Enviada a Nuestros Bosques. 76 p.

Gibbs, H.R., Brown S., Niles J.O. and Foley J.A. 2007. Monitoring and estimating tropical forest carbon stocks: making REDD a reality. *Environ. Res. Lett.* 2:1-13.

- Hairiah, K., Sitompul, S.M., Palm, Ch. 2001. Methods for sampling carbon stocks above and below ground. International Centre for Research in Agroforestry. Southeast Asian Regional Research Programme. Bogor, Indonesia.
- Hernández, D. H. y Vargas, A. M. 2005. Aproximación a la valoración económica de la absorción de CO<sub>2</sub> y producción de O<sub>2</sub> en la reserva forestal protectora de los ríos Blanco y Negro. Universidad de la Salle. Facultad de Ingeniería Ambiental y Sanitaria. Bogotá, D. C. 165 p.
- HIGUCHI, N. y CARBALHO, J. A. 1994. Fitomassa e conteúdo de carbono de espécies arbóreas da Amazônia. In: Anais do seminário Emissão por sequestro de CO<sub>2</sub> uma nova oportunidade de negócios para o Brasil. Rio de Janeiro. pp 125-153.
- Honorio, E. 2009a. Uso de las ecuaciones alométricas y el efecto de las variables en la estimación de la biomasa. Taller de análisis estadístico para apoyar el diseño de los inventarios de carbono. 27 p.
- Honorio, E. 2009b. Taller de mediciones integradas de los flujos de carbono en la Amazonía. Instituto de Investigación de la Amazonía Peruana. 15 p.
- Honorio, E. y Baker, T. 2009. Memoria del Taller de análisis estadístico para apoyar el diseño de inventario de carbono. Perú. Instituto de Investigaciones de la Amazonía Peruana - Universidad de Leeds. 12 p.
- Honorio, E. y Baker, T. 2010. Manual para el monitoreo del ciclo del carbono en bosques amazónicos. Instituto de Investigaciones de la Amazonía Peruana/ Universidad de Leeds. 54 p.
- IPCC. Intergovernmental Panel on Climate Change. 2003. Good practice guidance for land use. land-use change and forestry. Japan: Institute for Global Environmental Strategies (IGES) – IPCC. 628 p.

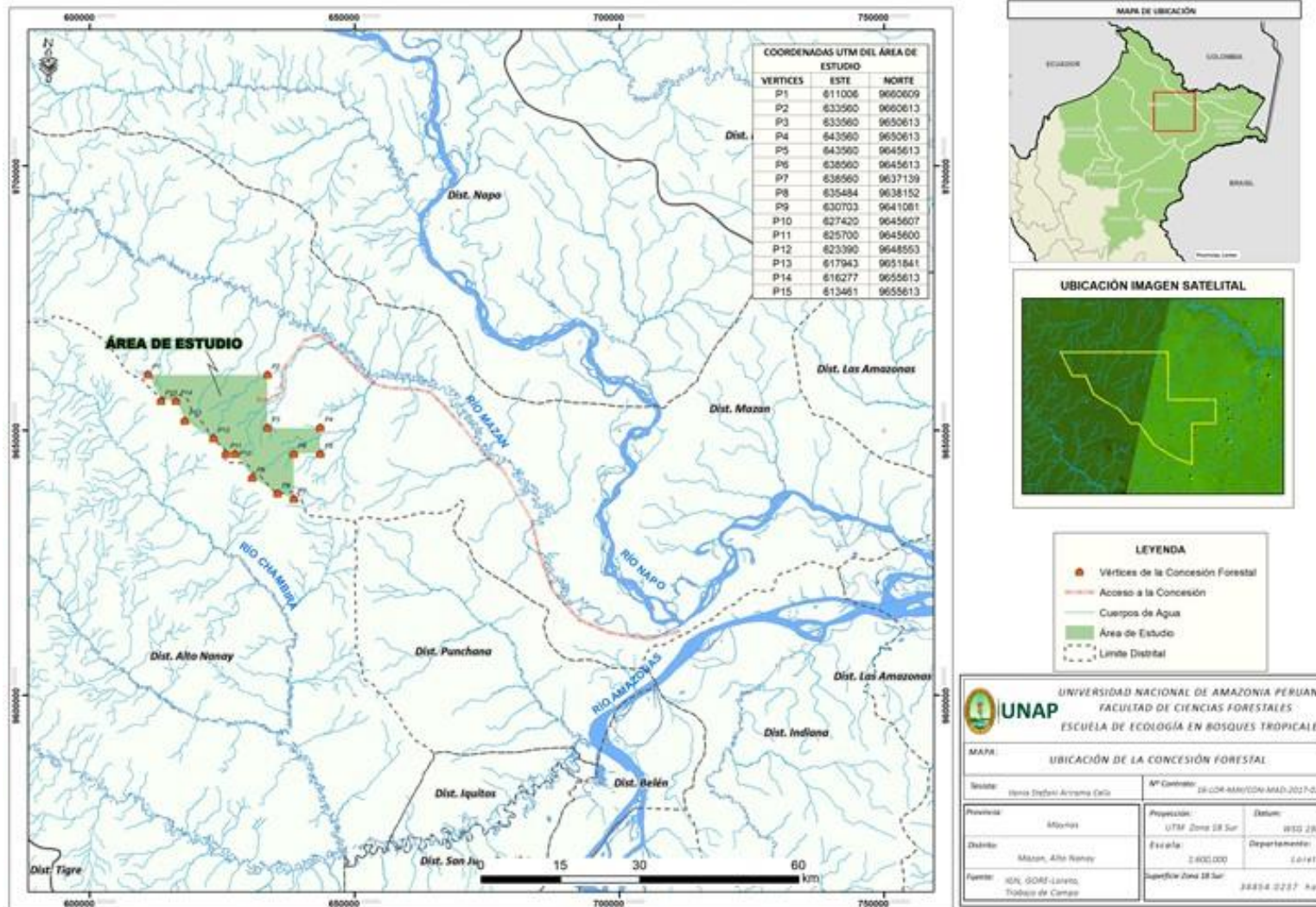
- MacDicken KG. 1997. A guide to monitoring carbon storage in forestry and agroforestry projects. US Forest Carbon Monitoring Program. Winrock International Institute for Agricultural Development. USA. 91 pp.
- Málaga, N; Giudice R; Vargas C. y Rojas E. 2014. Estimación de los contenidos de carbono de la biomasa aérea en los bosques de Perú. Ministerio del Ambiente. Lima, Perú. 65 p.
- Ministerio del Ambiente. 2009. Identificación de metodologías existentes para determinar stock de carbono en ecosistemas forestales. Segunda Comunicación Nacional del Perú a la CMNUCC. 99 p.
- Ministerio del Ambiente. 2015. Mapa Nacional de Cobertura Vegetal. Memoria descriptiva. Dirección General de Evaluación, Valoración y Financiamiento del Patrimonio Natural. – Lima – Perú. 108 p.
- Pereira, M. 2013. Stock de carbono almacenado en bosque primario intervenido de terraza baja, región tropical húmeda del Departamento de Madre de Dios. Tesis Ing Forestal. Facultad de Ciencias Forestales. Universidad Nacional de la Amazonia Peruana. Iquitos – Perú. 77 p.
- Quiñones, L. 2010. Gestión forestal urbana como mecanismo de captura de carbono en el campus de la Pontificia Universidad Javeriana sede bogotá d.c. Tesis (Magister en Gestión Ambiental) Bogotá – Colombia. Pontificia Universidad Javeriana. 78 p.
- Rodríguez, J. y Pratt, L. 1998. Potencial de carbono y fijación de dióxido de carbono de la biomasa en pie por encima del suelo en los bosques de Costa Rica. Centro Latinoamericano para la Competitividad y el Desarrollo Sostenible. 69 p.

- Schlegel, B. 2001. Estimación de la biomasa y carbono en bosques del tipo forestal siempreverde. Universidad Austral de Chile. 13 p.
- Senahmi, 2020. Boletín Hidroclimático regional - Loreto. Ministerio del Ambiente. Iquitos, Perú. 37 p.
- Sosa, J. 2016. Valoración económica del secuestro de CO<sub>2</sub> en tres tipos de bosque en el distrito del Alto Nanay, Loreto-Perú-2014. Tesis Ing. Forestal. Facultad de Ciencias Forestales. UNAP, Iquitos – Perú. 82 p.
- Ucañay, T. M. 2014. Valoración económica del secuestro del CO<sub>2</sub> en plantaciones de *Parkia* sp. “pashaco” de diferentes edades en el CIEFOR-Puerto Almendra. Tesis Ing. Forestal. Facultad de Ciencias Forestales. UNAP, Iquitos-Perú. 59 p.
- Urrelo, R.J. 2017. Stock de carbono de la biomasa aérea de las especies comerciales de un bosque de terraza baja inundable de la comunidad Nativa Uranias, Loreto, Perú, 2016. Tesis Ing. en Ecología de Bosques Tropicales. Facultad de Ciencias Forestales. UNAP, Iquitos, Perú. 57 p.
- Vega, E. 2016. Almacenamiento de carbono en la biomasa aérea de un bosque colina baja de la parcela de corta anual 07 de la concesión N°16-IQU/C-J-236-04, cuenca del río Napo, Loreto – Perú. Escuela de Ingeniería en Ecología de Bosques Tropicales. Facultad de Ciencias Forestales. UNAP, Iquitos. 57 p.
- Walker, W.; Baccini, M.; Nepstad, N.; Horning, D.; Knight, E.; Braun, & A. Bausch. 2011. Guía de Campo para la Estimación de Biomasa y Carbono Forestal. Versión 1.0. Woods Hole Research Center, Falmouth, Massachusetts, USA. 24 p.
- Zanne, A. E., Lopez-Gonzalez, G.\*, Coomes, D. A., ILIC, J., Jansen, S., Lewis, S. L., Miller, R. B., Swenson, N. G., Wiemann, M. C., And Chave, J. 2009. Global

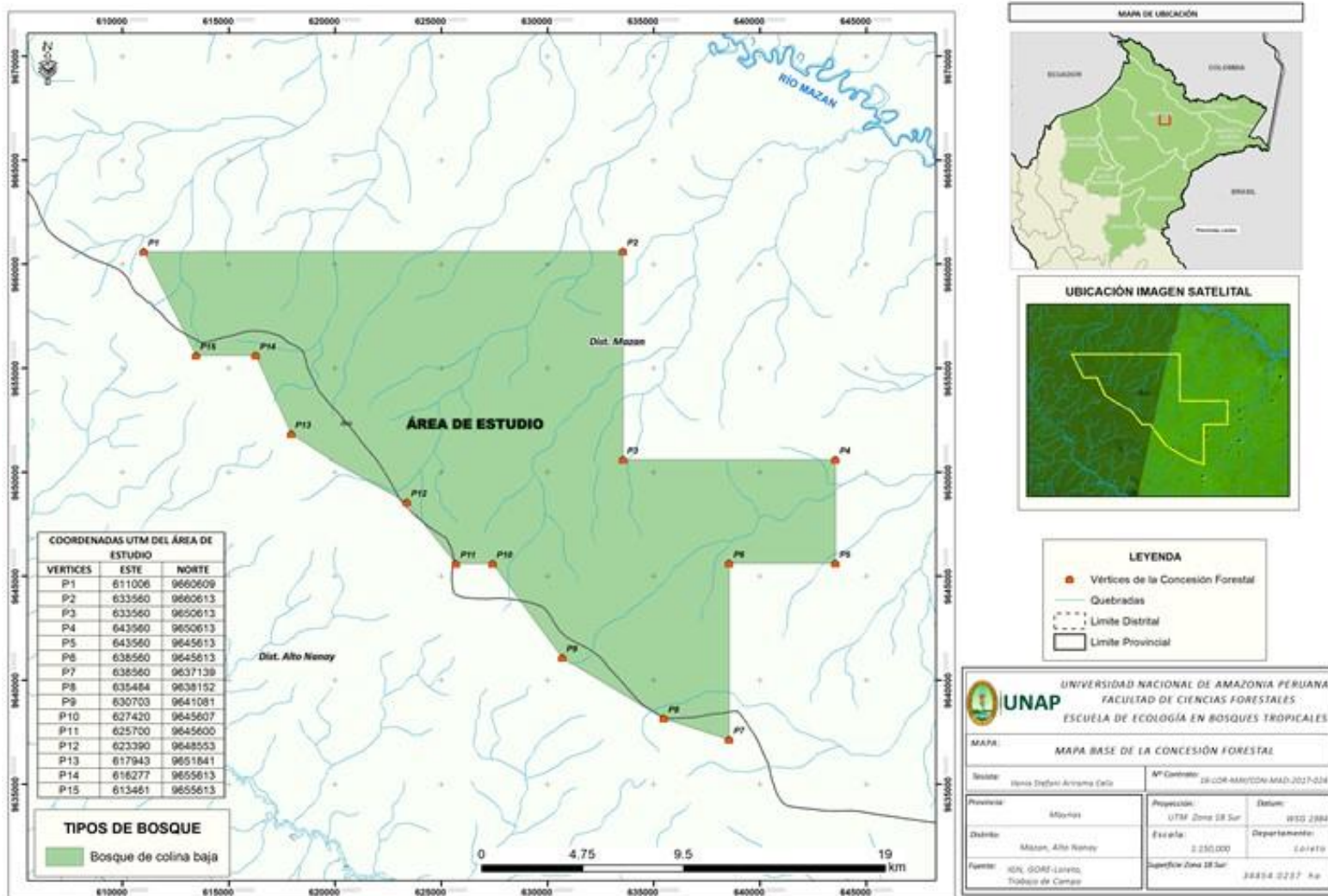
wood density database. Dryad. Identifier: <http://hdl.handle.net/10255/dryad.235> p.

Zapata, M., Colorado, G. y Del Valle, J. 2003. Ecuaciones de biomasa aérea para bosques primarios intervenidos y Húmedos. Medición de la captura de Carbono en ecosistemas forestales tropicales de Colombia: contribuciones para la mitigación del cambio climático. Medellín: Universidad Nacional de Colombia. P. 119.

## **ANEXOS**



Anexo 1. Mapa de ubicación del área de estudio.



Anexo 2. Mapa base del área de estudio.



**Formato-de-campo¶**

Fecha: → → → → Matero:¶

Parcela: → → → → Coordenadas: Este.....Norte:.....¶

Aforador: → → → → Tipo-de-bosque:¶



<u>Nº</u>	<u>Especie</u>	<u>Dap.(cm)</u>	<u>Hc.(m)</u>	<u>Ht.(m)</u>	<u>Observaciones</u>
1					
2					
...					
n					



Dap = Diámetro a la altura del pecho¶

Hc = Altura comercial¶

Ht = Altura total¶

**Anexo 3. Formato de campo**

**Anexo 4.** Inventario forestal del bosque de colina baja.

N° de árbol	Unidad de muestreo	N° de árbol	Especie	Nombre científico	Grupo comercial	DAP	DMC	HC (m)	HT (m)
1	1	1	Machimango blanco	Eschweilera juruensis	Potenciales	31,5	41	10	17
2	1	2	Casho	Anacardium occidentale	No Comerciales	89,1	41	10	17
3	1	3	Panguana	Brosimum utile	Comerciales	35	50	12	19
4	1	4	Panguana	Brosimum utile	Comerciales	38,2	55	10	17
5	1	5	Moena amarilla	Aniba gigantifolia	Comerciales	94,2	60	15	22
6	1	6	Moena amarilla	Aniba gigantifolia	Potenciales	60,5	41	8	15
7	1	7	Moena amarilla	Aniba gigantifolia	Comerciales	66,8	55	20	27
8	1	8	Panguana	Brosimum utile	Comerciales	30,9	55	6	13
9	1	9	Panguana	Brosimum utile	Comerciales	60,5	55	10	17
10	1	10	Caucho masha	Sapium sp.	Comerciales	46,2	50	10	17
11	1	11	Quinilla	Manilkara bidentata	Comerciales	66,8	50	15	22
12	1	12	Aguanillo	Otoba parvifolia	Potenciales	70	41	10	17
13	1	13	Moena amarilla	Aniba gigantifolia	Comerciales	70	55	15	22
14	1	14	Arenilla caspi	Mouriri grandiflora	Comerciales	78	50	18	25
15	1	15	Añuje moena	Anaueria brasiliensis	Comerciales	101,9	50	15	22
16	1	16	Sacha uvilla	Pourouma sp.	Potenciales	35	41	12	19
17	1	17	Tangarana	Sclerolobium melinonii	No Comerciales	13,7	41	7	14
18	1	18	Requia	Guarea cinnamomea	Comerciales	13,4	55	5	12
19	1	19	Carahuasca	Guatteria elata	Potenciales	16,6	41	10	17
20	1	20	Cumala	Virola sp.	Comerciales	16,2	50	8	15
21	1	21	Panguana	Brosimum utile	Comerciales	15,3	55	4	11
22	1	22	Machimango blanco	Eschweilera juruensis	Potenciales	22,3	41	4	11
23	1	23	Cumala blanca	Virola pavonis	Comerciales	10,5	50	5	12
24	1	24	Punga	Aspidosperma sp.	No Comerciales	31,8	41	10	17

25	1	25	Cumala roja	<i>Virola sebifera</i>	No Comerciales	35	41	6	13
26	1	26	Quinilla	<i>Manilkara bidentata</i>	No Comerciales	50	41	9	16
27	1	27	Moena amarilla	<i>Aniba gigantifolia</i>	Potenciales	82,8	41	12	19
28	1	28	Zapotillo	<i>Quararibea asymmetrica</i>	No Comerciales	44,2	41	10	17
29	1	29	Moena amarilla	<i>Aniba gigantifolia</i>	Potenciales	37,6	41	8	15
30	1	30	Sacha uvilla	<i>Pourouma</i> sp.	No Comerciales	42,3	41	10	17
31	1	31	Añuje moena	<i>Anaueria brasiliensis</i>	No Comerciales	35	41	11	18
32	1	32	Quinilla	<i>Manilkara bidentata</i>	No Comerciales	54,1	41	14	21
33	1	33	Quinilla	<i>Manilkara bidentata</i>	No Comerciales	44,6	41	12	19
34	1	34	Cumala roja	<i>Virola sebifera</i>	Potenciales	38,2	41	9	16
35	1	35	Cumala roja	<i>Virola sebifera</i>	No Comerciales	50,9	41	11	18
36	1	36	Leche huayo	<i>Couma macrocarpa</i>	Potenciales	30,9	41	8	15
37	1	37	Ubos	<i>Spondias mombin</i>	No Comerciales	57,3	41	10	17
38	1	38	Zapotillo	<i>Quararibea asymmetrica</i>	No Comerciales	57,3	41	12	19
39	1	39	Cumala	<i>Virola</i> sp.	No Comerciales	30,6	41	8	15
40	1	40	Cumala roja	<i>Virola sebifera</i>	Potenciales	53,5	41	13	20
41	1	41	Moena amarilla	<i>Aniba gigantifolia</i>	No Comerciales	70	41	14	21
42	1	42	Porotillo	<i>Swartzia</i> sp.	Comerciales	32,1	55	8	15
43	1	43	Aguanillo	<i>Otoba parvifolia</i>	Potenciales	58,6	41	14	21
44	1	44	Ubos	<i>Spondias mombin</i>	No Comerciales	40,7	41	12	19
45	1	45	Tamara	<i>Leonia glycyarpa</i>	No Comerciales	31,8	41	8	15
46	1	46	Cumala roja	<i>Virola sebifera</i>	Comerciales	59,8	55	14	21
47	1	47	Copalillo	<i>Protium</i> sp.	No Comerciales	32,5	41	8	15
48	1	48	Cumala roja	<i>Virola sebifera</i>	No Comerciales	43	41	12	19
49	1	49	Cumala roja	<i>Virola sebifera</i>	No Comerciales	39,5	41	10	17
50	1	50	Ubos	<i>Spondias mombin</i>	No Comerciales	39,2	41	9	16
51	1	51	Cumala roja	<i>Virola sebifera</i>	Comerciales	31,2	55	12	19
52	1	52	Cumala roja	<i>Virola sebifera</i>	No Comerciales	48,4	41	9	16

53	1	53	Cumala roja	<i>Virola sebifera</i>	Potenciales	42,3	41	12	19
54	1	54	Cumala roja	<i>Virola sebifera</i>	No Comerciales	42,7	41	10	17
55	1	55	Moena amarilla	<i>Aniba gigantifolia</i>	No Comerciales	31,2	41	8	15
56	1	56	Cumala roja	<i>Virola sebifera</i>	Comerciales	42,7	50	12	19
57	1	57	Copalillo	<i>Protium sp.</i>	Comerciales	33,7	50	8	15
58	1	58	Sacha uvilla	<i>Pourouma sp.</i>	Comerciales	60,5	50	12	19
59	1	59	Zapotillo	<i>Quararibea asymmetrica</i>	Potenciales	12,1	41	9	16
60	1	60	Kerosene caspi	<i>Senefeldera sp.</i>	No Comerciales	11,1	41	7	14
61	1	61	Shiringa	<i>Hevea brasiliensis</i>	Potenciales	29,6	41	10	17
62	1	62	Machimango	<i>Eschweilera sp.</i>	Potenciales	20,1	41	7	14
63	1	63	Machimango	<i>Eschweilera sp.</i>	Potenciales	13,7	41	7	14
64	1	64	Machimango	<i>Eschweilera sp.</i>	Potenciales	18,1	41	8	15
65	1	65	Shimbillo colorado	<i>Inga sp.</i>	No Comerciales	20,1	41	8	15
66	1	66	Sacha uvilla	<i>Pourouma sp.</i>	No Comerciales	25,5	41	10	17
67	1	67	Casho	<i>Anacardium occidentale</i>	No Comerciales	21,6	41	4	11
68	1	68	Palta Moena	<i>Caryodaphnopsis inaequalis</i>	Comerciales	15	50	6	13
69	1	69	Shimbillo	<i>Inga altissima</i>	No Comerciales	10,5	41	5	12
70	1	70	Machimango	<i>Eschweilera sp.</i>	Potenciales	18,5	41	6	13
71	1	71	Palta Moena	<i>Caryodaphnopsis inaequalis</i>	Comerciales	10,5	50	6	13
72	1	72	Polvora caspi	<i>Mabea maynensis</i>	No Comerciales	12,7	41	6	13
73	1	73	Chimicua blanco	<i>Pseudolmedia laevis</i>	Potenciales	14,6	41	8	15
74	1	74	Machimango	<i>Eschweilera sp.</i>	Potenciales	25,5	41	8	15
75	1	75	Copal	<i>Trattinnickia glaziovii</i>	No Comerciales	15,3	41	7	14
76	1	76	Cumala Blanca	<i>Virola pavonis</i>	Comerciales	14	50	7	14
77	1	77	Cumala Roja	<i>Virola sebifera</i>	Comerciales	11,1	50	4	11
78	1	78	Rifari	<i>Miconia sp.</i>	Comerciales	24,2	50	9	16
79	2	1	Moena amarilla	<i>Aniba gigantifolia</i>	Comerciales	70	55	8	15
80	2	2	Sacha pandisho	<i>Naucleopsis sp.</i>	Potenciales	37,6	41	18	25

81	2	3	Maquisapa ñaccha	Apeiba aspera	Potenciales	57,3	41	12	19
82	2	4	Ubos	Spondias mombin	Comerciales	41,4	55	8	15
83	2	5	Topa	Ochroma pyramidale	Comerciales	32,5	55	18	25
84	2	6	Topa	Ochroma pyramidale	Comerciales	38,2	50	10	17
85	2	7	Ubos	Spondias mombin	Potenciales	75	41	6	13
86	2	8	Cumala	Viola sp.	Comerciales	42	60	5	12
87	2	9	Maquisapa ñaccha	Apeiba aspera	Comerciales	33	50	11	18
88	2	10	Panguana	Brosimum utile	Comerciales	36	50	12	19
89	2	11	Moena amarilla	Aniba gigantifolia	Comerciales	40	50	8	15
90	2	12	Maquisapa ñaccha	Apeiba aspera	Comerciales	30	50	12	19
91	2	13	Ubos	Spondias mombin	Comerciales	30	50	13	20
92	2	14	Panguana	Brosimum utile	No Comerciales	38	41	12	19
93	2	15	Machimango Blanco	Eschweilera juruensis	Potenciales	12,1	41	8	15
94	2	16	Shimbillo	Inga altissima	No Comerciales	19,1	41	8	15
95	2	17	Carahuasca	Guatteria elata	Potenciales	26,4	41	10	17
96	2	18	Panguana	Brosimum utile	Comerciales	15,3	55	15	22
97	2	19	Moena Negra	Aniba perutilis	Comerciales	25,5	55	10	17
98	2	20	Zapotillo	Quararibea asymmetrica	Potenciales	11,5	41	8	15
99	2	21	Moena	Ocotea sp.	Comerciales	17,5	55	8	15
100	2	22	Chimicua	Pseudolmedia laevis	Potenciales	11,1	41	5	12
101	2	23	Zapotillo	Quararibea asymmetrica	Potenciales	12,4	41	3	10
102	2	24	Pashaco Colorado	Pithecellobium sp.	Comerciales	23,9	65	20	27
103	2	25	Panguana	Brosimum utile	Comerciales	11,5	55	5	12
104	2	26	Machimango Blanco	Eschweilera juruensis	Potenciales	14,3	41	8	15
105	2	27	Machimango Negro	Eschweilera sp.	Potenciales	25,5	41	15	22
106	2	28	Parinari	Licania sp.	Comerciales	17,2	55	8	15
107	2	29	Cumala Blanca	Viola pavonis	Comerciales	20,4	50	10	17
108	2	30	Catahua	Hura crepitans L.	No Comerciales	22,3	41	10	17

109	2	31	Icoja	Unonopsis sp.	No Comerciales	25,1	41	18	25
110	2	32	Machimango Blanco	Eschweilera juruensis	Potenciales	19,1	41	15	22
111	2	33	Machimango Blanco	Eschweilera juruensis	Potenciales	12,1	41	8	15
112	2	34	Cunchi Moena	Nectandra pulverulenta	No Comerciales	19,1	41	12	19
113	2	35	Icoja	Unonopsis sp.	No Comerciales	28	41	12	19
114	2	36	Icoja	Unonopsis sp.	No Comerciales	29,3	41	12	19
115	2	37	Cumala Blanca	Virola pavonis	Comerciales	28,6	50	10	17
116	2	38	Moena Amarilla	Aniba gigantifolia	Comerciales	13,4	50	8	15
117	2	39	Chimicua	Pseudolmedia laevis	Potenciales	15,9	41	7	14
118	2	40	Moena Negra	Aniba perutilis	Comerciales	25,8	55	10	17
119	2	41	Caimitillo	Pouteria spp.	No Comerciales	26,4	41	5	12
120	2	42	Remo Caspi	Aspidosperma nitidum	Potenciales	39	41	12	19
121	2	43	Huayruro	Ormosia scunkei	Comerciales	57	55	10	17
122	2	44	Guariuba	Clarisia racemosa	No Comerciales	36	41	12	19
123	2	45	Shiringa	Hevea brasiliensis	Potenciales	35	41	12	19
124	2	46	Moena	Ocotea sp.	Comerciales	30	55	12	19
125	2	47	Moena	Ocotea sp.	Comerciales	33	55	14	21
126	2	48	Renaco	Ficus gomelleira	Potenciales	45	41	10	17
127	2	49	Shiringa	Hevea brasiliensis	Potenciales	38	41	12	19
128	2	50	Remo Caspi	Aspidosperma nitidum	Potenciales	30	41	12	19
129	2	51	Quillosa	Vochysia densiflora	Comerciales	35	45	15	22
130	2	52	Parinari	Licania sp.	Comerciales	30	55	10	17
131	2	53	Remo Caspi	Aspidosperma nitidum	Potenciales	30	41	14	21
132	2	54	Huayruro	Ormosia scunkei	Comerciales	40	55	10	17
133	2	55	Machimango	Eschweilera sp.	Potenciales	30	41	14	21
134	2	56	Cumala Blanca	Virola pavonis	Comerciales	32	50	12	19
135	2	57	Cumala Blanca	Virola pavonis	Comerciales	35	50	14	21
136	2	58	Quillosa	Vochysia densiflora	Comerciales	32	45	16	23

137	2	59	Naranjo Podrido	Parahancornia peruviana	No Comerciales	30	41	14	21
138	2	60	Quillosisa	Vochysia densiflora	Comerciales	35	45	8	15
139	2	61	Parinari	Licania sp.	Comerciales	35	55	8	15
140	2	62	Cumala blanca	Virola pavonis	Comerciales	39	50	12	19
141	2	63	Moena	Ocotea sp.	Comerciales	57	55	10	17
142	2	64	Cumala blanca	Virola pavonis	Comerciales	30	50	8	15
143	2	65	Cumala blanca	Virola pavonis	Comerciales	16	50	12	19
144	2	66	Shimbillo	Inga altissima	No Comerciales	10	41	8	15
145	2	67	Quillosisa	Vochysia densiflora	Comerciales	20	45	8	15
146	2	68	Cumala blanca	Virola pavonis	Comerciales	11	50	6	13
147	2	69	Moena	Ocotea sp.	Comerciales	20	55	6	13
148	2	70	Moena	Ocotea sp.	Comerciales	15	55	6	13
149	3	1	Huira caspi	Tapirira guianensis	Comerciales	46	50	8	15
150	3	2	Panguana	Brosimum utile	Potenciales	42	41	8	15
151	3	3	Moena amarilla	Aniba gigantifolia	Comerciales	40	50	15	22
152	3	4	Catahua	Hura crepitans L.	No Comerciales	50	41	17	24
153	3	5	Moena amarilla	Aniba gigantifolia	Potenciales	45	41	7	14
154	3	6	Maquisapa ñaccha	Apeiba aspera	Comerciales	35	55	10	17
155	3	7	Casho	Anacardium occidentale	Potenciales	36	50	7	14
156	3	8	Aguanillo	Otoba parvifolia	No Comerciales	45	41	12	19
157	3	9	Papelillo	Cariniana decandra	Comerciales	40	50	10	17
158	3	10	Sacha sapote	Matisia bicolor	No Comerciales	40	41	14	21
159	3	11	Sacha sapote	Matisia bicolor	Potenciales	40	41	9	16
160	3	12	Quinilla	Manilkara bidentata	No Comerciales	35	41	13	20
161	3	13	Moena amarilla	Aniba gigantifolia	Potenciales	35	41	9	16
162	3	14	Aguanillo	Otoba parvifolia	Potenciales	35	41	9	16
163	3	15	Moena amarilla	Aniba gigantifolia	No Comerciales	60	41	8	15
164	3	16	Aguanillo	Otoba parvifolia	No Comerciales	40	41	10	17

165	3	17	Sacha sapote	<i>Matisia bicolor</i>	No Comerciales	43	41	8	15
166	3	18	Sacha sapote	<i>Matisia bicolor</i>	Potenciales	30	55	12	19
167	3	19	Choro micuna	<i>Pouteria</i> spp.	Comerciales	38	50	10	17
168	3	20	Capinuri	<i>Poulsenia armata</i>	No Comerciales	75	41	14	21
169	3	21	Aguanillo	<i>Otoba parvifolia</i>	No Comerciales	33	41	7	14
170	3	22	Sacha sapote	<i>Matisia bicolor</i>	Potenciales	37	50	14	21
171	3	23	Tigre caspi	<i>Zygia</i> sp.	No Comerciales	42	41	12	19
172	3	24	Machimango	<i>Eschweilera</i> sp.	Potenciales	20	41	7	14
173	3	25	Icoja	<i>Unonopsis</i> sp.	No Comerciales	11	41	6	13
174	3	26	Chimicua	<i>Pseudolmedia laevis</i>	Potenciales	10	41	16	23
175	3	27	Machimango Colorado	<i>Eschweilera</i> sp.	Potenciales	16	41	8	15
176	3	28	Palisangre	<i>Brosimum guianense</i>	Comerciales	20	60	4	11
177	3	29	Yutubanco	<i>Hymenaea palustris</i>	No Comerciales	11	41	6	13
178	3	30	Espintana	<i>Guatteria citriodora</i>	Comerciales	20	45	8	15
179	3	31	Azucar Huayo	<i>Hymenaea palustris</i>	Potenciales	14	60	9	16
180	3	32	Requia Blanca	<i>Guarea kunthiana</i>	No Comerciales	16	41	5	12
181	3	33	Palisangre	<i>Brosimum guianense</i>	Comerciales	12	60	7	14
182	3	34	Shiringa	<i>Hevea brasiliensis</i>	Potenciales	25	41	10	17
183	3	35	Quinilla Blanca	<i>Manilkara</i> sp.	Potenciales	20	41	8	15
184	3	36	Cumala Caupuri	<i>Virola sebifera</i>	Comerciales	12	50	6	13
185	3	37	Yutubanco	<i>Hymenaea palustris</i>	No Comerciales	20	41	8	15
186	3	38	Azufre caspi	<i>Moronobea coccinea</i>	No Comerciales	10	41	6	13
187	3	39	Yacushapana	<i>Terminalia oblonga</i>	Potenciales	10	41	4	11
188	3	40	Palisangre	<i>Brosimum guianense</i>	Comerciales	10	60	2	9
189	3	41	Azufre caspi	<i>Moronobea coccinea</i>	No Comerciales	24	41	7	14
190	3	42	Azufre caspi	<i>Moronobea coccinea</i>	No Comerciales	22	41	7	14
191	3	43	Requia Blanca	<i>Guarea kunthiana</i>	No Comerciales	12	41	4	11
192	3	44	Cumala Blanca	<i>Virola pavonis</i>	Comerciales	40	50	14	21



193	3	45	Cumala Blanca	<i>Virola pavonis</i>	Comerciales	85	50	19	26
194	3	46	Cumala Blanca	<i>Virola pavonis</i>	Comerciales	46	50	15	22
195	3	47	Huamanzamana	<i>Jacaranda sp.</i>	Potenciales	30	41	16	23
196	3	48	Carahuasca	<i>Guatteria elata</i>	Potenciales	40	41	20	27
197	3	49	Carahuasca	<i>Guatteria elata</i>	Potenciales	30	41	17	24
198	3	50	Quillosa	<i>Vochysia densiflora</i>	Comerciales	30	45	15	22
199	3	51	Shimbillo	<i>Inga altissima</i>	No Comerciales	31	41	18	25
200	3	52	Cumala Blanca	<i>Virola pavonis</i>	Comerciales	33	50	16	23
201	3	53	Cumala Blanca	<i>Virola pavonis</i>	Comerciales	31	50	20	27
202	3	54	Cumala Blanca	<i>Virola pavonis</i>	Comerciales	44	50	20	27
203	3	55	Cumala Blanca	<i>Virola pavonis</i>	Comerciales	31	50	20	27
204	3	56	Cumala Blanca	<i>Virola pavonis</i>	Comerciales	79	50	20	27
205	3	57	Cumala Blanca	<i>Virola pavonis</i>	Comerciales	27	50	14	21
206	3	58	Cumala Blanca	<i>Virola pavonis</i>	Comerciales	12	50	8	15
207	3	59	Cumala Blanca	<i>Virola pavonis</i>	Comerciales	14	50	13	20
208	3	60	Cumala Blanca	<i>Virola pavonis</i>	Comerciales	14	50	12	19
209	3	61	Cumala Blanca	<i>Virola pavonis</i>	Comerciales	28	50	18	25
210	3	62	Quinilla	<i>Manilkara bidentata</i>	Comerciales	65	70	17	24
211	3	63	Arenilla	<i>Mouriri grandiflora</i>	Potenciales	36	41	10	17
212	3	64	Kerosene caspi	<i>Senefeldera sp.</i>	Comerciales	40	50	13	20
213	3	65	Kerosene caspi	<i>Senefeldera sp.</i>	Comerciales	38	50	12	19
214	3	66	Cumala roja	<i>Virola sebifera</i>	No Comerciales	50	41	13	20
215	3	67	Caupuri	<i>Virola sebifera</i>	No Comerciales	30	41	10	17
216	3	68	Zapotillo	<i>Quararibea asymmetrica</i>	No Comerciales	38	41	10	17
217	3	69	Moena amarilla	<i>Aniba gigantifolia</i>	No Comerciales	40	41	12	19
218	3	70	Kerosene caspi	<i>Senefeldera sp.</i>	Comerciales	35	45	10	17
219	3	71	Morure	<i>Clarisia racemosa</i>	Potenciales	50	41	12	19
220	4	1	Cascarilla	<i>Remigia sp.</i>	No Comerciales	35	41	12	19

221	4	2	Charapilla blanca	Dipteryx odorata	Potenciales	68	50	15	22
222	4	3	Moena amarilla	Aniba gigantifolia	Comerciales	35	55	7	14
223	4	4	Maquisapa	Apeiba aspera	No Comerciales	35	41	15	22
224	4	5	Mashonaste blanco	Clarisia racemosa	No Comerciales	38	41	5	12
225	4	6	Aguanillo	Otoba parvifolia	Potenciales	40	50	13	20
226	4	7	Sacha pandisho	Naucleopsis sp.	No Comerciales	50	41	10	17
227	4	8	Sacha uvilla	Pourouma sp.	Potenciales	38	41	12	19
228	4	9	Cumala	Virola sp.	No Comerciales	33	41	8	15
229	4	10	Cumala	Virola sp.	Potenciales	32	50	12	19
230	4	11	Cascarilla	Remigia sp.	Comerciales	33	55	8	15
231	4	12	Icoja	Unonopsis sp.	No Comerciales	22	41	12	19
232	4	13	Machimango Blanco	Eschweilera juruensis	Potenciales	10	41	8	15
233	4	14	Capinuri	Poulsenia armata	No Comerciales	12	41	4	11
234	4	15	Cumala Blanca	Virola pavonis	Comerciales	13	50	7	14
235	4	16	Balata	Micropholis guyanensis	No Comerciales	26	41	10	17
236	4	17	Cumala Blanca	Virola pavonis	Comerciales	13	50	7	14
237	4	18	Requia Blanca	Guarea kunthiana	No Comerciales	20	41	12	19
238	4	19	Copal	Trattinnickia glaziovii	No Comerciales	25	41	6	13
239	4	20	Cumala Blanca	Virola pavonis	Comerciales	25	50	15	22
240	4	21	Cumala Colorada	Iryanthera grandis	Comerciales	12	50	7	14
241	4	22	Cumala Colorada	Iryanthera grandis	Comerciales	15	50	10	17
242	4	23	Machimango	Eschweilera sp.	Potenciales	38	41	14	21
243	4	24	Machimango	Eschweilera sp.	Potenciales	30	41	12	19
244	4	25	Cumala Caupuri	Virola sebifera	Comerciales	45	50	12	19
245	4	26	Quillosa	Vochysia densiflora	Comerciales	47	45	8	15
246	4	27	Cumala Caupuri	Virola sebifera	Comerciales	45	50	10	17
247	4	28	Cumala Blanca	Virola pavonis	Comerciales	40	50	12	19
248	4	29	Cumala Colorada	Iryanthera grandis	Comerciales	50	50	15	22

249	4	30	Machimango	Eschweilera sp.	Potenciales	30	41	12	19
250	4	31	Cumala Colorada	Iryanthera grandis	Comerciales	36	50	12	19
251	4	32	Machimango	Eschweilera sp.	Potenciales	50	41	14	21
252	4	33	Cumala Blanca	Virola pavonis	Comerciales	37	50	14	21
253	4	34	Rifari	Miconia sp.	Comerciales	30	50	10	17
254	4	35	Canela Moena	Licaria sp.	Comerciales	30	55	12	19
255	4	36	Rifari	Miconia sp.	Comerciales	46	50	14	21
256	4	37	Cumala Blanca	Virola pavonis	Comerciales	45	50	12	19
257	4	38	Moena Negra	Aniba perutilis	Comerciales	55	55	14	21
258	4	39	Huayruro	Ormosia scunkei	Comerciales	30	55	14	21
259	4	40	Cumala Colorada	Iryanthera grandis	Comerciales	47	50	12	19
260	4	41	Pashaco	Schizolobium sp.	Comerciales	10	55	12	19
261	4	42	Cumala Caupuri	Virola sebifera	Comerciales	14	50	10	17
262	4	43	Parinari	Licania sp.	Comerciales	20	55	8	15
263	4	44	Machimango	Eschweilera sp.	Potenciales	20	41	12	19
264	4	45	Cumala Blanca	Virola pavonis	Comerciales	26	50	14	21
265	4	46	Cumala Blanca	Virola pavonis	Comerciales	19	50	14	21
266	4	47	Machimango	Eschweilera sp.	Potenciales	20	41	12	19
267	4	48	Cumala Blanca	Virola pavonis	Comerciales	13	50	13	20
268	4	49	Cumala Blanca	Virola pavonis	Comerciales	15	50	10	17
269	4	50	Cumala Colorada	Iryanthera grandis	Comerciales	10	50	12	19
270	4	51	Cumala negra	Virola multinervia	No Comerciales	39,8	41	12	19
271	4	52	Cetico blanco	Cecropia sp.	Comerciales	36,3	50	10	17
272	4	53	Aguanillo	Otoba parvifolia	Comerciales	35	50	14	21
273	4	54	Cetico blanco	Cecropia sp.	No Comerciales	34,1	41	7	14
274	4	55	Cetico blanco	Cecropia sp.	No Comerciales	35	41	10	17
275	4	56	Cetico blanco	Cecropia sp.	No Comerciales	52,2	41	10	17
276	4	57	Caupuri	Virola sebifera	Comerciales	92,3	55	10	17

277	4	58	Caupuri	<i>Virola sebifera</i>	Potenciales	35,7	41	8	15
278	4	59	Mashonaste	<i>Clarisia racemosa</i>	No Comerciales	38,2	41	12	19
279	4	60	Sacha pandisho	<i>Naucleopsis</i> sp.	Comerciales	47,1	45	18	25
280	4	61	Aguanillo	<i>Otoba parvifolia</i>	No Comerciales	37,9	41	10	17
281	4	62	Sacha uvilla	<i>Pourouma</i> sp.	No Comerciales	38,2	41	15	22
282	4	63	Cumala roja	<i>Virola sebifera</i>	Potenciales	37,2	41	8	15
283	4	64	Copalillo	<i>Protium</i> sp.	Potenciales	38,2	41	15	22
284	4	65	Moena amarilla	<i>Aniba gigantifolia</i>	Comerciales	44,6	50	11	18
285	4	66	Cumala roja	<i>Virola sebifera</i>	Comerciales	57,3	50	9	16
286	4	67	Cumala roja	<i>Virola sebifera</i>	Potenciales	51,9	41	13	20
287	4	68	Huamanzamana	<i>Jacaranda</i> sp.	Potenciales	105	41	15	22
288	4	69	Cumala roja	<i>Virola sebifera</i>	Potenciales	34,1	41	10	17
289	4	70	Aguanillo	<i>Otoba parvifolia</i>	No Comerciales	31,5	41	13	20
290	4	71	Aguanillo	<i>Otoba parvifolia</i>	Potenciales	35	41	8	15
291	4	72	Aguanillo	<i>Otoba parvifolia</i>	No Comerciales	43,9	41	14	21
292	4	73	Quinilla	<i>Manilkara bidentata</i>	Comerciales	38,2	55	10	17
293	4	74	Carahuasca blanca	<i>Guatteria elata</i>	Potenciales	45,2	41	10	17
294	4	75	Cumala roja	<i>Virola sebifera</i>	Comerciales	56	55	8	15
295	4	76	Cumala roja	<i>Virola sebifera</i>	No Comerciales	35,7	41	8	15
296	4	77	Sacha uvilla	<i>Pourouma</i> sp.	Comerciales	40,1	50	10	17
297	4	78	Capirona	<i>Calycophyllum spruceanum</i>	No Comerciales	47,1	41	15	22
298	4	79	Quinilla	<i>Manilkara bidentata</i>	Potenciales	54,1	60	18	25
299	4	80	Cumala roja	<i>Virola sebifera</i>	Comerciales	114,6	55	15	22
300	4	81	Aguanillo	<i>Otoba parvifolia</i>	Comerciales	32,5	55	15	22
301	4	82	Aguanillo	<i>Otoba parvifolia</i>	Comerciales	66,8	65	12	19
302	4	83	Zapotillo	<i>Quararibea asymmetrica</i>	Comerciales	31,2	50	13	20
303	4	84	Aguanillo	<i>Otoba parvifolia</i>	Comerciales	33,1	45	15	22
304	4	85	Aguanillo	<i>Otoba parvifolia</i>	No Comerciales	41,4	41	10	17

305	4	86	Cepanchina	Sloanea terniflora	No Comerciales	39,8	41	12	19
306	4	87	Cumala roja	Virola sebifera	No Comerciales	39,2	41	12	19
307	4	88	Aguanillo	Otoba parvifolia	No Comerciales	35	41	8	15
308	4	89	Cumala roja	Virola sebifera	No Comerciales	33,7	41	10	17
309	4	90	Cepanchina	Sloanea terniflora	No Comerciales	31,8	41	8	15
310	4	91	Huacapú	Minuartia punctata	Potenciales	67,5	41	17	24
311	4	92	Carahuasca	Guatteria elata	Potenciales	12,7	41	7	14
312	4	93	Vara Negra	Crematosperma sp.	No Comerciales	13,4	41	7	14
313	4	94	Carahuasca	Guatteria elata	Potenciales	10,8	41	5	12
314	4	95	Cumala Blanca	Virola pavonis	Comerciales	28,3	50	10	17
315	4	96	Copalillo	Protium sp.	No Comerciales	15,6	41	8	15
316	4	97	Cumala Roja	Virola sebifera	Comerciales	14	50	6	13
317	4	98	Kerosene caspi	Senefeldera sp.	No Comerciales	14	41	6	13
318	4	99	Sacha uvilla	Pourouma sp.	No Comerciales	24,2	41	10	17
319	4	100	Maquisapa Ñaccha	Apeiba aspera	No Comerciales	15,9	41	7	14
320	4	101	Mari Mari	Hymenolobium sp.	Comerciales	12,7	55	4	11
321	4	102	Andiroba	Carapa guianensis	Comerciales	12,1	45	5	12
322	4	103	Copalillo	Protium sp.	No Comerciales	14,3	41	6	13
323	4	104	Pali cruz	Brownea loretense	No Comerciales	11,8	41	6	13
324	4	105	Quinilla Blanca	Manilkara sp.	Potenciales	11,5	41	7	14
325	4	106	Copalillo	Protium sp.	No Comerciales	10,5	41	7	14
326	4	107	Carahuasca	Guatteria elata	Potenciales	11,8	41	6	13
327	4	108	Cumala aguanillo	Otoba parvifolia	Comerciales	22,3	50	8	15
328	4	109	Cumala aguanillo	Otoba parvifolia	Comerciales	10,5	50	5	12
329	4	110	Caupuri	Virola sebifera	Potenciales	17,2	41	5	12
330	4	111	Shimbillo	Inga altissima	No Comerciales	17,8	41	7	14
331	4	112	Casho	Anacardium occidentale	No Comerciales	11,5	41	5	12
332	4	113	Sacha uvilla	Pourouma sp.	No Comerciales	14,6	41	7	14

333	4	114	Carahuasca	Guatteria elata	Potenciales	27,7	41	4	11
334	4	115	Carahuasca	Guatteria elata	Potenciales	13,4	41	5	12
335	4	116	Añuje cumaceba	Anaueria brasiliensis	No Comerciales	13,7	41	7	14
336	4	117	Sacha uvilla	Pourouma sp.	No Comerciales	12,4	41	7	14
337	4	118	Anis moena	Ocotea fragrantissima	Potenciales	18,5	41	7	14
338	4	119	Shimbillo colorado	Inga sp.	No Comerciales	13,4	41	4	11
339	4	120	Requia	Guarea cinnamomea	Comerciales	27,7	55	9	16
340	5	1	Guariuba amarillo	Clarisia racemosa	Potenciales	63	41	12	19
341	5	2	Caupuri	Virola sebifera	Comerciales	58,9	50	10	17
342	5	3	Arenilla	Mouriri grandiflora	Comerciales	34,1	50	10	17
343	5	4	Carahuasca negra	Guatteria elata	Comerciales	60,5	50	10	17
344	5	5	Caimito	Chrysophyllum sp.	Potenciales	41,4	41	8	15
345	5	6	Arenilla	Mouriri grandiflora	Comerciales	37,9	50	10	17
346	5	7	Carahuasca negra	Guatteria elata	Comerciales	41,4	50	10	17
347	5	8	Sacha uvilla	Pourouma sp.	No Comerciales	20,1	41	8	15
348	5	9	Moena	Ocotea sp.	Comerciales	20,1	55	11	18
349	5	10	Almendro colorado	Caryocar coccineum	Potenciales	27,1	41	11	18
350	5	11	Carahuasca	Guatteria elata	Potenciales	27,7	41	6	13
351	5	12	Quinilla	Manilkara bidentata	Potenciales	14,6	50	4	11
352	5	13	Cepanchina	Sloanea terniflora	No Comerciales	16,9	41	3	10
353	5	14	Shimbillo	Inga altissima	No Comerciales	30	41	12	19
354	5	15	Moena Amarilla	Aniba gigantifolia	Comerciales	35	50	14	21
355	5	16	Parinari	Licania sp.	Comerciales	82	55	14	21
356	5	17	Cumala Roja	Virola sebifera	Comerciales	50	50	12	19
357	5	18	Moena sin olor	Ruizterania trichanthera	Comerciales	32	50	12	19
358	5	19	Moena sin olor	Ruizterania trichanthera	Comerciales	50	50	15	22
359	5	20	Guariuba	Clarisia racemosa	No Comerciales	30	41	4	11
360	5	21	Moena	Ocotea sp.	Comerciales	39	55	10	17

361	5	22	Palisangre	Brosimum guianense	Comerciales	56	60	12	19
362	5	23	Moena	Ocotea sp.	Comerciales	50	55	12	19
363	5	24	Quinilla	Manilkara bidentata	Potenciales	35	50	8	15
364	5	25	Palisangre	Brosimum guianense	Comerciales	50	60	12	19
365	5	26	Shimbillo	Inga altissima	No Comerciales	55	41	12	19
366	5	27	Palisangre	Brosimum guianense	Comerciales	56	60	14	21
367	5	28	Azucar Huayo	Hymenaea palustris	Potenciales	57	60	16	23
368	5	29	Parinari	Licania sp.	Comerciales	60	55	14	21
369	5	30	Cumala Blanca	Virola pavonis	Comerciales	30	50	10	17
370	5	31	Quinilla caimitillo	Pouteria spp.	Potenciales	10	41	6	13
371	5	32	Cumala Caupuri	Virola sebifera	Comerciales	12	50	8	15
372	5	33	Sacha uvilla	Pourouma sp.	Potenciales	36,6	41	8	15
373	5	34	Cumala amarilla	Virola sp.	No Comerciales	33,4	41	8	15
374	5	35	Sacha uvilla	Pourouma sp.	Comerciales	30,9	55	8	15
375	5	36	Yacushapana amarillo	Terminalia oblonga	Potenciales	47,7	41	18	25
376	5	37	Moena amarilla	Aniba gigantifolia	Potenciales	42	41	10	17
377	5	38	Caimito	Chrysophyllum sp.	No Comerciales	45,5	41	10	17
378	5	39	Huacapú	Minquartia punctata	Potenciales	51,9	41	10	17
379	5	40	Cumala roja	Virola sebifera	Comerciales	82,8	55	12	19
380	5	41	Caupuri	Virola sebifera	Comerciales	34,7	50	13	20
381	5	42	Caupuri	Virola sebifera	No Comerciales	50	41	10	17
382	5	43	Chimicua amarillo	Pseudolmedia laevis	Comerciales	58,3	50	15	22
383	5	44	Cetico blanco	Cecropia sp.	Comerciales	35,7	55	15	22
384	5	45	Copalillo	Protium sp.	Comerciales	60,5	50	12	19
385	5	46	Moena amarilla	Aniba gigantifolia	Comerciales	35	55	7	14
386	5	47	Aguanillo	Otoba parvifolia	Comerciales	38,8	50	7	14
387	5	48	Aguanillo	Otoba parvifolia	No Comerciales	36,3	41	15	22
388	5	49	Cumala roja	Virola sebifera	No Comerciales	89,1	41	10	17

389	5	50	Aguanillo	Otoba parvifolia	No Comerciales	40,4	41	10	17
390	5	51	Huimba	Ceiba samauma	No Comerciales	50,9	41	14	21
391	5	52	Cumala roja	Virola sebifera	No Comerciales	33,4	41	10	17
392	5	53	Sacha uvilla	Pourouma sp.	No Comerciales	37,9	41	12	19
393	5	54	Sacha uvilla	Pourouma sp.	Potenciales	39,5	41	8	15
394	5	55	Cumala roja	Virola sebifera	Comerciales	48,4	50	12	19
395	5	56	Moena amarilla	Aniba gigantifolia	Comerciales	41,4	50	9	16
396	5	57	Cumala roja	Virola sebifera	No Comerciales	36,9	41	14	21
397	5	58	Catahua	Hura crepitans L.	Comerciales	42,3	55	12	19
398	5	59	Sacha uvilla	Pourouma sp.	Potenciales	36,3	41	12	19
399	5	60	Copalillo	Protium sp.	Comerciales	39,2	50	13	20
400	5	61	Aguanillo	Otoba parvifolia	Comerciales	34,4	50	14	21
401	5	62	Sacha uvilla	Pourouma sp.	Potenciales	32,8	41	9	16
402	5	63	Moena amarilla	Aniba gigantifolia	Potenciales	31,8	50	17	24
403	5	64	Moena amarilla	Aniba gigantifolia	No Comerciales	69,4	41	12	19
404	5	65	Porotillo	Swartzia sp.	Potenciales	60,5	41	11	18
405	5	66	Quinilla	Manilkara bidentata	No Comerciales	42,7	41	13	20
406	5	67	Vara blanca	Crematosperma sp.	Comerciales	46,8	50	10	17
407	5	68	Cumala roja	Virola sebifera	No Comerciales	40,1	41	13	20
408	5	69	Huacapú	Minquartia punctata	No Comerciales	35,7	41	9	16
409	5	70	Copalillo	Protium sp.	No Comerciales	31,8	41	8	15
410	5	71	Cumala roja	Virola sebifera	No Comerciales	56,7	41	10	17
411	5	72	Sacha uvilla	Pourouma sp.	No Comerciales	31,8	41	9	16
412	5	73	Huacapú	Minquartia punctata	Comerciales	57,3	65	11	18
413	5	74	Metohuayo	Loretoa peruviana	Comerciales	34,4	50	8	15
414	5	75	Cumala roja	Virola sebifera	Comerciales	36	50	9	16
415	5	76	Aguanillo	Otoba parvifolia	Potenciales	31,2	41	10	17
416	5	77	Aguanillo	Otoba parvifolia	Comerciales	76,4	50	12	19



417	5	78	Aguanillo	Otoba parvifolia	Potenciales	34,4	41	12	19
418	5	79	Cumala roja	Virola sebifera	Potenciales	42	41	13	20
419	5	80	Aguanillo	Otoba parvifolia	No Comerciales	108,2	41	10	17
420	5	81	Ubos	Spondias mombin	No Comerciales	54,1	41	14	21
421	5	82	Aguanillo	Otoba parvifolia	No Comerciales	44,6	41	15	22
422	5	83	Aguanillo	Otoba parvifolia	Comerciales	83,7	60	15	22
423	5	84	Parinari	Licania sp.	Comerciales	10,8	55	6	13
424	5	85	Cumala Roja	Virola sebifera	Comerciales	23,9	50	9	16
425	5	86	Cacao colorado	Theobroma cacao	No Comerciales	14,3	41	7	14
426	5	87	Carahuasca	Guatteria elata	Potenciales	13,4	41	5	12
427	5	88	Machimango	Eschweilera sp.	Potenciales	14,3	41	7	14
428	5	89	Cunchi Moena	Nectandra pulverulenta	No Comerciales	14,3	41	8	15
429	5	90	Requia	Guarea cinnamomea	Comerciales	17,2	55	7	14
430	5	91	Espintana	Guatteria citriodora	Comerciales	11,1	45	7	14
431	5	92	Lanza caspi	Mouriri cauliflora	No Comerciales	10,8	41	6	13
432	5	93	Cumala Caupuri	Virola sebifera	Comerciales	24,8	50	12	19
433	5	94	Machimango	Eschweilera sp.	Potenciales	28	41	13	20
434	5	95	Quillobordon	Aspidosperma schultesii	Potenciales	28,6	45	10	17
435	5	96	Requia	Guarea cinnamomea	Comerciales	15,9	55	10	17
436	5	97	Cunchi Moena	Nectandra pulverulenta	No Comerciales	21,6	41	12	19
437	5	98	Espintana	Guatteria citriodora	Comerciales	11,5	45	7	14
438	5	99	Cumala Caupuri	Virola sebifera	Comerciales	19,1	50	10	17
439	5	100	Palta Moena	Caryodaphnopsis inaequalis	Comerciales	23,2	50	9	16
440	5	101	Copal	Trattinnickia glaziovii	No Comerciales	20,4	41	8	15
441	5	102	Pali cruz	Brownea lorentense	No Comerciales	17,8	41	7	14
442	5	103	Maquisapa Ñaccha	Apeiba aspera	No Comerciales	27,1	41	10	17
443	5	104	Copal	Trattinnickia glaziovii	No Comerciales	28	41	8	15
444	5	105	Pucuna Caspi	Iryanthera tricornis	No Comerciales	15,6	41	4	11

445	5	106	Machimango	Eschweilera sp.	Potenciales	15,9	41	7	14
446	5	107	Maquisapa Ñaccha	Apeiba aspera	No Comerciales	10,8	41	4	11
447	5	108	Carahuasca	Guatteria elata	Potenciales	24,8	41	6	13
448	6	1	Caimito	Chrysophyllum sp.	Comerciales	33,4	50	8	15
449	6	2	Caupuri	Virola sebifera	Potenciales	53,2	41	10	17
450	6	3	Cumala roja	Virola sebifera	Potenciales	54,7	41	10	17
451	6	4	Barbasco	Lonchocarpus speciflorus	Comerciales	60,5	50	12	19
452	6	5	Morure	Clarisia racemosa	Potenciales	50,9	41	8	15
453	6	6	Aguanillo	Otoba parvifolia	No Comerciales	46,2	41	10	17
454	6	7	Maquisapa ñaccha	Apeiba aspera	Potenciales	55,1	41	8	15
455	6	8	Cepanchina	Sloanea terniflora	Comerciales	60,2	45	15	22
456	6	9	Machimango Negro	Eschweilera sp.	Potenciales	20,1	41	8	15
457	6	10	Cumala	Virola sp.	Comerciales	18,8	50	10	17
458	6	11	Moena Amarilla	Aniba gigantifolia	Comerciales	25,1	50	10	17
459	6	12	Machimango	Eschweilera sp.	Potenciales	23,2	41	8	15
460	6	13	Cumala	Virola sp.	Comerciales	22	50	7	14
461	6	14	Espintana	Guatteria citriodora	Comerciales	29	45	12	19
462	6	15	Huarmi Caspi	Sterculia frondosa	No Comerciales	18,1	41	10	17
463	6	16	Machimango Negro	Eschweilera sp.	Potenciales	14,6	41	5	12
464	6	17	Machimango Negro	Eschweilera sp.	Potenciales	13,1	41	5	12
465	6	18	Cumala Colorada	Iryanthera grandis	Comerciales	11,5	50	5	12
466	6	19	Shimbillo	Inga altissima	No Comerciales	20,4	41	8	15
467	6	20	Machimango	Eschweilera sp.	Potenciales	16,9	41	5	12
468	6	21	Cumala Colorada	Iryanthera grandis	Comerciales	18,8	50	7	14
469	6	22	Huarmi Caspi	Sterculia frondosa	No Comerciales	13,7	41	8	15
470	6	23	Quinilla Blanca	Manilkara sp.	Potenciales	16,9	41	10	17
471	6	24	Parinari	Licania sp.	Comerciales	17,8	55	8	15
472	6	25	Cumala	Virola sp.	Comerciales	17,8	50	2.5	9.5

473	6	26	Machimango Negro	Eschweilera sp.	Potenciales	16,9	41	10	17
474	6	27	Shimbillo	Inga altissima	No Comerciales	13,7	41	8	15
475	6	28	Machimango Negro	Eschweilera sp.	Potenciales	18,8	41	10	17
476	6	29	Carahuasca	Guatteria elata	Potenciales	65	41	16	23
477	6	30	Cumala Caupuri	Virola sebifera	Comerciales	67	50	15	22
478	6	31	Machimango	Eschweilera sp.	Potenciales	30	41	12	19
479	6	32	Machimango	Eschweilera sp.	Potenciales	38	41	10	17
480	6	33	Canela Moena	Licaria sp.	Comerciales	30	55	8	15
481	6	34	Canela Moena	Licaria sp.	Comerciales	32	55	10	17
482	6	35	Aguano cumala	Virola albidiflora	Comerciales	30	50	6	13
483	6	36	Cumaceba	Swartzia polyphylla	No Comerciales	45	41	10	17
484	6	37	Marupa	Simarouba amara	Comerciales	50	50	11	18
485	6	38	Cumala Roja	Virola sebifera	Comerciales	32	50	14	21
486	6	39	Cumala Blanca	Virola pavonis	Comerciales	30	50	16	23
487	6	40	Cumala Blanca	Virola pavonis	Comerciales	45	50	16	23
488	6	41	Cumala Blanca	Virola pavonis	Comerciales	47	50	16	23
489	6	42	Moena Negra	Aniba perutilis	Comerciales	34	55	12	19
490	6	43	Cumala Blanca	Virola pavonis	Comerciales	56	50	14	21
491	6	44	Canela Moena	Licaria sp.	Comerciales	30	55	8	15
492	6	45	Mari Mari	Hymenolobium sp.	Comerciales	47	55	12	19
493	6	46	Machimango	Eschweilera sp.	Potenciales	30	41	12	19
494	6	47	Cumala Caupuri	Virola sebifera	Comerciales	42	50	14	21
495	6	48	Cumala Caupuri	Virola sebifera	Comerciales	35	50	12	19
496	7	1	Aguanillo	Otoba parvifolia	Comerciales	36,3	50	10	17
497	7	2	Metohuayo	Loretoa peruviana	Comerciales	31,2	50	10	17
498	7	3	Maquisapa ñaccha	Apeiba aspera	No Comerciales	33,1	41	12	19
499	7	4	Zapotillo	Quararibea asymmetrica	Comerciales	42,3	45	15	22
500	7	5	Caimito	Chrysophyllum sp.	No Comerciales	36	41	10	17

501	7	6	Quinilla	Manilkara bidentata	Comerciales	66,5	55	8	15
502	7	7	Zapotillo	Quararibea asymmetrica	Potenciales	45,2	41	10	17
503	7	8	Tangarana colorada	Sclerolobium sp.	Comerciales	48,4	50	10	17
504	7	9	Cumala negra	Virola multinervia	No Comerciales	40,4	41	8	15
505	7	10	Cumala amarilla	Virola sp.	Comerciales	57,9	55	10	17
506	7	11	Maquisapa ñaccha	Apeiba aspera	Potenciales	64,9	41	15	22
507	7	12	Zapotillo	Quararibea asymmetrica	Potenciales	39,2	41	10	17
508	7	13	Charapilla blanca	Dipteryx odorata	Comerciales	41,4	45	8	15
509	7	14	Estoraque	Myroxilon balsamun	No Comerciales	42,3	41	10	17
510	7	15	Carahuasca blanca	Guatteria elata	Comerciales	80,9	65	15	22
511	7	16	Huamanzamana	Jacaranda sp.	Potenciales	60,5	41	15	22
512	7	17	Chimicua colorada	Pseudolmedia laevis	Comerciales	30,9	50	15	22
513	7	18	Caupuri	Virola sebifera	Comerciales	42,3	55	10	17
514	7	19	Sacha uvilla	Pourouma sp.	Comerciales	32,8	50	15	22
515	7	20	Panguana	Brosimum utile	Comerciales	32,8	55	8	15
516	7	21	Cumala	Virola sp.	Potenciales	68,1	41	15	22
517	7	22	Cumala	Virola sp.	Potenciales	34,4	41	10	17
518	7	23	Morure	Clarisia racemosa	No Comerciales	35	41	8	15
519	7	24	Kerosene caspi	Senefeldera sp.	No Comerciales	13,7	41	6	13
520	7	25	Copal	Trattinnickia glaziovii	No Comerciales	18,1	41	5	12
521	7	26	Quinilla	Manilkara bidentata	Potenciales	23,9	50	5	12
522	7	27	Vara Blanca	Crematosperma sp.	No Comerciales	19,4	41	8	15
523	7	28	Cumala Blanca	Virola pavonis	Comerciales	14,3	50	3	10
524	7	29	Machimango Colorado	Eschweilera sp.	Potenciales	16,9	41	7	14
525	7	30	Machimango	Eschweilera sp.	Potenciales	16,6	41	3	10
526	7	31	Shimbillo	Inga altissima	No Comerciales	35	41	12	19
527	7	32	Cumala aguanillo	Otoba parvifolia	Comerciales	30	50	10	17
528	7	33	Cumala aguanillo	Otoba parvifolia	Comerciales	67	50	14	21

529	7	34	Moena Amarilla	Aniba gigantifolia	Comerciales	48	50	11	18
530	7	35	Mari Mari	Hymenolobium sp.	Comerciales	45	55	14	21
531	7	36	Canela Moena	Licaria sp.	Comerciales	30	55	8	15
532	7	37	Machimango	Eschweilera sp.	Potenciales	31	41	12	19
533	7	38	Aguanillo	Otoba parvifolia	No Comerciales	59	41	12	19
534	7	39	Rifari	Miconia sp.	Comerciales	30	50	12	19
535	7	40	Machimango	Eschweilera sp.	Potenciales	39	41	14	21
536	7	41	Moena Negra	Aniba perutilis	Comerciales	32	55	12	19
537	7	42	Rifari	Miconia sp.	Comerciales	75	50	14	21
538	7	43	Machimango	Eschweilera sp.	Potenciales	36	41	15	22
539	7	44	Moena Amarilla	Aniba gigantifolia	Comerciales	30	50	14	21
540	7	45	Cumala Caupuri	Virola sebifera	Comerciales	10	50	5	12
541	7	46	Cumala	Virola sp.	Comerciales	35	50	8	15
542	7	47	Cumala	Virola sp.	No Comerciales	33,4	41	9	16
543	7	48	Kerosene caspi	Senefeldera sp.	Comerciales	54,1	55	10	17
544	7	49	Cumala	Virola sp.	Comerciales	35,7	50	9	16
545	7	50	Moena amarilla	Aniba gigantifolia	No Comerciales	45,8	41	10	17
546	7	51	Cumala	Virola sp.	Potenciales	35,7	60	10	17
547	7	52	Chullachaqui	Tovomita sp.	No Comerciales	36	41	11	18
548	7	53	Kerosene caspi	Senefeldera sp.	Comerciales	31,5	50	14	21
549	7	54	Quinilla	Manilkara bidentata	Comerciales	50,9	55	10	17
550	7	55	Huamanzamana	Jacaranda sp.	Comerciales	57,3	55	10	17
551	7	56	Moena amarilla	Aniba gigantifolia	No Comerciales	37,6	41	10	17
552	7	57	Cumala roja	Virola sebifera	No Comerciales	44,6	41	8	15
553	7	58	Quinilla	Manilkara bidentata	No Comerciales	76,4	41	10	17
554	7	59	Cumala roja	Virola sebifera	Potenciales	44,6	41	12	19
555	7	60	Moena amarilla	Aniba gigantifolia	Potenciales	50,9	41	9	16
556	7	61	Aguanillo	Otoba parvifolia	Comerciales	35,7	60	9	16

557	7	62	Moena amarilla	Aniba gigantifolia	No Comerciales	34,7	41	12	19
558	7	63	Huacapú	Minquartia punctata	No Comerciales	66,8	41	9	16
559	7	64	Cumala roja	Virola sebifera	No Comerciales	48,4	41	9	16
560	7	65	Cumala roja	Virola sebifera	No Comerciales	31,5	41	12	19
561	7	66	Quinilla	Manilkara bidentata	Potenciales	46,8	41	9	16
562	7	67	Cumala roja	Virola sebifera	Comerciales	35	45	13	20
563	7	68	Sacha uvilla	Pourouma sp.	Potenciales	36,9	41	10	17
564	7	69	Cumala	Virola sp.	No Comerciales	30,9	41	9	16
565	7	70	Cumala roja	Virola sebifera	Comerciales	31,8	50	10	17
566	7	71	Cumala roja	Virola sebifera	No Comerciales	31,8	41	9	16
567	7	72	Zapote huasca	Matisia cordata	No Comerciales	45,2	41	12	19
568	7	73	Quinilla	Manilkara bidentata	No Comerciales	36,6	41	10	17
569	7	74	Moena amarilla	Aniba gigantifolia	No Comerciales	40,7	41	12	19
570	7	75	Añuje moena	Anaueria brasiliensis	No Comerciales	62,4	41	16	23
571	7	76	Cumala roja	Virola sebifera	No Comerciales	54,1	41	12	19
572	7	77	Añuje moena	Anaueria brasiliensis	Comerciales	40,1	50	10	17
573	7	78	Punga	Aspidosperma sp.	Comerciales	35,3	50	8	15
574	7	79	Quinilla	Manilkara bidentata	Potenciales	39,5	41	10	17
575	7	80	Kerosene caspi	Senefeldera sp.	No Comerciales	23,2	41	7	14
576	7	81	Cumala Colorada	Iryanthera grandis	Comerciales	12,7	50	7	14
577	7	82	Cumala	Virola sp.	No Comerciales	21,3	41	6	13
578	7	83	Pali cruz	Brownea lorentense	No Comerciales	12,1	41	5	12
579	7	84	Kerosene caspi	Senefeldera sp.	No Comerciales	19,7	41	7	14
580	7	85	Polvora caspi	Mabea maynensis	No Comerciales	22,3	41	8	15
581	7	86	Machimango	Eschweilera sp.	Potenciales	22,3	41	7	14
582	7	87	Polvora caspi	Mabea maynensis	No Comerciales	22	41	9	16
583	7	88	Polvora caspi	Mabea maynensis	No Comerciales	25,5	41	6	13
584	7	89	Machimango	Eschweilera sp.	Potenciales	15,9	41	6	13

585	7	90	Zapotillo	Quararibea asymmetrica	Potenciales	17,8	41	5	12
586	7	91	Copal	Trattinnickia glaziovii	No Comerciales	28,6	41	6	13
587	7	92	Chimicua	Pseudolmedia laevis	Potenciales	19,7	41	7	14
588	7	93	Mari Mari	Hymenolobium sp.	Comerciales	28,6	55	9	16
589	7	94	Cacao	Theobroma cacao	No Comerciales	17,8	41	6	13
590	7	95	Shiringarana	Sapium ixiamasense	No Comerciales	12,7	41	5	12
591	7	96	Cumala Colorada	Iryanthera grandis	Comerciales	20,1	50	6	13
592	7	97	Cumala Colorada	Iryanthera grandis	Comerciales	10,8	50	6	13
593	7	98	Cumala Blanca	Virola pavonis	Comerciales	10,8	50	6	13
594	7	99	Requia	Guarea cinnamomea	Comerciales	14	55	5	12
595	7	100	Zapotillo	Quararibea asymmetrica	Potenciales	12,7	41	6	13
596	7	101	Shimbillo colorado	Inga sp.	No Comerciales	13,7	41	5	12
597	7	102	Polvora caspi	Mabea maynensis	No Comerciales	12,7	41	6	13
598	7	103	Cumala Caupuri	Virola sebifera	Comerciales	26,4	50	7	14
599	7	104	Quinilla	Manilkara bidentata	Potenciales	29,9	50	8	15
600	7	105	Chontaquiro	Diploporis purpurea	Comerciales	14,3	55	5	12
601	7	106	Machimango	Eschweilera sp.	Potenciales	17,8	41	9	16
602	7	107	Cumala aguanillo	Otoba parvifolia	Comerciales	12,7	50	8	15
603	8	1	Mashonaste	Clarisia racemosa	No Comerciales	38,2	41	9	16
604	8	2	Oje	Ficus sp.	Comerciales	73,2	50	4	11
605	8	3	Carahuasca negra	Guatteria elata	Potenciales	70	41	5	12
606	8	4	Maquisapa ñaccha	Apeiba aspera	Comerciales	51,2	55	12	19
607	8	5	Aguanillo	Otoba parvifolia	Potenciales	33,7	41	7	14
608	8	6	Aguanillo	Otoba parvifolia	Potenciales	30,9	41	12	19
609	8	7	Moena blanca	Ocotea sp.	Comerciales	63,7	65	9	16
610	8	8	Aguanillo	Otoba parvifolia	No Comerciales	31,8	41	9	16
611	8	9	Aguanillo	Otoba parvifolia	Potenciales	62,4	41	11	18
612	8	10	Moena amarilla	Aniba gigantifolia	Comerciales	32,8	55	15	22

613	8	11	Tamamuri	Brosimum sp.	Potenciales	57,9	50	9	16
614	8	12	Moena amarilla	Aniba gigantifolia	Comerciales	38,2	50	10	17
615	8	13	Sacha uvilla	Pourouma sp.	Comerciales	46,2	55	13	20
616	8	14	Moena amarilla	Aniba gigantifolia	No Comerciales	30,2	41		7
617	8	15	Pucaquiro	Simira rubescens	Comerciales	34,4	50	13	20
618	8	16	Quinilla	Manilkara bidentata	No Comerciales	33,4	41	10	17
619	8	17	Capinuri	Poulsenia armata	Potenciales	48,7	41	12	19
620	8	18	Catahua	Hura crepitans L.	Potenciales	31,8	41	6	13
621	8	19	Carahuasca	Guatteria elata	Potenciales	10,8	41	3	10
622	8	20	Caimitillo	Pouteria spp.	No Comerciales	16,2	41	6	13
623	8	21	Añuje Rumo	Anaueria brasiliensis	Potenciales	14,6	41	3	10
624	8	22	Cumala Blanca	Virola pavonis	Comerciales	14	50	8	15
625	8	23	Cumala Blanca	Virola pavonis	Comerciales	18,1	50	12	19
626	8	24	Caimitillo	Pouteria spp.	No Comerciales	12,1	41	4	11
627	8	25	Moena Amarilla	Aniba gigantifolia	Comerciales	20,7	50	13	20
628	8	26	Sacha uvilla	Pourouma sp.	No Comerciales	28,6	41	11	18
629	8	27	Caimitillo	Pouteria spp.	No Comerciales	25,5	41	12	19
630	8	28	Pucaquiro	Simira rubescens	No Comerciales	25,5	41		7
631	8	29	Marupa	Simarouba amara	Comerciales	15,3	50	12	19
632	8	30	Machimango Blanco	Eschweilera juruensis	Potenciales	14,3	41	4	11
633	8	31	Sacha Cacao	Theobroma subincanum	No Comerciales	20,7	41	12	19
634	8	32	Moena Amarilla	Aniba gigantifolia	Comerciales	21,6	50	8	15
635	8	33	Cumala Blanca	Virola pavonis	Comerciales	22,3	50	4	11
636	8	34	Caimitillo	Pouteria spp.	No Comerciales	17,8	41	12	19
637	8	35	Cumala Caupuri	Virola sebifera	Comerciales	13,4	50	8	15
638	8	36	Caimitillo	Pouteria spp.	No Comerciales	15,3	41	12	19
639	8	37	Ana caspi	Apuleia leiocarpa	Comerciales	18,5	55	9	16
640	8	38	Machimango Negro	Eschweilera sp.	Potenciales	22,6	41	6	13



641	8	39	Loro Micuna	Ficus sp.	Potenciales	15,3	41	9	16
642	8	40	Tigre Caspi	Zygia sp.	No Comerciales	15,9	41	5	12
643	8	41	Moena Negra	Aniba perutilis	Comerciales	25,5	55	9	16
644	8	42	Catahua	Hura crepitans L.	No Comerciales	24,5	41	8	15
645	8	43	Moena Blanca	Ocotea sp.	Comerciales	20,4	50	12	19
646	8	44	Anonilla	Annona sp.	No Comerciales	13,7	41	4	11
647	8	45	Pucuna Caspi	Iryanthera tricornis	No Comerciales	18,5	41	5	12
648	8	46	Copal	Trattinnickia glaziovii	No Comerciales	15,3	41	4	11
649	8	47	Cumala Blanca	Virola pavonis	Comerciales	15,9	50	4	11
650	8	48	Remo Caspi	Aspidosperma nitidum	Potenciales	22,3	41	5	12
651	8	49	Palisangre	Brosimum guianense	Comerciales	78	60	12	19
652	8	50	Mari Mari	Hymenolobium sp.	Comerciales	45	55	14	21
653	8	51	Yacushapana	Terminalia oblonga	Potenciales	30	41	10	17
654	8	52	Cumala Blanca	Virola pavonis	Comerciales	44	50	12	19
655	8	53	Cumala aguanillo	Otoba parvifolia	Comerciales	39	50	12	19
656	8	54	Cumala Blanca	Virola pavonis	Comerciales	30	50	10	17
657	8	55	Cumala Blanca	Virola pavonis	Comerciales	30	50	11	18
658	8	56	Rifari	Miconia sp.	Comerciales	65	50	14	21
659	8	57	Moena	Ocotea sp.	Comerciales	22	55	7	14
660	8	58	Machimango Negro	Eschweilera sp.	Potenciales	25	41	8	15
661	8	59	Machimango Blanco	Eschweilera juruensis	Potenciales	98,7	41	10	17
662	8	60	Machimango	Eschweilera sp.	Potenciales	30,2	41	5	12
663	8	61	Machimango Blanco	Eschweilera juruensis	Potenciales	60,5	41	10	17
664	8	62	Maquisapa Ñaccha	Apeiba aspera	No Comerciales	95,5	41	15	22
665	8	63	Aguanillo	Otoba parvifolia	No Comerciales	31,8	41	15	22
666	8	64	Palisangre	Brosimum guianense	Comerciales	92,3	60	10	17
667	8	65	Chontaquiro	Diplostropis purpurea	Comerciales	101,9	55	15	22
668	8	66	Machimango Negro	Eschweilera sp.	Potenciales	33,4	41	10	17

669	8	67	Naranjo Podrido	Parahancornia peruviana	No Comerciales	36,3	41	15	22
670	8	68	Moena Blanca	Ocotea sp.	Comerciales	62,4	50	8	15
671	8	69	Leche Caspi	Couma macrocarpa	Potenciales	41,7	41	15	22
672	8	70	Machimango Negro	Eschweilera sp.	Potenciales	35	41	8	15
673	8	71	Casho	Anacardium occidentale	No Comerciales	50,3	41	10	17
674	8	72	Cumala	Virola sp.	Comerciales	24,5	50	5	12
675	8	73	Machimango	Eschweilera sp.	Potenciales	26,1	41	5	12
676	8	74	Espintana	Guatteria citriodora	Comerciales	28	45	8	15
677	8	75	Moena	Ocotea sp.	Comerciales	21,3	55	5	12
678	8	76	Carahuasca	Guatteria elata	Potenciales	12,1	41	6	13
679	8	77	Kerosene caspi	Senefeldera sp.	No Comerciales	20,7	41	5	12
680	8	78	Pali cruz	Brownea lorentense	No Comerciales	16,9	41	6	13
681	8	79	Cumala	Virola sp.	Comerciales	12,7	50	5	12
682	8	80	Chimicua	Pseudolmedia laevis	Potenciales	16,2	41	5	12
683	8	81	Canilla de Vieja	Mouriri cauliflora	No Comerciales	15	41	3	10
684	8	82	Requia	Guarea cinnamomea	Comerciales	12,4	55	5	12
685	8	83	Espintana	Guatteria citriodora	Comerciales	10	45	5	12
686	9	1	Aguanillo	Otoba parvifolia	Comerciales	41,4	50	7	14
687	9	2	Arenilla	Mouriri grandiflora	No Comerciales	41,7	41	9	16
688	9	3	Pucuna caspi	Iryanthera tricornis	Comerciales	35	55	9	16
689	9	4	Arenilla	Mouriri grandiflora	Comerciales	35,7	65	10	17
690	9	5	Pucaquiro	Simira rubescens	Potenciales	46,5	41	12	19
691	9	6	Aguanillo	Otoba parvifolia	No Comerciales	66,8	41	12	19
692	9	7	Aguanillo	Otoba parvifolia	Comerciales	62,1	65	7	14
693	9	8	Sacha uvilla	Pourouma sp.	No Comerciales	63	41	9	16
694	9	9	Tamamuri	Brosimum sp.	Comerciales	57,3	55	10	17
695	9	10	Capinuri	Poulsenia armata	Potenciales	55,7	41	7	14
696	9	11	Sacha casho	Anacardium giganteum	Potenciales	61,4	60	10	17

697	9	12	Aguanillo	Otoba parvifolia	No Comerciales	31,8	41	8	15
698	9	13	Aguanillo	Otoba parvifolia	Comerciales	50,9	45	13	20
699	9	14	Aguanillo	Otoba parvifolia	Potenciales	31,8	41	11	18
700	9	15	Sacha uvilla	Pourouma sp.	No Comerciales	47,7	41	11	18
701	9	16	Aguanillo	Otoba parvifolia	Comerciales	40,4	60	10	17
702	9	17	Ubos	Spondias mombin	Potenciales	32,5	41	14	21
703	9	18	Sacha uvilla	Pourouma sp.	Potenciales	53,2	41	10	17
704	9	19	Mata palo	Ficus gomelleira	No Comerciales	37,2	41	5	12
705	9	20	Capinuri	Poulsenia armata	Potenciales	31,2	41		7
706	9	21	Sacha sapote	Matisia bicolor	Comerciales	36,6	55	6	13
707	9	22	Capinuri	Poulsenia armata	No Comerciales	30,9	41	6	13
708	9	23	Moena amarilla	Aniba gigantifolia	No Comerciales	36	41	10	17
709	9	24	Pucuna caspi	Iryanthera tricornis	No Comerciales	30,9	41	7	14
710	9	25	Catahua	Hura crepitans L.	No Comerciales	44,9	41	6	13
711	9	26	Machimango Blanco	Eschweilera juruensis	Potenciales	12,7	41	5	12
712	9	27	Shimbillo	Inga altissima	No Comerciales	15,6	41	3	10
713	9	28	Catahua	Hura crepitans L.	No Comerciales	11,1	41	4	11
714	9	29	Machimango Blanco	Eschweilera juruensis	Potenciales	17,2	41	12	19
715	9	30	Carahuasca	Guatteria elata	Potenciales	17,2	41	4	11
716	9	31	Aguanillo	Otoba parvifolia	No Comerciales	14,3	41	6	13
717	9	32	Sacha sapote	Matisia bicolor	No Comerciales	20,4	41		7
718	9	33	Pucaquiro	Simira rubescens	No Comerciales	13,4	41		7
719	9	34	Shimbillo	Inga altissima	No Comerciales	16,9	41	5	12
720	9	35	Mari Mari	Hymenolobium sp.	Comerciales	22,3	55	5	12
721	9	36	Moena Amarilla	Aniba gigantifolia	Comerciales	22,3	50	7	14
722	9	37	Pucaquiro	Simira rubescens	No Comerciales	24,5	41	9	16
723	9	38	Caimitillo	Pouteria spp.	No Comerciales	21,6	41	7	14
724	9	39	Loro Micuna	Ficus sp.	Potenciales	15	41	11	18

725	9	40	Capinuri	<i>Poulsenia armata</i>	No Comerciales	13,4	41	8	15
726	9	41	Shimbillo	<i>Inga altissima</i>	No Comerciales	15,9	41	3	10
727	9	42	Tigre Caspi	<i>Zygia</i> sp.	No Comerciales	20,7	41	7	14
728	9	43	Huayruro	<i>Ormosia scunkei</i>	Comerciales	26,7	55	9	16
729	9	44	Tigre Caspi	<i>Zygia</i> sp.	No Comerciales	16,6	41	5	12
730	9	45	Huayruro	<i>Ormosia scunkei</i>	Comerciales	14,3	55	5	12
731	9	46	Carahuasca	<i>Guatteria elata</i>	Potenciales	14,3	41		7
732	9	47	Naranja Podrido	<i>Parahancornia peruviana</i>	No Comerciales	16,2	41	4	11
733	9	48	Sacha sapote	<i>Matisia bicolor</i>	No Comerciales	13,4	41	7	14
734	9	49	Moena Negra	<i>Aniba perutilis</i>	Comerciales	17,5	55	3	10
735	9	50	Moena Negra	<i>Aniba perutilis</i>	Comerciales	15,3	55	4	11
736	9	51	Catahua	<i>Hura crepitans</i> L.	No Comerciales	29	41	7	14
737	9	52	Sacha Pandisho	<i>Naucleopsis</i> sp.	No Comerciales	17,5	41	4	11
738	9	53	Machimango Negro	<i>Eschweilera</i> sp.	Potenciales	26,7	41	7	14
739	9	54	Shimbillo	<i>Inga altissima</i>	No Comerciales	19,1	41	8	15
740	9	55	Cumala Blanca	<i>Virola pavonis</i>	Comerciales	33	50	12	19
741	9	56	Quillosa	<i>Vochysia densiflora</i>	Comerciales	55	45	14	21
742	9	57	Cumala Caupuri	<i>Virola sebifera</i>	Comerciales	38	50	12	19
743	9	58	Huacapú	<i>Minquartia punctata</i>	Potenciales	35	41	8	15
744	9	59	Cumala Roja	<i>Virola sebifera</i>	Comerciales	30	50	12	19
745	9	60	Machimango	<i>Eschweilera</i> sp.	Potenciales	50	41	10	17
746	9	61	Machimango	<i>Eschweilera</i> sp.	Potenciales	32	41	10	17
747	9	62	Shiringa	<i>Hevea brasiliensis</i>	Potenciales	35	41	12	19
748	9	63	Andiroba	<i>Carapa guianensis</i>	Comerciales	32	45	14	21
749	9	64	Cumala Blanca	<i>Virola pavonis</i>	Comerciales	48	50	16	23
750	9	65	Marupa	<i>Simarouba amara</i>	Comerciales	51	50	12	19
751	9	66	Machimango	<i>Eschweilera</i> sp.	Potenciales	40	41	12	19
752	9	67	Carahuasca	<i>Guatteria elata</i>	Potenciales	45	41	12	19

753	9	68	Guariuba	<i>Clarisia racemosa</i>	No Comerciales	28	41	8	15
754	9	69	Shiringa	<i>Hevea brasiliensis</i>	Potenciales	51,6	41	12	19
755	9	70	Añuje Rumo	<i>Anaueria brasiliensis</i>	Potenciales	60,5	41	15	22
756	9	71	Tornillo	<i>Cedrelinga cateniformis</i>	Potenciales	114,6	65	12	19
757	9	72	Cumala Llorona	<i>Iryanthera ulei</i>	Comerciales	63,7	65	15	22
758	9	73	Shimbillo	<i>Inga altissima</i>	No Comerciales	44,2	41	10	17
759	9	74	Cumala Blanca	<i>Virola pavonis</i>	Comerciales	34,4	50	15	22
760	9	75	Andiroba	<i>Carapa guianensis</i>	Comerciales	57,3	45	16	23
761	9	76	Carahuasca	<i>Guatteria elata</i>	Potenciales	38,2	41	12	19
762	9	77	Chimicua	<i>Pseudolmedia laevis</i>	Potenciales	42	41	15	22
763	9	78	Machimango Blanco	<i>Eschweilera juruensis</i>	Potenciales	50,9	41	12	19
764	9	79	Cumala Colorada	<i>Iryanthera grandis</i>	Comerciales	42,3	50	15	22
765	9	80	Aguanillo	<i>Otoba parvifolia</i>	No Comerciales	37,9	41	16	23
766	9	81	Palisangre	<i>Brosimum guianense</i>	Comerciales	43,6	60	15	22
767	9	82	Machimango	<i>Eschweilera</i> sp.	Potenciales	35	41	5	12
768	9	83	Pashaco	<i>Schizolobium</i> sp.	Comerciales	69,4	55	15	22
769	9	84	Machimango	<i>Eschweilera</i> sp.	Potenciales	82,8	41	16	23
770	9	85	Quinilla	<i>Manilkara bidentata</i>	Potenciales	38,2	50	13	20
771	9	86	Caimitillo	<i>Pouteria</i> spp.	No Comerciales	40,1	41	13	20
772	9	87	Aguanillo	<i>Otoba parvifolia</i>	No Comerciales	38,2	41	15	22
773	9	88	Machimango Negro	<i>Eschweilera</i> sp.	Potenciales	45,2	41	15	22
774	9	89	Yacushapana	<i>Terminalia oblonga</i>	Potenciales	57,3	41	15	22
775	9	90	Casho	<i>Anacardium occidentale</i>	No Comerciales	82,8	41	10	17
776	9	91	Shimbillo	<i>Inga altissima</i>	No Comerciales	50,9	41	15	22
777	9	92	Cumala	<i>Virola</i> sp.	Comerciales	20,7	50	8	15
778	9	93	Bellaco Caspi	<i>Himathantus sucuuba</i>	No Comerciales	26,4	41	15	22
779	9	94	Zapotillo	<i>Quararibea asymmetrica</i>	Potenciales	14,6	41	7	14
780	9	95	Kerosene caspi	<i>Senefeldera</i> sp.	No Comerciales	14	41	6	13

781	9	96	Kerosene caspi	Senefeldera sp.	No Comerciales	12,1	41	4	11
782	9	97	Carahuasca	Guatteria elata	Potenciales	15,9	41	15	22
783	9	98	Shimbillo	Inga altissima	No Comerciales	15	41	4	11
784	9	99	Machimango	Eschweilera sp.	Potenciales	16,6	41	7	14
785	9	100	Cumala	Virola sp.	Comerciales	11,1	50	6	13
786	9	101	Kerosene caspi	Senefeldera sp.	No Comerciales	20,7	41	10	17
787	9	102	Cumala	Virola sp.	Comerciales	21	50	5	12
788	9	103	Canilla de Vieja	Mouriri cauliflora	No Comerciales	16,2	41	3	10
789	9	104	Cumala	Virola sp.	Comerciales	15,9	50	4	11
790	9	105	Cumala	Virola sp.	Comerciales	12,7	50	4	11
791	9	106	Requia	Guarea cinnamomea	Comerciales	16,6	55	6	13
792	9	107	Quinilla	Manilkara bidentata	Potenciales	16,6	50	10	17
793	9	108	Carahuasca	Guatteria elata	Potenciales	14	41	10	17
794	9	109	Shimbillo	Inga altissima	No Comerciales	12,7	41	10	17
795	9	110	Cumala	Virola sp.	Comerciales	19,7	50	10	17
796	10	1	Pucuna caspi	Iryanthera tricornis	No Comerciales	54,1	41	9	16
797	10	2	Sacha sapote	Matisia bicolor	Comerciales	70	55	15	22
798	10	3	Catahua	Hura crepitans L.	Potenciales	55,4	41	10	17
799	10	4	Caucho masha	Sapium sp.	Comerciales	32,8	55	9	16
800	10	5	Sacha casho	Anacardium giganteum	Potenciales	54,1	41	10	17
801	10	6	Pucuna caspi	Iryanthera tricornis	Potenciales	44,6	50	12	19
802	10	7	Moena blanca	Ocotea sp.	No Comerciales	66,8	41	9	16
803	10	8	Pucuna caspi	Iryanthera tricornis	No Comerciales	33,7	41	6	13
804	10	9	Sacha pandisho	Naucleopsis sp.	No Comerciales	30,9	41	10	17
805	10	10	Kerosene caspi	Senefeldera sp.	Comerciales	42	45	9	16
806	10	11	Panguana	Brosimum utile	No Comerciales	36,6	41	12	19
807	10	12	Cumala	Virola sp.	Comerciales	37,6	55	10	17
808	10	13	Ubos	Spondias mombin	Comerciales	38,2	55	12	19

809	10	14	Casho	Anacardium occidentale	Potenciales	58,3	41	14	21
810	10	15	Sacha uvilla	Pourouma sp.	Comerciales	42,3	50	14	21
811	10	16	Sacha uvilla	Pourouma sp.	Potenciales	57,3	41	20	27
812	10	17	Sacha pandisho	Naucleopsis sp.	Potenciales	55,7	41	20	27
813	10	18	Huacapú	Minquartia punctata	Comerciales	39,2	50	18	25
814	10	19	Maquisapa ñaccha	Apeiba aspera	No Comerciales	31,2	41	12	19
815	10	20	Metohuayo	Loretoa peruviana	Comerciales	47,7	55	9	16
816	10	21	Sachamango	Cespedesia sp.	No Comerciales	44,6	41	20	27
817	10	22	Huacapú	Minquartia punctata	No Comerciales	51,6	41	14	21
818	10	23	Casho	Anacardium occidentale	Comerciales	89,1	50	12	19
819	10	24	Shimbillo paca	Inga sp.	Comerciales	36,6	70	8	15
820	10	25	Carahuasca blanca	Guatteria elata	Comerciales	42,7	50	10	17
821	10	26	Moena blanca	Ocotea sp.	Potenciales	39,2	41	17	24
822	10	27	Cascarilla	Remigia sp.	No Comerciales	27,7	41	7	14
823	10	28	Cetico	Cecropia ficifolia	No Comerciales	22,9	41	9	16
824	10	29	Añuje cumaceba	Anaueria brasiliensis	No Comerciales	17,5	41	6	13
825	10	30	Añuje cumaceba	Anaueria brasiliensis	No Comerciales	19,7	41	5	12
826	10	31	Añuje cumaceba	Anaueria brasiliensis	No Comerciales	17,8	41	10	17
827	10	32	Sacha uvilla	Pourouma sp.	No Comerciales	24,2	41	8	15
828	10	33	Shimbillo	Inga altissima	No Comerciales	17,8	41	7	14
829	10	34	Caucho Masha	Sapium sp.	No Comerciales	18,1	41	6	13
830	10	35	Shiringa	Hevea brasiliensis	Potenciales	48	41	15	22
831	10	36	Parinari	Licania sp.	Comerciales	47	55	12	19
832	10	37	Cumala Roja	Virola sebifera	Comerciales	32	50	14	21
833	10	38	Quinilla	Manilkara bidentata	Potenciales	37	50	12	19
834	10	39	Shiringa	Hevea brasiliensis	Potenciales	39	41	8	15
835	10	40	Cumala Caupuri	Virola sebifera	Comerciales	38	50	12	19
836	10	41	Azucar Huayo	Hymenaea palustris	Potenciales	42	60	15	22

837	10	42	Machimango	Eschweilera sp.	Potenciales	70	41	12	19
838	10	43	Cumala Roja	Virola sebifera	Comerciales	38	50	11	18
839	10	44	Leche Caspi	Couma macrocarpa	Potenciales	38	41	10	17
840	10	45	Sacha uvilla	Pourouma sp.	No Comerciales	31	41	12	19
841	10	46	Caimitillo	Pouteria spp.	No Comerciales	34	41	15	22
842	10	47	Ana caspi	Apuleia leiocarpa	Comerciales	43	55	8	15
843	10	48	Cumala	Virola sp.	Comerciales	32	50	6	13
844	10	49	Cumala aguanillo	Otoba parvifolia	Comerciales	45	50	13	20
845	10	50	Cumala Roja	Virola sebifera	Comerciales	30	50	14	21
846	10	51	Cumala aguanillo	Otoba parvifolia	Comerciales	36	50	16	23
847	10	52	Quillosa	Vochysia densiflora	Comerciales	75	45	16	23
848	10	53	Shimbillo	Inga altissima	No Comerciales	45	41	12	19
849	10	54	Cumala Roja	Virola sebifera	Comerciales	40	50	13	20
850	10	55	Parinari	Licania sp.	Comerciales	40	55	8	15
851	10	56	Machimango	Eschweilera sp.	Potenciales	42	41	8	15
852	10	57	Carahuasca	Guatteria elata	Potenciales	38	41	12	19
853	10	58	Zapote huasca	Matisia cordata	No Comerciales	36	41	6	13
854	10	59	Cumala aguanillo	Otoba parvifolia	Comerciales	22	50	10	17
855	10	60	Cumala aguanillo	Otoba parvifolia	Comerciales	28	50	8	15
856	10	61	Machimango	Eschweilera sp.	Potenciales	20	41	11	18
857	10	62	Azucar Huayo	Hymenaea palustris	Potenciales	25	60	17	24
858	10	63	Moena	Ocotea sp.	Comerciales	30,9	55	15	22
859	10	64	Marupa	Simarouba amara	Comerciales	38,2	50	15	22
860	10	65	Ubos colorado	Spondias mombin	No Comerciales	41,4	41	10	17
861	10	66	Carahuasca	Guatteria elata	Potenciales	50,9	41	15	22
862	10	67	Shiringa	Hevea brasiliensis	Potenciales	51,6	41	12	19
863	10	68	Motelo caspi	Helicostylis tomentosa	No Comerciales	57,3	41	5	12
864	10	69	Pashaco	Schizolobium sp.	Comerciales	60,5	55	10	17



865	10	70	Cumala	<i>Virola</i> sp.	Comerciales	105,7	50	12	19
866	10	71	Andiroba	<i>Carapa guianensis</i>	Comerciales	16,6	45	7	14
867	10	72	Chimicua	<i>Pseudolmedia laevis</i>	Potenciales	13,1	41	4	11
868	10	73	Espintana	<i>Guatteria citriodora</i>	Comerciales	20,4	45	15	22
869	10	74	Cacao árbol	<i>Theobroma cacao</i>	No Comerciales	26,1	41	8	15
870	10	75	Espintana	<i>Guatteria citriodora</i>	Comerciales	14	45	6	13
871	10	76	Tangarana	<i>Sclerolobium melinonii</i>	No Comerciales	18,1	41	6	13
872	10	77	Cunchi Moena	<i>Nectandra pulverulenta</i>	No Comerciales	24,2	41	10	17
873	10	78	Cumala	<i>Virola</i> sp.	Comerciales	18,5	50	6	13
874	10	79	Cacao	<i>Theobroma cacao</i>	No Comerciales	23,9	41	7	14
875	10	80	Shimbillo	<i>Inga altissima</i>	No Comerciales	25,1	41	12	19
876	11	1	Yacushapana colorada	<i>Terminalia oblonga</i>	Potenciales	42,3	41	14	21
877	11	2	Cascarilla roja	<i>Remigia</i> sp.	No Comerciales	33,4	41	12	19
878	11	3	Sacha pandisho	<i>Naucleopsis</i> sp.	Potenciales	37,6	41	14	21
879	11	4	Casho	<i>Anacardium occidentale</i>	Potenciales	45,5	41	17	24
880	11	5	Cumala	<i>Virola</i> sp.	Comerciales	49,7	55	14	21
881	11	6	Anonilla	<i>Annona</i> sp.	Potenciales	41,4	41	17	24
882	11	7	Cumala negra	<i>Virola multinervia</i>	Potenciales	41,4	41	14	21
883	11	8	Añuje cumaceba	<i>Anaueria brasiliensis</i>	Potenciales	31,8	41	12	19
884	11	9	Anonilla	<i>Annona</i> sp.	No Comerciales	30,9	41	9	16
885	11	10	Caucho masha	<i>Sapium</i> sp.	No Comerciales	32,8	41	13	20
886	11	11	Sacha uvilla	<i>Pourouma</i> sp.	No Comerciales	30,6	41	12	19
887	11	12	Shimbillo	<i>Inga altissima</i>	Comerciales	41,4	45	10	17
888	11	13	Carahuasca negra	<i>Guatteria elata</i>	Potenciales	31,8	41	12	19
889	11	14	Cascarilla roja	<i>Remigia</i> sp.	Comerciales	42,7	45	13	20
890	11	15	Maquisapa ñaccha	<i>Apeiba aspera</i>	Comerciales	54,1	55	20	27
891	11	16	Caimito	<i>Chrysophyllum</i> sp.	Comerciales	41,1	50	14	21
892	11	17	Morure	<i>Clarisia racemosa</i>	Comerciales	62,7	50	13	20

893	11	18	Cetico blanco	Cecropia sp.	Potenciales	48,7	41	12	19
894	11	19	Chimicua amarillo	Pseudolmedia laevis	Comerciales	39,2	50	9	16
895	11	20	Sacha uvilla	Pourouma sp.	Comerciales	57	55	14	21
896	11	21	Zapotillo	Quararibea asymmetrica	Comerciales	60,5	70	17	24
897	11	22	Maquisapa ñaccha	Apeiba aspera	No Comerciales	35,7	41	9	16
898	11	23	Sacha uvilla	Pourouma sp.	Comerciales	45,5	55	6	13
899	11	24	Maquisapa ñaccha	Apeiba aspera	No Comerciales	48,7	41	15	22
900	11	25	Almendro colorado	Caryocar coccineum	No Comerciales	34,1	41	9	16
901	11	26	Lanza caspi	Mouriri cauliflora	No Comerciales	46,5	41	8	15
902	11	27	Moena amarilla	Aniba gigantifolia	No Comerciales	39,2	41	12	19
903	11	28	Lanza caspi	Mouriri cauliflora	Comerciales	30,9	55	13	20
904	11	29	Chullachaqui	Tovomita sp.	No Comerciales	13,7	41	7	14
905	11	30	Kerosene caspi	Senefeldera sp.	No Comerciales	10,5	41	12	19
906	11	31	Chimicua	Pseudolmedia laevis	Potenciales	16,9	41	7	14
907	11	32	Chimicua	Pseudolmedia laevis	Potenciales	20,1	41	14	21
908	11	33	Pashaco	Schizolobium sp.	Comerciales	19,1	55	7	14
909	11	34	Shimbillo	Inga altissima	No Comerciales	22,3	41	5	12
910	11	35	Shimbillo	Inga altissima	No Comerciales	12,7	41	7	14
911	11	36	Carahuasca	Guatteria elata	Potenciales	15,9	41	10	17
912	11	37	Parinari	Licania sp.	Comerciales	19,1	55	14	21
913	11	38	Machimango	Eschweilera sp.	Potenciales	29,9	41	16	23
914	11	39	Sacha uvilla	Pourouma sp.	No Comerciales	17,8	41	12	19
915	11	40	Kerosene caspi	Senefeldera sp.	No Comerciales	20,7	41	12	19
916	11	41	Sacha Pandisho	Naucleopsis sp.	No Comerciales	20,7	41	12	19
917	11	42	Copal	Trattinnickia glaziovii	No Comerciales	24,8	41	14	21
918	11	43	Moena Amarilla	Aniba gigantifolia	Comerciales	18,5	50	12	19
919	11	44	Quinilla	Manilkara bidentata	Potenciales	34	50	14	21
920	11	45	Moena Amarilla	Aniba gigantifolia	Comerciales	39	50	12	19

921	11	46	Canela Moena	Licaria sp.	Comerciales	32	55	8	15
922	11	47	Parinari	Licania sp.	Comerciales	57	55	13	20
923	11	48	Machimango	Eschweilera sp.	Potenciales	30	41	8	15
924	11	49	Rifari	Miconia sp.	Comerciales	58	50	9	16
925	11	50	Cumala Caupuri	Virola sebifera	Comerciales	38	50	18	25
926	11	51	Pashaco	Schizolobium sp.	Comerciales	57	55	11	18
927	11	52	Machimango	Eschweilera sp.	Potenciales	57	41	12	19
928	11	53	Machimango	Eschweilera sp.	Potenciales	70	41	14	21
929	11	54	Machimango	Eschweilera sp.	Potenciales	39	41	11	18
930	11	55	Palisangre	Brosimum guianense	Comerciales	62	60	15	22
931	11	56	Chontaqui	Diploptropis purpurea	Comerciales	50	55	18	25
932	11	57	Cumala aguanillo	Otoba parvifolia	Comerciales	41	50	6	13
933	11	58	Cumala aguanillo	Otoba parvifolia	Comerciales	32	50	15	22
934	11	59	Añuje moena	Anaueria brasiliensis	No Comerciales	90	41	11	18
935	11	60	Leche Caspi	Couma macrocarpa	Potenciales	60	41	16	23
936	11	61	Machimango	Eschweilera sp.	Potenciales	52	41	12	19
937	11	62	Canela Moena	Licaria sp.	Comerciales	57	55	14	21
938	11	63	Cumala Roja	Virola sebifera	Comerciales	30	50	12	19
939	11	64	Añuje moena	Anaueria brasiliensis	No Comerciales	32	41	8	15
940	11	65	Shihuahuaco	Coumarouna odorata	Potenciales	60	65	18	25
941	11	66	Cumala Blanca	Virola pavonis	Comerciales	25	50	12	19
942	11	67	Machimango	Eschweilera sp.	Potenciales	23	41	10	17
943	12	1	Sacha sapote	Matisia bicolor	Potenciales	85,9	41	10	17
944	12	2	Aguanillo	Otoba parvifolia	Potenciales	35	41	12	19
945	12	3	Quinilla caimitillo	Pouteria spp.	Potenciales	66,8	41	10	17
946	12	4	Sacha pandisho	Naucleopsis sp.	Comerciales	61,1	55	15	22
947	12	5	Maquisapa ñaccha	Apeiba aspera	No Comerciales	51,9	41	12	19
948	12	6	Lanza caspi	Mouriri cauliflora	Potenciales	66,8	41	9	16

949	12	7	Quinilla caimitillo	Pouteria spp.	Potenciales	33,1	41	12	19
950	12	8	Moena amarilla	Aniba gigantifolia	No Comerciales	38,8	41	10	17
951	12	9	Aguanillo	Otoba parvifolia	No Comerciales	37,2	41	12	19
952	12	10	Cumala	Virola sp.	No Comerciales	32,8	41	10	17
953	12	11	Panguana	Brosimum utile	No Comerciales	49,7	41	15	22
954	12	12	Quinilla	Manilkara bidentata	No Comerciales	38,2	41	12	19
955	12	13	Cumala	Virola sp.	No Comerciales	40,4	41	9	16
956	12	14	Cumala	Virola sp.	No Comerciales	35,7	41	8	15
957	12	15	Moena amarilla	Aniba gigantifolia	Comerciales	36,6	50	13	20
958	12	16	Moena amarilla	Aniba gigantifolia	No Comerciales	55,4	41	16	23
959	12	17	Panguana	Brosimum utile	Comerciales	42	50	15	22
960	12	18	Moena blanca	Ocotea sp.	No Comerciales	37,6	41	3	10
961	12	19	Panguana	Brosimum utile	No Comerciales	33,4	41	5	12
962	12	20	Panguana	Brosimum utile	Comerciales	46,8	55	13	20
963	12	21	Charapilla blanca	Dipteryx odorata	Potenciales	41,1	41	8	15
964	12	22	Panguana	Brosimum utile	Potenciales	58,6	41	14	21
965	12	23	Panguana	Brosimum utile	No Comerciales	41,4	41	6	13
966	12	24	Cumala Roja	Virola sebifera	Comerciales	22,3	50	10	17
967	12	25	Pichirina	Vismia sp.	No Comerciales	18,5	41	7	14
968	12	26	Shiringa	Hevea brasiliensis	Potenciales	25,5	41	10	17
969	12	27	Shiringa	Hevea brasiliensis	Potenciales	22,3	41	9	16
970	12	28	Charapilla	Dipteryx odorata	Comerciales	47	65	11	18
971	12	29	Cumala Caupuri	Virola sebifera	Comerciales	60	50	14	21
972	12	30	Cumala Caupuri	Virola sebifera	Comerciales	33	50	12	19
973	12	31	Cumala Blanca	Virola pavonis	Comerciales	38	50	10	17
974	12	32	Machimango	Eschweilera sp.	Potenciales	60	41	14	21
975	12	33	Cumala Caupuri	Virola sebifera	Comerciales	50	50	15	22
976	12	34	Chontaquiuro	Diplotropis purpurea	Comerciales	52	55	8	15

977	12	35	Cumaceba	Swartzia polyphylla	No Comerciales	32	41	6	13
978	12	36	Cumala Blanca	Viola pavonis	Comerciales	30	50	14	21
979	12	37	Punga	Aspidosperma sp.	Comerciales	31	41	6	13
980	12	38	Renaco	Ficus gomelleira	Potenciales	70	41	8	15
981	12	39	Machimango	Eschweilera sp.	Potenciales	34	41	10	17
982	12	40	Quinilla	Manilkara bidentata	Potenciales	40	50	14	21
983	12	41	Pashaco	Schizolobium sp.	Comerciales	50	55	15	22
984	12	42	Shihuahuaco	Coumarouna odorata	Potenciales	45	65	8	15
985	12	43	Ana caspi	Apuleia leiocarpa	Comerciales	36	55	9	16
986	12	44	Machimango	Eschweilera sp.	Potenciales	39	41	10	17
987	12	45	Huarmi Caspi	Sterculia frondosa	No Comerciales	40	41	9	16
988	12	46	Andiroba	Carapa guianensis	Comerciales	50	45	14	21
989	12	47	Cumala aguanillo	Otoba parvifolia	Comerciales	42	50	41	48
990	12	48	Andiroba	Carapa guianensis	Comerciales	49	45	11	18
991	12	49	Moena Negra	Aniba perutilis	Comerciales	33	55	12	19
992	12	50	Cumala Llorona	Iryanthera ulei	Comerciales	24	65	5	12
993	12	51	Huarmi Caspi	Sterculia frondosa	No Comerciales	27	41	12	19
994	12	52	Cumala Caupuri	Viola sebifera	Comerciales	22	50	8	15
995	12	53	Cumala Caupuri	Viola sebifera	Comerciales	13	50	5	12
996	12	54	Huarmi Caspi	Sterculia frondosa	No Comerciales	50,3	41	15	22
997	12	55	Cumala	Viola sp.	Comerciales	44,2	50	12	19
998	12	56	Quinilla	Manilkara bidentata	Potenciales	44,6	50	10	17
999	12	57	Yacushapana	Terminalia oblonga	Potenciales	57,9	41	8	15
1000	12	58	Almendro colorado	Caryocar coccineum	Potenciales	85,9	41	10	17
1001	12	59	Tangarana	Sclerolobium melinonii	No Comerciales	57,9	41	12	19
1002	12	60	Requia	Guarea cinnamomea	Comerciales	50,6	55	15	22
1003	12	61	Casho	Anacardium occidentale	No Comerciales	76,4	41	10	17
1004	12	62	Machimango	Eschweilera sp.	Potenciales	92,3	41	15	22

1005	12	63	Cumala	<i>Virola</i> sp.	Comerciales	89,4	50	16	23
1006	12	64	Ubos colorado	<i>Spondias mombin</i>	No Comerciales	41,4	41	12	19
1007	12	65	Cumala	<i>Virola</i> sp.	Comerciales	57,3	50	16	23
1008	12	66	Pashaco	<i>Schizolobium</i> sp.	Comerciales	57,6	55	12	19
1009	12	67	Moena Amarilla	<i>Aniba gigantifolia</i>	Comerciales	68,4	50	15	22
1010	12	68	Cunchi Moena	<i>Nectandra pulverulenta</i>	No Comerciales	88,5	41	15	22
1011	12	69	Andiroba	<i>Carapa guianensis</i>	Comerciales	31,8	45	13	20
1012	12	70	Shimbillo	<i>Inga altissima</i>	No Comerciales	38,2	41	7	14
1013	12	71	Cumala Colorada	<i>Iryanthera grandis</i>	Comerciales	31,8	50	15	22
1014	12	72	Palta Moena	<i>Caryodaphnopsis inaequalis</i>	Comerciales	37,6	50	12	19
1015	12	73	Moena Blanca	<i>Ocotea</i> sp.	Comerciales	52,2	50	12	19
1016	12	74	Aguanillo	<i>Otoba parvifolia</i>	No Comerciales	52,2	41	15	22
1017	12	75	Casho	<i>Anacardium occidentale</i>	No Comerciales	46,2	41	13	20
1018	12	76	Panguana	<i>Brosimum utile</i>	Comerciales	60,5	55	10	17
1019	12	77	Cumala Amarilla	<i>Virola</i> sp.	Comerciales	118,4	50	12	19
1020	12	78	Motelo Caspi	<i>Helicostylis tomentosa</i>	No Comerciales	57,3	41	5	12
1021	12	79	Huira caspi	<i>Tapirira guianensis</i>	No Comerciales	37,2	41	7	14
1022	12	80	Chimicua	<i>Pseudolmedia laevis</i>	Potenciales	31,2	41	5	12
1023	12	81	Carahuasca	<i>Guatteria elata</i>	Potenciales	50,9	41	15	22
1024	12	82	Moena Blanca	<i>Ocotea</i> sp.	Comerciales	30,9	50	15	22
1025	12	83	Ubos colorado	<i>Spondias mombin</i>	No Comerciales	41,4	41	13	20
1026	12	84	Shimbillo	<i>Inga altissima</i>	No Comerciales	79,6	41	10	17
1027	12	85	Marupa	<i>Simarouba amara</i>	Comerciales	38,2	50	15	22
1028	12	86	Machimango	<i>Eschweilera</i> sp.	Potenciales	57,3	41	10	17
1029	12	87	Andiroba	<i>Carapa guianensis</i>	Comerciales	17,2	45	6	13
1030	12	88	Cumala	<i>Virola</i> sp.	Comerciales	15,9	50	10	17
1031	12	89	Requia	<i>Guarea cinnamomea</i>	Comerciales	13,4	55	5	12
1032	12	90	Cumaceba	<i>Swartzia polyphylla</i>	No Comerciales	16,6	41	6	13

1033	12	91	Espintana	Guatteria citriodora	Comerciales	16,6	45	5	12
1034	12	92	Zapotillo	Quararibea asymmetrica	Potenciales	19,1	41	6	13
1035	12	93	Requia	Guarea cinnamomea	Comerciales	15,9	55	8	15
1036	12	94	Kerosene caspi	Senefeldera sp.	No Comerciales	20,4	41	8	15
1037	12	95	Caimitillo	Pouteria spp.	No Comerciales	20,7	41	10	17
1038	12	96	Chimicua	Pseudolmedia laevis	Potenciales	22	41	10	17
1039	12	97	Chimicua	Pseudolmedia laevis	Potenciales	23,9	41	10	17
1040	12	98	Kerosene caspi	Senefeldera sp.	No Comerciales	15,6	41	6	13
1041	12	99	Kerosene caspi	Senefeldera sp.	No Comerciales	20,1	41	8	15
1042	12	100	Kerosene caspi	Senefeldera sp.	No Comerciales	16,6	41	8	15
1043	12	101	Cumala	Virola sp.	Comerciales	14,6	50	5	12
1044	12	102	Machimango blanco	Eschweilera juruensis	Potenciales	12,1	41	8	15
1045	12	103	Shimbillo	Inga altissima	No Comerciales	17,8	41	6	13
1046	13	1	Panguana	Brosimum utile	Potenciales	33,4	41	8	15
1047	13	2	Cascarilla	Remigia sp.	Comerciales	35	45	17	24
1048	13	3	Moena amarilla	Aniba gigantifolia	Potenciales	50,3	41	9	16
1049	13	4	Zapote colorado	Matisia cordata	Potenciales	47,1	41	12	19
1050	13	5	Panguana	Brosimum utile	Potenciales	35	41	12	19
1051	13	6	Sachamango	Cespedesia sp.	Comerciales	66,8	50	12	19
1052	13	7	Cumala	Virola sp.	Comerciales	60,5	55	18	25
1053	13	8	Huimba	Ceiba samauma	No Comerciales	73,2	41	14	21
1054	13	9	Cumala amarilla	Virola sp.	Comerciales	43,6	50	9	16
1055	13	10	Cumala	Virola sp.	Potenciales	32,8	45	7	14
1056	13	11	Sacha uvilla	Pourouma sp.	Potenciales	31,2	41	12	19
1057	13	12	Tamamuri	Brosimum sp.	No Comerciales	31,5	41	9	16
1058	13	13	Casho	Anacardium occidentale	No Comerciales	63,7	41	10	17
1059	13	14	Cumala	Virola sp.	No Comerciales	31,5	41	12	19
1060	13	15	Cumala	Virola sp.	Potenciales	42	41	10	17

1061	13	16	Maquisapa ñaccha	<i>Apeiba aspera</i>	No Comerciales	39,5	41	7	14
1062	13	17	Tamamuri	<i>Brosimum sp.</i>	No Comerciales	40,7	41	12	19
1063	13	18	Cumala	<i>Virola sp.</i>	Comerciales	35	55	12	19
1064	13	19	Tamamuri	<i>Brosimum sp.</i>	No Comerciales	32,8	41	10	17
1065	13	20	Zapotillo	<i>Quararibea asymmetrica</i>	Comerciales	35	50	9	16
1066	13	21	Moena amarilla	<i>Aniba gigantifolia</i>	Comerciales	38,2	50	18	25
1067	13	22	Zapotillo	<i>Quararibea asymmetrica</i>	No Comerciales	71,9	41	15	22
1068	13	23	Maquisapa ñaccha	<i>Apeiba aspera</i>	Potenciales	30,9	41	18	25
1069	13	24	Papelillo	<i>Cariniana decandra</i>	Comerciales	30,9	50	7	14
1070	13	25	Sacha uvilla	<i>Pourouma sp.</i>	Potenciales	85,9	41	6	13
1071	13	26	Caucho masha	<i>Sapium sp.</i>	Potenciales	43,3	41	12	19
1072	13	27	Capinuri	<i>Poulsenia armata</i>	Comerciales	30,9	50	12	19
1073	13	28	Sacha uvilla	<i>Pourouma sp.</i>	Potenciales	41,4	41	10	17
1074	13	29	Sacha uvilla	<i>Pourouma sp.</i>	Potenciales	34,1	41	16	23
1075	13	30	Aguanillo	<i>Otoba parvifolia</i>	Potenciales	47,7	41	17	24
1076	13	31	Sacha uvilla	<i>Pourouma sp.</i>	No Comerciales	43,6	41	8	15
1077	13	32	Sacha sapote	<i>Matisia bicolor</i>	No Comerciales	70	41	12	19
1078	13	33	Sacha sapote	<i>Matisia bicolor</i>	No Comerciales	35,3	41	11	18
1079	13	34	Capinuri	<i>Poulsenia armata</i>	Potenciales	55,1	41	9	16
1080	13	35	Catahua	<i>Hura crepitans L.</i>	Potenciales	39,2	41	12	19
1081	13	36	Aguanillo	<i>Otoba parvifolia</i>	Potenciales	33,1	41	8	15
1082	13	37	Sacha sapote	<i>Matisia bicolor</i>	No Comerciales	30,6	41	9	16
1083	13	38	Parinari	<i>Licania sp.</i>	Comerciales	17,8	55	9	16
1084	13	39	Quillobordon	<i>Aspidosperma schultesii</i>	Potenciales	10,8	45	7	14
1085	13	40	Cascarilla	<i>Remigia sp.</i>	No Comerciales	22,3	41	9	16
1086	13	41	Cumala Amarilla	<i>Virola sp.</i>	Comerciales	23,2	50	5	12
1087	13	42	Caimitillo	<i>Pouteria spp.</i>	No Comerciales	26,1	41	9	16
1088	13	43	Palta moena	<i>Caryodaphnopsis inaequalis</i>	Comerciales	26,1	50	12	19



1089	13	44	Cetico	Cecropia ficifolia	No Comerciales	26,4	41	10	17
1090	13	45	Guariuba	Clarisia racemosa	No Comerciales	15,9	41	3	10
1091	13	46	Espintana	Guatteria citriodora	Comerciales	12,7	45	4	11
1092	13	47	Machimango	Eschweilera sp.	Potenciales	15,6	41	10	17
1093	13	48	Polvora caspi	Mabea maynensis	No Comerciales	27,4	41	8	15
1094	13	49	Cetico	Cecropia ficifolia	No Comerciales	22,3	41	10	17
1095	13	50	Cascarilla	Remigia sp.	No Comerciales	20,1	41	9	16
1096	13	51	Machimango	Eschweilera sp.	Potenciales	24,5	41	10	17
1097	13	52	Palta Moena	Caryodaphnopsis inaequalis	Comerciales	16,2	50	7	14
1098	13	53	Cascarilla	Remigia sp.	No Comerciales	16,9	41	7	14
1099	13	54	Cumala roja	Viola sebifera	Comerciales	10,5	50	5	12
1100	13	55	Moena amarilla	Aniba gigantifolia	Comerciales	13,4	50	6	13
1101	13	56	Parinari	Licania sp.	Comerciales	24,2	55	12	19
1102	13	57	Casha moena	Ocotea sp.	No Comerciales	16,2	41	7	14
1103	13	58	Remo caspi	Aspidosperma nitidum	Potenciales	16,9	41	7	14
1104	13	59	Cascarilla	Remigia sp.	No Comerciales	16,9	41	9	16
1105	13	60	Copalillo	Protium sp.	No Comerciales	13,7	41	6	13
1106	13	61	Machimango	Eschweilera sp.	Potenciales	11,5	41	5	12
1107	13	62	Polvora caspi	Mabea maynensis	No Comerciales	15,9	41	6	13
1108	13	63	Machimango	Eschweilera sp.	Potenciales	26,1	41	9	16
1109	13	64	Morure	Clarisia racemosa	No Comerciales	14,6	41	7	14
1110	13	65	Kerosene caspi	Senefeldera sp.	No Comerciales	29,9	41	8	15
1111	13	66	Cascarilla	Remigia sp.	No Comerciales	25,1	41	7	14
1112	13	67	Shimbillo	Inga altissima	No Comerciales	14,3	41	6	13
1113	13	68	Carahuasca	Guatteria elata	Potenciales	20,4	41	8	15
1114	13	69	Cascarilla	Remigia sp.	No Comerciales	23,6	41	7	14
1115	13	70	Palta Moena	Caryodaphnopsis inaequalis	Comerciales	22,9	50	8	15
1116	13	71	Polvora caspi	Mabea maynensis	No Comerciales	13,1	41	6	13

1117	13	72	Copal	Trattinnickia glaziovii	No Comerciales	18,8	41	7	14
1118	13	73	Zapotillo	Quararibea asymmetrica	Potenciales	14,6	41	8	15
1119	13	74	Moena	Ocotea sp.	Comerciales	21,6	55	6	13
1120	13	75	Metohuayo	Loretoa peruviana	No Comerciales	12,7	41	8	15
1121	13	76	Quinilla blanca	Manilkara sp.	Potenciales	15,6	41	7	14
1122	13	77	Cumala roja	Virola sebifera	Comerciales	17,5	50	5	12
1123	13	78	Carahuasca negra	Guatteria elata	Potenciales	15	41	5	12
1124	13	79	Polvora caspi	Mabea maynensis	No Comerciales	15,9	41	5	12
1125	13	80	Shiringarana	Sapium ixiamasense	No Comerciales	24,8	41	13	20
1126	13	81	Caimitillo	Pouteria spp.	No Comerciales	32	41	12	19
1127	13	82	Shimbillo	Inga altissima	No Comerciales	34	41	10	17
1128	13	83	Cumala blanca	Virola pavonis	Comerciales	35	50	5	12
1129	13	84	Palisangre	Brosimum guianense	Comerciales	31	60	10	17
1130	13	85	Cumala aguanillo	Otoba parvifolia	Comerciales	48	50	12	19
1131	13	86	Cumaceba	Swartzia polyphylla	No Comerciales	39	41	10	17
1132	13	87	Cumala blanca	Virola pavonis	Comerciales	57	50	12	19
1133	13	88	Cumala bcaupuri	Virola sebifera	Comerciales	32	50	8	15
1134	13	89	Cumala caupuri	Virola sebifera	Comerciales	32	50	10	17
1135	13	90	Cumala caupuri	Virola sebifera	Comerciales	31	50	12	19
1136	13	91	Cumala aguanillo	Otoba parvifolia	Comerciales	31	50	12	19
1137	13	92	Andiroba	Carapa guianensis	Comerciales	30	45	7	14
1138	13	93	Punga	Aspidosperma sp.	Comerciales	34	41	12	19
1139	13	94	Tortuga caspi	Duguetia sp.	No Comerciales	30	41	11	18
1140	13	95	Machimango blanco	Eschweilera juruensis	Potenciales	32	41	12	19
1141	13	96	Machimango blanco	Eschweilera juruensis	Potenciales	39	41	14	21
1142	13	97	Anis moena	Ocotea fragrantissima	Potenciales	36	41	15	22
1143	13	98	Machimango blanco	Eschweilera juruensis	Potenciales	35	41	18	25
1144	13	99	Cumala roja	Virola sebifera	Comerciales	40	50	14	21

1145	13	100	Cumala caupuri	<i>Virola sebifera</i>	Comerciales	52	50	16	23
1146	13	101	Machimango blanco	<i>Eschweilera juruensis</i>	Potenciales	31	41	15	22
1147	13	102	Quinilla	<i>Manilkara bidentata</i>	Potenciales	35	50	16	23
1148	13	103	Copal blanco	<i>Bursera odorata</i>	No Comerciales	19	41	4	11
1149	13	104	Punga	<i>Aspidosperma</i> sp.	Comerciales	18	41	4	11
1150	13	105	Cumala caupuri	<i>Virola sebifera</i>	Comerciales	20	50	9	16
1151	13	106	Leche huayo	<i>Couma macrocarpa</i>	No Comerciales	22	41	6	13
1152	13	107	Moena	<i>Ocotea</i> sp.	Comerciales	12	55	7	14
1153	13	108	Copal blanco	<i>Bursera odorata</i>	No Comerciales	12	41	2.5	9.5
1154	14	1	Papelillo	<i>Cariniana decandra</i>	Comerciales	73,2	50	13	20
1155	14	2	Aguanillo	<i>Otoba parvifolia</i>	No Comerciales	32,8	41	11	18
1156	14	3	Huacapú	<i>Minquartia punctata</i>	Comerciales	54,1	55	8	15
1157	14	4	Aguanillo	<i>Otoba parvifolia</i>	No Comerciales	57,9	41	10	17
1158	14	5	Ubos	<i>Spondias mombin</i>	Comerciales	50	55	17	24
1159	14	6	Pucuna caspi	<i>Iryanthera tricornis</i>	Potenciales	38,2	41	12	19
1160	14	7	Moena amarilla	<i>Aniba gigantifolia</i>	Comerciales	32,5	50	12	19
1161	14	8	Capirona	<i>Calycophyllum spruceanum</i>	No Comerciales	52,2	41	12	19
1162	14	9	Sacha uvilla	<i>Pourouma</i> sp.	Potenciales	47,4	41	10	17
1163	14	10	Quinilla	<i>Manilkara bidentata</i>	No Comerciales	35	41	11	18
1164	14	11	Quinilla	<i>Manilkara bidentata</i>	Comerciales	42,7	50	12	19
1165	14	12	Quinilla	<i>Manilkara bidentata</i>	Potenciales	47,4	41	10	17
1166	14	13	Pucaquiro	<i>Simira rubescens</i>	No Comerciales	54,1	41	9	16
1167	14	14	Sacha pandisho	<i>Naucleopsis</i> sp.	No Comerciales	56,7	41	8	15
1168	14	15	Quinilla	<i>Manilkara bidentata</i>	Comerciales	34,1	55	10	17
1169	14	16	Tigre caspi	<i>Zygia</i> sp.	No Comerciales	41,4	41	12	19
1170	14	17	Quinilla	<i>Manilkara bidentata</i>	No Comerciales	38,2	41	10	17
1171	14	18	Pucaquiro	<i>Simira rubescens</i>	Comerciales	32,8	50	12	19
1172	14	19	Sacha sapote	<i>Matisia bicolor</i>	No Comerciales	44,6	41	8	15

1173	14	20	Moena amarilla	Aniba gigantifolia	Comerciales	85,9	65	14	21
1174	14	21	Porotillo	Swartzia sp.	Potenciales	60,5	41	15	22
1175	14	22	Pucuna caspi	Iryanthera tricornis	Potenciales	47,7	41	17	24
1176	14	23	Choro micuna	Pouteria spp.	Comerciales	35,7	50	10	17
1177	14	24	Sacha sapote	Matisia bicolor	Potenciales	44,6	41	9	16
1178	14	25	Catahua	Hura crepitans L.	Comerciales	51,6	45	10	17
1179	14	26	Sacha uvilla	Pourouma sp.	No Comerciales	41,4	41	10	17
1180	14	27	Quinilla	Manilkara bidentata	Potenciales	31,5	41	13	20
1181	14	28	Moena amarilla	Aniba gigantifolia	No Comerciales	30,9	41	12	19
1182	14	29	Papelillo	Cariniana decandra	Potenciales	46,2	41	10	17
1183	14	30	Aguanillo	Otoba parvifolia	No Comerciales	63,7	41	15	22
1184	14	31	Pucaquiro	Simira rubescens	No Comerciales	55,7	41	10	17
1185	14	32	Choro micuna	Pouteria spp.	Potenciales	59,2	41	12	19
1186	14	33	Pucaquiro	Simira rubescens	Comerciales	35	50	20	27
1187	14	34	Capinuri	Poulsenia armata	Potenciales	55,1	65	17	24
1188	14	35	Machimango	Eschweilera sp.	Potenciales	22,9	41	11	18
1189	14	36	Mari Mari	Hymenolobium sp.	Comerciales	14,3	55	6	13
1190	14	37	Carahuasca	Guatteria elata	Potenciales	11,8	41	4	11
1191	14	38	Machimango	Eschweilera sp.	Potenciales	11,5	41	7	14
1192	14	39	Copal	Trattinnickia glaziovii	No Comerciales	12,4	41	6	13
1193	14	40	Guariuba	Clarisia racemosa	No Comerciales	17,5	41	7	14
1194	14	41	Chullachaqui caspi	Tovomita sp.	No Comerciales	15,9	41	7	14
1195	14	42	Yacushapana	Terminalia oblonga	Potenciales	21	41	5	12
1196	14	43	Carahuasca	Guatteria elata	Potenciales	21	41	8	15
1197	14	44	Carahuasca	Guatteria elata	Potenciales	12,7	41	7	14
1198	14	45	Carahuasca	Guatteria elata	Potenciales	13,4	41	6	13
1199	14	46	Machimango	Eschweilera sp.	Potenciales	13,4	41	7	14
1200	14	47	Cumala	Virola sp.	Comerciales	14,6	50	6	13

1201	14	48	Canela moena	Licaria sp.	Comerciales	19,4	55	9	16
1202	14	49	Machimango	Eschweilera sp.	Potenciales	13,7	41	7	14
1203	14	50	Tangarana	Sclerolobium melinonii	No Comerciales	13,7	41	7	14
1204	14	51	Carahuasca	Guatteria elata	Potenciales	12,7	41	7	14
1205	14	52	Añuje cumaceba	Anaueria brasiliensis	No Comerciales	12,7	41	7	14
1206	14	53	Chontaqui	Diploporis purpurea	Comerciales	21	55	5	12
1207	14	54	Chimicua	Pseudolmedia laevis	Potenciales	26,7	41	16	23
1208	14	55	Copal	Trattinnickia glaziovii	No Comerciales	13,4	41	10	17
1209	14	56	Cumala aguanillo	Otoba parvifolia	Comerciales	11,1	50	7	14
1210	14	57	Parinari	Licania sp.	Comerciales	15,3	55	7	14
1211	14	58	Cumala	Virola sp.	Comerciales	27,1	50	14	21
1212	14	59	Sacha uvilla	Pourouma sp.	No Comerciales	25,1	41	15	22
1213	14	60	Carahuasca	Guatteria elata	Potenciales	10,5	41	7	14
1214	14	61	Casha moena	Ocotea sp.	No Comerciales	14,3	41	6	13
1215	14	62	Caimitillo	Pouteria spp.	No Comerciales	22,3	41	12	19
1216	14	63	Cumala caupuri	Virola sebifera	Comerciales	24,8	50	10	17
1217	14	64	Cumala blanca	Virola pavonis	Comerciales	56	50	14	21
1218	14	65	Cumala blanca	Virola pavonis	Comerciales	47	50	9	16
1219	14	66	Yacushapana	Terminalia oblonga	Potenciales	35	41	11	18
1220	14	67	Cumala caupuri	Virola sebifera	Comerciales	38	50	12	19
1221	14	68	Shimbillo	Inga altissima	No Comerciales	54	41	11	18
1222	14	69	Carahuasca	Guatteria elata	Potenciales	40	41	3	10
1223	14	70	Cumaceba	Swartzia polyphylla	No Comerciales	38	41	8	15
1224	14	71	Palisangre	Brosimum guianense	Comerciales	46	60	12	19
1225	14	72	Moena amarilla	Aniba gigantifolia	Comerciales	32	50	11	18
1226	14	73	Chullachaqui caspi	Tovomita sp.	No Comerciales	30	41	12	19
1227	14	74	Caimitillo	Pouteria spp.	No Comerciales	32	41	9	16
1228	14	75	Cumala blanca	Virola pavonis	Comerciales	33	50	11	18

1229	14	76	Zapotillo	Quararibea asymmetrica	Potenciales	44	41	12	19
1230	14	77	Renaco	Ficus gomelleira	Potenciales	60	41	10	17
1231	14	78	Pashaco	Schizolobium sp.	Comerciales	70	55	15	22
1232	14	79	Carahuasca	Guatteria elata	Potenciales	34	41	14	21
1233	14	80	Guariuba	Clarisia racemosa	No Comerciales	52	41	15	22
1234	14	81	Moena amarilla	Aniba gigantifolia	Comerciales	30	50	9	16
1235	14	82	Cumala aguanillo	Otoba parvifolia	Comerciales	31	50	10	17
1236	14	83	Yacushapana	Terminalia oblonga	Potenciales	31	41	13	20
1237	14	84	Sacha uvilla	Pourouma sp.	No Comerciales	33	41	14	21
1238	14	85	Añuje Moena	Anaueria brasiliensis	No Comerciales	49	41	10	17
1239	14	86	Marupa	Simarouba amara	Comerciales	55	50	13	20
1240	14	87	Quinilla	Manilkara bidentata	Potenciales	52	50	14	21
1241	14	88	Caimitillo	Pouteria spp.	No Comerciales	20	41	6	13
1242	14	89	Machimango	Eschweilera sp.	Potenciales	27	41	12	19
1243	14	90	Cumala blanca	Virola pavonis	Comerciales	15	50	10	17
1244	14	91	Machimango	Eschweilera sp.	Potenciales	19	41	12	19
1245	14	92	Machimango	Eschweilera sp.	Potenciales	19	41	12	19
1246	15	1	Aguanillo	Otoba parvifolia	Potenciales	34	41	12	19
1247	15	2	Sacha uvilla	Pourouma sp.	Potenciales	40	41	13	20
1248	15	3	Catahua	Hura crepitans L.	No Comerciales	34	41	11	18
1249	15	4	Pucaquiro	Simira rubescens	Potenciales	50	41	10	17
1250	15	5	Mata palo	Ficus gomelleira	No Comerciales	58	41	12	19
1251	15	6	Capinuri	Poulsenia armata	No Comerciales	50	41	14	21
1252	15	7	Capinuri	Poulsenia armata	No Comerciales	40	41	10	17
1253	15	8	Huacapú	Minquartia punctata	Comerciales	42	50	10	17
1254	15	9	Tigre caspi	Zygia sp.	No Comerciales	42	41	8	15
1255	15	10	Papelillo	Cariniana decandra	Comerciales	42	55	11	18
1256	15	11	Tangarana colorada	Sclerolobium sp.	Comerciales	60	60	12	19

1257	15	12	Cetico blanco	Cecropia sp.	Comerciales	30	55	12	19
1258	15	13	Cumala amarilla	Virola sp.	Potenciales	30	41	13	20
1259	15	14	Maquisapa ñaccha	Apeiba aspera	Comerciales	30	50	12	19
1260	15	15	Maquisapa ñaccha	Apeiba aspera	Potenciales	50	41	10	17
1261	15	16	Cepanchina	Sloanea terniflora	No Comerciales	30	41	9	16
1262	15	17	Huarmi Caspi	Sterculia frondosa	No Comerciales	13	41	8	15
1263	15	18	Cumala Blanca	Virola pavonis	Comerciales	15	50	9	16
1264	15	19	Cumala Blanca	Virola pavonis	Comerciales	18	50	11	18
1265	15	20	Parinari	Licania sp.	Comerciales	10	55	5	12
1266	15	21	Machimango Colorado	Eschweilera sp.	Potenciales	29	41	10	17
1267	15	22	Machimango Blanco	Eschweilera juruensis	Potenciales	29	41	12	19
1268	15	23	Copal blanco	Bursera odorata	No Comerciales	10	41	8	15
1269	15	24	Quinilla Blanca	Manilkara sp.	Potenciales	25	41	10	17
1270	15	25	Trompetero caspi	Rinorea lindeniana	No Comerciales	11	41	6	13
1271	15	26	Chimicua	Pseudolmedia laevis	Potenciales	10	41	10	17
1272	15	27	Yutubanco	Hymenaea palustris	No Comerciales	16	41	8	15
1273	15	28	Azucar Huayo	Hymenaea palustris	Potenciales	13	60	7	14
1274	15	29	Requia Blanca	Guarea kunthiana	No Comerciales	15	41	7	14
1275	15	30	Shimbillo	Inga altissima	No Comerciales	25	41	10	17
1276	15	31	Copal colorado	Protium copal	No Comerciales	18	41	7	14
1277	15	32	Quinilla caimitillo	Pouteria spp.	Potenciales	28	41	8	15
1278	15	33	Itauba	Mezilaurus itauba	Comerciales	20	45	8	15
1279	15	34	Quinilla caimitillo	Pouteria spp.	Potenciales	12	41	9	16
1280	15	35	Requia Colorada	Guarea trunciflora	Comerciales	13	55	5	12
1281	15	36	Yutubanco	Hymenaea palustris	No Comerciales	20	41	8	15
1282	15	37	Aguanillo	Otoba parvifolia	No Comerciales	15	41	5	12
1283	15	38	Maquisapa Ñaccha	Apeiba aspera	No Comerciales	12	41	7	14
1284	15	39	Shimbillo	Inga altissima	No Comerciales	22	41	13	20

1285	15	40	Machimango	Eschweilera sp.	Potenciales	36	41	14	21
1286	15	41	Anis moena	Ocotea fragrantissima	Potenciales	82	41	12	19
1287	15	42	Pashaco	Schizolobium sp.	Comerciales	62	55	10	17
1288	15	43	Quinilla	Manilkara bidentata	Potenciales	31	50	14	21
1289	15	44	Cachimbo Caspi	Cariniana domestica	Potenciales	60	41	18	25
1290	15	45	Machimango	Eschweilera sp.	Potenciales	38	41	15	22
1291	15	46	Machimango	Eschweilera sp.	Potenciales	40	41	14	21
1292	15	47	Machimango	Eschweilera sp.	Potenciales	31	41	12	19
1293	15	48	Cumala Roja	Virola sebifera	Comerciales	30	50	7	14
1294	15	49	Yacushapana	Terminalia oblonga	Potenciales	56	41	12	19
1295	15	50	Cumala Roja	Virola sebifera	Comerciales	30	50	16	23
1296	15	51	Leche Huayo	Couma macrocarpa	No Comerciales	65	41	14	21
1297	15	52	Cumala aguanillo	Otoba parvifolia	Comerciales	60	50	17	24
1298	15	53	Cumala Blanca	Virola pavonis	Comerciales	64	50	16	23
1299	15	54	Cumala Blanca	Virola pavonis	Comerciales	54	50	15	22
1300	15	55	Cumala Blanca	Virola pavonis	Comerciales	41	50	5	12
1301	15	56	Ubos	Spondias mombin	No Comerciales	47	41	11	18
1302	15	57	Machimango	Eschweilera sp.	Potenciales	30	41	8	15
1303	15	58	Cumala Blanca	Virola pavonis	Comerciales	39	50	7	14
1304	15	59	Cumala Blanca	Virola pavonis	Comerciales	47	50	12	19
1305	15	60	Shimbillo	Inga altissima	No Comerciales	54	41	8	15
1306	15	61	Machimango	Eschweilera sp.	Potenciales	64	41	10	17
1307	15	62	Renaco	Ficus gomelleira	Potenciales	90	41	14	21
1308	15	63	Remo Caspi	Aspidosperma nitidum	Potenciales	68	41	15	22
1309	15	64	Cetico	Cecropia ficifolia	No Comerciales	14	41	13	20
1310	15	65	Cumala Roja	Virola sebifera	Comerciales	13	50	14	21
1311	16	1	Camu camu	Myrciaria floribunda	Comerciales	71	55	10	17
1312	16	2	Remo caspi blanco	Aspidosperma nitidum	Potenciales	36,6	41	9	16



1313	16	3	Huacapú	<i>Minquartia punctata</i>	No Comerciales	60,5	41	10	17
1314	16	4	Mata palo	<i>Ficus gomelleira</i>	No Comerciales	45,5	41	10	17
1315	16	5	Chuchuhuasi	<i>Maytenus macrocarpa</i>	Comerciales	53,2	55	12	19
1316	16	6	Charapilla blanca	<i>Dipteryx odorata</i>	No Comerciales	67,8	41	10	17
1317	16	7	Sacha uvilla	<i>Pourouma sp.</i>	Potenciales	34,1	41	12	19
1318	16	8	Camu camu	<i>Myrciaria floribunda</i>	Potenciales	47,7	41	14	21
1319	16	9	Carahuasca blanca	<i>Guatteria elata</i>	Potenciales	43,3	41	9	16
1320	16	10	Remo caspi blanco	<i>Aspidosperma nitidum</i>	Comerciales	43	50	8	15
1321	16	11	Kerosene caspi	<i>Senefeldera sp.</i>	Comerciales	41,4	50	8	15
1322	16	12	Sacha uvilla	<i>Pourouma sp.</i>	No Comerciales	52,5	41	10	17
1323	16	13	Remo caspi blanco	<i>Aspidosperma nitidum</i>	Comerciales	46,2	50	14	21
1324	16	14	Sacha uvilla	<i>Pourouma sp.</i>	Potenciales	73,2	41	10	17
1325	16	15	Sacha uvilla	<i>Pourouma sp.</i>	No Comerciales	35	41	8	15
1326	16	16	Zapotillo	<i>Quararibea asymmetrica</i>	Comerciales	35	50	14	21
1327	16	17	Aguanillo	<i>Otoba parvifolia</i>	Potenciales	49,3	45	15	22
1328	16	18	Cumala roja	<i>Virola sebifera</i>	Comerciales	30,6	50	7	14
1329	16	19	Sacha uvilla	<i>Pourouma sp.</i>	Potenciales	39,5	41	10	17
1330	16	20	Carahuasca blanca	<i>Guatteria elata</i>	Potenciales	59,5	41	10	17
1331	16	21	Huamanzamana	<i>Jacaranda sp.</i>	Potenciales	38,8	41	9	16
1332	16	22	Caupuri	<i>Virola sebifera</i>	Potenciales	36,9	41	10	17
1333	16	23	Sacha uvilla	<i>Pourouma sp.</i>	Comerciales	48,4	55	14	21
1334	16	24	Cumala amarilla	<i>Virola sp.</i>	Comerciales	60,5	55	9	16
1335	16	25	Carahuasca negra	<i>Guatteria elata</i>	Potenciales	38,8	41	12	19
1336	16	26	Maquisapa ñaccha	<i>Apeiba aspera</i>	Potenciales	50	41	8	15
1337	16	27	Sacha sapote	<i>Matisia bicolor</i>	Potenciales	33,7	41	10	17
1338	16	28	Tortuga caspi	<i>Duguetia sp.</i>	No Comerciales	13,4	41	3	10
1339	16	29	Carahuasca	<i>Guatteria elata</i>	Potenciales	22,3	41	8	15
1340	16	30	Machimango	<i>Eschweilera sp.</i>	Potenciales	22,9	41	9	16

1341	16	31	Andiroba	<i>Carapa guianensis</i>	Comerciales	21	45	8	15
1342	16	32	Requia	<i>Guarea cinnamomea</i>	Comerciales	20,4	55	7	14
1343	16	33	Andiroba	<i>Carapa guianensis</i>	Comerciales	18,8	45	7	14
1344	16	34	Huarmi Caspi	<i>Sterculia frondosa</i>	No Comerciales	19,1	41	8	15
1345	16	35	Tahuari	<i>Tabebuia chrysantha</i>	Potenciales	11,1	60	8	15
1346	16	36	Chimicua	<i>Pseudolmedia laevis</i>	Potenciales	21,3	41	8	15
1347	16	37	Zapotillo	<i>Quararibea asymmetrica</i>	No Comerciales	15	41	8	15
1348	16	38	Cumala Roja	<i>Virola sebifera</i>	Comerciales	11,8	50	3	10
1349	16	39	Ana caspi	<i>Apuleia leiocarpa</i>	Comerciales	18,8	55	8	15
1350	16	40	Anis moena	<i>Ocotea fragrantissima</i>	Potenciales	13,1	41	8	15
1351	16	41	Shiringa	<i>Hevea brasiliensis</i>	Potenciales	21	41	8	15
1352	16	42	Rifari	<i>Miconia</i> sp.	Comerciales	14,3	50	6	13
1353	16	43	Cumala	<i>Virola</i> sp.	Comerciales	18,1	50	7	14
1354	16	44	Azucar Huayo	<i>Hymenaea palustris</i>	Potenciales	26,7	60	10	17
1355	16	45	Machimango	<i>Eschweilera</i> sp.	Potenciales	21,6	41	10	17
1356	16	46	Shimbillo	<i>Inga altissima</i>	No Comerciales	15,3	41	7	14
1357	16	47	Cunchi Moena	<i>Nectandra pulverulenta</i>	No Comerciales	14,3	41	7	14
1358	16	48	Carahuasca	<i>Guatteria elata</i>	Potenciales	15,6	41	4	11
1359	16	49	Chimicua	<i>Pseudolmedia laevis</i>	Potenciales	19,7	41	7	14
1360	16	50	Caimitillo	<i>Pouteria</i> spp.	No Comerciales	15	41	8	15
1361	16	51	Yacushapana	<i>Terminalia oblonga</i>	Potenciales	17,2	41	7	14
1362	16	52	Cumala Blanca	<i>Virola pavonis</i>	Comerciales	38	50	20	27
1363	16	53	Renaco	<i>Ficus gomelleira</i>	Potenciales	40	41	14	21
1364	16	54	Shimbillo	<i>Inga altissima</i>	No Comerciales	58	41	12	19
1365	16	55	Palisangre	<i>Brosimum guianense</i>	Comerciales	67	60	14	21
1366	16	56	Ana caspi	<i>Apuleia leiocarpa</i>	Comerciales	34	55	11	18
1367	16	57	Andiroba	<i>Carapa guianensis</i>	Comerciales	60	45	13	20
1368	16	58	Cumala Blanca	<i>Virola pavonis</i>	Comerciales	34	50	8	15

1369	16	59	Carahuasca	Guatteria elata	Potenciales	41	41	10	17
1370	16	60	Cumala aguanillo	Otoba parvifolia	Comerciales	50	50	17	24
1371	16	61	Cumala aguanillo	Otoba parvifolia	Comerciales	48	50	14	21
1372	16	62	Zapotillo	Quararibea asymmetrica	Potenciales	64	41	22	29
1373	16	63	Machimango	Eschweilera sp.	Potenciales	34	41	14	21
1374	16	64	Caimitillo	Pouteria spp.	No Comerciales	35	41	13	20
1375	16	65	Pashaco	Schizolobium sp.	Comerciales	42	55	14	21
1376	16	66	Machimango	Eschweilera sp.	Potenciales	37	41	15	22
1377	16	67	Cumala	Virola sp.	Comerciales	32	50	8	15
1378	16	68	Cumala Blanca	Virola pavonis	Comerciales	22	50	6	13
1379	16	69	Tangarana	Sclerolobium melinonii	No Comerciales	13	41	9	16
1380	16	70	Shimbillo	Inga altissima	No Comerciales	14	41	5	12
1381	16	71	Machimango	Eschweilera sp.	Potenciales	21	41	6	13
1382	16	72	Espintana	Guatteria citriodora	Comerciales	17	45	8	15
1383	17	1	Metohuayo	Loretoa peruviana	No Comerciales	42	41	9	16
1384	17	2	Sacha uvilla	Pourouma sp.	Potenciales	41,4	41	10	17
1385	17	3	Caupuri	Virola sebifera	Potenciales	38,2	41	8	15
1386	17	4	Carahuasca negra	Guatteria elata	No Comerciales	53,2	41	8	15
1387	17	5	Quinilla	Manilkara bidentata	Comerciales	43,6	55	15	22
1388	17	6	Papelillo	Cariniana decandra	No Comerciales	35	41	20	27
1389	17	7	Sacha uvilla	Pourouma sp.	No Comerciales	31,8	41	12	19
1390	17	8	Zapotillo	Quararibea asymmetrica	No Comerciales	49	41	7	14
1391	17	9	Copalillo	Protium sp.	Potenciales	58,6	41	12	19
1392	17	10	Cacao	Theobroma cacao	No Comerciales	32,8	41	10	17
1393	17	11	Añuje cumaceba	Anaueria brasiliensis	Comerciales	36,3	50	8	15
1394	17	12	Cacao	Theobroma cacao	Comerciales	45,2	55	10	17
1395	17	13	Chimicua blanco	Pseudolmedia laevis	Comerciales	94,5	60	15	22
1396	17	14	Pali cruz	Brownea lorentense	No Comerciales	64,9	41	10	17

1397	17	15	Sacha uvilla	Pourouma sp.	No Comerciales	44,6	41	14	21
1398	17	16	Sacha uvilla	Pourouma sp.	Comerciales	98,7	65	12	19
1399	17	17	Kerosene caspi	Senefeldera sp.	Potenciales	39,5	41	8	15
1400	17	18	Caupuri	Viola sebifera	Potenciales	31,8	41	9	16
1401	17	19	Capirona	Calycophyllum spruceanum	No Comerciales	66,8	41	9	16
1402	17	20	Cacao	Theobroma cacao	No Comerciales	52,8	41	10	17
1403	17	21	Chimicua colorada	Pseudolmedia laevis	No Comerciales	39,2	41	10	17
1404	17	22	Maquisapa ñaccha	Apeiba aspera	No Comerciales	63,7	41	12	19
1405	17	23	Cascarilla	Remigia sp.	Potenciales	98,7	41	10	17
1406	17	24	Huacapú	Minuartia punctata	No Comerciales	30,6	41	9	16
1407	17	25	Requia	Guarea cinnamomea	Comerciales	17,5	55	7	14
1408	17	26	Copal	Trattinnickia glaziovii	No Comerciales	22	41	8	15
1409	17	27	Requia	Guarea cinnamomea	Comerciales	22,3	55	7	14
1410	17	28	Carahuasca	Guatteria elata	Potenciales	13,7	41	6	13
1411	17	29	Cumala Caupuri	Viola sebifera	Comerciales	23,9	50	9	16
1412	17	30	Cumala	Viola sp.	Comerciales	14,6	50	7	14
1413	17	31	Caimito	Chrysophyllum sp.	No Comerciales	19,1	41	7	14
1414	17	32	Casha Moena	Ocotea sp.	No Comerciales	16,6	41	7	14
1415	17	33	Kerosene caspi	Senefeldera sp.	No Comerciales	17,2	41	7	14
1416	17	34	Cumala	Viola sp.	Comerciales	14,6	50	7	14
1417	17	35	Sacha uvilla	Pourouma sp.	No Comerciales	29,3	41	7	14
1418	17	36	Caimitillo	Pouteria spp.	No Comerciales	25,5	41	10	17
1419	17	37	Lanza caspi	Mouriri cauliflora	No Comerciales	12,4	41	9	16
1420	17	38	Pali cruz	Brownea lorentense	No Comerciales	14,6	41	7	14
1421	17	39	Quinilla Blanca	Manilkara sp.	Potenciales	17,5	41	7	14
1422	17	40	Cumala	Viola sp.	Comerciales	17,8	50	8	15
1423	17	41	Palta Moena	Caryodaphnopsis inaequalis	Comerciales	19,7	50	7	14
1424	17	42	Pucuna Caspi	Iryanthera tricornis	No Comerciales	16,9	41	7	14

1425	18	1	Cumala amarilla	<i>Virola</i> sp.	No Comerciales	37,6	41	8	15
1426	18	2	Shimbillo paca	<i>Inga</i> sp.	Comerciales	55,1	45	10	17
1427	18	3	Carahuasca negra	<i>Guatteria elata</i>	No Comerciales	40,7	41	8	15
1428	18	4	Morure	<i>Clarisia racemosa</i>	No Comerciales	34,1	41	8	15
1429	18	5	Maquisapa ñaccha	<i>Apeiba aspera</i>	No Comerciales	70,7	41	10	17
1430	18	6	Sacha uvilla	<i>Pourouma</i> sp.	No Comerciales	66,8	41	9	16
1431	18	7	Añuje moena	<i>Anaueria brasiliensis</i>	Comerciales	35	50	8	15
1432	18	8	Carahuasca negra	<i>Guatteria elata</i>	Comerciales	34,4	50	9	16
1433	18	9	Cascarilla blanca	<i>Remigia</i> sp.	Potenciales	88,8	41	9	16
1434	18	10	Maquisapa ñaccha	<i>Apeiba aspera</i>	Comerciales	35	55	8	15
1435	18	11	Maquisapa ñaccha	<i>Apeiba aspera</i>	No Comerciales	39,8	41	7	14
1436	18	12	Sacha uvilla	<i>Pourouma</i> sp.	Potenciales	35	41	4	11
1437	18	13	Moena amarilla	<i>Aniba gigantifolia</i>	No Comerciales	47,1	41	12	19
1438	18	14	Lanza caspi	<i>Mouriri cauliflora</i>	Comerciales	57,3	50	10	17
1439	18	15	Moena amarilla	<i>Aniba gigantifolia</i>	No Comerciales	38,2	41	9	16
1440	18	16	Lanza caspi	<i>Mouriri cauliflora</i>	No Comerciales	30,9	41	8	15
1441	18	17	Lanza caspi	<i>Mouriri cauliflora</i>	Comerciales	39,5	50	8	15
1442	18	18	Copalillo	<i>Protium</i> sp.	No Comerciales	17,8	41	7	14
1443	18	19	Aguanillo	<i>Otoba parvifolia</i>	No Comerciales	18,8	41	8	15
1444	18	20	Copalillo	<i>Protium</i> sp.	No Comerciales	21	41	7	14
1445	18	21	Caupuri	<i>Virola sebifera</i>	Potenciales	17,2	41	6	13
1446	18	22	Machimango	<i>Eschweilera</i> sp.	Potenciales	14,6	41	7	14
1447	18	23	Shiringarana	<i>Sapium ixiamasense</i>	No Comerciales	19,7	41	7	14
1448	18	24	Cumala	<i>Virola</i> sp.	Comerciales	20,4	50	7	14
1449	18	25	Andiroba	<i>Carapa guianensis</i>	Comerciales	22,9	45	8	15
1450	18	26	Cumala	<i>Virola</i> sp.	Comerciales	25,5	50	8	15
1451	18	27	Shimbillo colorado	<i>Inga</i> sp.	No Comerciales	23,2	41	6	13
1452	18	28	Cumala	<i>Virola</i> sp.	Comerciales	19,7	50	7	14

1453	18	29	Cumala	<i>Virola</i> sp.	No Comerciales	27,4	41	9	16
1454	19	1	Maquisapa ñaccha	<i>Apeiba aspera</i>	Comerciales	32,5	50	8	15
1455	19	2	Aguanillo	<i>Otoba parvifolia</i>	Comerciales	32,8	65	12	19
1456	19	3	Aguanillo	<i>Otoba parvifolia</i>	Comerciales	36,6	55	8	15
1457	19	4	Sacha sapote	<i>Matisia bicolor</i>	Potenciales	105	41	16	23
1458	19	5	Aguanillo	<i>Otoba parvifolia</i>	Comerciales	59,8	50	17	24
1459	19	6	Aguanillo	<i>Otoba parvifolia</i>	Comerciales	42,3	45	6	13
1460	19	7	Cumala	<i>Virola</i> sp.	No Comerciales	41,4	41	11	18
1461	19	8	Aguanillo	<i>Otoba parvifolia</i>	No Comerciales	42,3	41	12	19
1462	19	9	Cumala roja	<i>Virola sebifera</i>	Potenciales	31,8	41	12	19
1463	19	10	Ubos colorado	<i>Spondias mombin</i>	No Comerciales	55,4	41	20	27
1464	19	11	Añuje cumaceba	<i>Anaueria brasiliensis</i>	No Comerciales	30,9	41	14	21
1465	19	12	Moena blanca	<i>Ocotea</i> sp.	Potenciales	33,4	41	11	18
1466	19	13	Capirona	<i>Calycophyllum spruceanum</i>	Comerciales	43	50	10	17
1467	19	14	Metohuayo	<i>Loretoa peruviana</i>	Comerciales	42	50	8	15
1468	19	15	Cumala roja	<i>Virola sebifera</i>	No Comerciales	35,7	41	8	15
1469	19	16	Maquisapa ñaccha	<i>Apeiba aspera</i>	No Comerciales	30,9	41	14	21
1470	19	17	Motelo huayo	<i>Helicostylis tomentosa</i>	Potenciales	33,4	41	9	16
1471	19	18	Panguana	<i>Brosimum utile</i>	No Comerciales	89,1	41		7
1472	19	19	Cumala roja	<i>Virola sebifera</i>	No Comerciales	39,5	41	8	15
1473	19	20	Vara blanca	<i>Crematosperma</i> sp.	Comerciales	32,5	50	6	13
1474	19	21	Cascarilla blanca	<i>Remigia</i> sp.	No Comerciales	66,8	41	7	14
1475	19	22	Sacha uvilla	<i>Pourouma</i> sp.	Potenciales	33,4	41	12	19
1476	19	23	Ubos colorado	<i>Spondias mombin</i>	Comerciales	35	50	8	15
1477	19	24	Quinilla	<i>Manilkara bidentata</i>	Comerciales	54,1	55	6	13
1478	19	25	Huacapú	<i>Minquartia punctata</i>	No Comerciales	35	41	7	14
1479	19	26	Huacapú	<i>Minquartia punctata</i>	Comerciales	35	60	11	18
1480	19	27	Cumala roja	<i>Virola sebifera</i>	No Comerciales	38,8	41	8	15

1481	19	28	Kerosene caspi	Senefeldera sp.	Comerciales	35	50	14	21
1482	19	29	Zancudo caspi	Alchornea triplinervia	Comerciales	43	65	14	21
1483	19	30	Catahua	Hura crepitans L.	No Comerciales	48,7	41	12	19
1484	19	31	Ubos	Spondias mombin	Potenciales	39,2	41	12	19
1485	19	32	Aguanillo	Otoba parvifolia	No Comerciales	30,9	41		7
1486	19	33	Chimicua	Pseudolmedia laevis	Potenciales	11,1	41	6	13
1487	19	34	Caimitillo	Pouteria spp.	No Comerciales	11,8	41	6	13
1488	19	35	Remo Caspi	Aspidosperma nitidum	Potenciales	19,7	41	10	17
1489	19	36	Charapilla	Dipteryx odorata	Comerciales	16,6	65	10	17
1490	19	37	Machimango Colorado	Eschweilera sp.	Potenciales	11,8	41	8	15
1491	19	38	Remo Caspi	Aspidosperma nitidum	Potenciales	15,9	41	9	16
1492	19	39	Copal	Trattinnickia glaziovii	No Comerciales	12,7	41	6	13
1493	19	40	Carahuasca	Guatteria elata	Potenciales	20,4	41	10	17
1494	19	41	Shimbillo	Inga altissima	No Comerciales	13,1	41	4	11
1495	19	42	Pashaco	Schizolobium sp.	Comerciales	12,1	55	8	15
1496	19	43	Copal	Trattinnickia glaziovii	No Comerciales	11,5	41	9	16
1497	19	44	Caimitillo	Pouteria spp.	No Comerciales	11,1	41	8	15
1498	19	45	Machimango Blanco	Eschweilera juruensis	Potenciales	21,3	41	8	15
1499	19	46	Chicle Huayo	Lacmellea arborescens	No Comerciales	11,5	41	8	15
1500	19	47	Sacha Casho	Anacardium giganteum	No Comerciales	15	41	6	13
1501	19	48	Copal	Trattinnickia glaziovii	No Comerciales	12,7	41	4	11
1502	19	49	Palta Moena	Caryodaphnopsis inaequalis	Comerciales	14,3	50	5	12
1503	19	50	Capinuri	Poulsenia armata	No Comerciales	15,9	41	6	13
1504	19	51	Sacha Cacao	Theobroma subincanum	No Comerciales	15,9	41	8	15
1505	19	52	Canela Moena	Licaria sp.	Comerciales	11,5	55	4	11
1506	19	53	Catahua	Hura crepitans L.	No Comerciales	11,1	41		7
1507	19	54	Copal	Trattinnickia glaziovii	No Comerciales	10,5	41	11	18
1508	19	55	Cumala Caupuri	Virola sebifera	Comerciales	12,1	50	8	15

1509	19	56	Sacha Cacao	Theobroma subincanum	No Comerciales	23,2	41	4	11
1510	19	57	Copal	Trattinnickia glaziovii	No Comerciales	13,4	41	8	15
1511	19	58	Shimbillo	Inga altissima	No Comerciales	11,8	41	5	12
1512	19	59	Pucuna Caspi	Iryanthera tricornis	No Comerciales	13,4	41	5	12
1513	19	60	Capinuri	Poulsenia armata	No Comerciales	16,2	41	6	13
1514	19	61	Copal	Trattinnickia glaziovii	No Comerciales	11,5	41	4	11
1515	19	62	Cetico	Cecropia ficifolia	No Comerciales	22,9	41	10	17
1516	19	63	Moena sin olor	Ruizterania trichanthera	Comerciales	20,4	50	7	14
1517	19	64	Cetico	Cecropia ficifolia	No Comerciales	15,9	41	7	14
1518	19	65	Carahuasca	Guatteria elata	Potenciales	14,3	41	5	12
1519	19	66	Sacha uvilla	Pourouma sp.	No Comerciales	12,7	41	6	13
1520	19	67	Sacha Cacao	Theobroma subincanum	No Comerciales	11,1	41		7
1521	19	68	Shimbillo	Inga altissima	No Comerciales	17,5	41		7
1522	19	69	Shimbillo	Inga altissima	No Comerciales	12,7	41	5	12
1523	19	70	Palta Moena	Caryodaphnopsis inaequalis	Comerciales	19,4	50	9	16
1524	19	71	Shimbillo	Inga altissima	No Comerciales	10,5	41	5	12
1525	19	72	Remo Caspi	Aspidosperma nitidum	Potenciales	13,4	41	7	14
1526	19	73	Cumala Caupuri	Virola sebifera	Comerciales	33	50	12	19
1527	19	74	Shimbillo	Inga altissima	No Comerciales	37	41	8	15
1528	19	75	Cumala Caupuri	Virola sebifera	Comerciales	42	50	12	19
1529	19	76	Remo Caspi	Aspidosperma nitidum	Potenciales	33	41	12	19
1530	19	77	Cumala Caupuri	Virola sebifera	Comerciales	49	50	12	19
1531	19	78	Yacushapana	Terminalia oblonga	Potenciales	80	41	6	13
1532	19	79	Requia	Guarea cinnamomea	Comerciales	19	55	10	17
1533	19	80	Shimbillo	Inga altissima	No Comerciales	21	41	12	19
1534	19	81	Remo Caspi	Aspidosperma nitidum	Potenciales	19	41	12	19
1535	19	82	Machimango	Eschweilera sp.	Potenciales	17	41	8	15
1536	19	83	Shimbillo	Inga altissima	No Comerciales	23	41	12	19



1537	19	84	Shimbillo	<i>Inga altissima</i>	No Comerciales	14	41	6	13
1538	19	85	Machimango	<i>Eschweilera sp.</i>	Potenciales	13	41	8	15
1539	19	86	Shimbillo	<i>Inga altissima</i>	No Comerciales	20	41	8	15
1540	19	87	Remo Caspi	<i>Aspidosperma nitidum</i>	Potenciales	27	41	10	17
1541	19	88	Machimango	<i>Eschweilera sp.</i>	Potenciales	19	41	8	15
1542	19	89	Machimango	<i>Eschweilera sp.</i>	Potenciales	13	41	10	17
1543	19	90	Caimitillo	<i>Pouteria spp.</i>	No Comerciales	17	41	10	17
1544	19	91	Yanavara	<i>Alchornea cordata</i>	No Comerciales	13	41	10	17
1545	19	92	Machimango	<i>Eschweilera sp.</i>	Potenciales	21	41	4	11
1546	20	1	Quinilla caimitillo	<i>Pouteria spp.</i>	Potenciales	33,7	50	12	19
1547	20	2	Aguanillo	<i>Otoba parvifolia</i>	No Comerciales	36,6	41	9	16
1548	20	3	Huacapú	<i>Minuartia punctata</i>	Comerciales	89,1	55	8	15
1549	20	4	Huamanzamana	<i>Jacaranda sp.</i>	Potenciales	38,2	41	13	20
1550	20	5	Catahua	<i>Hura crepitans L.</i>	No Comerciales	35	41		7
1551	20	6	Huir caspi	<i>Tapirira guianensis</i>	No Comerciales	31,2	41	13	20
1552	20	7	Maquisapa ñaccha	<i>Apeiba aspera</i>	Potenciales	44,6	41	14	21
1553	20	8	Quinilla caimitillo	<i>Pouteria spp.</i>	No Comerciales	39,8	41	11	18
1554	20	9	Aguanillo	<i>Otoba parvifolia</i>	Comerciales	38,2	55		7
1555	20	10	Maquisapa ñaccha	<i>Apeiba aspera</i>	No Comerciales	33,4	41	14	21
1556	20	11	Aguanillo	<i>Otoba parvifolia</i>	Potenciales	35	41	12	19
1557	20	12	Huacapú	<i>Minuartia punctata</i>	Comerciales	46,2	50	7	14
1558	20	13	Capinuri	<i>Poulsenia armata</i>	No Comerciales	43,6	41	10	17
1559	20	14	Capirona	<i>Calycophyllum spruceanum</i>	Potenciales	55,7	65	13	20
1560	20	15	Aguanillo	<i>Otoba parvifolia</i>	No Comerciales	32,1	41	10	17
1561	20	16	Aguanillo	<i>Otoba parvifolia</i>	Potenciales	31,8	41	13	20
1562	20	17	Aguanillo	<i>Otoba parvifolia</i>	Potenciales	41,7	41	12	19
1563	20	18	Quinilla caimitillo	<i>Pouteria spp.</i>	No Comerciales	38,8	41	13	20
1564	20	19	Moena amarilla	<i>Aniba gigantifolia</i>	Comerciales	48,7	55	9	16

1565	20	20	Aguanillo	Otoba parvifolia	No Comerciales	38,2	41	9	16
1566	20	21	Tangarana colorada	Sclerolobium sp.	Comerciales	49	50	13	20
1567	20	22	Maquisapa ñaccha	Apeiba aspera	No Comerciales	73,8	41	10	17
1568	20	23	Cumala	Virola sp.	Comerciales	51,6	65	12	19
1569	20	24	Cumala	Virola sp.	Potenciales	47,7	41	8	15
1570	20	25	Maquisapa ñaccha	Apeiba aspera	No Comerciales	44,6	41	10	17
1571	20	26	Zapotillo	Quararibea asymmetrica	Comerciales	101,9	55	17	24
1572	20	27	Cumala	Virola sp.	No Comerciales	38,5	41	16	23
1573	20	28	Cumala	Virola sp.	No Comerciales	57,3	41	12	19
1574	20	29	Cumala	Virola sp.	Potenciales	98,7	65	17	24
1575	20	30	Cetico blanco	Cecropia sp.	No Comerciales	56	41	13	20
1576	20	31	Caimitillo	Pouteria spp.	No Comerciales	11,8	41	7	14
1577	20	32	Sacha Cacao	Theobroma subincanum	No Comerciales	15,9	41	5	12
1578	20	33	Azucar Huayo	Hymenaea palustris	Potenciales	28,6	60	8	15
1579	20	34	Moena Amarilla	Aniba gigantifolia	Comerciales	20,4	50	10	17
1580	20	35	Shimbillo	Inga altissima	No Comerciales	10,8	41	9	16
1581	20	36	Chimicua	Pseudolmedia laevis	Potenciales	11,8	41	7	14
1582	20	37	Pashaco	Schizolobium sp.	Comerciales	18,5	55	5	12
1583	20	38	Copal	Trattinnickia glaziovii	No Comerciales	14,6	41	6	13
1584	20	39	Pucuna Caspi	Iryanthera tricornis	No Comerciales	24,2	41	10	17
1585	20	40	Copal	Trattinnickia glaziovii	No Comerciales	22,3	41	8	15
1586	20	41	Carahuasca	Guatteria elata	Potenciales	18,5	41	13	20
1587	20	42	Carahuasca	Guatteria elata	Potenciales	26,7	41	14	21
1588	20	43	Cumala Caupuri	Virola sebifera	Comerciales	12,1	50	3	10
1589	20	44	Cumala Blanca	Virola pavonis	Comerciales	25,5	50	14	21
1590	20	45	Cumala Blanca	Virola pavonis	Comerciales	11,8	50		7
1591	20	46	Copal	Trattinnickia glaziovii	No Comerciales	25,5	41	8	15
1592	20	47	Pucuna Caspi	Iryanthera tricornis	No Comerciales	29,6	41	13	20

1593	20	48	Moena Amarilla	Aniba gigantifolia	Comerciales	12,7	50		7
1594	20	49	Copal	Trattinnickia glaziovii	No Comerciales	11,5	41	6	13
1595	20	50	Pucuna Caspi	Iryanthera tricornis	No Comerciales	17,2	41	12	19
1596	20	51	Machimango Negro	Eschweilera sp.	Potenciales	10,8	41	7	14
1597	20	52	Sacha Cacao	Theobroma subincanum	No Comerciales	10,8	41		7
1598	20	53	Capinuri	Poulsenia armata	No Comerciales	11,8	41	8	15
1599	20	54	Pucuna Caspi	Iryanthera tricornis	No Comerciales	20,1	41	8	15
1600	20	55	Machimango Blanco	Eschweilera juruensis	Potenciales	24,8	41	13	20
1601	20	56	Copal	Trattinnickia glaziovii	No Comerciales	12,7	41		7
1602	20	57	Moena Negra	Aniba perutilis	Comerciales	13,7	55	4	11
1603	20	58	Cumala Caupuri	Virola sebifera	Comerciales	15	50	5	12
1604	20	59	Chimicua	Pseudolmedia laevis	Potenciales	27,1	41	8	15
1605	20	60	Aguanillo	Otoba parvifolia	No Comerciales	18,5	41	4	11
1606	20	61	Pucuna Caspi	Iryanthera tricornis	No Comerciales	12,7	41	6	13
1607	20	62	Capinuri	Poulsenia armata	No Comerciales	15,9	41	7	14
1608	20	63	Copal	Trattinnickia glaziovii	No Comerciales	10,8	41	8	15
1609	20	64	Aguanillo	Otoba parvifolia	No Comerciales	17,2	41	4	11
1610	20	65	Huayruro	Ormosia scunkei	Comerciales	12,1	55	4	11
1611	20	66	Chimicua	Pseudolmedia laevis	Potenciales	16,9	41	9	16
1612	20	67	Cumala Blanca	Virola pavonis	Comerciales	15,9	50	5	12
1613	20	68	Carahuasca	Guatteria elata	Potenciales	20,1	41	10	17
1614	20	69	Carahuasca	Guatteria elata	Potenciales	19,7	41	9	16
1615	20	70	Copal	Trattinnickia glaziovii	No Comerciales	12,7	41	7	14
1616	20	71	Cumala Caupuri	Virola sebifera	Comerciales	31	50	12	19
1617	20	72	Remo Caspi	Aspidosperma nitidum	Potenciales	55	41	14	21
1618	20	73	Cumala Roja	Virola sebifera	Comerciales	52	50	14	21
1619	20	74	Pashaco	Schizolobium sp.	Comerciales	46	55	14	21
1620	20	75	Cumala Blanca	Virola pavonis	Comerciales	34	50	14	21

1621	20	76	Pashaco	Schizolobium sp.	Comerciales	48	55	14	21
1622	20	77	Shimbillo	Inga altissima	No Comerciales	49	41	14	21
1623	20	78	Cumala Blanca	Virola pavonis	Comerciales	62	50	16	23
1624	20	79	Moena Amarilla	Aniba gigantifolia	Comerciales	32	50	14	21
1625	20	80	Quinilla Blanca	Manilkara sp.	Potenciales	45	41	14	21
1626	20	81	Chimicua	Pseudolmedia laevis	Potenciales	44	41	12	19
1627	20	82	Quinilla Blanca	Manilkara sp.	Potenciales	43	41	14	21
1628	20	83	Shimbillo	Inga altissima	No Comerciales	35	41	12	19
1629	20	84	Cumala Blanca	Virola pavonis	Comerciales	37	50	12	19
1630	20	85	Machimango	Eschweilera sp.	Potenciales	33	41	14	21
1631	20	86	Shimbillo	Inga altissima	No Comerciales	32	41	14	21
1632	20	87	Parinari	Licania sp.	Comerciales	32	55	12	19
1633	20	88	Shimbillo	Inga altissima	No Comerciales	49	41	14	21
1634	20	89	Shimbillo	Inga altissima	No Comerciales	30	41	4	11
1635	20	90	Shimbillo	Inga altissima	No Comerciales	46	41	14	21
1636	20	91	Machimango	Eschweilera sp.	Potenciales	48	41	14	21
1637	20	92	Shimbillo	Inga altissima	No Comerciales	49	41	12	19
1638	20	93	Quinilla Blanca	Manilkara sp.	Potenciales	58	41	14	21
1639	20	94	Chimicua	Pseudolmedia laevis	Potenciales	51	41	16	23
1640	20	95	Machimango	Eschweilera sp.	Potenciales	49	41	12	19
1641	20	96	Quinilla Blanca	Manilkara sp.	Potenciales	34	41	12	19
1642	20	97	Remo Caspi	Aspidosperma nitidum	Potenciales	33	41	12	19
1643	20	98	Shimbillo	Inga altissima	No Comerciales	44	41	12	19
1644	20	99	Machimango	Eschweilera sp.	Potenciales	43	41	14	21
1645	20	100	Chimicua	Pseudolmedia laevis	Potenciales	31	41	12	19
1646	20	101	Shimbillo	Inga altissima	No Comerciales	48	41	12	19
1647	20	102	Machimango	Eschweilera sp.	Potenciales	42	41	12	19
1648	20	103	Shimbillo	Inga altissima	No Comerciales	12	41	10	17

1649	20	104	Chimicua	<i>Pseudolmedia laevis</i>	Potenciales	17	41	8	15
1650	20	105	Machimango	<i>Eschweilera</i> sp.	Potenciales	23	41	14	21
1651	20	106	Machimango	<i>Eschweilera</i> sp.	Potenciales	13	41	12	19
1652	20	107	Tangarana	<i>Sclerolobium melinonii</i>	No Comerciales	23	41	12	19
1653	20	108	Caimitillo	<i>Pouteria</i> spp.	No Comerciales	22	41	12	19
1654	20	109	Machimango	<i>Eschweilera</i> sp.	Potenciales	19	41	10	17
1655	20	110	Machimango	<i>Eschweilera</i> sp.	Potenciales	17	41	8	15
1656	20	111	Shimbillo	<i>Inga altissima</i>	No Comerciales	14	41	8	15
1657	20	112	Shimbillo	<i>Inga altissima</i>	No Comerciales	29	41	14	21
1658	20	113	Shimbillo	<i>Inga altissima</i>	No Comerciales	14	41	10	17
1659	21	1	Cumala	<i>Virola</i> sp.	No Comerciales	36,6	41	12	19
1660	21	2	Cumala	<i>Virola</i> sp.	Comerciales	38,2	65	15	22
1661	21	3	Cumala	<i>Virola</i> sp.	No Comerciales	45,2	41	16	23
1662	21	4	Huamanzamana	<i>Jacaranda</i> sp.	No Comerciales	41,4	41	15	22
1663	21	5	Morure	<i>Clarisia racemosa</i>	No Comerciales	41,4	41	8	15
1664	21	6	Morure	<i>Clarisia racemosa</i>	No Comerciales	33,4	41	7	14
1665	21	7	Caimito	<i>Chrysophyllum</i> sp.	No Comerciales	59,2	41	18	25
1666	21	8	Sacha pandisho	<i>Naucleopsis</i> sp.	No Comerciales	68,4	41	13	20
1667	21	9	Caimito	<i>Chrysophyllum</i> sp.	Comerciales	45,2	65	7	14
1668	21	10	Cumala	<i>Virola</i> sp.	No Comerciales	36,9	41	8	15
1669	21	11	Quinilla	<i>Manilkara bidentata</i>	No Comerciales	38,2	41	8	15
1670	21	12	Casho	<i>Anacardium occidentale</i>	Potenciales	47,7	41	10	17
1671	21	13	Sacha uvilla	<i>Pourouma</i> sp.	No Comerciales	47,7	41	13	20
1672	21	14	Shimbillo paca	<i>Inga</i> sp.	No Comerciales	57,3	41	14	21
1673	21	15	Cumala	<i>Virola</i> sp.	No Comerciales	34,4	41	16	23
1674	21	16	Sacha pandisho	<i>Naucleopsis</i> sp.	Potenciales	35	41	12	19
1675	21	17	Cumala amarilla	<i>Virola</i> sp.	No Comerciales	33,4	41	7	14
1676	21	18	Maquisapa ñaccha	<i>Apeiba aspera</i>	Potenciales	48,1	41	10	17

1677	21	19	Caimito	Chrysophyllum sp.	Potenciales	30,9	41	14	21
1678	21	20	Quinilla	Manilkara bidentata	No Comerciales	76,4	41	12	19
1679	21	21	Cumala	Virola sp.	No Comerciales	37,6	41	12	19
1680	21	22	Ubos	Spondias mombin	No Comerciales	54,1	41	6	13
1681	21	23	Cumala	Virola sp.	No Comerciales	43	41	9	16
1682	21	24	Cumala	Virola sp.	No Comerciales	50,3	41	13	20
1683	21	25	Cumala	Virola sp.	Comerciales	63,7	65	14	21
1684	21	26	Quinilla	Manilkara bidentata	No Comerciales	35	41		7
1685	21	27	Cascarilla	Remigia sp.	No Comerciales	38,2	41		7
1686	21	28	Quinilla	Manilkara bidentata	Potenciales	33,4	41	6	13
1687	21	29	Cumala	Virola sp.	No Comerciales	36,3	41	13	20
1688	21	30	Cumala	Virola sp.	No Comerciales	33,4	41	8	15
1689	21	31	Sacha uvilla	Pourouma sp.	Potenciales	31,8	41	11	18
1690	21	32	Cumala	Virola sp.	No Comerciales	40,1	41	7	14
1691	21	33	Anonilla	Annona sp.	No Comerciales	97,4	41	9	16
1692	21	34	Cascarilla	Remigia sp.	Potenciales	50,9	41	10	17
1693	21	35	Casho	Anacardium occidentale	Potenciales	32,5	41	12	19
1694	21	36	Caimito	Chrysophyllum sp.	Potenciales	35	41	9	16
1695	21	37	Requia	Guarea cinnamomea	Comerciales	11,5	55		7
1696	21	38	Cumala Caupuri	Virola sebifera	Comerciales	12,7	50	6	13
1697	21	39	Moena Amarilla	Aniba gigantifolia	Comerciales	13,4	50	3	10
1698	21	40	Cumala Blanca	Virola pavonis	Comerciales	11,5	50		7
1699	21	41	Huayruro	Ormosia scunkei	Comerciales	28,6	55		7
1700	21	42	Copal	Trattinnickia glaziovii	No Comerciales	11,8	41	4	11
1701	21	43	Bellaco Caspi	Himathantus sucuuba	No Comerciales	12,7	41	5	12
1702	21	44	Cumala Caupuri	Virola sebifera	Comerciales	28,3	50	14	21
1703	21	45	Carahuasca	Guatteria elata	Potenciales	11,8	41	8	15
1704	21	46	Shimbillo	Inga altissima	No Comerciales	12,1	41	7	14

1705	21	47	Caimitillo	Pouteria spp.	No Comerciales	24,8	41	11	18
1706	21	48	Sacha Cacao	Theobroma subincanum	No Comerciales	10,5	41	8	15
1707	21	49	Chimicua	Pseudolmedia laevis	Potenciales	20,1	41	12	19
1708	21	50	Lagarto Caspi	Calophyllum brasiliense	Comerciales	10,8	60	6	13
1709	21	51	Caimitillo	Pouteria spp.	No Comerciales	20,1	41	10	17
1710	21	52	Cumala Caupuri	Virola sebifera	Comerciales	10,5	50	5	12
1711	21	53	Moena Amarilla	Aniba gigantifolia	Comerciales	17,2	50	11	18
1712	21	54	Machimango Blanco	Eschweilera juruensis	Potenciales	11,1	41	6	13
1713	21	55	Pucuna Caspi	Iryanthera tricornis	No Comerciales	23,2	41	7	14
1714	21	56	Lacre	Dacryoides sp.	No Comerciales	29,3	41	10	17
1715	21	57	Charichuelo	Garcinia macrophylla	No Comerciales	20,7	41		7
1716	21	58	Capinuri	Poulsenia armata	No Comerciales	12,1	41	4	11
1717	21	59	Sacha Cacao	Theobroma subincanum	No Comerciales	13,1	41	7	14
1718	21	60	Capinuri	Poulsenia armata	No Comerciales	12,1	41	5	12
1719	21	61	Remo Caspi	Aspidosperma nitidum	Potenciales	13,1	41	7	14
1720	21	62	Remo Caspi	Aspidosperma nitidum	Potenciales	13,7	41	6	13
1721	21	63	Shimbillo	Inga altissima	No Comerciales	20,7	41	12	19
1722	21	64	Charichuelo	Garcinia macrophylla	No Comerciales	23,9	41	10	17
1723	21	65	Huayruro	Ormosia scunkei	Comerciales	20,4	55	7	14
1724	21	66	Shimbillo	Inga altissima	No Comerciales	17,5	41	8	15
1725	21	67	Sacha sapote	Matisia bicolor	No Comerciales	15,3	41	14	21
1726	21	68	Remo Caspi	Aspidosperma nitidum	Potenciales	23,2	41	9	16
1727	21	69	Moena Amarilla	Aniba gigantifolia	Comerciales	12,1	50	5	12
1728	21	70	Caimitillo	Pouteria spp.	No Comerciales	19,1	41		7
1729	21	71	Huayruro	Ormosia scunkei	Comerciales	39	55	16	23
1730	21	72	Cetico	Cecropia ficifolia	No Comerciales	30	41	16	23
1731	21	73	Cetico	Cecropia ficifolia	No Comerciales	36	41	16	23
1732	21	74	Pashaco	Schizolobium sp.	Comerciales	33	55	14	21

1733	21	75	Moena sin olor	Ruizterania trichanthera	Comerciales	60	50	16	23
1734	21	76	Almendro colorado	Caryocar coccineum	Potenciales	80	41	12	19
1735	21	77	Shimbillo	Inga altissima	No Comerciales	33	41	8	15
1736	21	78	Shimbillo	Inga altissima	No Comerciales	38	41	16	23
1737	21	79	Quinilla Blanca	Manilkara sp.	Potenciales	41	41	16	23
1738	21	80	Mari Mari	Hymenolobium sp.	Comerciales	31	55	16	23
1739	21	81	Palisangre	Brosimum guianense	Comerciales	78	60	16	23
1740	21	82	Quinilla Blanca	Manilkara sp.	Potenciales	36	41	14	21
1741	21	83	Moena sin olor	Ruizterania trichanthera	Comerciales	62	50	16	23
1742	21	84	Yacushapana	Terminalia oblonga	Potenciales	47	41	16	23
1743	21	85	Chimicua	Pseudolmedia laevis	Potenciales	36	41	12	19
1744	21	86	Shimbillo	Inga altissima	No Comerciales	49	41	12	19
1745	21	87	Pashaco	Schizolobium sp.	Comerciales	50	55	14	21
1746	21	88	Parinari	Licania sp.	Comerciales	39	55	14	21
1747	21	89	Moena	Ocotea sp.	Comerciales	30	55	12	19
1748	21	90	Tangarana	Sclerolobium melinonii	No Comerciales	36	41	12	19
1749	21	91	Shimbillo	Inga altissima	No Comerciales	42	41	12	19
1750	21	92	Porotillo	Swartzia sp.	No Comerciales	34	41	14	21
1751	21	93	Shimbillo	Inga altissima	No Comerciales	54	41	14	21
1752	21	94	Pashaco	Schizolobium sp.	Comerciales	32	55	12	19
1753	21	95	Parinari	Licania sp.	Comerciales	36	55	14	21
1754	21	96	Requia	Guarea cinnamomea	Comerciales	31	55	14	21
1755	21	97	Machimango	Eschweilera sp.	Potenciales	21	41	12	19
1756	21	98	Caimitillo	Pouteria spp.	No Comerciales	19	41	12	19
1757	21	99	Pashaco	Schizolobium sp.	Comerciales	12	55	12	19
1758	21	100	Cumala Blanca	Virola pavonis	Comerciales	12	50	12	19
1759	21	101	Machimango	Eschweilera sp.	Potenciales	14	41	12	19
1760	21	102	Shimbillo	Inga altissima	No Comerciales	17	41	12	19



1761	21	103	Yacushapana	<i>Terminalia oblonga</i>	Potenciales	11	41	8	15
1762	21	104	Moena	<i>Ocotea</i> sp.	Comerciales	26	55	14	21
1763	21	105	Cumala Roja	<i>Virola sebifera</i>	Comerciales	13	50	12	19
1764	21	106	Moena	<i>Ocotea</i> sp.	Comerciales	12	55	12	19
1765	21	107	Cumala Blanca	<i>Virola pavonis</i>	Comerciales	19	50	12	19
1766	21	108	Cumala Roja	<i>Virola sebifera</i>	Comerciales	16	50	12	19
1767	21	109	Cumala Blanca	<i>Virola pavonis</i>	Comerciales	23	50	12	19
1768	21	110	Shimbillo	<i>Inga altissima</i>	No Comerciales	16	41	10	17
1769	21	111	Chimicua	<i>Pseudolmedia laevis</i>	Potenciales	14	41	10	17
1770	21	112	Shimbillo	<i>Inga altissima</i>	No Comerciales	19	41	12	19
1771	21	113	Sacha Guayaba	<i>Anisophyllea guianensis</i>	No Comerciales	22	41	8	15
1772	21	114	Icoja	<i>Unonopsis</i> sp.	No Comerciales	24	41	14	21
1773	21	115	Machimango	<i>Eschweilera</i> sp.	Potenciales	16	41	8	15
1774	22	1	Cumala	<i>Virola</i> sp.	No Comerciales	50,9	41	18	25
1775	22	2	Cumala	<i>Virola</i> sp.	Potenciales	51,6	60	14	21
1776	22	3	Caimito	<i>Chrysophyllum</i> sp.	No Comerciales	31,8	41	10	17
1777	22	4	Maquisapa ñaccha	<i>Apeiba aspera</i>	Comerciales	65,3	55	10	17
1778	22	5	Capirona	<i>Calycophyllum spruceanum</i>	Comerciales	42,7	50	7	14
1779	22	6	Sacha pandisho	<i>Naucleopsis</i> sp.	Comerciales	50,9	50	13	20
1780	22	7	Cumala	<i>Virola</i> sp.	No Comerciales	38,2	41	6	13
1781	22	8	Sacha pandisho	<i>Naucleopsis</i> sp.	No Comerciales	35	41	10	17
1782	22	9	Morure	<i>Clarisia racemosa</i>	Comerciales	57,3	65	8	15
1783	22	10	Sacha sapote	<i>Matisia bicolor</i>	Comerciales	67,8	55	18	25
1784	22	11	Maquisapa ñaccha	<i>Apeiba aspera</i>	Comerciales	41,4	50	14	21
1785	22	12	Caimito	<i>Chrysophyllum</i> sp.	Comerciales	50,9	55	13	20
1786	22	13	Ubos	<i>Spondias mombin</i>	Potenciales	65,3	41	16	23
1787	22	14	Maquisapa ñaccha	<i>Apeiba aspera</i>	Potenciales	33,4	41		7
1788	22	15	Zapotillo	<i>Quararibea asymmetrica</i>	Comerciales	50,9	65	18	25

1789	22	16	Zapotillo	Quararibea asymmetrica	No Comerciales	50,9	41	7	14
1790	22	17	Ubos	Spondias mombin	Potenciales	38,2	41	13	20
1791	22	18	Morure	Clarisia racemosa	Potenciales	42,7	41	12	19
1792	22	19	Caimito	Chrysophyllum sp.	No Comerciales	33,4	41	13	20
1793	22	20	Cumala	Virola sp.	No Comerciales	49,7	41	7	14
1794	22	21	Cascarilla blanca	Remigia sp.	No Comerciales	35	41	8	15
1795	22	22	Casho	Anacardium occidentale	Comerciales	55,7	55	9	16
1796	22	23	Papelillo	Cariniana decandra	Comerciales	82,8	55	9	16
1797	22	24	Sacha uvilla	Pourouma sp.	No Comerciales	36,9	41	12	19
1798	22	25	Sacha uvilla	Pourouma sp.	No Comerciales	15,9	41	7	14
1799	22	26	Copal	Trattinnickia glaziovii	No Comerciales	14,3	41	7	14
1800	22	27	Sacha Cacao	Theobroma subincanum	No Comerciales	15,9	41	4	11
1801	22	28	Pucuna Caspi	Iryanthera tricornis	No Comerciales	25,5	41	14	21
1802	22	29	Caimitillo	Pouteria spp.	No Comerciales	17,5	41	10	17
1803	22	30	Palta Moena	Caryodaphnopsis inaequalis	Comerciales	14,3	50	5	12
1804	22	31	Pashaco	Schizolobium sp.	Comerciales	15	55	6	13
1805	22	32	Charapilla	Dipteryx odorata	Comerciales	23,2	65		7
1806	22	33	Cumala Caupuri	Virola sebifera	Comerciales	12,7	50	5	12
1807	22	34	Cumala Caupuri	Virola sebifera	Comerciales	17,2	50	7	14
1808	22	35	Marupa	Simarouba amara	Comerciales	19,1	50	5	12
1809	22	36	Copal	Trattinnickia glaziovii	No Comerciales	15,9	41	5	12
1810	22	37	Capinuri	Poulsenia armata	No Comerciales	11,8	41	8	15
1811	22	38	Huacapucillo	Sloanea pubescens	No Comerciales	12,7	41	5	12
1812	22	39	Caimitillo	Pouteria spp.	No Comerciales	15,6	41		7
1813	22	40	Copal	Trattinnickia glaziovii	No Comerciales	15,9	41	8	15
1814	22	41	Caimitillo	Pouteria spp.	No Comerciales	21	41	8	15
1815	22	42	Copal	Trattinnickia glaziovii	No Comerciales	12,7	41	5	12
1816	22	43	Cumala Blanca	Virola pavonis	Comerciales	14,3	50	5	12

1817	22	44	Cumala Blanca	<i>Virola pavonis</i>	Comerciales	12,1	50	16	23
1818	22	45	Machimango Negro	<i>Eschweilera</i> sp.	Potenciales	19,7	41	12	19
1819	22	46	Moena Amarilla	<i>Aniba gigantifolia</i>	Comerciales	23,6	50	13	20
1820	22	47	Pucuna Caspi	<i>Iryanthera tricornis</i>	No Comerciales	16,6	41	5	12
1821	22	48	Pucuna Caspi	<i>Iryanthera tricornis</i>	No Comerciales	22,9	41	15	22
1822	22	49	Caimitillo	<i>Pouteria</i> spp.	No Comerciales	19,7	41	9	16
1823	22	50	Sacha Cacao	<i>Theobroma subincanum</i>	No Comerciales	14,3	41	7	14
1824	22	51	Charapilla	<i>Dipteryx odorata</i>	Comerciales	14,6	65	9	16
1825	22	52	Copal	<i>Trattinnickia glaziovii</i>	No Comerciales	23,6	41	11	18
1826	22	53	Machimango Blanco	<i>Eschweilera juruensis</i>	Potenciales	17,2	41	12	19
1827	22	54	Caimitillo	<i>Pouteria</i> spp.	No Comerciales	17,8	41	8	15
1828	22	55	Palta Moena	<i>Caryodaphnopsis inaequalis</i>	Comerciales	28	50	7	14
1829	22	56	Pashaco	<i>Schizolobium</i> sp.	Comerciales	76	55	16	23
1830	22	57	Shimbillo	<i>Inga altissima</i>	No Comerciales	34	41	8	15
1831	22	58	Cumala Caupuri	<i>Virola sebifera</i>	Comerciales	37	50	14	21
1832	22	59	Yacushapana	<i>Terminalia oblonga</i>	Potenciales	42	41	14	21
1833	22	60	Machimango	<i>Eschweilera</i> sp.	Potenciales	90	41	16	23
1834	22	61	Shimbillo	<i>Inga altissima</i>	No Comerciales	34	41	14	21
1835	22	62	Quinilla Blanca	<i>Manilkara</i> sp.	Potenciales	34	41	12	19
1836	22	63	Chimicua	<i>Pseudolmedia laevis</i>	Potenciales	31	41	12	19
1837	22	64	Tangarana	<i>Sclerolobium melinonii</i>	No Comerciales	38	41	12	19
1838	22	65	Shimbillo	<i>Inga altissima</i>	No Comerciales	31	41	8	15
1839	22	66	Shimbillo	<i>Inga altissima</i>	No Comerciales	31	41	12	19
1840	22	67	Parinari	<i>Licania</i> sp.	Comerciales	32	55	12	19
1841	22	68	Huayruro	<i>Ormosia scunkei</i>	Comerciales	42	55	16	23
1842	22	69	Chimicua	<i>Pseudolmedia laevis</i>	Potenciales	39	41	12	19
1843	22	70	Machimango	<i>Eschweilera</i> sp.	Potenciales	31	41	16	23
1844	22	71	Parinari	<i>Licania</i> sp.	Comerciales	48	55	16	23

1845	22	72	Guariuba	Clarisia racemosa	No Comerciales	45	41	16	23
1846	22	73	Quinilla Blanca	Manilkara sp.	Potenciales	33	41	16	23
1847	22	74	Mari Mari	Hymenolobium sp.	Comerciales	80	55	16	23
1848	22	75	Chimicua	Pseudolmedia laevis	Potenciales	12	41	10	17
1849	22	76	Requia	Guarea cinnamomea	Comerciales	21	55	12	19
1850	22	77	Parinari	Licania sp.	Comerciales	27	55	14	21
1851	22	78	Machimango	Eschweilera sp.	Potenciales	14	41	8	15
1852	22	79	Quinilla Blanca	Manilkara sp.	Potenciales	12	41	6	13
1853	22	80	Cumala Roja	Virola sebifera	Comerciales	18	50	10	17
1854	22	81	Copalillo	Protium sp.	No Comerciales	12	41	8	15
1855	22	82	Caimitillo	Pouteria spp.	No Comerciales	13	41	6	13
1856	22	83	Copalillo	Protium sp.	No Comerciales	13	41	10	17
1857	22	84	Cumala Roja	Virola sebifera	Comerciales	16	50	12	19
1858	22	85	Requia	Guarea cinnamomea	Comerciales	18	55	6	13
1859	22	86	Pashaco	Schizolobium sp.	Comerciales	19	55	10	17
1860	22	87	Shimbillo	Inga altissima	No Comerciales	19	41	8	15
1861	22	88	Shimbillo	Inga altissima	No Comerciales	13	41	6	13
1862	23	1	Cumala amarilla	Virola sp.	Comerciales	33,4	50	13	20
1863	23	2	Caimito	Chrysophyllum sp.	Comerciales	60,5	55	12	19
1864	23	3	Morure	Clarisia racemosa	Comerciales	33,4	50	9	16
1865	23	4	Cetico blanco	Cecropia sp.	No Comerciales	31,8	41	10	17
1866	23	5	Anonilla	Annona sp.	No Comerciales	50,9	41	12	19
1867	23	6	Cumala	Virola sp.	No Comerciales	38,2	41	11	18
1868	23	7	Carahuasca negra	Guatteria elata	Potenciales	46,8	41	12	19
1869	23	8	Huira caspi	Tapirira guianensis	Comerciales	50,9	50	8	15
1870	23	9	Sacha uvilla	Pourouma sp.	No Comerciales	39,5	41	14	21
1871	23	10	Añuje cumaceba	Anaueria brasiliensis	No Comerciales	36,9	41	20	27
1872	23	11	Morure	Clarisia racemosa	No Comerciales	108,2	41		7

1873	23	12	Sacha uvilla	Pourouma sp.	No Comerciales	32,5	41	7	14
1874	23	13	Huira caspi	Tapirira guianensis	Potenciales	47,7	41	12	19
1875	23	14	Zapotillo	Quararibea asymmetrica	No Comerciales	30,9	41	10	17
1876	23	15	Cetico blanco	Cecropia sp.	No Comerciales	36,6	41	8	15
1877	23	16	Copal caspi	Protium sp.	Potenciales	76,4	41	12	19
1878	23	17	Zapotillo	Quararibea asymmetrica	Comerciales	32,8	50	10	17
1879	23	18	Añuje cumaceba	Anaueria brasiliensis	Potenciales	47,1	41	6	13
1880	23	19	Pucuna Caspi	Iryanthera tricornis	No Comerciales	10,8	41	6	13
1881	23	20	Copal	Trattinnickia glaziovii	No Comerciales	16,6	41	5	12
1882	23	21	Copal	Trattinnickia glaziovii	No Comerciales	11,8	41	6	13
1883	23	22	Sacha Cacao	Theobroma subincanum	No Comerciales	15,9	41	10	17
1884	23	23	Shimbillo	Inga altissima	No Comerciales	12,1	41	9	16
1885	23	24	Sacha Cacao	Theobroma subincanum	No Comerciales	19,1	41	7	14
1886	23	25	Sacha Cacao	Theobroma subincanum	No Comerciales	13,4	41	7	14
1887	23	26	Palta Moena	Caryodaphnopsis inaequalis	Comerciales	19,4	50	10	17
1888	23	27	Sacha Cacao	Theobroma subincanum	No Comerciales	14	41	6	13
1889	23	28	Cumala Blanca	Virola pavonis	Comerciales	16,2	50	6	13
1890	23	29	Shimbillo	Inga altissima	No Comerciales	11,1	41		7
1891	23	30	Sacha Cacao	Theobroma subincanum	No Comerciales	15	41		7
1892	23	31	Sacha Cacao	Theobroma subincanum	No Comerciales	21	41		7
1893	23	32	Cumala Blanca	Virola pavonis	Comerciales	12,7	50	8	15
1894	23	33	Caimitillo	Pouteria spp.	No Comerciales	10,8	41	4	11
1895	23	34	Machimango Blanco	Eschweilera juruensis	Potenciales	15,9	41	11	18
1896	23	35	Remo Caspi	Aspidosperma nitidum	Potenciales	20,1	41	10	17
1897	23	36	Shimbillo	Inga altissima	No Comerciales	15,9	41		7
1898	23	37	Cumala Blanca	Virola pavonis	Comerciales	14,3	50	9	16
1899	23	38	Cetico	Cecropia ficifolia	No Comerciales	11,1	41	6	13
1900	23	39	Sacha Cacao	Theobroma subincanum	No Comerciales	19,1	41		7

1901	23	40	Shimbillo	<i>Inga altissima</i>	No Comerciales	17,2	41		7
1902	23	41	Shimbillo	<i>Inga altissima</i>	No Comerciales	11,1	41	6	13
1903	23	42	Rifari	<i>Miconia</i> sp.	Comerciales	22,3	50	10	17
1904	23	43	Caimitillo	<i>Pouteria</i> spp.	No Comerciales	13,1	41	5	12
1905	23	44	Sacha Cacao	<i>Theobroma subincanum</i>	No Comerciales	13,1	41		7
1906	23	45	Aguanillo	<i>Otoba parvifolia</i>	No Comerciales	11,1	41	5	12
1907	23	46	Moena Amarilla	<i>Aniba gigantifolia</i>	Comerciales	16,2	50	6	13
1908	23	47	Cumala Blanca	<i>Virola pavonis</i>	Comerciales	26,7	50	11	18
1909	23	48	Capinuri	<i>Poulsenia armata</i>	No Comerciales	15,9	41	7	14
1910	23	49	Carahuasca	<i>Guatteria elata</i>	Potenciales	22,3	41	10	17
1911	23	50	Caimitillo	<i>Pouteria</i> spp.	No Comerciales	12,4	41	6	13
1912	23	51	Cumala Caupuri	<i>Virola sebifera</i>	Comerciales	11,5	50	6	13
1913	23	52	Remo Caspi	<i>Aspidosperma nitidum</i>	Potenciales	15,6	41	5	12
1914	23	53	Requia	<i>Guarea cinnamomea</i>	Comerciales	31	55	14	21
1915	23	54	Quinilla Blanca	<i>Manilkara</i> sp.	Potenciales	34	41	14	21
1916	23	55	Quinilla Blanca	<i>Manilkara</i> sp.	Potenciales	49	41	14	21
1917	23	56	Cumala Caupuri	<i>Virola sebifera</i>	Comerciales	34	50	14	21
1918	23	57	Aguanillo	<i>Otoba parvifolia</i>	No Comerciales	36	41	14	21
1919	23	58	Cumaceba	<i>Swartzia polyphylla</i>	No Comerciales	42	41	12	19
1920	23	59	Quinilla Blanca	<i>Manilkara</i> sp.	Potenciales	46	41	16	23
1921	23	60	Palisangre	<i>Brosimum guianense</i>	Comerciales	47	60	14	21
1922	23	61	Ubos	<i>Spondias mombin</i>	No Comerciales	45	41	14	21
1923	23	62	Shimbillo	<i>Inga altissima</i>	No Comerciales	33	41	12	19
1924	23	63	Tamara	<i>Leonia glycyarpa</i>	No Comerciales	32	41	12	19
1925	23	64	Cumala Roja	<i>Virola sebifera</i>	Comerciales	30	50	12	19
1926	23	65	Cumala Roja	<i>Virola sebifera</i>	Comerciales	25	50	14	21
1927	23	66	Cumala Roja	<i>Virola sebifera</i>	Comerciales	11	50	8	15
1928	23	67	Pashaco	<i>Schizolobium</i> sp.	Comerciales	18	55	8	15

1929	23	68	Cumala Roja	<i>Virola sebifera</i>	Comerciales	14	50	12	19
1930	23	69	Machimango	<i>Eschweilera</i> sp.	Potenciales	16	41	12	19
1931	23	70	Cumala Roja	<i>Virola sebifera</i>	Comerciales	11	50	10	17
1932	23	71	Cumala Roja	<i>Virola sebifera</i>	Comerciales	14	50	8	15
1933	23	72	Shimbillo	<i>Inga altissima</i>	No Comerciales	10	41	10	17
1934	23	73	Parinari	<i>Licania</i> sp.	Comerciales	15	55	12	19
1935	23	74	Cumala Roja	<i>Virola sebifera</i>	Comerciales	27	50	12	19
1936	23	75	Cumala Roja	<i>Virola sebifera</i>	Comerciales	16	50	10	17
1937	23	76	Cumala Roja	<i>Virola sebifera</i>	Comerciales	22	50	12	19
1938	23	77	Cumala Roja	<i>Virola sebifera</i>	Comerciales	11	50	12	19
1939	23	78	Requia	<i>Guarea cinnamomea</i>	Comerciales	24	55	14	21
1940	23	79	Yanavara	<i>Alchornea cordata</i>	No Comerciales	21	41	12	19
1941	23	80	Shimbillo	<i>Inga altissima</i>	No Comerciales	12	41	10	17
1942	23	81	Quinilla Blanca	<i>Manilkara</i> sp.	Potenciales	27	41	16	23
1943	23	82	Quinilla Blanca	<i>Manilkara</i> sp.	Potenciales	14	41	10	17
1944	23	83	Machimango	<i>Eschweilera</i> sp.	Potenciales	23	41	14	21
1945	23	84	Cumala Caupuri	<i>Virola sebifera</i>	Comerciales	19	50	14	21
1946	24	1	Cumala negra	<i>Virola multinervia</i>	Comerciales	60,5	55	14	21
1947	24	2	Panguana	<i>Brosimum utile</i>	No Comerciales	36,9	41	10	17
1948	24	3	Sacha uvilla	<i>Pourouma</i> sp.	No Comerciales	34,7	41	12	19
1949	24	4	Sacha uvilla	<i>Pourouma</i> sp.	Comerciales	35,7	55	10	17
1950	24	5	Ubos colorado	<i>Spondias mombin</i>	No Comerciales	37,9	41	12	19
1951	24	6	Sacha casho	<i>Anacardium giganteum</i>	Potenciales	31,2	41	13	20
1952	24	7	Zapotillo	<i>Quararibea asymmetrica</i>	No Comerciales	42	41	9	16
1953	24	8	Kerosene caspi	<i>Senefeldera</i> sp.	Potenciales	51,6	41	10	17
1954	24	9	Panguana	<i>Brosimum utile</i>	Comerciales	70	50	10	17
1955	24	10	Copalillo	<i>Protium</i> sp.	No Comerciales	37,9	41	12	19
1956	24	11	Casho	<i>Anacardium occidentale</i>	Comerciales	50	50	14	21

1957	24	12	Maquisapa ñaccha	Apeiba aspera	Potenciales	35	41	9	16
1958	24	13	Cumala roja	Virola sebifera	No Comerciales	63,7	41	12	19
1959	24	14	Estoraque	Myroxilon balsamun	No Comerciales	35,7	41	12	19
1960	24	15	Caimito	Chrysophyllum sp.	No Comerciales	49	41	9	16
1961	24	16	Copal caspi	Protium sp.	No Comerciales	49	41	14	21
1962	24	17	Huire caspi	Tapirira guianensis	No Comerciales	41,4	41	9	16
1963	24	18	Carahuasca blanca	Guatteria elata	No Comerciales	49	41	14	21
1964	24	19	Añuje cumaceba	Anaueria brasiliensis	Comerciales	51,9	50	11	18
1965	24	20	Caimito	Chrysophyllum sp.	No Comerciales	37,2	41	13	20
1966	24	21	Carahuasca blanca	Guatteria elata	Potenciales	32,8	41	8	15
1967	24	22	Vara negra	Crematosperma sp.	Comerciales	39,8	50	10	17
1968	24	23	Lanza caspi	Mouriri cauliflora	Potenciales	30,9	41	7	14
1969	24	24	Cumala amarilla	Virola sp.	Potenciales	69,1	41	10	17
1970	24	25	Huire caspi	Tapirira guianensis	Potenciales	34,1	41	8	15
1971	24	26	Zapotillo	Quararibea asymmetrica	No Comerciales	35,7	41	12	19
1972	24	27	Añuje cumaceba	Anaueria brasiliensis	Comerciales	35,7	50	10	17
1973	24	28	Cumala roja	Virola sebifera	Comerciales	31,5	50	10	17
1974	24	29	Morure	Clarisia racemosa	Potenciales	38,2	41	15	22
1975	24	30	Copalillo	Protium sp.	Comerciales	61,1	50	12	19
1976	24	31	Añuje cumaceba	Anaueria brasiliensis	Comerciales	52,8	50	14	21
1977	24	32	Caimito	Chrysophyllum sp.	Comerciales	43,3	50	10	17
1978	24	33	Casho	Anacardium occidentale	No Comerciales	41,4	41	12	19
1979	24	34	Cumala roja	Virola sebifera	No Comerciales	72,9	41	14	21
1980	24	35	Leche huayo	Couma macrocarpa	No Comerciales	30,9	41	10	17
1981	24	36	Cepanchina	Sloanea terniflora	No Comerciales	31,5	41	9	16
1982	24	37	Tamamuri	Brosimum sp.	No Comerciales	33,7	41	10	17
1983	24	38	Sacha sapote	Matisia bicolor	No Comerciales	30,9	41	8	15
1984	24	39	Aguanillo	Otoba parvifolia	No Comerciales	30,9	41	15	22



1985	24	40	Tamamuri	Brosimum sp.	Potenciales	32,5	41	9	16
1986	24	41	Aguanillo	Otoba parvifolia	No Comerciales	46,2	41	9	16
1987	24	42	Aguanillo	Otoba parvifolia	No Comerciales	44,6	41	10	17
1988	24	43	Huimba	Ceiba samauma	Potenciales	49	41	13	20
1989	24	44	Catahua	Hura crepitans L.	Potenciales	36,9	41	9	16
1990	24	45	Polvora caspi	Mabea maynensis	No Comerciales	17,8	41	8	15
1991	24	46	Requia Colorada	Guarea trunciflora	Comerciales	26,1	55	9	16
1992	24	47	Zapotillo	Quararibea asymmetrica	Potenciales	22,3	41	10	17
1993	24	48	Kerosene caspi	Senefeldera sp.	No Comerciales	11,1	41	10	17
1994	24	49	Machimango	Eschweilera sp.	Potenciales	17,8	41	8	15
1995	24	50	Machimango	Eschweilera sp.	Potenciales	11,5	41	7	14
1996	24	51	Cacao	Theobroma cacao	No Comerciales	10,5	41	7	14
1997	24	52	Shimbillo	Inga altissima	No Comerciales	13,4	41	7	14
1998	24	53	Machimango	Eschweilera sp.	Potenciales	17,2	41	8	15
1999	24	54	Sacha uvilla	Pourouma sp.	No Comerciales	18,5	41	10	17
2000	24	55	Sacha Pandisho	Naucleopsis sp.	No Comerciales	22,3	41	10	17
2001	24	56	Machimango	Eschweilera sp.	Potenciales	24,8	41	9	16
2002	24	57	Cumala Roja	Virola sebifera	Comerciales	18,5	50	7	14
2003	24	58	Carahuasca	Guatteria elata	Potenciales	21,3	41	10	17
2004	24	59	Carahuasca	Guatteria elata	Potenciales	15	41	5	12
2005	24	60	Cumala	Virola sp.	Comerciales	18,8	50	9	16
2006	24	61	Shimbillo	Inga altissima	No Comerciales	16,9	41	9	16
2007	24	62	Copalillo	Protium sp.	No Comerciales	13,7	41	7	14
2008	24	63	Maquisapa Ñaccha	Apeiba aspera	No Comerciales	21,6	41	8	15
2009	24	64	Shimbillo	Inga altissima	No Comerciales	22,3	41	8	15
2010	24	65	Requia	Guarea cinnamomea	Comerciales	22,3	55	8	15
2011	24	66	Remo Caspi	Aspidosperma nitidum	Potenciales	21,6	41	6	13
2012	24	67	Kerosene caspi	Senefeldera sp.	No Comerciales	14,6	41	4	11

2013	24	68	Shimbillo	<i>Inga altissima</i>	No Comerciales	46	41	16	23
2014	24	69	Sacha Guayaba	<i>Anisophyllea guianensis</i>	No Comerciales	33	41	14	21
2015	24	70	Cumala Caupuri	<i>Virola sebifera</i>	Comerciales	48	50	14	21
2016	24	71	Machimango	<i>Eschweilera sp.</i>	Potenciales	53	41	16	23
2017	24	72	Shimbillo	<i>Inga altissima</i>	No Comerciales	37	41	14	21
2018	24	73	Shimbillo	<i>Inga altissima</i>	No Comerciales	31	41	8	15
2019	24	74	Copalillo	<i>Protium sp.</i>	No Comerciales	37	41	14	21
2020	24	75	Cumala Caupuri	<i>Virola sebifera</i>	Comerciales	32	50	14	21
2021	24	76	Moena	<i>Ocotea sp.</i>	Comerciales	32	55	12	19
2022	24	77	Palisangre	<i>Brosimum guianense</i>	Comerciales	36	60	12	19
2023	24	78	Machimango	<i>Eschweilera sp.</i>	Potenciales	33	41	16	23
2024	24	79	Cumala Blanca	<i>Virola pavonis</i>	Comerciales	46	50	12	19
2025	24	80	Alcanfor moena	<i>Ocotea costulata</i>	Potenciales	33	41	14	21
2026	24	81	shiringa	<i>Hevea brasiliensis</i>	Potenciales	36	41	14	21
2027	24	82	Tangarana	<i>Sclerolobium melinonii</i>	No Comerciales	44	41	16	23
2028	24	83	Tortuga caspi	<i>Duguetia sp.</i>	No Comerciales	11	41	6	13
2029	24	84	Shimbillo	<i>Inga altissima</i>	No Comerciales	19	41	10	17
2030	24	85	Copalillo	<i>Protium sp.</i>	No Comerciales	17	41	10	17
2031	24	86	Shimbillo	<i>Inga altissima</i>	No Comerciales	11,5	41	10	17
2032	24	87	Shimbillo	<i>Inga altissima</i>	No Comerciales	17	41	10	17
2033	24	88	Machimango	<i>Eschweilera sp.</i>	Potenciales	17	41	10	17
2034	24	89	Peine de Mono	<i>Apeiba membranacea</i>	Comerciales	13	45	10	17
2035	24	90	Machimango	<i>Eschweilera sp.</i>	Potenciales	16	41	12	19
2036	24	91	Machimango	<i>Eschweilera sp.</i>	Potenciales	23	41	14	21
2037	24	92	Cumala Roja	<i>Virola sebifera</i>	Comerciales	25	50	14	21
2038	24	93	Shimbillo	<i>Inga altissima</i>	No Comerciales	11,5	41	10	17
2039	24	94	Machimango	<i>Eschweilera sp.</i>	Potenciales	25	41	10	17
2040	24	95	Quinilla Blanca	<i>Manilkara sp.</i>	Potenciales	12	41	10	17

2041	24	96	Shimbillo	Inga altissima	No Comerciales	29	41	12	19
2042	24	97	Palisangre	Brosimum guianense	Comerciales	12	60	12	19
2043	24	98	Cumala Blanca	Virola pavonis	Comerciales	25	50	12	19
2044	25	1	Aguanillo	Otoba parvifolia	Potenciales	34,7	41	8	15
2045	25	2	Capinuri	Poulsenia armata	Potenciales	43,9	41	6	13
2046	25	3	Mata palo	Ficus gomelleira	No Comerciales	39,5	41	13	20
2047	25	4	Aguanillo	Otoba parvifolia	Potenciales	39,8	41	10	17
2048	25	5	Aguanillo	Otoba parvifolia	Comerciales	60,5	55	9	16
2049	25	6	Huacapú	Minquartia punctata	No Comerciales	31,8	41	9	16
2050	25	7	Aguanillo	Otoba parvifolia	Comerciales	66,8	55	14	21
2051	25	8	Aguanillo	Otoba parvifolia	Potenciales	66,8	41	15	22
2052	25	9	Tamamuri	Brosimum sp.	Potenciales	31,8	41	8	15
2053	25	10	Aguanillo	Otoba parvifolia	No Comerciales	52,2	41	8	15
2054	25	11	Sacha sapote	Matisia bicolor	No Comerciales	41,4	41	8	15
2055	25	12	Caucho masha	Sapium sp.	Comerciales	52,5	50	10	17
2056	25	13	Aguanillo	Otoba parvifolia	Comerciales	68,1	50	9	16
2057	25	14	Sacha sapote	Matisia bicolor	No Comerciales	58,9	41	10	17
2058	25	15	Aguanillo	Otoba parvifolia	Comerciales	34,1	50	9	16
2059	25	16	Caucho masha	Sapium sp.	Potenciales	41,4	41	8	15
2060	25	17	Sacha uvilla	Pourouma sp.	Comerciales	41,1	50	10	17
2061	25	18	Quinilla	Manilkara bidentata	No Comerciales	76,4	41	9	16
2062	25	19	Sacha uvilla	Pourouma sp.	Comerciales	37,9	50	12	19
2063	25	20	Sacha uvilla	Pourouma sp.	No Comerciales	45,8	41	8	15
2064	25	21	Sacha uvilla	Pourouma sp.	Potenciales	33,1	41	12	19
2065	25	22	Sacha casho	Anacardium giganteum	No Comerciales	31,8	41	17	24
2066	25	23	Moena amarilla	Aniba gigantifolia	No Comerciales	36	41	9	16
2067	25	24	Sacha sapote	Matisia bicolor	No Comerciales	52,5	41	13	20
2068	25	25	Sacha sapote	Matisia bicolor	Comerciales	92,3	55	12	19

2069	25	26	Aguanillo	Otoba parvifolia	Comerciales	35	55	10	17
2070	25	27	Aguanillo	Otoba parvifolia	No Comerciales	36,6	41	10	17
2071	25	28	Capinuri	Poulsenia armata	Potenciales	47,7	41	13	20
2072	25	29	Mata palo	Ficus gomelleira	No Comerciales	38,2	41	8	15
2073	25	30	Moena amarilla	Aniba gigantifolia	No Comerciales	37,9	41	12	19
2074	25	31	Aguanillo	Otoba parvifolia	No Comerciales	34,4	41	10	17
2075	25	32	Sacha uvilla	Pourouma sp.	No Comerciales	34,4	41	10	17
2076	25	33	Tamamuri	Brosimum sp.	Potenciales	35	41	13	20
2077	25	34	Quinilla	Manilkara bidentata	Potenciales	52,8	41	10	17
2078	25	35	Moena amarilla	Aniba gigantifolia	Potenciales	89,1	41	14	21
2079	25	36	Sacha uvilla	Pourouma sp.	Potenciales	38,8	41	10	17
2080	25	37	Icoja	Unonopsis sp.	No Comerciales	21,6	41	10	17
2081	25	38	Machimango	Eschweilera sp.	Potenciales	14,6	41	7	14
2082	25	39	Naranjo Podrido	Parahancornia peruviana	No Comerciales	23,6	41	7	14
2083	25	40	Shimbillo	Inga altissima	No Comerciales	14,6	41	7	14
2084	25	41	Espintana	Guatteria citriodora	Comerciales	17,8	45	7	14
2085	25	42	Machimango	Eschweilera sp.	Potenciales	26,7	41	8	15
2086	25	43	Cascarilla roja	Remigia sp.	No Comerciales	28	41	7	14
2087	25	44	Quinilla Blanca	Manilkara sp.	Potenciales	19,1	41	7	14
2088	25	45	Machimango	Eschweilera sp.	Potenciales	29,9	41	8	15
2089	25	46	Machimango	Eschweilera sp.	Potenciales	16,6	41	6	13
2090	25	47	Chimicua	Pseudolmedia laevis	Potenciales	18,5	41	7	14
2091	25	48	Machimango	Eschweilera sp.	Potenciales	27,1	41	9	16
2092	25	49	Cumala	Virola sp.	Comerciales	17,8	50	7	14
2093	25	50	Shimbillo	Inga altissima	No Comerciales	28,3	41	9	16
2094	25	51	Cumala	Virola sp.	Comerciales	28,3	50	8	15
2095	25	52	Zapotillo	Quararibea asymmetrica	Potenciales	15,9	41	7	14
2096	25	53	Copal	Trattinnickia glaziovii	No Comerciales	18,8	41	8	15

2097	25	54	Polvora caspi	Mabea maynensis	No Comerciales	11,1	41	5	12
2098	25	55	Cunchi Moena	Nectandra pulverulenta	No Comerciales	18,8	41	7	14
2099	25	56	Zapote	Matisia cordata	Potenciales	22,9	41	7	14
2100	25	57	Machimango	Eschweilera sp.	Potenciales	16,6	41	8	15
2101	25	58	Cunchi Moena	Nectandra pulverulenta	No Comerciales	17,5	41	7	14
2102	25	59	Cunchi Moena	Nectandra pulverulenta	No Comerciales	22,9	41	8	15
2103	25	60	Andiroba	Carapa guianensis	Comerciales	13,7	45	7	14
2104	25	61	Chimicua	Pseudolmedia laevis	Potenciales	18,5	41	8	15
2105	25	62	Chimicua	Pseudolmedia laevis	Potenciales	16,6	41	8	15
2106	25	63	Pucuna Caspi	Iryanthera tricornis	No Comerciales	13,4	41	6	13
2107	25	64	Anonilla	Annona sp.	No Comerciales	17,2	41	7	14
2108	25	65	Naranjo Podrido	Parahancornia peruviana	No Comerciales	49	41	16	23
2109	25	66	Shimbillo	Inga altissima	No Comerciales	32	41	14	21
2110	25	67	Cumala Roja	Virola sebifera	Comerciales	33	50	14	21
2111	25	68	Parinari	Licania sp.	Comerciales	32	55	12	19
2112	25	69	Chimicua	Pseudolmedia laevis	Potenciales	35	41	14	21
2113	25	70	Cumala Roja	Virola sebifera	Comerciales	35	50	14	21
2114	25	71	Huayruro	Ormosia scunkei	Comerciales	56	55	16	23
2115	25	72	Tornillo	Cedrelinga cateniformis	Potenciales	42	65	14	21
2116	25	73	Requia	Guarea cinnamomea	Comerciales	39	55	14	21
2117	25	74	Parinari	Licania sp.	Comerciales	31	55	12	19
2118	25	75	Guariuba	Clarisia racemosa	No Comerciales	31	41	12	19
2119	25	76	Ubos	Spondias mombin	No Comerciales	32	41	14	21
2120	25	77	Machimango	Eschweilera sp.	Potenciales	42	41	14	21
2121	25	78	Cumala Roja	Virola sebifera	Comerciales	33	50	16	23
2122	25	79	Parinari	Licania sp.	Comerciales	34	55	14	21
2123	25	80	Machimango	Eschweilera sp.	Potenciales	49	41	14	21
2124	25	81	Parinari	Licania sp.	Comerciales	38	55	14	21

2125	25	82	Shimbillo	Inga altissima	No Comerciales	39	41	14	21
2126	25	83	Cumala Roja	Virola sebifera	Comerciales	32	50	10	17
2127	25	84	Cumala Blanca	Virola pavonis	Comerciales	37	50	14	21
2128	25	85	Pashaco	Schizolobium sp.	Comerciales	38	55	14	21
2129	25	86	Cumala Roja	Virola sebifera	Comerciales	31	50	12	19
2130	25	87	Machimango	Eschweilera sp.	Potenciales	31	41	14	21
2131	25	88	Guariuba	Clarisia racemosa	No Comerciales	35	41	14	21
2132	25	89	Chullachaqui Caspi	Tovomita sp.	No Comerciales	39	41	14	21
2133	25	90	Shimbillo	Inga altissima	No Comerciales	33	41	10	17
2134	25	91	Copalillo	Protium sp.	No Comerciales	15	41	10	17
2135	25	92	Moena	Ocotea sp.	Comerciales	12	55	10	17
2136	25	93	Cumala Roja	Virola sebifera	Comerciales	17	50	12	19
2137	25	94	Shimbillo	Inga altissima	No Comerciales	16	41	12	19
2138	25	95	Quinilla Blanca	Manilkara sp.	Potenciales	14	41	12	19
2139	25	96	Shimbillo	Inga altissima	No Comerciales	22	41	14	21
2140	25	97	Machimango	Eschweilera sp.	Potenciales	18	41	12	19
2141	25	98	Machimango	Eschweilera sp.	Potenciales	18	41	14	21
2142	25	99	Chullachaqui Caspi	Tovomita sp.	No Comerciales	14	41	10	17
2143	25	100	Cumala Roja	Virola sebifera	Comerciales	19	50	12	19
2144	25	101	Machimango	Eschweilera sp.	Potenciales	11,5	41	10	17
2145	25	102	Chullachaqui Caspi	Tovomita sp.	No Comerciales	13	41	10	17
2146	25	103	Cumala Roja	Virola sebifera	Comerciales	20	50	14	21
2147	25	104	Cumala Roja	Virola sebifera	Comerciales	13	50	14	21
2148	25	105	Quinilla	Manilkara bidentata	Potenciales	19	50	14	21
2149	25	106	Pashaco	Schizolobium sp.	Comerciales	18	55	12	19
2150	25	107	Shimbillo	Inga altissima	No Comerciales	13	41	10	17
2151	25	108	Peine de Mono	Apeiba membranacea	Comerciales	15	45	12	19
2152	25	109	Shimbillo	Inga altissima	No Comerciales	13	41	8	15

2153	25	110	Moena	Ocotea sp.	Comerciales	25	55	14	21
2154	25	111	Cumala Roja	Virola sebifera	Comerciales	16	50	12	19
2155	25	112	Quinilla Blanca	Manilkara sp.	Potenciales	24	41	12	19
2156	25	113	Cumala Roja	Virola sebifera	Comerciales	13	50	10	17
2157	25	114	Cumala Caupuri	Virola sebifera	Comerciales	25	50	12	19
2158	25	115	Shimbillo	Inga altissima	No Comerciales	28	41	12	19
2159	25	116	Cumala Roja	Virola sebifera	Comerciales	24	50	12	19
2160	25	117	Yanavara	Alchornea cordata	No Comerciales	27	41	12	19
2161	25	118	Caimitillo	Pouteria spp.	No Comerciales	11	41	10	17
2162	25	119	Machimango	Eschweilera sp.	Potenciales	22	41	12	19
2163	26	1	Sacha sapote	Matisia bicolor	Comerciales	47,7	50	10	17
2164	26	2	Aguanillo	Otoba parvifolia	Comerciales	37,9	45	10	17
2165	26	3	Caucho masha	Sapium sp.	Potenciales	47,7	41	12	19
2166	26	4	Huacapú	Minquartia punctata	Potenciales	44,6	41	10	17
2167	26	5	Quinilla	Manilkara bidentata	Potenciales	47,7	41	12	19
2168	26	6	Choro micuna	Pouteria spp.	Potenciales	66,8	41	14	21
2169	26	7	Aguanillo	Otoba parvifolia	No Comerciales	31,8	41	12	19
2170	26	8	Tamamuri	Brosimum sp.	No Comerciales	46,5	41	13	20
2171	26	9	Pucaquiro	Simira rubescens	No Comerciales	38,2	41	12	19
2172	26	10	Sacha sapote	Matisia bicolor	No Comerciales	35	41	11	18
2173	26	11	Pucaquiro	Simira rubescens	Potenciales	58,9	65	12	19
2174	26	12	Aguanillo	Otoba parvifolia	Potenciales	45,2	41	10	17
2175	26	13	Choro micuna	Pouteria spp.	Potenciales	82,8	41	18	25
2176	26	14	Aguanillo	Otoba parvifolia	No Comerciales	35,3	41	10	17
2177	26	15	Aguanillo	Otoba parvifolia	Potenciales	58,3	41	10	17
2178	26	16	Cumala	Virola sp.	No Comerciales	31,8	41	8	15
2179	26	17	Quinilla	Manilkara bidentata	No Comerciales	34,1	41	7	14
2180	26	18	Casho	Anacardium occidentale	No Comerciales	66,8	41	9	16

2181	26	19	Cumala	<i>Virola</i> sp.	No Comerciales	56,7	41	14	21
2182	26	20	Ubos colorado	<i>Spondias mombin</i>	Potenciales	33,7	41	8	15
2183	26	21	Cumala	<i>Virola</i> sp.	No Comerciales	69,7	41	14	21
2184	26	22	Moena amarilla	<i>Aniba gigantifolia</i>	Potenciales	35,7	50	10	17
2185	26	23	Moena blanca	<i>Ocotea</i> sp.	Comerciales	41,1	50	15	22
2186	26	24	Aguanillo	<i>Otoba parvifolia</i>	Comerciales	30,9	50	10	17
2187	26	25	Casho	<i>Anacardium occidentale</i>	Potenciales	37,9	41	14	21
2188	26	26	Panguana	<i>Brosimum utile</i>	Potenciales	36,9	41	12	19
2189	26	27	Cumala amarilla	<i>Virola</i> sp.	Potenciales	60,5	41	12	19
2190	26	28	Motelo caspi	<i>Helicostylis tomentosa</i>	Comerciales	82,8	55	20	27
2191	26	29	Huir caspi	<i>Tapirira guianensis</i>	No Comerciales	50,3	41	10	17
2192	26	30	Moena blanca	<i>Ocotea</i> sp.	No Comerciales	60,5	41	9	16
2193	26	31	Ubos colorado	<i>Spondias mombin</i>	Comerciales	47,7	50	10	17
2194	26	32	Ubos colorado	<i>Spondias mombin</i>	No Comerciales	30,9	41	10	17
2195	26	33	Quinilla Blanca	<i>Manilkara</i> sp.	Potenciales	21	41	8	15
2196	26	34	Cumala	<i>Virola</i> sp.	Comerciales	12,1	50	7	14
2197	26	35	Sacha Pandisho	<i>Naucleopsis</i> sp.	No Comerciales	26,1	41	10	17
2198	26	36	Caimitillo	<i>Pouteria</i> spp.	No Comerciales	19,1	41	7	14
2199	26	37	Huari Caspi	<i>Sterculia frondosa</i>	No Comerciales	14,6	41	9	16
2200	26	38	Naranjo Podrido	<i>Parahancornia peruviana</i>	No Comerciales	15,9	41	8	15
2201	26	39	Cacao	<i>Theobroma cacao</i>	No Comerciales	15,9	41	7	14
2202	26	40	Cumala Roja	<i>Virola sebifera</i>	Comerciales	18,8	50	7	14
2203	26	41	Tangarana	<i>Sclerolobium melinonii</i>	No Comerciales	22,3	41	12	19
2204	26	42	Sacha uvilla	<i>Pourouma</i> sp.	No Comerciales	15,9	41	7	14
2205	26	43	Tangarana	<i>Sclerolobium melinonii</i>	No Comerciales	24,8	41	14	21
2206	26	44	Pashaco	<i>Schizolobium</i> sp.	Comerciales	10,5	55	9	16
2207	26	45	Zapotillo	<i>Quararibea asymmetrica</i>	Potenciales	10,8	41	3	10
2208	26	46	Tangarana	<i>Sclerolobium melinonii</i>	No Comerciales	12,7	41	4	11



2209	26	47	Machimango	Eschweilera sp.	Potenciales	15,3	41	6	13
2210	26	48	Polvora caspi	Mabea maynensis	No Comerciales	13,4	41	6	13
2211	26	49	Carahuasca	Guatteria elata	Potenciales	15,3	41	5	12
2212	26	50	Anonilla	Annona sp.	No Comerciales	16,9	41	8	15
2213	26	51	Polvora caspi	Mabea maynensis	No Comerciales	20,4	41	5	12
2214	26	52	Anonilla	Annona sp.	No Comerciales	15,6	41	7	14
2215	26	53	Quinilla Blanca	Manilkara sp.	Potenciales	14,6	41	6	13
2216	26	54	Quillosa	Vochysia densiflora	Comerciales	26,7	45	12	19
2217	26	55	Carahuasca	Guatteria elata	Potenciales	15	41	6	13
2218	26	56	Chimicua	Pseudolmedia laevis	Potenciales	21	41	9	16
2219	26	57	Machimango	Eschweilera sp.	Potenciales	12,4	41	7	14
2220	26	58	Cumala	Virola sp.	Comerciales	15,6	50	6	13
2221	26	59	Cumala	Virola sp.	Comerciales	26,4	50	9	16
2222	26	60	Sacha uvilla	Pourouma sp.	No Comerciales	23,2	41	8	15
2223	26	61	Shiringa	Hevea brasiliensis	Potenciales	28,6	41	6	13
2224	26	62	Cumala	Virola sp.	Comerciales	19,1	50	7	14
2225	26	63	Shimbillo	Inga altissima	No Comerciales	10,5	41	2	9
2226	26	64	Machimango	Eschweilera sp.	Potenciales	12,4	41	7	14
2227	26	65	Andiroba	Carapa guianensis	Comerciales	20,4	45	8	15
2228	26	66	Machimango	Eschweilera sp.	Potenciales	15,6	41	9	16
2229	26	67	Chimicua	Pseudolmedia laevis	Potenciales	12,1	41	7	14
2230	26	68	Machimango	Eschweilera sp.	Potenciales	18,5	41	7	14
2231	26	69	Cumala Caupuri	Virola sebifera	Comerciales	34	50	16	23
2232	26	70	Cumala Roja	Virola sebifera	Comerciales	32	50	16	23
2233	26	71	Machimango	Eschweilera sp.	Potenciales	34	41	14	21
2234	26	72	Machimango	Eschweilera sp.	Potenciales	31	41	12	19
2235	26	73	Caimitillo	Pouteria spp.	No Comerciales	42	41	16	23
2236	26	74	Huayruro	Ormosia scunkei	Comerciales	76	55	16	23

2237	26	75	shiringa	<i>Hevea brasiliensis</i>	Potenciales	31	41	12	19
2238	26	76	Cumala Blanca	<i>Virola pavonis</i>	Comerciales	79	50	16	23
2239	26	77	Machimango	<i>Eschweilera</i> sp.	Potenciales	31	41	12	19
2240	26	78	Cumala Blanca	<i>Virola pavonis</i>	Comerciales	62	50	14	21
2241	26	79	Machimango	<i>Eschweilera</i> sp.	Potenciales	61	41	16	23
2242	26	80	Quinilla Blanca	<i>Manilkara</i> sp.	Potenciales	32	41	16	23
2243	26	81	Huayruro	<i>Ormosia scunkei</i>	Comerciales	43	55	16	23
2244	26	82	Cumala Caupuri	<i>Virola sebifera</i>	Comerciales	32	50	12	19
2245	26	83	Moena	<i>Ocotea</i> sp.	Comerciales	30	55	12	19
2246	26	84	Machimango	<i>Eschweilera</i> sp.	Potenciales	44	41	14	21
2247	26	85	Requia	<i>Guarea cinnamomea</i>	Comerciales	37	55	16	23
2248	26	86	Cumala Roja	<i>Virola sebifera</i>	Comerciales	13	50	4	11
2249	26	87	Tangarana	<i>Sclerolobium melinonii</i>	No Comerciales	28	41	12	19
2250	26	88	Shimbillo	<i>Inga altissima</i>	No Comerciales	25	41	12	19
2251	26	89	Shimbillo	<i>Inga altissima</i>	No Comerciales	17	41	12	19
2252	26	90	Cumala Blanca	<i>Virola pavonis</i>	Comerciales	12	50	12	19
2253	26	91	Tangarana	<i>Sclerolobium melinonii</i>	No Comerciales	15	41	12	19
2254	26	92	Parinari	<i>Licania</i> sp.	Comerciales	24	55	12	19
2255	26	93	Cumala Roja	<i>Virola sebifera</i>	Comerciales	12	50	12	19
2256	26	94	Cumala Blanca	<i>Virola pavonis</i>	Comerciales	16	50	10	17
2257	26	95	Chimicua	<i>Pseudolmedia laevis</i>	Potenciales	17	41	12	19
2258	26	96	Catahua	<i>Hura crepitans</i> L.	No Comerciales	19	41	10	17
2259	26	97	Cumala Roja	<i>Virola sebifera</i>	Comerciales	17	50	12	19
2260	26	98	Parinari	<i>Licania</i> sp.	Comerciales	12	55	12	19
2261	26	99	Parinari	<i>Licania</i> sp.	Comerciales	17	55	12	19
2262	26	100	Moena	<i>Ocotea</i> sp.	Comerciales	15	55	12	19
2263	26	101	Catahua	<i>Hura crepitans</i> L.	No Comerciales	12	41	10	17
2264	26	102	Capirona	<i>Calycophyllum spruceanum</i>	Comerciales	13	45	4	11

2265	26	103	Machimango	Eschweilera sp.	Potenciales	19	41	14	21
2266	26	104	Requia	Guarea cinnamomea	Comerciales	11	55	10	17
2267	26	105	Shimbillo	Inga altissima	No Comerciales	12	41	10	17
2268	26	106	Caimitillo	Pouteria spp.	No Comerciales	15	41	12	19
2269	26	107	Aguanillo	Otoba parvifolia	No Comerciales	15	41	12	19
2270	26	108	Shimbillo	Inga altissima	No Comerciales	12	41	8	15
2271	26	109	Aguanillo	Otoba parvifolia	No Comerciales	14	41	10	17
2272	27	1	Motelo caspi	Helicostylis tomentosa	No Comerciales	32	41	14	21
2273	27	2	Cumala	Virola sp.	No Comerciales	33	41	15	22
2274	27	3	Aguanillo	Otoba parvifolia	Potenciales	34	45	12	19
2275	27	4	Quinilla	Manilkara bidentata	No Comerciales	30	41	11	18
2276	27	5	Aguanillo	Otoba parvifolia	Potenciales	30	41	11	18
2277	27	6	Casho	Anacardium occidentale	No Comerciales	30	41	10	17
2278	27	7	Maquisapa ñaccha	Apeiba aspera	Comerciales	40	55	12	19
2279	27	8	Aguanillo	Otoba parvifolia	Potenciales	44	41	12	19
2280	27	9	Moena blanca	Ocotea sp.	Comerciales	60	50	13	20
2281	27	10	Chimicua	Pseudolmedia laevis	Potenciales	20	41	12	19
2282	27	11	Machimango Colorado	Eschweilera sp.	Potenciales	15	41	10	17
2283	27	12	Moena Amarilla	Aniba gigantifolia	Comerciales	24	50	8	15
2284	27	13	Cumala Colorada	Iryanthera grandis	Comerciales	24	50	13	20
2285	27	14	Quinilla caimitillo	Pouteria spp.	Potenciales	14	41	6	13
2286	27	15	Tangarana	Sclerolobium melinonii	No Comerciales	12	41	7	14
2287	27	16	Lanza caspi	Mouriri cauliflora	No Comerciales	17	41	10	17
2288	27	17	Tangarana	Sclerolobium melinonii	No Comerciales	17	41	12	19
2289	27	18	Requia Blanca	Guarea kunthiana	No Comerciales	28	41	14	21
2290	27	19	Copal blanco	Bursera odorata	No Comerciales	18	41	8	15
2291	27	20	Machimango Blanco	Eschweilera juruensis	Potenciales	20	41	10	17
2292	27	21	Cumala Colorada	Iryanthera grandis	Comerciales	13	50	7	14

2293	27	22	Quinilla caimitillo	Pouteria spp.	Potenciales	28	41	12	19
2294	27	23	Tortuga caspi	Duguetia sp.	No Comerciales	18	41	2	9
2295	27	24	Canilla de Vieja	Mouriri cauliflora	No Comerciales	15	41	6	13
2296	27	25	Icoja	Unonopsis sp.	No Comerciales	12	41	7	14
2297	27	26	Machimango Blanco	Eschweilera juruensis	Potenciales	22	41	10	17
2298	27	27	Shiringa	Hevea brasiliensis	Potenciales	23	41	6	13
2299	27	28	Machimango Colorado	Eschweilera sp.	Potenciales	15	41	6	13
2300	27	29	Cumala Blanca	Virola pavonis	Comerciales	34	50	12	19
2301	27	30	Machimango	Eschweilera sp.	Potenciales	50	41	12	19
2302	27	31	Moena	Ocotea sp.	Comerciales	32	55	12	19
2303	27	32	Añuje Rumo	Anaueria brasiliensis	Potenciales	35	41	16	23
2304	27	33	Moena Amarilla	Aniba gigantifolia	Comerciales	32	50	12	19
2305	27	34	Cumala Caupuri	Virola sebifera	Comerciales	32	50	12	19
2306	27	35	Shimbillo	Inga altissima	No Comerciales	33	41	14	21
2307	27	36	Naranja Podrido	Parahancornia peruviana	No Comerciales	35	41	16	23
2308	27	37	Parinari	Licania sp.	Comerciales	30	55	12	19
2309	27	38	Chimicua	Pseudolmedia laevis	Potenciales	34	41	12	19
2310	27	39	Pashaco	Schizolobium sp.	Comerciales	35	55	12	19
2311	27	40	Shimbillo	Inga altissima	No Comerciales	39	41	16	23
2312	27	41	Shimbillo	Inga altissima	No Comerciales	34	41	14	21
2313	27	42	Cumala Roja	Virola sebifera	Comerciales	34	50	14	21
2314	27	43	Shimbillo	Inga altissima	No Comerciales	43	41	16	23
2315	27	44	Parinari	Licania sp.	Comerciales	48	55	14	21
2316	27	45	Moena Negra	Aniba perutilis	Comerciales	32	55	12	19
2317	27	46	Machimango	Eschweilera sp.	Potenciales	30	41	12	19
2318	27	47	Machimango	Eschweilera sp.	Potenciales	56	41	16	23
2319	27	48	Caimitillo	Pouteria spp.	No Comerciales	39	41	12	19
2320	27	49	Quinilla Blanca	Manilkara sp.	Potenciales	42	41	12	19

2321	27	50	Shimbillo	<i>Inga altissima</i>	No Comerciales	60	41	12	19
2322	27	51	Yanavara	<i>Alchornea cordata</i>	No Comerciales	32	41	12	19
2323	27	52	Pashaco	<i>Schizolobium</i> sp.	Comerciales	57	55	16	23
2324	27	53	Cumala Roja	<i>Virola sebifera</i>	Comerciales	12	50	10	17
2325	27	54	Chimicua	<i>Pseudolmedia laevis</i>	Potenciales	23	41	14	21
2326	27	55	Carahuasca	<i>Guatteria elata</i>	Potenciales	29	41	12	19
2327	27	56	Cumala Roja	<i>Virola sebifera</i>	Comerciales	16	50	8	15
2328	27	57	Shimbillo	<i>Inga altissima</i>	No Comerciales	14	41	8	15
2329	27	58	Caimitillo	<i>Pouteria</i> spp.	No Comerciales	13	41	10	17
2330	27	59	Machimango	<i>Eschweilera</i> sp.	Potenciales	11	41	6	13
2331	27	60	Moena	<i>Ocotea</i> sp.	Comerciales	22	55	12	19
2332	27	61	Cumala Caupuri	<i>Virola sebifera</i>	Comerciales	15	50	12	19
2333	27	62	Pashaco	<i>Schizolobium</i> sp.	Comerciales	13	55	6	13
2334	27	63	Shimbillo	<i>Inga altissima</i>	No Comerciales	22	41	12	19
2335	27	64	Moena sin olor	<i>Ruizterania trichanthera</i>	Comerciales	13	50	10	17
2336	27	65	Shimbillo	<i>Inga altissima</i>	No Comerciales	15	41	4	11
2337	27	66	Machimango	<i>Eschweilera</i> sp.	Potenciales	16	41	12	19
2338	27	67	Copalillo	<i>Protium</i> sp.	No Comerciales	23	41	12	19
2339	27	68	Requia	<i>Guarea cinnamomea</i>	Comerciales	29	55	10	17
2340	27	69	Pashaco	<i>Schizolobium</i> sp.	Comerciales	20	55	8	15
2341	27	70	Parinari	<i>Licania</i> sp.	Comerciales	13	55	8	15
2342	27	71	Aguanillo	<i>Otoba parvifolia</i>	No Comerciales	24	41	16	23
2343	27	72	Copalillo	<i>Protium</i> sp.	No Comerciales	20	41	12	19
2344	27	73	Shimbillo	<i>Inga altissima</i>	No Comerciales	16	41	8	15
2345	27	74	Machimango	<i>Eschweilera</i> sp.	Potenciales	16	41	8	15
2346	27	75	Machimango	<i>Eschweilera</i> sp.	Potenciales	25	41	12	19
2347	27	76	Palisangre	<i>Brosimum guianense</i>	Comerciales	25	60	14	21
2348	27	77	Parinari	<i>Licania</i> sp.	Comerciales	16	55	10	17

2349	27	78	Cumala Caupuri	<i>Virola sebifera</i>	Comerciales	29	50	10	17
2350	27	79	Caimitillo	<i>Pouteria</i> spp.	No Comerciales	12	41	6	13
2351	27	80	Shimbillo	<i>Inga altissima</i>	No Comerciales	18	41	12	19
2352	27	81	Cumala Roja	<i>Virola sebifera</i>	Comerciales	15	50	10	17
2353	27	82	Shimbillo	<i>Inga altissima</i>	No Comerciales	19	41	12	19
2354	27	83	Machimango	<i>Eschweilera</i> sp.	Potenciales	25	41	12	19
2355	27	84	Shimbillo	<i>Inga altissima</i>	No Comerciales	13	41	12	19
2356	27	85	Caimitillo	<i>Pouteria</i> spp.	No Comerciales	12	41	10	17
2357	27	86	Caimitillo	<i>Pouteria</i> spp.	No Comerciales	22	41	8	15
2358	27	87	Shimbillo	<i>Inga altissima</i>	No Comerciales	15	41	12	19
2359	28	1	Casho	<i>Anacardium occidentale</i>	No Comerciales	38	41	15	22
2360	28	2	Aguanillo	<i>Otoba parvifolia</i>	Comerciales	42	55	12	19
2361	28	3	Cumala	<i>Virola</i> sp.	No Comerciales	75	41	13	20
2362	28	4	Moena blanca	<i>Ocotea</i> sp.	Potenciales	40	41	14	21
2363	28	5	Panguana	<i>Brosimum utile</i>	No Comerciales	40	41	13	20
2364	28	6	Huacapú	<i>Minquartia punctata</i>	No Comerciales	42	41	18	25
2365	28	7	Quinilla	<i>Manilkara bidentata</i>	Potenciales	30	41	9	16
2366	28	8	Cumala	<i>Virola</i> sp.	Comerciales	70	55	14	21
2367	28	9	Quinilla	<i>Manilkara bidentata</i>	Comerciales	30	55	9	16
2368	28	10	Cumala	<i>Virola</i> sp.	Potenciales	40	55	17	24
2369	28	11	Cumala	<i>Virola</i> sp.	No Comerciales	30	41	9	16
2370	28	12	Huacapú	<i>Minquartia punctata</i>	Potenciales	30	41	10	17
2371	28	13	Huira caspi	<i>Tapirira guianensis</i>	No Comerciales	34	41	16	23
2372	28	14	Aguanillo	<i>Otoba parvifolia</i>	Potenciales	10	50	9	16
2373	28	15	Shimbillo	<i>Inga altissima</i>	No Comerciales	23	41	8	15
2374	28	16	Sacha Cacao	<i>Theobroma subincanum</i>	No Comerciales	23	41	7	14
2375	28	17	Yutubanco	<i>Hymenaea palustris</i>	No Comerciales	15	41	9	16
2376	28	18	Cumala Blanca	<i>Virola pavonis</i>	Comerciales	23	50	12	19

2377	28	19	Machimango Colorado	Eschweilera sp.	Potenciales	20	41	8	15
2378	28	20	Shimbillo	Inga altissima	No Comerciales	15	41	6	13
2379	28	21	Aguanillo	Otoba parvifolia	No Comerciales	15	41	4	11
2380	28	22	Lacre	Dacryoides sp.	No Comerciales	20	41	10	17
2381	28	23	Chimicua	Pseudolmedia laevis	Potenciales	20	41	7	14
2382	28	24	Cepanchina	Sloanea terniflora	No Comerciales	23	41	10	17
2383	28	25	Aguanillo	Otoba parvifolia	Potenciales	28	50	14	21
2384	28	26	Machimango Blanco	Eschweilera juruensis	Potenciales	20	41	6	13
2385	28	27	Copalillo	Protium sp.	No Comerciales	37	41	16	23
2386	28	28	Quinilla Blanca	Manilkara sp.	Potenciales	48	41	16	23
2387	28	29	Machimango	Eschweilera sp.	Potenciales	45	41	14	21
2388	28	30	Pashaco	Schizolobium sp.	Comerciales	42	55	16	23
2389	28	31	Sacha uvilla	Pourouma sp.	No Comerciales	45	41	14	21
2390	28	32	Shimbillo	Inga altissima	No Comerciales	37	41	14	21
2391	28	33	Machimango	Eschweilera sp.	Potenciales	37	41	16	23
2392	28	34	Machimango	Eschweilera sp.	Potenciales	42	41	14	21
2393	28	35	Quinilla Blanca	Manilkara sp.	Potenciales	97	41	16	23
2394	28	36	Remo Caspi	Aspidosperma nitidum	Potenciales	33	41	14	21
2395	28	37	Cumala Caupuri	Virola sebifera	Comerciales	52	50	14	21
2396	28	38	Machimango	Eschweilera sp.	Potenciales	34	41	12	19
2397	28	39	Chimicua	Pseudolmedia laevis	Potenciales	31	41	12	19
2398	28	40	Copalillo	Protium sp.	No Comerciales	31	41	12	19
2399	28	41	Moena Amarilla	Aniba gigantifolia	Comerciales	33	50	12	19
2400	28	42	Shimbillo	Inga altissima	No Comerciales	53	41	14	21
2401	28	43	Chimicua	Pseudolmedia laevis	Potenciales	32	41	12	19
2402	28	44	Cumala Caupuri	Virola sebifera	Comerciales	34	50	12	19
2403	28	45	Shimbillo	Inga altissima	No Comerciales	32	41	12	19
2404	28	46	Peine de Mono	Apeiba membranacea	Comerciales	39	45	12	19

2405	28	47	Aguanillo	Otoba parvifolia	No Comerciales	34	41	12	19
2406	28	48	Aguanillo	Otoba parvifolia	No Comerciales	31	41	12	19
2407	28	49	Peine de Mono	Apeiba membranacea	Comerciales	33	45	12	19
2408	28	50	Chimicua	Pseudolmedia laevis	Potenciales	11,5	41	10	17
2409	28	51	Cumala Roja	Virola sebifera	Comerciales	11,5	50	6	13
2410	28	52	Naranja Podrido	Parahancornia peruviana	No Comerciales	16	41	12	19
2411	28	53	Shimbillo	Inga altissima	No Comerciales	29	41	12	19
2412	28	54	Cumala Roja	Virola sebifera	Comerciales	19	50	10	17
2413	28	55	Chullachaqui Caspi	Tovomita sp.	No Comerciales	13	41	10	17
2414	28	56	Shimbillo	Inga altissima	No Comerciales	12	41	10	17
2415	28	57	Machimango	Eschweilera sp.	Potenciales	13	41	12	19
2416	28	58	Cumala Roja	Virola sebifera	Comerciales	17	50	12	19
2417	28	59	Moena	Ocotea sp.	Comerciales	27	55	12	19
2418	28	60	Shimbillo	Inga altissima	No Comerciales	17	41	12	19
2419	28	61	Chimicua	Pseudolmedia laevis	Potenciales	28	41	14	21
2420	28	62	Shimbillo	Inga altissima	No Comerciales	13	41	12	19
2421	28	63	Palisangre	Brosimum guianense	Comerciales	22	60	12	19
2422	28	64	Cumala Blanca	Virola pavonis	Comerciales	18	50	12	19
2423	28	65	Cumala Roja	Virola sebifera	Comerciales	18	50	12	19
2424	28	66	Remo Caspi	Aspidosperma nitidum	Potenciales	18	41	12	19
2425	28	67	Cumala Roja	Virola sebifera	Comerciales	15	50	12	19
2426	28	68	Parinari	Licania sp.	Comerciales	20	55	12	19
2427	28	69	Yanavara	Alchornea cordata	No Comerciales	12	41	8	15
2428	28	70	Parinari	Licania sp.	Comerciales	19	55	12	19
2429	28	71	Shimbillo	Inga altissima	No Comerciales	12	41	12	19
2430	28	72	Moena	Ocotea sp.	Comerciales	15	55	8	15
2431	28	73	Requia	Guarea cinnamomea	Comerciales	16	55	4	11
2432	28	74	Sacha uvilla	Pourouma sp.	No Comerciales	22	41	12	19



2433	28	75	Machimango	Eschweilera sp.	Potenciales	19	41	12	19
2434	28	76	Parinari	Licania sp.	Comerciales	19	55	12	19
2435	29	1	Cumala	Virola sp.	No Comerciales	30	41	12	19
2436	29	2	Cumala	Virola sp.	Comerciales	30	50	12	19
2437	29	3	Cumala	Virola sp.	Comerciales	70	60	7	14
2438	29	4	Panguana	Brosimum utile	Potenciales	32	41	12	19
2439	29	5	Panguana	Brosimum utile	No Comerciales	55	41	10	17
2440	29	6	Zapotillo	Quararibea asymmetrica	No Comerciales	35	41	10	17
2441	29	7	Zapotillo	Quararibea asymmetrica	Potenciales	50	41	12	19
2442	29	8	Panguana	Brosimum utile	No Comerciales	50	41	10	17
2443	29	9	Catahua	Hura crepitans L.	Potenciales	30	41	10	17
2444	29	10	Moena amarilla	Aniba gigantifolia	Potenciales	70	50	17	24
2445	29	11	Capinuri	Poulsenia armata	Potenciales	40	50	15	22
2446	29	12	Sacha uvilla	Pourouma sp.	Potenciales	30	41	13	20
2447	29	13	Shimbillo	Inga altissima	No Comerciales	18	41	12	19
2448	29	14	Machimango Blanco	Eschweilera juruensis	Potenciales	28	41	7	14
2449	29	15	Zapotillo	Quararibea asymmetrica	Potenciales	20	41	8	15
2450	29	16	Shimbillo	Inga altissima	No Comerciales	22	41	6	13
2451	29	17	Cumala Colorada	Iryanthera grandis	Comerciales	10	50	6	13
2452	29	18	Cumala Blanca	Virola pavonis	Comerciales	12	50	18	25
2453	29	19	Cumala Caupuri	Virola sebifera	Comerciales	22	50	8	15
2454	29	20	Lacre	Dacryoides sp.	No Comerciales	18	41	7	14
2455	29	21	Machimango Blanco	Eschweilera juruensis	Potenciales	24	41	10	17
2456	29	22	Capinuri	Poulsenia armata	No Comerciales	10	41	7	14
2457	29	23	Palisangre	Brosimum guianense	Comerciales	20	60	8	15
2458	29	24	Cumala Blanca	Virola pavonis	Comerciales	22	50	9	16
2459	29	25	Requia Blanca	Guarea kunthiana	No Comerciales	18	41	6	13
2460	29	26	Machimango Colorado	Eschweilera sp.	Potenciales	25	41	10	17

2461	29	27	Machimango Colorado	Eschweilera sp.	Potenciales	20	41	7	14
2462	29	28	Machimango Colorado	Eschweilera sp.	Potenciales	10	41	10	17
2463	29	29	Cumala Colorada	Iryanthera grandis	Comerciales	20	50	8	15
2464	29	30	Parinari colorado	Parkia pendula	Potenciales	12	45	4	11
2465	29	31	Cumala Colorada	Iryanthera grandis	Comerciales	20	50	10	17
2466	29	32	Copal blanco	Bursera odorata	No Comerciales	10	41	6	13
2467	29	33	Requia Blanca	Guarea kunthiana	No Comerciales	12	41	7	14
2468	29	34	Shimbillo	Inga altissima	No Comerciales	20	41	6	13
2469	29	35	Copal blanco	Bursera odorata	No Comerciales	10	41	5	12
2470	29	36	Shimbillo	Inga altissima	No Comerciales	52	41	12	19
2471	29	37	Cumala Caupuri	Virola sebifera	Comerciales	39	50	16	23
2472	29	38	Charapilla	Dipteryx odorata	Comerciales	55	65	16	23
2473	29	39	Machimango	Eschweilera sp.	Potenciales	42	41	12	19
2474	29	40	Moena	Ocotea sp.	Comerciales	33	55	12	19
2475	29	41	Parinari	Licania sp.	Comerciales	43	55	16	23
2476	29	42	Machimango	Eschweilera sp.	Potenciales	31	41	14	21
2477	29	43	Peine de Mono	Apeiba membranacea	Comerciales	32	45	14	21
2478	29	44	Machimango	Eschweilera sp.	Potenciales	32	41	16	23
2479	29	45	Moena	Ocotea sp.	Comerciales	37	55	16	23
2480	29	46	Shimbillo	Inga altissima	No Comerciales	32	41	14	21
2481	29	47	Peine de Mono	Apeiba membranacea	Comerciales	48	45	12	19
2482	29	48	Tornillo	Cedrelinga cateniformis	Potenciales	43	65	12	19
2483	29	49	Shimbillo	Inga altissima	No Comerciales	33	41	16	23
2484	29	50	Shimbillo	Inga altissima	No Comerciales	48	41	14	21
2485	29	51	Caimitillo	Pouteria spp.	No Comerciales	46	41	16	23
2486	29	52	Cumala Caupuri	Virola sebifera	Comerciales	54	50	14	21
2487	29	53	Caimitillo	Pouteria spp.	No Comerciales	37	41	16	23
2488	29	54	Parinari	Licania sp.	Comerciales	43	55	16	23

2489	29	55	Caimitillo	<i>Pouteria</i> spp.	No Comerciales	52	41	16	23
2490	29	56	Pashaco	<i>Schizolobium</i> sp.	Comerciales	54	55	16	23
2491	29	57	Shimbillo	<i>Inga altissima</i>	No Comerciales	39	41	14	21
2492	29	58	Machimango	<i>Eschweilera</i> sp.	Potenciales	46	41	16	23
2493	29	59	Shimbillo	<i>Inga altissima</i>	No Comerciales	60	41	16	23
2494	29	60	Yanavara	<i>Alchornea cordata</i>	No Comerciales	32	41	12	19
2495	29	61	Shimbillo	<i>Inga altissima</i>	No Comerciales	43	41	16	23
2496	29	62	Pashaco	<i>Schizolobium</i> sp.	Comerciales	44	55	14	21
2497	29	63	Moena	<i>Ocotea</i> sp.	Comerciales	50	55	16	23
2498	29	64	Shimbillo	<i>Inga altissima</i>	No Comerciales	33	41	12	19
2499	29	65	Shimbillo	<i>Inga altissima</i>	No Comerciales	31	41	12	19
2500	29	66	Moena sin olor	<i>Ruizterania trichanthera</i>	Comerciales	48	50	12	19
2501	29	67	Cumala Roja	<i>Virola sebifera</i>	Comerciales	32	50	14	21
2502	29	68	Tangarana	<i>Sclerolobium melinonii</i>	No Comerciales	19	41	14	21
2503	29	69	Copalillo	<i>Protium</i> sp.	No Comerciales	14	41	14	21
2504	29	70	Canilla de Vieja	<i>Mouriri cauliflora</i>	No Comerciales	12	41	8	15
2505	29	71	Cumala Roja	<i>Virola sebifera</i>	Comerciales	13	50	6	13
2506	29	72	Remo Caspi	<i>Aspidosperma nitidum</i>	Potenciales	17	41	12	19
2507	29	73	Cumala Blanca	<i>Virola pavonis</i>	Comerciales	12	50	12	19
2508	29	74	Cumala Roja	<i>Virola sebifera</i>	Comerciales	15	50	12	19
2509	29	75	Chimicua	<i>Pseudolmedia laevis</i>	Potenciales	13	41	10	17
2510	29	76	Parinari	<i>Licania</i> sp.	Comerciales	24	55	12	19
2511	29	77	Cumala Roja	<i>Virola sebifera</i>	Comerciales	13	50	10	17
2512	29	78	Machimango	<i>Eschweilera</i> sp.	Potenciales	14	41	10	17
2513	29	79	Caimitillo	<i>Pouteria</i> spp.	No Comerciales	29	41	12	19
2514	29	80	Cumala Roja	<i>Virola sebifera</i>	Comerciales	13	50	12	19
2515	29	81	Caimitillo	<i>Pouteria</i> spp.	No Comerciales	12	41	10	17
2516	29	82	Charapilla	<i>Dipteryx odorata</i>	Comerciales	105	65	15	22

2517	29	83	Huacapú	<i>Minuartia punctata</i>	Potenciales	70	41	12	19
2518	29	84	Quinilla	<i>Manilkara bidentata</i>	Potenciales	50,9	50	10	17
2519	29	85	Machimango Blanco	<i>Eschweilera juruensis</i>	Potenciales	42	41	8	15
2520	29	86	Charapilla	<i>Dipteryx odorata</i>	Comerciales	51,6	65	6	13
2521	29	87	Marupa	<i>Simarouba amara</i>	Comerciales	47,7	50	9	16
2522	29	88	Cumala	<i>Virola sp.</i>	Comerciales	59,8	50	8	15
2523	29	89	Carahuasca	<i>Guatteria elata</i>	Potenciales	31,2	41	3	10
2524	29	90	Machimango	<i>Eschweilera sp.</i>	Potenciales	44,6	41	5	12
2525	29	91	Machimango	<i>Eschweilera sp.</i>	Potenciales	44,6	41	15	22
2526	29	92	Quinilla	<i>Manilkara bidentata</i>	Potenciales	43,9	50	10	17
2527	29	93	Machimango Negro	<i>Eschweilera sp.</i>	Potenciales	58,9	41	12	19
2528	29	94	Cumala	<i>Virola sp.</i>	Comerciales	58,9	50	15	22
2529	29	95	Kerosene caspi	<i>Senefeldera sp.</i>	No Comerciales	19,1	41	3	10
2530	29	96	Cumala	<i>Virola sp.</i>	Comerciales	10,8	50	5	12
2531	29	97	Chimicua	<i>Pseudolmedia laevis</i>	Potenciales	15,9	41	8	15
2532	29	98	Cumala	<i>Virola sp.</i>	Comerciales	19,7	50	6	13
2533	29	99	Shiringa	<i>Hevea brasiliensis</i>	Potenciales	22,9	41	5	12
2534	29	100	Cumala	<i>Virola sp.</i>	Comerciales	22,3	50	6	13
2535	29	101	Kerosene caspi	<i>Senefeldera sp.</i>	No Comerciales	18,5	41	6	13
2536	29	102	Cumala	<i>Virola sp.</i>	No Comerciales	19,1	41	5	12
2537	30	1	Quinilla	<i>Manilkara bidentata</i>	No Comerciales	60	41	10	17
2538	30	2	Cepanchina	<i>Sloanea terniflora</i>	Comerciales	80	70	15	22
2539	30	3	Cumala	<i>Virola sp.</i>	No Comerciales	30	41	14	21
2540	30	4	Moena amarilla	<i>Aniba gigantifolia</i>	Comerciales	40	55	10	17
2541	30	5	Cumala	<i>Virola sp.</i>	No Comerciales	30	41	18	25
2542	30	6	Cumala	<i>Virola sp.</i>	Potenciales	30	41	15	22
2543	30	7	Cumala Colorada	<i>Iryanthera grandis</i>	Comerciales	18	50	5	12
2544	30	8	Tortuga caspi	<i>Duguetia sp.</i>	No Comerciales	22	41	14	21

2545	30	9	Pashaco	Schizolobium sp.	Comerciales	25	55	10	17
2546	30	10	Lacre	Dacryoides sp.	No Comerciales	20	41	7	14
2547	30	11	Camu Camu	Myrciaria floribunda	No Comerciales	20	41	10	17
2548	30	12	Quinilla Blanca	Manilkara sp.	Potenciales	22	41	12	19
2549	30	13	Espintana	Guatteria citriodora	Comerciales	18	45	9	16
2550	30	14	Copal blanco	Bursera odorata	No Comerciales	28	41	10	17
2551	30	15	Tangarana	Sclerolobium melinonii	No Comerciales	20	41	13	20
2552	30	16	Catahua	Hura crepitans L.	No Comerciales	18	41	7	14
2553	30	17	Cumala Colorada	Iryanthera grandis	Comerciales	10	50	6	13
2554	30	18	Espintana	Guatteria citriodora	Comerciales	12	45	7	14
2555	30	19	Quinilla caimitillo	Pouteria spp.	Potenciales	25	41	10	17
2556	30	20	Pashaco	Schizolobium sp.	Comerciales	22	55	8	15
2557	30	21	Cumala Blanca	Virola pavonis	Comerciales	22	50	9	16
2558	30	22	Sacha uvilla	Pourouma sp.	No Comerciales	20	41	10	17
2559	30	23	Moena	Ocotea sp.	Comerciales	37	55	16	23
2560	30	24	Lagarto Caspi	Calophyllum brasiliense	Comerciales	65	60	16	23
2561	30	25	Machimango	Eschweilera sp.	Potenciales	74	41	16	23
2562	30	26	Machimango	Eschweilera sp.	Potenciales	49	41	8	15
2563	30	27	Aguanillo	Otoba parvifolia	No Comerciales	49	41	16	23
2564	30	28	Huimba	Ceiba samauma	Potenciales	80	41	16	23
2565	30	29	Chimicua	Pseudolmedia laevis	Potenciales	35	41	12	19
2566	30	30	Cumala Roja	Virola sebifera	Comerciales	34	50	12	19
2567	30	31	Parinari	Licania sp.	Comerciales	49	55	16	23
2568	30	32	Peine de Mono	Apeiba membranacea	Comerciales	43	45	16	23
2569	30	33	Machimango	Eschweilera sp.	Potenciales	36	41	16	23
2570	30	34	Parinari	Licania sp.	Comerciales	35	55	12	19
2571	30	35	Requia	Guarea cinnamomea	Comerciales	37	55	16	23
2572	30	36	Parinari	Licania sp.	Comerciales	32	55	10	17

2573	30	37	Machimango	Eschweilera sp.	Potenciales	36	41	14	21
2574	30	38	Cumala Caupuri	Virola sebifera	Comerciales	43	50	14	21
2575	30	39	Sacha Guayaba	Anisophyllea guianensis	No Comerciales	17	41	12	19
2576	30	40	Yanavara	Alchornea cordata	No Comerciales	19	41	10	17
2577	30	41	Shimbillo	Inga altissima	No Comerciales	24	41	12	19
2578	30	42	Machimango	Eschweilera sp.	Potenciales	23	41	12	19
2579	30	43	Shimbillo	Inga altissima	No Comerciales	17	41	10	17
2580	30	44	Machimango	Eschweilera sp.	Potenciales	26	41	12	19
2581	30	45	Tangarana	Sclerolobium melinonii	No Comerciales	12	41	4	11
2582	30	46	Sacha Guayaba	Anisophyllea guianensis	No Comerciales	16	41	6	13
2583	30	47	Machimango	Eschweilera sp.	Potenciales	14	41	8	15
2584	30	48	Chimicua	Pseudolmedia laevis	Potenciales	25	41	12	19
2585	30	49	Pashaco	Schizolobium sp.	Comerciales	16	55	10	17
2586	30	50	Cumala Roja	Virola sebifera	Comerciales	17	50	12	19
2587	30	51	Shimbillo	Inga altissima	No Comerciales	13	41	6	13
2588	30	52	Shimbillo	Inga altissima	No Comerciales	14	41	8	15
2589	30	53	Mari Mari	Hymenolobium sp.	Comerciales	14	55	10	17
2590	30	54	Cumala Roja	Virola sebifera	Comerciales	17	50	12	19
2591	30	55	Machimango	Eschweilera sp.	Potenciales	19	41	12	19
2592	30	56	Chimicua	Pseudolmedia laevis	Potenciales	22	41	10	17
2593	30	57	Aguanillo	Otoba parvifolia	No Comerciales	24	41	4	11
2594	30	58	Pashaco	Schizolobium sp.	Comerciales	24	55	12	19
2595	30	59	Moena	Ocotea sp.	Comerciales	19	55	14	21
2596	31	1	Kerosene caspi	Senefeldera sp.	Comerciales	41,1	50	10	17
2597	31	2	Quinilla	Manilkara bidentata	Comerciales	52,5	55	12	19
2598	31	3	Vara blanca	Crematosperma sp.	Comerciales	35	55	10	17
2599	31	4	Moena amarilla	Aniba gigantifolia	Comerciales	60,5	50	15	22
2600	31	5	Sacha uvilla	Pourouma sp.	Comerciales	36,3	50	8	15

2601	31	6	Pucaquiro	<i>Simira rubescens</i>	Potenciales	44,6	41	15	22
2602	31	7	Moena amarilla	<i>Aniba gigantifolia</i>	Potenciales	35	41	8	15
2603	31	8	Tigre caspi	<i>Zygia sp.</i>	Comerciales	30,9	50	10	17
2604	31	9	Catahua	<i>Hura crepitans L.</i>	Potenciales	47,7	41	13	20
2605	31	10	Moena blanca	<i>Ocotea sp.</i>	Comerciales	70	45	10	17
2606	31	11	Anonilla	<i>Annona sp.</i>	Comerciales	47,7	50	12	19
2607	31	12	Pucuna caspi	<i>Iryanthera tricornis</i>	No Comerciales	51,2	41	10	17
2608	31	13	Catahua	<i>Hura crepitans L.</i>	Comerciales	50,6	60	10	17
2609	31	14	Aguanillo	<i>Otoba parvifolia</i>	Comerciales	50,6	50	10	17
2610	31	15	Sacha sapote	<i>Matisia bicolor</i>	Potenciales	36,6	41	10	17
2611	31	16	Pucaquiro	<i>Simira rubescens</i>	Potenciales	30,6	41	6	13
2612	31	17	Moena Amarilla	<i>Aniba gigantifolia</i>	Comerciales	13,7	50	7	14
2613	31	18	Copal	<i>Trattinnickia glaziovii</i>	No Comerciales	12,1	41	2	9
2614	31	19	Machimango Blanco	<i>Eschweilera juruensis</i>	Potenciales	13,4	41	2	9
2615	31	20	Cumala Blanca	<i>Virola pavonis</i>	Comerciales	12,4	50	4	11
2616	31	21	Cumala Colorada	<i>Iryanthera grandis</i>	Comerciales	15,6	50	10	17
2617	31	22	Cumala Colorada	<i>Iryanthera grandis</i>	Comerciales	25,5	50	10	17
2618	31	23	Machimango	<i>Eschweilera sp.</i>	Potenciales	42	41	16	23
2619	31	24	Cumala Blanca	<i>Virola pavonis</i>	Comerciales	35	50	16	23
2620	31	25	Sacha uvilla	<i>Pourouma sp.</i>	No Comerciales	46	41	16	23
2621	31	26	Moena	<i>Ocotea sp.</i>	Comerciales	31	55	12	19
2622	31	27	Requia	<i>Guarea cinnamomea</i>	Comerciales	36	55	14	21
2623	31	28	Parinari	<i>Licania sp.</i>	Comerciales	82	55	16	23
2624	31	29	Requia	<i>Guarea cinnamomea</i>	Comerciales	35	55	14	21
2625	31	30	Machimango	<i>Eschweilera sp.</i>	Potenciales	37	41	14	21
2626	31	31	Quinilla Blanca	<i>Manilkara sp.</i>	Potenciales	39	41	16	23
2627	31	32	Shimbillo	<i>Inga altissima</i>	No Comerciales	49	41	16	23
2628	31	33	Machimango	<i>Eschweilera sp.</i>	Potenciales	41	41	12	19

2629	31	34	Huarmi Caspi	<i>Sterculia frondosa</i>	No Comerciales	39	41	12	19
2630	31	35	Carahuasca	<i>Guatteria elata</i>	Potenciales	36	41	12	19
2631	31	36	Chimicua	<i>Pseudolmedia laevis</i>	Potenciales	32	41	10	17
2632	31	37	Requia	<i>Guarea cinnamomea</i>	Comerciales	32	55	10	17
2633	31	38	Itauba	<i>Mezilaurus itauba</i>	Comerciales	73	45	14	21
2634	31	39	Cumala Caupuri	<i>Virola sebifera</i>	Comerciales	45	50	14	21
2635	31	40	Requia	<i>Guarea cinnamomea</i>	Comerciales	40	55	14	21
2636	31	41	Sacha uvilla	<i>Pourouma sp.</i>	No Comerciales	39	41	12	19
2637	31	42	Pashaco	<i>Schizolobium sp.</i>	Comerciales	79	55	12	19
2638	31	43	shiringa	<i>Hevea brasiliensis</i>	Potenciales	31	41	14	21
2639	31	44	Moena sin olor	<i>Ruizterania trichanthera</i>	Comerciales	44	50	16	23
2640	31	45	Machimango	<i>Eschweilera sp.</i>	Potenciales	39	41	16	23
2641	31	46	Pashaco	<i>Schizolobium sp.</i>	Comerciales	81	55	16	23
2642	31	47	Tangarana	<i>Sclerolobium melinonii</i>	No Comerciales	43	41	16	23
2643	31	48	Copalillo	<i>Protium sp.</i>	No Comerciales	11	41	4	11
2644	31	49	Parinari	<i>Licania sp.</i>	Comerciales	11	55	6	13
2645	31	50	Chimicua	<i>Pseudolmedia laevis</i>	Potenciales	24	41	10	17
2646	31	51	Shimbillo	<i>Inga altissima</i>	No Comerciales	11	41	8	15
2647	31	52	Chullachaqui Caspi	<i>Tovomita sp.</i>	No Comerciales	21	41	6	13
2648	31	53	Cumala Blanca	<i>Virola pavonis</i>	Comerciales	12	50	6	13
2649	31	54	Shimbillo	<i>Inga altissima</i>	No Comerciales	13	41	10	17
2650	31	55	Machimango	<i>Eschweilera sp.</i>	Potenciales	11	41	6	13
2651	31	56	Shimbillo	<i>Inga altissima</i>	No Comerciales	14	41	8	15
2652	31	57	Moena	<i>Ocotea sp.</i>	Comerciales	28	55	14	21
2653	31	58	Tangarana	<i>Sclerolobium melinonii</i>	No Comerciales	11	41	8	15
2654	31	59	Shimbillo	<i>Inga altissima</i>	No Comerciales	19	41	12	19
2655	31	60	Chimicua	<i>Pseudolmedia laevis</i>	Potenciales	17	41	10	17
2656	31	61	Tortuga caspi	<i>Duguetia sp.</i>	No Comerciales	23	41	12	19



2657	31	62	Machimango	Eschweilera sp.	Potenciales	19	41	8	15
2658	31	63	Caimitillo	Pouteria spp.	No Comerciales	11	41	4	11
2659	31	64	Parinari	Licania sp.	Comerciales	21	55	10	17
2660	31	65	Machimango	Eschweilera sp.	Potenciales	11	41	8	15
2661	31	66	Chimicua	Pseudolmedia laevis	Potenciales	26	41	12	19
2662	31	67	Shimbillo	Inga altissima	No Comerciales	19	41	4	11
2663	31	68	Shimbillo	Inga altissima	No Comerciales	17	41	6	13
2664	31	69	Moena Amarilla	Aniba gigantifolia	Comerciales	17	50	10	17
2665	32	1	Moena amarilla	Aniba gigantifolia	Comerciales	66,8	55	15	22
2666	32	2	Pucaquiro	Simira rubescens	No Comerciales	35	41	8	15
2667	32	3	Capinuri	Poulsenia armata	No Comerciales	86,9	41	15	22
2668	32	4	Tigre caspi	Zygia sp.	Potenciales	60,5	41	8	15
2669	32	5	Tigre caspi	Zygia sp.	No Comerciales	40,4	41	15	22
2670	32	6	Sacha sapote	Matisia bicolor	No Comerciales	35,7	41	8	15
2671	32	7	Catahua	Hura crepitans L.	No Comerciales	87,5	41	10	17
2672	32	8	Sacha pandisho	Naucleopsis sp.	Comerciales	76,4	60	10	17
2673	32	9	Cascarilla	Remigia sp.	No Comerciales	57,9	41	15	22
2674	32	10	Añuje cumaceba	Anaueria brasiliensis	No Comerciales	47,1	41	15	22
2675	32	11	Añuje cumaceba	Anaueria brasiliensis	Comerciales	98,7	50	10	17
2676	32	12	Añuje cumaceba	Anaueria brasiliensis	No Comerciales	47,7	41	13	20
2677	32	13	Sacha uvilla	Pourouma sp.	Comerciales	63	55	14	21
2678	32	14	Machimango Negro	Eschweilera sp.	Potenciales	26,7	41	8	15
2679	32	15	Shiringuilla	Senefeldera inclinata	No Comerciales	18,5	41	8	15
2680	32	16	Copal blanco	Bursera odorata	No Comerciales	19,1	41	15	22
2681	32	17	Cumala Colorada	Iryanthera grandis	Comerciales	25,1	50	10	17
2682	32	18	Shimbillo	Inga altissima	No Comerciales	15,6	41	6	13
2683	32	19	Machimango Blanco	Eschweilera juruensis	Potenciales	28	41	13	20
2684	32	20	Machimango Blanco	Eschweilera juruensis	Potenciales	19,4	41	8	15

2685	32	21	Moena Amarilla	Aniba gigantifolia	Comerciales	29,9	50	8	15
2686	32	22	Pashaco	Schizolobium sp.	Comerciales	79	55	16	23
2687	32	23	Cumala Blanca	Virola pavonis	Comerciales	46	50	14	21
2688	32	24	Palisangre	Brosimum guianense	Comerciales	127	60	16	23
2689	32	25	Machimango	Eschweilera sp.	Potenciales	32	41	8	15
2690	32	26	Machimango	Eschweilera sp.	Potenciales	39	41	16	23
2691	32	27	Parinari	Licania sp.	Comerciales	39	55	14	21
2692	32	28	Guariuba	Clarisia racemosa	No Comerciales	33	41	14	21
2693	32	29	Cumala Caupuri	Virola sebifera	Comerciales	51	50	16	23
2694	32	30	Cumala Caupuri	Virola sebifera	Comerciales	41	50	12	19
2695	32	31	Guariuba	Clarisia racemosa	No Comerciales	33	41	12	19
2696	32	32	Parinari	Licania sp.	Comerciales	87	55	16	23
2697	32	33	Mari Mari	Hymenolobium sp.	Comerciales	104	55	16	23
2698	32	34	Moena	Ocotea sp.	Comerciales	61	55	16	23
2699	32	35	Cumala Roja	Virola sebifera	Comerciales	51	50	16	23
2700	32	36	Moena	Ocotea sp.	Comerciales	22	55	12	19
2701	32	37	Caimitillo	Pouteria spp.	No Comerciales	14	41	6	13
2702	32	38	Parinari	Licania sp.	Comerciales	26	55	14	21
2703	32	39	Machimango	Eschweilera sp.	Potenciales	22	41	12	19
2704	32	40	Quinilla Blanca	Manilkara sp.	Potenciales	19	41	12	19
2705	32	41	Pashaco	Schizolobium sp.	Comerciales	23	55	10	17
2706	32	42	Shimbillo	Inga altissima	No Comerciales	12	41	8	15
2707	32	43	Chimicua	Pseudolmedia laevis	Potenciales	14	41	12	19
2708	32	44	Machimango	Eschweilera sp.	Potenciales	17	41	10	17
2709	32	45	Motelo caspi	Helicostylis tomentosa	No Comerciales	19	41	10	17
2710	32	46	Tangarana	Sclerolobium melinonii	No Comerciales	16	41	10	17
2711	32	47	Pashaco	Schizolobium sp.	Comerciales	18	55	12	19
2712	32	48	Shimbillo	Inga altissima	No Comerciales	14	41	12	19

2713	32	49	Loro Micuna	Ficus sp.	Potenciales	15	41	14	21
2714	32	50	Bellaco Caspi	Himathantus sucuuba	No Comerciales	13	41	10	17
2715	32	51	Sacha uvilla	Pourouma sp.	No Comerciales	19	41	8	15
2716	33	1	Caucho masha	Sapium sp.	No Comerciales	73,2	41	10	17
2717	33	2	Chullachaqui	Tovomita sp.	No Comerciales	39,8	41	10	17
2718	33	3	Kerosene caspi	Senefelder sp.	Potenciales	54,1	60	15	22
2719	33	4	Sacha uvilla	Pourouma sp.	Comerciales	35	65	15	22
2720	33	5	Kerosene caspi	Senefelder sp.	Comerciales	57,3	50	10	17
2721	33	6	Sacha pandisho	Naucleopsis sp.	Potenciales	52,8	41	15	22
2722	33	7	Moena amarilla	Aniba gigantifolia	Potenciales	69,1	41	15	22
2723	33	8	Cumala roja	Virola sebifera	Comerciales	46,2	55	15	22
2724	33	9	Cascarilla	Remigia sp.	Comerciales	43,9	50	12	19
2725	33	10	Cumala amarilla	Virola sp.	Potenciales	70	41	15	22
2726	33	11	Cascarilla	Remigia sp.	Comerciales	66,8	50	15	22
2727	33	12	Cascarilla	Remigia sp.	No Comerciales	63,7	41	15	22
2728	33	13	Cumala roja	Virola sebifera	No Comerciales	49,3	41	6	13
2729	33	14	Moena amarilla	Aniba gigantifolia	Comerciales	46,2	50	12	19
2730	33	15	Sacha sapote	Matisia bicolor	No Comerciales	16,1	41	4	11
2731	33	16	Requia	Guarea cinnamomea	Comerciales	18	55	5	12
2732	33	17	Cumala	Virola sp.	Comerciales	23,1	50	10	17
2733	33	18	Catahua	Hura crepitans L.	No Comerciales	21,2	41	8	15
2734	33	19	Moena Blanca	Ocotea sp.	Comerciales	15,4	50	8	15
2735	33	20	Chimicua	Pseudolmedia laevis	Potenciales	21,8	41	12	19
2736	33	21	Moena Blanca	Ocotea sp.	Comerciales	22,2	50	12	19
2737	33	22	Quinilla	Manilkara bidentata	Potenciales	21,2	50	6	13
2738	33	23	Chimicua	Pseudolmedia laevis	Potenciales	19,3	41	12	19
2739	33	24	Espintana	Guatteria citriodora	Comerciales	18,9	45	10	17
2740	33	25	Machimango Blanco	Eschweilera juruensis	Potenciales	22,8	41	12	19

2741	33	26	Cumala Blanca	<i>Virola pavonis</i>	Comerciales	19,3	50	10	17
2742	33	27	Cumala Blanca	<i>Virola pavonis</i>	Comerciales	27	50	5	12
2743	33	28	Zapotillo	<i>Quararibea asymmetrica</i>	Potenciales	15,4	41	8	15
2744	33	29	Espintana	<i>Guatteria citriodora</i>	Comerciales	22,5	45	8	15
2745	33	30	Chullachaqui	<i>Tovomita</i> sp.	No Comerciales	24,4	41	8	15
2746	33	31	Bellaco Caspi	<i>Himathantus sucuuba</i>	No Comerciales	27,3	41	10	17
2747	33	32	Shimbillo	<i>Inga altissima</i>	No Comerciales	42	41	12	19
2748	33	33	Guariuba	<i>Clarisia racemosa</i>	No Comerciales	47	41	16	23
2749	33	34	Loro Micuna	<i>Ficus</i> sp.	Potenciales	43	41	16	23
2750	33	35	Machimango	<i>Eschweilera</i> sp.	Potenciales	31	41	16	23
2751	33	36	Cumala Caupuri	<i>Virola sebifera</i>	Comerciales	32	50	12	19
2752	33	37	Quinilla Blanca	<i>Manilkara</i> sp.	Potenciales	35	41	16	23
2753	33	38	Cumala Caupuri	<i>Virola sebifera</i>	Comerciales	31	50	16	23
2754	33	39	Tangarana	<i>Sclerolobium melinonii</i>	No Comerciales	31	41	12	19
2755	33	40	Chimicua	<i>Pseudolmedia laevis</i>	Potenciales	30	41	12	19
2756	33	41	Naranjo Podrido	<i>Parahancornia peruviana</i>	No Comerciales	33	41	16	23
2757	33	42	Palisangre	<i>Brosimum guianense</i>	Comerciales	35	60	16	23
2758	33	43	Moena Amarilla	<i>Aniba gigantifolia</i>	Comerciales	44	50	16	23
2759	33	44	shiringa	<i>Hevea brasiliensis</i>	Potenciales	42	41	12	19
2760	33	45	Chimicua	<i>Pseudolmedia laevis</i>	Potenciales	36	41	8	15
2761	33	46	Shimbillo	<i>Inga altissima</i>	No Comerciales	40	41	16	23
2762	33	47	Chimicua	<i>Pseudolmedia laevis</i>	Potenciales	31	41	16	23
2763	33	48	Palisangre	<i>Brosimum guianense</i>	Comerciales	80	60	16	23
2764	33	49	shiringa	<i>Hevea brasiliensis</i>	Potenciales	42	41	14	21
2765	33	50	Cumala Roja	<i>Virola sebifera</i>	Comerciales	31	50	14	21
2766	33	51	Machimango	<i>Eschweilera</i> sp.	Potenciales	46	41	16	23
2767	33	52	Cumala Blanca	<i>Virola pavonis</i>	Comerciales	52	50	16	23
2768	33	53	Requia	<i>Guarea cinnamomea</i>	Comerciales	46	55	16	23

2769	33	54	Loro Micuna	Ficus sp.	Potenciales	34	41	12	19
2770	33	55	Catahua	Hura crepitans L.	No Comerciales	31	41	10	17
2771	33	56	Machimango	Eschweilera sp.	Potenciales	38	41	12	19
2772	33	57	Huayruro	Ormosia scunkei	Comerciales	38	55	14	21
2773	33	58	Shimbillo	Inga altissima	No Comerciales	46	41	16	23
2774	33	59	Sacha uvilla	Pourouma sp.	No Comerciales	40	41	14	21
2775	33	60	Guariuba	Clarisia racemosa	No Comerciales	31	41	14	21
2776	33	61	Parinari	Licania sp.	Comerciales	48	55	14	21
2777	33	62	Machimango	Eschweilera sp.	Potenciales	32	41	16	23
2778	33	63	Cumala Roja	Virola sebifera	Comerciales	13	50	10	17
2779	33	64	Machimango	Eschweilera sp.	Potenciales	14	41	12	19
2780	33	65	Shimbillo	Inga altissima	No Comerciales	16	41	12	19
2781	33	66	Caimitillo	Pouteria spp.	No Comerciales	27	41	14	21
2782	33	67	Shimbillo	Inga altissima	No Comerciales	24	41	16	23
2783	33	68	Cumala Roja	Virola sebifera	Comerciales	29	50	16	23
2784	33	69	Cumala Roja	Virola sebifera	Comerciales	22	50	10	17
2785	33	70	Shimbillo	Inga altissima	No Comerciales	11	41	8	15
2786	33	71	Caimitillo	Pouteria spp.	No Comerciales	12	41	8	15
2787	33	72	Pashaco	Schizolobium sp.	Comerciales	14	55	14	21
2788	33	73	Cumala Roja	Virola sebifera	Comerciales	11	50	8	15
2789	33	74	Parinari	Licania sp.	Comerciales	28	55	14	21
2790	33	75	Cumala Roja	Virola sebifera	Comerciales	23	50	16	23
2791	33	76	Azucar Huayo	Hymenaea palustris	Potenciales	27	60	16	23
2792	33	77	Anis moena	Ocotea fragrantissima	Potenciales	18	41	6	13
2793	33	78	Moena	Ocotea sp.	Comerciales	11	55	6	13
2794	33	79	Shimbillo	Inga altissima	No Comerciales	11	41	6	13
2795	33	80	Quinilla Blanca	Manilkara sp.	Potenciales	11	41	12	19
2796	33	81	Chimicua	Pseudolmedia laevis	Potenciales	12	41	8	15

2797	33	82	Moena	Ocotea sp.	Comerciales	15	55	10	17
2798	33	83	Chullachaqui Caspi	Tovomita sp.	No Comerciales	14	41	8	15
2799	33	84	Cumala Roja	Virola sebifera	Comerciales	11	50	8	15
2800	33	85	Machimango	Eschweilera sp.	Potenciales	12	41	8	15
2801	33	86	Shimbillo	Inga altissima	No Comerciales	11	41	8	15
2802	34	1	Cascarilla	Remigia sp.	No Comerciales	71,6	41	15	22
2803	34	2	Copalillo	Protium sp.	No Comerciales	54,1	41	15	22
2804	34	3	Morure	Clarisia racemosa	Comerciales	38,2	50	13	20
2805	34	4	Kerosene caspi	Senefeldera sp.	Comerciales	52,5	55	15	22
2806	34	5	Cascarilla	Remigia sp.	Comerciales	58,9	55	15	22
2807	34	6	Cascarilla	Remigia sp.	Potenciales	63,7	41	15	22
2808	34	7	Zapotillo	Quararibea asymmetrica	Comerciales	42	50	15	22
2809	34	8	Metohuayo	Loretoa peruviana	No Comerciales	44,9	41	12	19
2810	34	9	Cumala roja	Virola sebifera	No Comerciales	62,7	41	8	15
2811	34	10	Carahuasca negra	Guatteria elata	Comerciales	36,9	50	10	17
2812	34	11	Cumala	Virola sp.	Comerciales	20,1	50	8	15
2813	34	12	Kerosene caspi	Senefeldera sp.	No Comerciales	16,2	41	5	12
2814	34	13	Shimbillo	Inga altissima	No Comerciales	16,6	41	6	13
2815	34	14	Machimango Negro	Eschweilera sp.	Potenciales	25,5	41	10	17
2816	34	15	Moena	Ocotea sp.	Comerciales	22,9	55	8	15
2817	34	16	Quinilla	Manilkara bidentata	Potenciales	25,5	50	6	13
2818	34	17	Machimango Colorado	Eschweilera sp.	Potenciales	20,4	41	10	17
2819	34	18	Machimango Negro	Eschweilera sp.	Potenciales	12,7	41	8	15
2820	34	19	Canilla de Vieja	Mouriri cauliflora	No Comerciales	13,4	41	5	12
2821	34	20	Quinilla Blanca	Manilkara sp.	Potenciales	16,6	41	8	15
2822	34	21	Espintana	Guatteria citriodora	Comerciales	16,9	45	7	14
2823	34	22	Zapotillo	Quararibea asymmetrica	Potenciales	21	41	10	17
2824	34	23	Cumala	Virola sp.	Comerciales	21,6	50	13	20

2825	34	24	Parinari	Licania sp.	Comerciales	34	55	12	19
2826	34	25	Copalillo	Protium sp.	No Comerciales	37	41	14	21
2827	34	26	Shimbillo	Inga altissima	No Comerciales	49	41	16	23
2828	34	27	Aguanillo	Otoba parvifolia	No Comerciales	34	41	14	21
2829	34	28	Canela Moena	Licaria sp.	Comerciales	34	55	12	19
2830	34	29	Machimango	Eschweilera sp.	Potenciales	68	41	16	23
2831	34	30	Machimango	Eschweilera sp.	Potenciales	62	41	16	23
2832	34	31	Sacha uvilla	Pourouma sp.	No Comerciales	34	41	12	19
2833	34	32	Cumala Blanca	Virola pavonis	Comerciales	52	50	16	23
2834	34	33	Moena Amarilla	Aniba gigantifolia	Comerciales	47	50	14	21
2835	34	34	Canela Moena	Licaria sp.	Comerciales	39	55	14	21
2836	34	35	Moena Amarilla	Aniba gigantifolia	Comerciales	32	50	12	19
2837	34	36	Shimbillo	Inga altissima	No Comerciales	42	41	12	19
2838	34	37	Palisangre	Brosimum guianense	Comerciales	45	60	12	19
2839	34	38	Naranjo Podrido	Parahancornia peruviana	No Comerciales	32	41	16	23
2840	34	39	shiringa	Hevea brasiliensis	Potenciales	40	41	14	21
2841	34	40	Tangarana	Sclerolobium melinonii	No Comerciales	47	41	14	21
2842	34	41	Pashaco	Schizolobium sp.	Comerciales	33	55	14	21
2843	34	42	Huarmi Caspi	Sterculia frondosa	No Comerciales	32	41	12	19
2844	34	43	Guariuba	Clarisia racemosa	No Comerciales	35	41	14	21
2845	34	44	Machimango	Eschweilera sp.	Potenciales	39	41	12	19
2846	34	45	shiringa	Hevea brasiliensis	Potenciales	37	41	16	23
2847	34	46	Shimbillo	Inga altissima	No Comerciales	39	41	16	23
2848	34	47	Yanavara	Alchornea cordata	No Comerciales	34	41	16	23
2849	34	48	Marupa	Simarouba amara	Comerciales	39	50	16	23
2850	34	49	Cumala Roja	Virola sebifera	Comerciales	11	50	12	19
2851	34	50	Shimbillo	Inga altissima	No Comerciales	11	41	8	15
2852	34	51	Machimango	Eschweilera sp.	Potenciales	14	41	10	17

2853	34	52	Parinari	Licania sp.	Comerciales	14	55	8	15
2854	34	53	Caimitillo	Pouteria spp.	No Comerciales	14	41	12	19
2855	34	54	Catahua	Hura crepitans L.	No Comerciales	12	41	4	11
2856	34	55	Machimango	Eschweilera sp.	Potenciales	18	41	10	17
2857	34	56	Chimicua	Pseudolmedia laevis	Potenciales	16	41	12	19
2858	34	57	Loro Micuna	Ficus sp.	Potenciales	22	41	12	19
2859	34	58	Shimbillo	Inga altissima	No Comerciales	13	41	10	17
2860	34	59	Chimicua	Pseudolmedia laevis	Potenciales	13	41	8	15
2861	34	60	Copalillo	Protium sp.	No Comerciales	20	41	12	19
2862	34	61	Shimbillo	Inga altissima	No Comerciales	18	41	10	17
2863	34	62	Cumala Roja	Virola sebifera	Comerciales	29	50	16	23
2864	34	63	Machimango	Eschweilera sp.	Potenciales	27	41	12	19
2865	34	64	Parinari	Licania sp.	Comerciales	12	55	12	19
2866	34	65	Chimicua	Pseudolmedia laevis	Potenciales	28	41	16	23
2867	34	66	Moena	Ocotea sp.	Comerciales	11	55	12	19
2868	34	67	Caimitillo	Pouteria spp.	No Comerciales	12	41	12	19
2869	34	68	Yanavara	Alchornea cordata	No Comerciales	14	41	10	17
2870	34	69	Machimango	Eschweilera sp.	Potenciales	19	41	16	23
2871	34	70	Cumala Blanca	Virola pavonis	Comerciales	14	50	10	17
2872	34	71	Caimitillo	Pouteria spp.	No Comerciales	27	41	16	23
2873	35	1	Cumala	Virola sp.	No Comerciales	54,1	41	12	19
2874	35	2	Añuje cumaceba	Anaueria brasiliensis	Potenciales	41,4	41	8	15
2875	35	3	Cumala	Virola sp.	Potenciales	73,2	65	15	22
2876	35	4	Sacha uvilla	Pourouma sp.	Potenciales	35	41	10	17
2877	35	5	Quinilla caimitillo	Pouteria spp.	Comerciales	66,8	50	15	22
2878	35	6	Quinilla caimitillo	Pouteria spp.	Potenciales	56	41	15	22
2879	35	7	Aguanillo	Otoba parvifolia	Potenciales	38,2	41	12	19
2880	35	8	Maquisapa ñaccha	Apeiba aspera	No Comerciales	45,8	41	13	20



2881	35	9	Machimango Blanco	<i>Eschweilera juruensis</i>	Potenciales	14,6	41	5	12
2882	35	10	Shimbillo	<i>Inga altissima</i>	No Comerciales	11,5	41	5	12
2883	35	11	Naranjo Podrido	<i>Parahancornia peruviana</i>	No Comerciales	28,3	41	10	17
2884	35	12	Espintana Blanca	<i>Oxandra euneura</i>	Potenciales	14,3	41	6	13
2885	35	13	Lanza caspi	<i>Mouriri cauliflora</i>	No Comerciales	12,7	41	5	12
2886	35	14	Quinilla Blanca	<i>Manilkara sp.</i>	Potenciales	20,7	41	8	15
2887	35	15	Shimbillo colorado	<i>Inga sp.</i>	No Comerciales	15,3	41	5	12
2888	35	16	Shimbillo	<i>Inga altissima</i>	No Comerciales	15	41	8	15
2889	35	17	Cumala Colorada	<i>Iryanthera grandis</i>	Comerciales	25,5	50	8	15
2890	35	18	Moena Amarilla	<i>Aniba gigantifolia</i>	Comerciales	25,8	50	8	15
2891	35	19	Cumala Blanca	<i>Virola pavonis</i>	Comerciales	12,4	50	7	14
2892	35	20	Huarmi Caspi	<i>Sterculia frondosa</i>	No Comerciales	24,8	41	10	17
2893	35	21	Espintana	<i>Guatteria citriodora</i>	Comerciales	15,9	45	8	15
2894	35	22	Shimbillo colorado	<i>Inga sp.</i>	No Comerciales	28,3	41	8	15
2895	35	23	Shiringuilla	<i>Senefeldera inclinata</i>	No Comerciales	13,7	41	8	15
2896	35	24	Canilla de Vieja	<i>Mouriri cauliflora</i>	No Comerciales	17,8	41	8	15
2897	35	25	Mari Mari	<i>Hymenolobium sp.</i>	Comerciales	19,1	55	10	17
2898	35	26	Cumala	<i>Virola sp.</i>	Comerciales	15,9	50	8	15
2899	35	27	Cumala	<i>Virola sp.</i>	Comerciales	22,6	50	10	17
2900	35	28	Machimango Negro	<i>Eschweilera sp.</i>	Potenciales	27,1	41	10	17
2901	35	29	Moena	<i>Ocotea sp.</i>	Comerciales	81	55	12	19
2902	35	30	Cumala Blanca	<i>Virola pavonis</i>	Comerciales	35	50	12	19
2903	35	31	Yacushapana	<i>Terminalia oblonga</i>	Potenciales	64	41	14	21
2904	35	32	Porotillo	<i>Swartzia sp.</i>	No Comerciales	60	41	16	23
2905	35	33	Machimango	<i>Eschweilera sp.</i>	Potenciales	34	41	14	21
2906	35	34	Marupa	<i>Simarouba amara</i>	Comerciales	62	50	8	15
2907	35	35	shiringa	<i>Hevea brasiliensis</i>	Potenciales	31	41	12	19
2908	35	36	Quinilla	<i>Manilkara bidentata</i>	Potenciales	49	50	16	23

2909	35	37	Shimbillo	<i>Inga altissima</i>	No Comerciales	44	41	16	23
2910	35	38	Vara Blanca	<i>Crematosperma</i> sp.	No Comerciales	36	41	12	19
2911	35	39	Machimango	<i>Eschweilera</i> sp.	Potenciales	34	41	14	21
2912	35	40	Cumala Roja	<i>Virola sebifera</i>	Comerciales	34	50	16	23
2913	35	41	Shimbillo	<i>Inga altissima</i>	No Comerciales	33	41	12	19
2914	35	42	Cumala Blanca	<i>Virola pavonis</i>	Comerciales	52	50	10	17
2915	35	43	Huacapú	<i>Minuartia punctata</i>	Potenciales	35	41	14	21
2916	35	44	Yacushapana	<i>Terminalia oblonga</i>	Potenciales	69	41	16	23
2917	35	45	Parinari	<i>Licania</i> sp.	Comerciales	53	55	16	23
2918	35	46	Huarmi Caspi	<i>Sterculia frondosa</i>	No Comerciales	51	41	16	23
2919	35	47	Shimbillo	<i>Inga altissima</i>	No Comerciales	77	41	16	23
2920	35	48	Guariuba	<i>Clarisia racemosa</i>	No Comerciales	57	41	14	21
2921	35	49	Copalillo	<i>Protium</i> sp.	No Comerciales	31	41	14	21
2922	35	50	Loro Micuna	<i>Ficus</i> sp.	Potenciales	107	41	16	23
2923	35	51	Machimango	<i>Eschweilera</i> sp.	Potenciales	53	41	16	23
2924	35	52	Cumala Caupuri	<i>Virola sebifera</i>	Comerciales	34	50	14	21
2925	35	53	Shimbillo	<i>Inga altissima</i>	No Comerciales	19	41	12	19
2926	35	54	Moena	<i>Ocotea</i> sp.	Comerciales	14	55	8	15
2927	35	55	Mari Mari	<i>Hymenolobium</i> sp.	Comerciales	14	55	8	15
2928	35	56	Cedro	<i>Cedrela odorata</i>	Comerciales	24	65	12	19
2929	35	57	Shimbillo	<i>Inga altissima</i>	No Comerciales	18	41	12	19
2930	35	58	shiringa	<i>Hevea brasiliensis</i>	Potenciales	24	41	12	19
2931	35	59	Shimbillo	<i>Inga altissima</i>	No Comerciales	11	41	8	15
2932	35	60	Requia	<i>Guarea cinnamomea</i>	Comerciales	12	55	10	17
2933	35	61	Quinilla Blanca	<i>Manilkara</i> sp.	Potenciales	13	41	10	17
2934	35	62	Pali cruz	<i>Brownea lorentense</i>	No Comerciales	11	41	4	11
2935	35	63	Sacha Guayaba	<i>Anisophyllea guianensis</i>	No Comerciales	11	41	4	11
2936	35	64	Shimbillo	<i>Inga altissima</i>	No Comerciales	21	41	14	21

2937	35	65	Cumala Blanca	<i>Virola pavonis</i>	Comerciales	16	50	10	17
2938	36	1	Zapotillo	<i>Quararibea asymmetrica</i>	Comerciales	41,4	55	12	19
2939	36	2	Cumala roja	<i>Virola sebifera</i>	No Comerciales	52,5	41	15	22
2940	36	3	Cumala	<i>Virola sp.</i>	Potenciales	41,4	41	11	18
2941	36	4	Cumala	<i>Virola sp.</i>	No Comerciales	43,6	41	11	18
2942	36	5	Caimito	<i>Chrysophyllum sp.</i>	No Comerciales	40,1	41	12	19
2943	36	6	Kerosene caspi	<i>Senefeldera sp.</i>	Potenciales	82,8	41	14	21
2944	36	7	Cumala	<i>Virola sp.</i>	No Comerciales	38,2	41	5	12
2945	36	8	Sacha uvilla	<i>Pourouma sp.</i>	No Comerciales	35	41	7	14
2946	36	9	Lanza caspi	<i>Mouriri cauliflora</i>	Potenciales	37,2	41	9	16
2947	36	10	Pali cruz	<i>Brownea lorentense</i>	Potenciales	47,7	41	4	11
2948	36	11	Cumala	<i>Virola sp.</i>	No Comerciales	36,6	41	9	16
2949	36	12	Pucuna caspi	<i>Iryanthera tricornis</i>	Potenciales	66,8	41	13	20
2950	36	13	Copalillo	<i>Protium sp.</i>	No Comerciales	47,1	41	11	18
2951	36	14	Aguanillo	<i>Otoba parvifolia</i>	Comerciales	63,7	55	12	19
2952	36	15	Copalillo	<i>Protium sp.</i>	No Comerciales	33,4	41	4	11
2953	36	16	Caupuri	<i>Virola sebifera</i>	No Comerciales	38,2	41	8	15
2954	36	17	Cumala	<i>Virola sp.</i>	Comerciales	46,2	50	15	22
2955	36	18	Cumala	<i>Virola sp.</i>	No Comerciales	55,7	41	12	19
2956	36	19	Cumala	<i>Virola sp.</i>	No Comerciales	49,3	41	10	17
2957	36	20	Cumala	<i>Virola sp.</i>	No Comerciales	41,4	41	12	19
2958	36	21	Sacha casho	<i>Anacardium giganteum</i>	Potenciales	35	41	15	22
2959	36	22	Capinuri	<i>Poulsenia armata</i>	No Comerciales	51,2	41	13	20
2960	36	23	Catahua	<i>Hura crepitans L.</i>	Comerciales	38,2	65	4	11
2961	36	24	Pucuna caspi	<i>Iryanthera tricornis</i>	Comerciales	51,6	55	9	16
2962	36	25	Capinuri	<i>Poulsenia armata</i>	No Comerciales	37,2	41	7	14
2963	36	26	Sacha uvilla	<i>Pourouma sp.</i>	No Comerciales	58,6	41	13	20
2964	36	27	Moena amarilla	<i>Aniba gigantifolia</i>	No Comerciales	42,3	41	6	13

2965	36	28	Sacha Cacao	Theobroma subincanum	No Comerciales	13,4	41	2	9
2966	36	29	Huacapucillo	Sloanea pubescens	No Comerciales	16,6	41	4	11
2967	36	30	Shimbillo	Inga altissima	No Comerciales	22,3	41	7	14
2968	36	31	Tangarana	Sclerolobium melinonii	No Comerciales	12,7	41		7
2969	36	32	Aguanillo	Otoba parvifolia	No Comerciales	15,9	41	11	18
2970	36	33	Huayruro	Ormosia scunkei	Comerciales	13,1	55	6	13
2971	36	34	Chimicua	Pseudolmedia laevis	Potenciales	17,5	41	6	13
2972	36	35	Pucuna Caspi	Iryanthera tricornis	No Comerciales	17,2	41	4	11
2973	36	36	Chimicua	Pseudolmedia laevis	Potenciales	29,3	41	11	18
2974	36	37	Charichuelo	Garcinia macrophylla	No Comerciales	19,1	41	7	14
2975	36	38	Aguanillo	Otoba parvifolia	No Comerciales	16,2	41	4	11
2976	36	39	Sacha Cacao	Theobroma subincanum	No Comerciales	14,3	41	10	17
2977	36	40	Pucuna Caspi	Iryanthera tricornis	No Comerciales	14,3	41	9	16
2978	36	41	Aguanillo	Otoba parvifolia	No Comerciales	21,6	41	8	15
2979	36	42	Sacha uvilla	Pourouma sp.	No Comerciales	11,8	41	7	14
2980	36	43	Cumala Blanca	Virola pavonis	Comerciales	24,5	50	10	17
2981	36	44	Bolaina	Guazuma crinita	Potenciales	17,5	41	5	12
2982	36	45	Machimango Blanco	Eschweilera juruensis	Potenciales	10,8	41		7
2983	36	46	Copal	Trattinnickia glaziovii	No Comerciales	15,9	41	6	13
2984	36	47	Sacha sapote	Matisia bicolor	No Comerciales	19,7	41	6	13
2985	36	48	Chimicua	Pseudolmedia laevis	Potenciales	13,1	41	4	11
2986	36	49	Porotillo	Swartzia sp.	No Comerciales	15,9	41	3	10
2987	36	50	Tangarana	Sclerolobium melinonii	No Comerciales	20,7	41	4	11
2988	36	51	Moena Amarilla	Aniba gigantifolia	Comerciales	21,6	50	7	14
2989	36	52	Sacha Cacao	Theobroma subincanum	No Comerciales	13,1	41		7
2990	36	53	Huacamayo Caspi	Simira cordifolia	Potenciales	25,5	41	8	15
2991	36	54	Pucuna Caspi	Iryanthera tricornis	No Comerciales	12,1	41	6	13
2992	36	55	Naranja Podrido	Parahancornia peruviana	No Comerciales	15,9	41		7

2993	37	1	Pucuna caspi	Iryanthera tricornis	Comerciales	30,6	55	4	11
2994	37	2	Pucuna caspi	Iryanthera tricornis	Potenciales	38,2	41	12	19
2995	37	3	Moena amarilla	Aniba gigantifolia	No Comerciales	52,5	41	15	22
2996	37	4	Pucuna caspi	Iryanthera tricornis	Potenciales	37,2	41	13	20
2997	37	5	Capinuri	Poulsenia armata	No Comerciales	32,5	41	6	13
2998	37	6	Pucuna caspi	Iryanthera tricornis	No Comerciales	36,6	41	8	15
2999	37	7	Aguanillo	Otoba parvifolia	Comerciales	79,6	65	8	15
3000	37	8	Pucuna caspi	Iryanthera tricornis	Potenciales	38,2	41	12	19
3001	37	9	Capinuri	Poulsenia armata	Potenciales	64	41	14	21
3002	37	10	Aguanillo	Otoba parvifolia	Comerciales	63,7	45	15	22
3003	37	11	Moena amarilla	Aniba gigantifolia	No Comerciales	48,4	41	15	22
3004	37	12	Moena amarilla	Aniba gigantifolia	Potenciales	68,8	41	10	17
3005	37	13	Pucuna caspi	Iryanthera tricornis	No Comerciales	38,2	41	10	17
3006	37	14	Capinuri	Poulsenia armata	Comerciales	57,3	65	8	15
3007	37	15	Capinuri	Poulsenia armata	No Comerciales	43,9	41	9	16
3008	37	16	Sacha sapote	Matisia bicolor	Comerciales	85,9	55	12	19
3009	37	17	Moena amarilla	Aniba gigantifolia	Comerciales	54,1	50	5	12
3010	37	18	Sacha uvilla	Pourouma sp.	Comerciales	31,8	45	12	19
3011	37	19	Pucuna caspi	Iryanthera tricornis	No Comerciales	45,2	41	12	19
3012	37	20	Moena Negra	Aniba perutilis	Comerciales	29,6	55	6	13
3013	37	21	Moena Negra	Aniba perutilis	Comerciales	26,4	55	5	12
3014	37	22	Shimbillo	Inga altissima	No Comerciales	14,3	41	7	14
3015	37	23	Machimango Blanco	Eschweilera juruensis	Potenciales	15,9	41	12	19
3016	37	24	Sacha Cacao	Theobroma subincanum	No Comerciales	20,4	41	10	17
3017	37	25	Pucuna Caspi	Iryanthera tricornis	No Comerciales	25,5	41	14	21
3018	37	26	Sacha Cacao	Theobroma subincanum	No Comerciales	22,3	41		7
3019	37	27	Pucuna Caspi	Iryanthera tricornis	No Comerciales	25,5	41	10	17
3020	37	28	Pucuna Caspi	Iryanthera tricornis	No Comerciales	13,4	41	6	13

3021	37	29	Chimicua	<i>Pseudolmedia laevis</i>	Potenciales	29,9	41	6	13
3022	37	30	Aguanillo	<i>Otoba parvifolia</i>	No Comerciales	12,1	41		7
3023	37	31	Sacha Cacao	<i>Theobroma subincanum</i>	No Comerciales	24,8	41	6	13
3024	37	32	Marupa	<i>Simarouba amara</i>	Comerciales	22,9	50	10	17
3025	37	33	Sacha Cacao	<i>Theobroma subincanum</i>	No Comerciales	18,1	41		7
3026	37	34	Cumala Blanca	<i>Virola pavonis</i>	Comerciales	10,8	50	6	13
3027	37	35	Pucuna Caspi	<i>Iryanthera tricornis</i>	No Comerciales	17,8	41	5	12
3028	37	36	Lacre	<i>Dacryoides sp.</i>	No Comerciales	22,3	41	12	19
3029	37	37	Moena Amarilla	<i>Aniba gigantifolia</i>	Comerciales	13,7	50	6	13
3030	37	38	Machimango Negro	<i>Eschweilera sp.</i>	Potenciales	10,8	41	7	14
3031	37	39	Capinuri	<i>Poulsenia armata</i>	No Comerciales	19,4	41	10	17
3032	37	40	Moena Negra	<i>Aniba perutilis</i>	Comerciales	12,7	55		7
3033	37	41	Cumala Blanca	<i>Virola pavonis</i>	Comerciales	26,4	50	6	13
3034	37	42	Ana caspi	<i>Apuleia leiocarpa</i>	Comerciales	12,1	55		7
3035	37	43	Moena Blanca	<i>Ocotea sp.</i>	Comerciales	19,1	50	5	12
3036	37	44	Caimitillo	<i>Pouteria spp.</i>	No Comerciales	15,3	41	12	19
3037	37	45	Huacapucillo	<i>Sloanea pubescens</i>	No Comerciales	19,4	41	8	15
3038	37	46	Cumala Caupuri	<i>Virola sebifera</i>	Comerciales	17,5	50	9	16
3039	37	47	Marupa	<i>Simarouba amara</i>	Comerciales	14,3	50	8	15
3040	37	48	Huacamayo Caspi	<i>Simira cordifolia</i>	Potenciales	21,3	41	8	15
3041	37	49	Sacha Cacao	<i>Theobroma subincanum</i>	No Comerciales	12,1	41	5	12
3042	37	50	Shimbillo	<i>Inga altissima</i>	No Comerciales	19,7	41	10	17
3043	37	51	Caimitillo	<i>Pouteria spp.</i>	No Comerciales	19,1	41	4	11
3044	37	52	Cumala Caupuri	<i>Virola sebifera</i>	Comerciales	12,7	50	4	11
3045	37	53	Sacha Cacao	<i>Theobroma subincanum</i>	No Comerciales	15,9	41	6	13
3046	37	54	Caucho Masha	<i>Sapium sp.</i>	No Comerciales	28,6	41		7
3047	37	55	Cumala Roja	<i>Virola sebifera</i>	Comerciales	40	50	15	22
3048	37	56	Cumala Blanca	<i>Virola pavonis</i>	Comerciales	40	50	16	23

3049	37	57	Caimitillo	Pouteria spp.	No Comerciales	30	41	14	21
3050	37	58	Machimango	Eschweilera sp.	Potenciales	51	41	15	22
3051	37	59	Cumala Blanca	Virola pavonis	Comerciales	30	50	12	19
3052	37	60	Cumala Blanca	Virola pavonis	Comerciales	31	50	14	21
3053	37	61	Pashaco	Schizolobium sp.	Comerciales	40	55	16	23
3054	37	62	Sacha uvilla	Pourouma sp.	No Comerciales	40	41	16	23
3055	37	63	Huarmi Caspi	Sterculia frondosa	No Comerciales	60	41	16	23
3056	37	64	Shimbillo	Inga altissima	No Comerciales	32	41	16	23
3057	37	65	Huacapú	Minquartia punctata	Potenciales	31	41	12	19
3058	37	66	Cumala Blanca	Virola pavonis	Comerciales	40	50	12	19
3059	37	67	Shimbillo	Inga altissima	No Comerciales	60	41	16	23
3060	37	68	Shimbillo	Inga altissima	No Comerciales	32	41	12	19
3061	37	69	Cumala Blanca	Virola pavonis	Comerciales	42	50	12	19
3062	37	70	Cumala Blanca	Virola pavonis	Comerciales	73	50	16	23
3063	37	71	Cumala Blanca	Virola pavonis	Comerciales	32	50	12	19
3064	37	72	Machimango	Eschweilera sp.	Potenciales	52	41	13	20
3065	37	73	Shimbillo	Inga altissima	No Comerciales	43	41	14	21
3066	37	74	Cumala Blanca	Virola pavonis	Comerciales	33	50	14	21
3067	37	75	Pashaco	Schizolobium sp.	Comerciales	32	55	16	23
3068	37	76	Metohuayo	Loretoa peruviana	No Comerciales	31	41	14	21
3069	37	77	Pashaco	Schizolobium sp.	Comerciales	52	55	16	23
3070	37	78	Cumala Roja	Virola sebifera	Comerciales	40	50	12	19
3071	37	79	Machimango	Eschweilera sp.	Potenciales	30	41	12	19
3072	37	80	Machimango Negro	Eschweilera sp.	Potenciales	39	41	15	22
3073	37	81	Chimicua	Pseudolmedia laevis	Potenciales	43	41	14	21
3074	37	82	Machimango	Eschweilera sp.	Potenciales	33	41	16	23
3075	37	83	Aguanillo	Otoba parvifolia	No Comerciales	33	41	20	27
3076	37	84	Shimbillo colorado	Inga sp.	No Comerciales	35	41	12	19

3077	37	85	Andiroba	<i>Carapa guianensis</i>	Comerciales	33	45	16	23
3078	37	86	shiringa	<i>Hevea brasiliensis</i>	Potenciales	40	41	16	23
3079	37	87	Machimango	<i>Eschweilera</i> sp.	Potenciales	34	41	16	23
3080	37	88	Shimbillo	<i>Inga altissima</i>	No Comerciales	41	41	14	21
3081	37	89	Moena	<i>Ocotea</i> sp.	Comerciales	34	55	16	23
3082	37	90	Aguanillo	<i>Otoba parvifolia</i>	No Comerciales	52	41	16	23
3083	37	91	Cumala Blanca	<i>Virola pavonis</i>	Comerciales	35	50	16	23
3084	37	92	Shimbillo	<i>Inga altissima</i>	No Comerciales	70	41	16	23
3085	37	93	Shimbillo	<i>Inga altissima</i>	No Comerciales	21	41	12	19
3086	37	94	Shimbillo colorado	<i>Inga</i> sp.	No Comerciales	19	41	12	19
3087	37	95	Huayruro	<i>Ormosia scunkei</i>	Comerciales	23,5	55	17	24
3088	37	96	Sacha Guayaba	<i>Anisophyllea guianensis</i>	No Comerciales	23	41	6	13
3089	37	97	Shimbillo blanco	<i>Inga</i> sp.	No Comerciales	25	41	12	19
3090	37	98	Parinari	<i>Licania</i> sp.	Comerciales	29	55	14	21
3091	37	99	Chimicua	<i>Pseudolmedia laevis</i>	Potenciales	13	41	6	13
3092	37	100	Cumala Blanca	<i>Virola pavonis</i>	Comerciales	17	50	14	21
3093	37	101	Cumala Roja	<i>Virola sebifera</i>	Comerciales	18	50	14	21
3094	37	102	Shimbillo	<i>Inga altissima</i>	No Comerciales	12	41	12	19
3095	37	103	Shimbillo	<i>Inga altissima</i>	No Comerciales	21	41	14	21
3096	37	104	Moena	<i>Ocotea</i> sp.	Comerciales	12	55	12	19
3097	37	105	Cumala Blanca	<i>Virola pavonis</i>	Comerciales	19	50	12	19
3098	37	106	Cumala Roja	<i>Virola sebifera</i>	Comerciales	19	50	16	23
3099	37	107	Chimicua	<i>Pseudolmedia laevis</i>	Potenciales	21	41	6	13
3100	37	108	Cumala Blanca	<i>Virola pavonis</i>	Comerciales	29	50	16	23
3101	37	109	Sacha uvilla	<i>Pourouma</i> sp.	No Comerciales	14	41	14	21
3102	37	110	Shimbillo	<i>Inga altissima</i>	No Comerciales	18	41	14	21
3103	37	111	Pashaco	<i>Schizolobium</i> sp.	Comerciales	11	55	14	21
3104	37	112	Cumala Blanca	<i>Virola pavonis</i>	Comerciales	11	50	12	19



3105	37	113	Machimango	Eschweilera sp.	Potenciales	24	41	16	23
3106	37	114	Carahuasca	Guatteria elata	Potenciales	21	41	14	21
3107	37	115	Shimbillo	Inga altissima	No Comerciales	18	41	7	14
3108	37	116	Huacapú	Minquartia punctata	Potenciales	17	41	12	19
3109	37	117	Cumala Blanca	Virola pavonis	Comerciales	15	50	12	19
3110	37	118	Caimitillo	Pouteria spp.	No Comerciales	10	41	12	19
3111	37	119	Machimango Blanco	Eschweilera juruensis	Potenciales	50,9	41	18	25
3112	37	120	Cumala Blanca	Virola pavonis	Comerciales	60,5	50	18	25
3113	37	121	Shiringa	Hevea brasiliensis	Potenciales	57,3	41	15	22
3114	37	122	Machimango Blanco	Eschweilera juruensis	Potenciales	50,9	41	10	17
3115	37	123	Cumala Blanca	Virola pavonis	Comerciales	60,5	50	16	23
3116	37	124	Requia	Guarea cinnamomea	Comerciales	36,3	55	15	22
3117	37	125	Charapilla	Dipteryx odorata	Comerciales	66,8	65	15	22
3118	37	126	Palisangre	Brosimum guianense	Comerciales	65,6	60	18	25
3119	37	127	Aguanillo	Otoba parvifolia	No Comerciales	39,8	41	10	17
3120	37	128	Machimango Blanco	Eschweilera juruensis	Potenciales	41,4	41	10	17
3121	37	129	Cumala	Virola sp.	Comerciales	46,5	50	15	22
3122	37	130	Moena Blanca	Ocotea sp.	Comerciales	41,4	50	10	17
3123	37	131	Brea Caspi	Caraipa jaramilloi	No Comerciales	36	41	8	15
3124	37	132	Panguana	Brosimum utile	Comerciales	36,6	55	7	14
3125	37	133	Chimicua	Pseudolmedia laevis	Potenciales	37,6	41	10	17
3126	37	134	Requia	Guarea cinnamomea	Comerciales	57,9	55	15	22
3127	37	135	Quinilla	Manilkara bidentata	Potenciales	19,7	50	6	13
3128	37	136	Carahuasca	Guatteria elata	Potenciales	14,6	41	5	12
3129	37	137	Shiringa	Hevea brasiliensis	Potenciales	14	41	6	13
3130	37	138	Zapotillo	Quararibea asymmetrica	Potenciales	14,6	41	5	12
3131	37	139	Requia	Guarea cinnamomea	Comerciales	17,2	55	6	13
3132	37	140	Shimbillo	Inga altissima	No Comerciales	21	41	4	11

3133	37	141	Sacha Cacao	Theobroma subincanum	No Comerciales	25,1	41	8	15
3134	37	142	Kerosene caspi	Senefeldera sp.	No Comerciales	15,6	41	10	17
3135	37	143	Zapotillo	Quararibea asymmetrica	Potenciales	10,5	41	6	13
3136	37	144	Chullachaqui Caspi	Tovomita sp.	No Comerciales	22,3	41	7	14
3137	37	145	Moena	Ocotea sp.	Comerciales	18,1	55	10	17
3138	37	146	Quinilla	Manilkara bidentata	Potenciales	18,5	50	6	13
3139	37	147	Cumala Roja	Virola sebifera	Comerciales	23,9	50	8	15
3140	37	148	Carahuasca	Guatteria elata	Potenciales	15,9	41	5	12
3141	37	149	Copal	Trattinnickia glaziovii	No Comerciales	12,1	41	5	12
3142	37	150	Andiroba	Carapa guianensis	Comerciales	22,6	45	10	17
3143	37	151	Cascarilla	Remigia sp.	No Comerciales	13,7	41	8	15
3144	37	152	Sachamango	Cespedesia sp.	No Comerciales	23,2	41	8	15
3145	37	153	Cumala	Virola sp.	Comerciales	11,1	50	4	11
3146	37	154	Cunchi Moena	Nectandra pulverulenta	No Comerciales	20,1	41	8	15
3147	38	1	Capinuri	Poulsenia armata	No Comerciales	54,7	41	9	16
3148	38	2	Huacapucillo	Sloanea pubescens	Comerciales	32,5	55	12	19
3149	38	3	Moena amarilla	Aniba gigantifolia	No Comerciales	36,6	41	6	13
3150	38	4	Pucuna caspi	Iryanthera tricornis	Comerciales	31,8	50	13	20
3151	38	5	Pucuna caspi	Iryanthera tricornis	Potenciales	54,1	41	16	23
3152	38	6	Pucuna caspi	Iryanthera tricornis	Potenciales	43,6	45	8	15
3153	38	7	Aguanillo	Otoba parvifolia	No Comerciales	32,5	41	12	19
3154	38	8	Moena amarilla	Aniba gigantifolia	Comerciales	32,5	50	16	23
3155	38	9	Capinuri	Poulsenia armata	Potenciales	76,4	41	11	18
3156	38	10	Zapotillo	Quararibea asymmetrica	Potenciales	31,8	41	16	23
3157	38	11	Kerosene caspi	Senefeldera sp.	Comerciales	66,8	50		7
3158	38	12	Cacao	Theobroma cacao	No Comerciales	36,3	41	13	20
3159	38	13	Sacha uvilla	Pourouma sp.	No Comerciales	38,2	41	16	23
3160	38	14	Sacha pandisho	Naucleopsis sp.	No Comerciales	35	41	12	19

3161	38	15	Cumala roja	<i>Virola sebifera</i>	Comerciales	60,5	55	8	15
3162	38	16	Cumala	<i>Virola sp.</i>	Comerciales	33,4	55	10	17
3163	38	17	Copalillo	<i>Protium sp.</i>	Comerciales	66,8	50	10	17
3164	38	18	Maquisapa ñaccha	<i>Apeiba aspera</i>	Potenciales	63,7	41	13	20
3165	38	19	Kerosene caspi	<i>Senefeldera sp.</i>	No Comerciales	35	41	8	15
3166	38	20	Machimango Blanco	<i>Eschweilera juruensis</i>	Potenciales	13,4	41	9	16
3167	38	21	Quinilla	<i>Manilkara bidentata</i>	Potenciales	28,6	50	14	21
3168	38	22	Sacha Cacao	<i>Theobroma subincanum</i>	No Comerciales	12,1	41		7
3169	38	23	Capinuri	<i>Poulsenia armata</i>	No Comerciales	27,1	41	5	12
3170	38	24	Cumala Blanca	<i>Virola pavonis</i>	Comerciales	21	50		7
3171	38	25	Sacha Cacao	<i>Theobroma subincanum</i>	No Comerciales	26,7	41		7
3172	38	26	Shimbillo	<i>Inga altissima</i>	No Comerciales	20,7	41		7
3173	38	27	Ana caspi	<i>Apuleia leiocarpa</i>	Comerciales	19,4	55	7	14
3174	38	28	Cumala Caupuri	<i>Virola sebifera</i>	Comerciales	15,9	50	4	11
3175	38	29	Sacha Cacao	<i>Theobroma subincanum</i>	No Comerciales	16,6	41		7
3176	38	30	Sacha Cacao	<i>Theobroma subincanum</i>	No Comerciales	10,8	41	4	11
3177	38	31	Cumala Blanca	<i>Virola pavonis</i>	Comerciales	15,9	50	9	16
3178	38	32	Sacha Cacao	<i>Theobroma subincanum</i>	No Comerciales	15,3	41	6	13
3179	38	33	Cumala Blanca	<i>Virola pavonis</i>	Comerciales	15,9	50	8	15
3180	38	34	Cumala Blanca	<i>Virola pavonis</i>	Comerciales	13,1	50	5	12
3181	38	35	Catahua	<i>Hura crepitans L.</i>	No Comerciales	25,5	41	8	15
3182	38	36	Cumala Blanca	<i>Virola pavonis</i>	Comerciales	15	50	9	16
3183	38	37	Copal	<i>Trattinnickia glaziovii</i>	No Comerciales	20,1	41	12	19
3184	38	38	Cumala Caupuri	<i>Virola sebifera</i>	Comerciales	26,1	50	14	21
3185	38	39	Guariuba	<i>Clarisia racemosa</i>	No Comerciales	16,9	41	12	19
3186	38	40	Moena Amarilla	<i>Aniba gigantifolia</i>	Comerciales	11,8	50	5	12
3187	38	41	Moena Amarilla	<i>Aniba gigantifolia</i>	Comerciales	11,5	50	5	12
3188	38	42	Machimango Blanco	<i>Eschweilera juruensis</i>	Potenciales	27,1	41	11	18

3189	38	43	Quinilla	<i>Manilkara bidentata</i>	Potenciales	15	50	5	12
3190	38	44	Shimbillo	<i>Inga altissima</i>	No Comerciales	34	41	16	23
3191	38	45	Moena	<i>Ocotea sp.</i>	Comerciales	45	55	16	23
3192	38	46	Shimbillo	<i>Inga altissima</i>	No Comerciales	56	41	14	21
3193	38	47	Cumala Blanca	<i>Virola pavonis</i>	Comerciales	32	50	16	23
3194	38	48	Moena	<i>Ocotea sp.</i>	Comerciales	34	55	12	19
3195	38	49	Ana caspi	<i>Apuleia leiocarpa</i>	Comerciales	43	55	16	23
3196	38	50	Cumala Blanca	<i>Virola pavonis</i>	Comerciales	30	50	14	21
3197	38	51	Machimango	<i>Eschweilera sp.</i>	Potenciales	50	41	14	21
3198	38	52	Machimango	<i>Eschweilera sp.</i>	Potenciales	34	41	16	23
3199	38	53	Moena	<i>Ocotea sp.</i>	Comerciales	44	55	16	23
3200	38	54	Yanavara	<i>Alchornea cordata</i>	No Comerciales	31	41	12	19
3201	38	55	Canela Moena	<i>Licaria sp.</i>	Comerciales	30	55	12	19
3202	38	56	Machimango	<i>Eschweilera sp.</i>	Potenciales	42	41	16	23
3203	38	57	Cumala Blanca	<i>Virola pavonis</i>	Comerciales	30	50	12	19
3204	38	58	Machimango	<i>Eschweilera sp.</i>	Potenciales	52	41	16	23
3205	38	59	Machimango	<i>Eschweilera sp.</i>	Potenciales	30	41	16	23
3206	38	60	Machimango	<i>Eschweilera sp.</i>	Potenciales	76	41	12	19
3207	38	61	Aguanillo	<i>Otoba parvifolia</i>	No Comerciales	40	41	16	23
3208	38	62	Chimicua	<i>Pseudolmedia laevis</i>	Potenciales	45	41	16	23
3209	38	63	Casha Moena	<i>Ocotea sp.</i>	No Comerciales	33	41	16	23
3210	38	64	Cumala Blanca	<i>Virola pavonis</i>	Comerciales	35	50	16	23
3211	38	65	Cumala Roja	<i>Virola sebifera</i>	Comerciales	46	50	16	23
3212	38	66	Machimango	<i>Eschweilera sp.</i>	Potenciales	43	41	16	23
3213	38	67	Pashaco	<i>Schizolobium sp.</i>	Comerciales	53	55	16	23
3214	38	68	Machimango	<i>Eschweilera sp.</i>	Potenciales	47	41	14	21
3215	38	69	Tangarana	<i>Sclerolobium melinonii</i>	No Comerciales	38	41	16	23
3216	38	70	Parinari	<i>Licania sp.</i>	Comerciales	50	55	14	21

3217	38	71	Machimango	Eschweilera sp.	Potenciales	25	41	16	23
3218	38	72	Machimango	Eschweilera sp.	Potenciales	10	41	4	11
3219	38	73	Cumala Blanca	Virola pavonis	Comerciales	18	50	12	19
3220	38	74	Cumala Blanca	Virola pavonis	Comerciales	15	50	16	23
3221	38	75	Machimango	Eschweilera sp.	Potenciales	19	41	14	21
3222	38	76	Shimbillo	Inga altissima	No Comerciales	10	41	12	19
3223	38	77	Cumala Blanca	Virola pavonis	Comerciales	24	50	14	21
3224	38	78	Cumala Blanca	Virola pavonis	Comerciales	11	50	14	21
3225	38	79	Cumala Blanca	Virola pavonis	Comerciales	18	50	10	17
3226	38	80	Machimango	Eschweilera sp.	Potenciales	20	41	14	21
3227	38	81	Yanavara	Alchornea cordata	No Comerciales	10	41	10	17
3228	38	82	Cumala Roja	Virola sebifera	Comerciales	13	50	12	19
3229	38	83	Shimbillo	Inga altissima	No Comerciales	18	41	12	19
3230	38	84	Machimango	Eschweilera sp.	Potenciales	14	41	16	23
3231	38	85	Cumala Blanca	Virola pavonis	Comerciales	12	50	10	17
3232	38	86	Machimango	Eschweilera sp.	Potenciales	11	41	10	17
3233	38	87	Shimbillo	Inga altissima	No Comerciales	20	41	12	19
3234	38	88	Chimicua	Pseudolmedia laevis	Potenciales	18	41	16	23
3235	38	89	Shimbillo	Inga altissima	No Comerciales	23	41	16	23
3236	38	90	Machimango	Eschweilera sp.	Potenciales	23	41	14	21
3237	38	91	Shimbillo	Inga altissima	No Comerciales	10	41	10	17
3238	38	92	Cumala Roja	Virola sebifera	Comerciales	10	50	16	23
3239	38	93	Caimitillo	Pouteria spp.	No Comerciales	15	41	16	23
3240	39	1	Cascarilla roja	Remigia sp.	Potenciales	58,9	41	10	17
3241	39	2	Cumala	Virola sp.	No Comerciales	38,2	41		7
3242	39	3	Cumala	Virola sp.	No Comerciales	44,6	41	9	16
3243	39	4	Zapotillo	Quararibea asymmetrica	Comerciales	37,6	55	10	17
3244	39	5	Zapote	Matisia cordata	Potenciales	31,8	65	11	18

3245	39	6	Pucuna caspi	Iryanthera tricornis	Comerciales	45,5	50	12	19
3246	39	7	Anonilla	Annona sp.	No Comerciales	57,3	41	12	19
3247	39	8	Cumala	Virola sp.	No Comerciales	32,5	41	6	13
3248	39	9	Sacha pandisho	Naucleopsis sp.	Potenciales	31,2	41	8	15
3249	39	10	Cacao	Theobroma cacao	Potenciales	33,4	41	14	21
3250	39	11	Cumala roja	Virola sebifera	No Comerciales	41,4	41	12	19
3251	39	12	Sacha uvilla	Pourouma sp.	No Comerciales	55,7	41	17	24
3252	39	13	Zapotillo	Quararibea asymmetrica	No Comerciales	71,6	41	12	19
3253	39	14	Anonilla	Annona sp.	No Comerciales	86,6	41	20	27
3254	39	15	Anonilla	Annona sp.	No Comerciales	45,2	41	11	18
3255	39	16	Cumala	Virola sp.	Potenciales	55,7	41	13	20
3256	39	17	Cumala	Virola sp.	No Comerciales	40,4	41	12	19
3257	39	18	Sacha uvilla	Pourouma sp.	No Comerciales	55,1	41	13	20
3258	39	19	Cumala	Virola sp.	Potenciales	33,4	50	7	14
3259	39	20	Moena amarilla	Aniba gigantifolia	Comerciales	34,4	50	7	14
3260	39	21	Quinilla caimitillo	Pouteria spp.	No Comerciales	111,4	41	16	23
3261	39	22	Lanza caspi	Mouriri cauliflora	No Comerciales	35	41	8	15
3262	39	23	Quinilla caimitillo	Pouteria spp.	No Comerciales	36	41	7	14
3263	39	24	Aguanillo	Otoba parvifolia	No Comerciales	39,5	41		7
3264	39	25	Cepanchina	Sloanea terniflora	Comerciales	63,7	65	9	16
3265	39	26	Copal	Trattinnickia glaziovii	No Comerciales	11,1	41	6	13
3266	39	27	Sacha Cacao	Theobroma subincanum	No Comerciales	11,5	41	4	11
3267	39	28	Shimbillo	Inga altissima	No Comerciales	11,5	41	8	15
3268	39	29	Catahua	Hura crepitans L.	No Comerciales	28,6	41	8	15
3269	39	30	Cumala Blanca	Virola pavonis	Comerciales	13,4	50	7	14
3270	39	31	Chimicua	Pseudolmedia laevis	Potenciales	12,7	41	7	14
3271	39	32	Copal	Trattinnickia glaziovii	No Comerciales	12,7	41	10	17
3272	39	33	Quillobordon	Aspidosperma schultesii	Potenciales	28,6	45	6	13

3273	39	34	Rifari	Miconia sp.	Comerciales	11,8	50	10	17
3274	39	35	Moena Negra	Aniba perutilis	Comerciales	13,4	55	8	15
3275	39	36	Shimbillo	Inga altissima	No Comerciales	19,4	41	7	14
3276	39	37	Copal	Trattinnickia glaziovii	No Comerciales	12,7	41	6	13
3277	39	38	Moena sin olor	Ruizterania trichanthera	Comerciales	22,9	50	3	10
3278	39	39	Machimango Negro	Eschweilera sp.	Potenciales	20,7	41	8	15
3279	39	40	Charichuelo	Garcinia macrophylla	No Comerciales	24,8	41	5	12
3280	39	41	Quillosa	Vochysia densiflora	Comerciales	15,3	45	7	14
3281	39	42	Pucuna Caspi	Iryanthera tricornis	No Comerciales	13,4	41		7
3282	39	43	Huacamayo Caspi	Simira cordifolia	Potenciales	15,9	41	12	19
3283	39	44	Pucuna Caspi	Iryanthera tricornis	No Comerciales	15,3	41	4	11
3284	39	45	Carahuasca	Guatteria elata	Potenciales	25,5	41	10	17
3285	39	46	Sacha sapote	Matisia bicolor	No Comerciales	19,1	41	8	15
3286	39	47	Tangarana	Sclerolobium melinonii	No Comerciales	14,6	41	5	12
3287	39	48	Palta Moena	Caryodaphnopsis inaequalis	Comerciales	10,5	50		7
3288	39	49	Huayruro	Ormosia scunkei	Comerciales	16,9	55	8	15
3289	39	50	Huacamayo Caspi	Simira cordifolia	Potenciales	21,6	41	11	18
3290	39	51	Palta Moena	Caryodaphnopsis inaequalis	Comerciales	10,5	50	8	15
3291	39	52	Pucuna Caspi	Iryanthera tricornis	No Comerciales	26,4	41	8	15
3292	39	53	Quinilla	Manilkara bidentata	Potenciales	13,7	50	5	12
3293	39	54	Huayruro	Ormosia scunkei	Comerciales	16,6	55	6	13
3294	39	55	Cumala Caupuri	Virola sebifera	Comerciales	13,4	50	8	15
3295	39	56	Pucuna Caspi	Iryanthera tricornis	No Comerciales	14,6	41	7	14
3296	39	57	Machimango Blanco	Eschweilera juruensis	Potenciales	26,1	41	12	19
3297	39	58	Sacha sapote	Matisia bicolor	No Comerciales	16,9	41	5	12
3298	39	59	Quinilla	Manilkara bidentata	Potenciales	12,7	50	7	14
3299	39	60	Sacha sapote	Matisia bicolor	No Comerciales	24,5	41	5	12
3300	39	61	Moena Blanca	Ocotea sp.	Comerciales	11,1	50	5	12

3301	39	62	Machimango Negro	Eschweilera sp.	Potenciales	55	41	16	23
3302	39	63	Shimbillo	Inga altissima	No Comerciales	30	41	16	23
3303	39	64	Parinari	Licania sp.	Comerciales	44	55	16	23
3304	39	65	Aguanillo	Otoba parvifolia	No Comerciales	52	41	16	23
3305	39	66	Parinari	Licania sp.	Comerciales	55	55	16	23
3306	39	67	Machimango	Eschweilera sp.	Potenciales	70	41	16	23
3307	39	68	Caimitillo	Pouteria spp.	No Comerciales	39	41	16	23
3308	39	69	Cumaceba	Swartzia polyphylla	No Comerciales	38	41	16	23
3309	39	70	Shimbillo	Inga altissima	No Comerciales	34	41	16	23
3310	39	71	Cumala Blanca	Virola pavonis	Comerciales	30	50	16	23
3311	39	72	Machimango	Eschweilera sp.	Potenciales	39	41	14	21
3312	39	73	Ubos	Spondias mombin	No Comerciales	36	41	16	23
3313	39	74	Parinari	Licania sp.	Comerciales	59	55	16	23
3314	39	75	Caimitillo	Pouteria spp.	No Comerciales	42	41	16	23
3315	39	76	Parinari	Licania sp.	Comerciales	57	55	16	23
3316	39	77	Caimitillo	Pouteria spp.	No Comerciales	44	41	16	23
3317	39	78	Aguanillo	Otoba parvifolia	No Comerciales	36	41	16	23
3318	39	79	Aguanillo	Otoba parvifolia	No Comerciales	54	41	16	23
3319	39	80	Parinari	Licania sp.	Comerciales	37	55	16	23
3320	39	81	Leche Caspi	Couma macrocarpa	Potenciales	49	41	16	23
3321	39	82	Moena	Ocotea sp.	Comerciales	38	55	16	23
3322	39	83	Shimbillo	Inga altissima	No Comerciales	42	41	16	23
3323	39	84	Palisangre	Brosimum guianense	Comerciales	48	60	16	23
3324	39	85	Cumala Blanca	Virola pavonis	Comerciales	46	50	16	23
3325	39	86	Cumaceba	Swartzia polyphylla	No Comerciales	66	41	16	23
3326	39	87	Aguanillo	Otoba parvifolia	No Comerciales	30	41	16	23
3327	39	88	Shimbillo	Inga altissima	No Comerciales	47	41	16	23
3328	39	89	Shimbillo	Inga altissima	No Comerciales	34	41	16	23



3329	39	90	Machimango	Eschweilera sp.	Potenciales	30	41	12	19
3330	39	91	Machimango	Eschweilera sp.	Potenciales	19	41	16	23
3331	39	92	Shimbillo	Inga altissima	No Comerciales	27	41	16	23
3332	39	93	Shimbillo	Inga altissima	No Comerciales	19	41	16	23
3333	39	94	Cumala Roja	Virola sebifera	Comerciales	17	50	6	13
3334	39	95	Shimbillo	Inga altissima	No Comerciales	16	41	10	17
3335	39	96	Moena	Ocotea sp.	Comerciales	25	55	16	23
3336	39	97	Shimbillo	Inga altissima	No Comerciales	24	41	16	23
3337	39	98	Shimbillo	Inga altissima	No Comerciales	13	41	16	23
3338	39	99	Cumala Blanca	Virola pavonis	Comerciales	10	50	10	17
3339	39	100	Cumala Blanca	Virola pavonis	Comerciales	10	50	8	15
3340	39	101	Chimicua	Pseudolmedia laevis	Potenciales	25	41	16	23
3341	39	102	Shimbillo	Inga altissima	No Comerciales	24	41	16	23
3342	39	103	Moena	Ocotea sp.	Comerciales	13	55	12	19
3343	39	104	Cumala Blanca	Virola pavonis	Comerciales	11	50	10	17
3344	39	105	Moena	Ocotea sp.	Comerciales	16	55	16	23
3345	39	106	Shimbillo colorado	Inga sp.	No Comerciales	16	41	16	23
3346	39	107	Shimbillo	Inga altissima	No Comerciales	16	41	12	19
3347	39	108	Parinari	Licania sp.	Comerciales	20	55	16	23
3348	39	109	Shimbillo	Inga altissima	No Comerciales	16	41	16	23
3349	39	110	Canilla de Vieja	Mouriri cauliflora	No Comerciales	19	41	14	21
3350	40	1	Zapotillo	Quararibea asymmetrica	Potenciales	44,6	41	16	23
3351	40	2	Capinuri	Poulsenia armata	No Comerciales	31,8	41	9	16
3352	40	3	Camu camu	Myrciaria floribunda	No Comerciales	33,4	41	11	18
3353	40	4	Catahua	Hura crepitans L.	Comerciales	35,7	60	7	14
3354	40	5	Quinilla caimitillo	Pouteria spp.	Comerciales	66,8	65		7
3355	40	6	Sacha uvilla	Pourouma sp.	No Comerciales	79,6	41		7
3356	40	7	Moena amarilla	Aniba gigantifolia	Potenciales	46,2	41	8	15

3357	40	8	Moena amarilla	Aniba gigantifolia	Potenciales	38,5	41	8	15
3358	40	9	Sacha sapote	Matisia bicolor	Comerciales	55,7	55	15	22
3359	40	10	Cumala	Virola sp.	No Comerciales	55,7	41	6	13
3360	40	11	Catahua	Hura crepitans L.	No Comerciales	38,2	41	8	15
3361	40	12	Moena blanca	Ocotea sp.	No Comerciales	37,9	41	10	17
3362	40	13	Moena blanca	Ocotea sp.	Potenciales	36,6	41	8	15
3363	40	14	Quinilla	Manilkara bidentata	No Comerciales	38,2	41	12	19
3364	40	15	Zapotillo	Quararibea asymmetrica	No Comerciales	41,4	41	17	24
3365	40	16	Chullachaqui	Tovomita sp.	Comerciales	37,6	60	7	14
3366	40	17	Cumala	Virola sp.	No Comerciales	47,7	41	15	22
3367	40	18	Kerosene caspi	Senefeldera sp.	Comerciales	38,2	50	7	14
3368	40	19	Quinilla	Manilkara bidentata	Comerciales	38,2	45	7	14
3369	40	20	Zapotillo	Quararibea asymmetrica	No Comerciales	41,4	41	14	21
3370	40	21	Cumala	Virola sp.	No Comerciales	57,3	41	16	23
3371	40	22	Sacha Cacao	Theobroma subincanum	No Comerciales	10,5	41		7
3372	40	23	Pucuna Caspi	Iryanthera tricornis	No Comerciales	19,1	41	8	15
3373	40	24	Caimitillo	Pouteria spp.	No Comerciales	12,7	41	3	10
3374	40	25	Pucuna Caspi	Iryanthera tricornis	No Comerciales	15,9	41	4	11
3375	40	26	Sacha Cacao	Theobroma subincanum	No Comerciales	18,5	41	9	16
3376	40	27	Bellaco Caspi	Himathantus sucuba	No Comerciales	19,7	41	9	16
3377	40	28	Shimbillo	Inga altissima	No Comerciales	17,8	41	13	20
3378	40	29	Huayruro	Ormosia scunkei	Comerciales	19,1	55	5	12
3379	40	30	Copal	Trattinnickia glaziovii	No Comerciales	11,1	41	9	16
3380	40	31	Sacha uvilla	Pourouma sp.	No Comerciales	17,5	41	9	16
3381	40	32	Cumala Blanca	Virola pavonis	Comerciales	14,6	50	4	11
3382	40	33	Pucuna Caspi	Iryanthera tricornis	No Comerciales	12,1	41	8	15
3383	40	34	Lagarto Caspi	Calophyllum brasiliense	Comerciales	12,7	60	12	19
3384	40	35	Quinilla	Manilkara bidentata	Potenciales	22,3	50	12	19

3385	40	36	Sacha uvilla	Pourouma sp.	No Comerciales	29,3	41	7	14
3386	40	37	Sacha Cacao	Theobroma subincanum	No Comerciales	11,1	41	6	13
3387	40	38	Catahua	Hura crepitans L.	No Comerciales	11,1	41	7	14
3388	40	39	Moena Amarilla	Aniba gigantifolia	Comerciales	14,3	50	3	10
3389	40	40	Sacha Cacao	Theobroma subincanum	No Comerciales	12,1	41	5	12
3390	40	41	Sacha Pandisho	Naucleopsis sp.	No Comerciales	19,7	41	5	12
3391	40	42	Cumala Colorada	Iryanthera grandis	Comerciales	13,4	50	4	11
3392	40	43	Huayruro	Ormosia scunkei	Comerciales	13,7	55	6	13
3393	40	44	Moena Amarilla	Aniba gigantifolia	Comerciales	12,4	50		7
3394	40	45	Lagarto Caspi	Calophyllum brasiliense	Comerciales	15,9	60	12	19
3395	40	46	Huayruro	Ormosia scunkei	Comerciales	19,1	55		7
3396	40	47	Mari Mari	Hymenolobium sp.	Comerciales	14,3	55	4	11
3397	40	48	Tornillo	Cedrelinga cateniformis	Potenciales	19,7	65	4	11
3398	40	49	Machimango Negro	Eschweilera sp.	Potenciales	22,3	41	11	18
3399	40	50	Huacapucillo	Sloanea pubescens	No Comerciales	12,7	41		7
3400	40	51	Huacapucillo	Sloanea pubescens	No Comerciales	14,3	41	6	13
3401	40	52	Chimicua	Pseudolmedia laevis	Potenciales	22,3	41	7	14
3402	40	53	Moena	Ocotea sp.	Comerciales	31	55	8	15
3403	40	54	Shimbillo	Inga altissima	No Comerciales	36	41	12	19
3404	40	55	Quinilla Blanca	Manilkara sp.	Potenciales	70	41	16	23
3405	40	56	Shimbillo	Inga altissima	No Comerciales	36	41	16	23
3406	40	57	Huarmi Caspi	Sterculia frondosa	No Comerciales	58	41	16	23
3407	40	58	Loro Micuna	Ficus sp.	Potenciales	73	41	16	23
3408	40	59	Shimbillo	Inga altissima	No Comerciales	31	41	14	21
3409	40	60	Tangarana	Sclerolobium melinonii	No Comerciales	40	41	16	23
3410	40	61	Machimango	Eschweilera sp.	Potenciales	50	41	16	23
3411	40	62	Sacha uvilla	Pourouma sp.	No Comerciales	30	41	16	23
3412	40	63	Ana caspi	Apuleia leiocarpa	Comerciales	72	55	12	19

3413	40	64	Moena	Ocotea sp.	Comerciales	46	55	12	19
3414	40	65	Pashaco	Schizolobium sp.	Comerciales	69	55	16	23
3415	40	66	Cumala Roja	Virola sebifera	Comerciales	33	50	14	21
3416	40	67	Canela Moena	Licaria sp.	Comerciales	40	55	16	23
3417	40	68	Cumala Blanca	Virola pavonis	Comerciales	75	50	16	23
3418	40	69	Cumala Blanca	Virola pavonis	Comerciales	36	50	16	23
3419	40	70	Moena	Ocotea sp.	Comerciales	39	55	14	21
3420	40	71	Tornillo	Cedrelinga cateniformis	Potenciales	140	65	20	27
3421	40	72	Shimbillo	Inga altissima	No Comerciales	30	41	16	23
3422	40	73	Parinari	Licania sp.	Comerciales	56	55	16	23
3423	40	74	Cumala Blanca	Virola pavonis	Comerciales	51	50	8	15
3424	40	75	Pashaco	Schizolobium sp.	Comerciales	73	55	12	19
3425	40	76	Yanavara	Alchornea cordata	No Comerciales	18	41	12	19
3426	40	77	Shimbillo	Inga altissima	No Comerciales	17	41	14	21
3427	40	78	Moena	Ocotea sp.	Comerciales	14	55	12	19
3428	40	79	Cumala Blanca	Virola pavonis	Comerciales	15	50	8	15
3429	40	80	Caimitillo	Pouteria spp.	No Comerciales	10	41	10	17
3430	40	81	Cumala Roja	Virola sebifera	Comerciales	10	50	14	21
3431	40	82	Cumala Roja	Virola sebifera	Comerciales	19	50	6	13
3432	40	83	Shimbillo	Inga altissima	No Comerciales	18	41	16	23
3433	40	84	Tangarana	Sclerolobium melinonii	No Comerciales	17	41	16	23
3434	40	85	Aguanillo	Otoba parvifolia	No Comerciales	14	41	14	21
3435	40	86	Aguanillo	Otoba parvifolia	No Comerciales	18	41	12	19
3436	40	87	Shimbillo	Inga altissima	No Comerciales	12	41	12	19
3437	40	88	Shimbillo	Inga altissima	No Comerciales	17	41	12	19
3438	40	89	Cumala Roja	Virola sebifera	Comerciales	15	50	14	21
3439	40	90	Cumala Roja	Virola sebifera	Comerciales	18	50	16	23
3440	40	91	Cumala Roja	Virola sebifera	Comerciales	21	50	16	23

3441	40	92	Moena	Ocotea sp.	Comerciales	10	55	8	15
3442	40	93	Cumala Blanca	Virola pavonis	Comerciales	18	50	12	19
3443	40	94	Cumala Roja	Virola sebifera	Comerciales	18	50	8	15
3444	40	95	Remo Caspi	Aspidosperma nitidum	Potenciales	15	41	12	19
3445	40	96	Shimbillo	Inga altissima	No Comerciales	23	41	14	21
3446	40	97	Cumala Roja	Virola sebifera	Comerciales	22	50	14	21
3447	40	98	Aguanillo	Otoba parvifolia	No Comerciales	26	41	16	23
3448	40	99	Cumala Roja	Virola sebifera	Comerciales	12	50	8	15
3449	41	1	Lanza caspi	Mouriri cauliflora	Comerciales	36,3	55	10	17
3450	41	2	Moena amarilla	Aniba gigantifolia	No Comerciales	43,3	41	12	19
3451	41	3	Cumala	Virola sp.	No Comerciales	44,9	41	14	21
3452	41	4	Cumala	Virola sp.	Potenciales	47,7	41	15	22
3453	41	5	Huacapucillo	Sloanea pubescens	Comerciales	34,1	55	12	19
3454	41	6	Aguanillo	Otoba parvifolia	Comerciales	38,2	50	10	17
3455	41	7	Pucuna caspi	Iryanthera tricornis	No Comerciales	59,8	41	14	21
3456	41	8	Aguanillo	Otoba parvifolia	Potenciales	50,9	41	12	19
3457	41	9	Pucuna caspi	Iryanthera tricornis	No Comerciales	32,8	41	7	14
3458	41	10	Aguanillo	Otoba parvifolia	Comerciales	43	55	12	19
3459	41	11	Sacha uvilla	Pourouma sp.	No Comerciales	43	41	10	17
3460	41	12	Sacha sapote	Matisia bicolor	Potenciales	49	41	9	16
3461	41	13	Porotillo	Swartzia sp.	No Comerciales	43,9	41	9	16
3462	41	14	Moena amarilla	Aniba gigantifolia	No Comerciales	89,1	41	17	24
3463	41	15	Pucuna caspi	Iryanthera tricornis	Comerciales	54,7	55	15	22
3464	41	16	Pucuna caspi	Iryanthera tricornis	No Comerciales	31,2	41	6	13
3465	41	17	Pucuna caspi	Iryanthera tricornis	Potenciales	36	41	9	16
3466	41	18	Pucuna caspi	Iryanthera tricornis	Comerciales	31,8	50	12	19
3467	41	19	Aguanillo	Otoba parvifolia	Comerciales	30,9	50	8	15
3468	41	20	Pucuna caspi	Iryanthera tricornis	Potenciales	33,7	41	10	17

3469	41	21	Moena amarilla	Aniba gigantifolia	Potenciales	40,1	41	9	16
3470	41	22	Capinuri	Poulsenia armata	Potenciales	37,9	41	7	14
3471	41	23	Moena blanca	Ocotea sp.	No Comerciales	40,1	41	9	16
3472	41	24	Carahuasca	Guatteria elata	Potenciales	17,8	41	15	22
3473	41	25	Machimango	Eschweilera sp.	Potenciales	27,4	41	8	15
3474	41	26	Rifari	Miconia sp.	Comerciales	15,6	50	6	13
3475	41	27	Shimbillo	Inga altissima	No Comerciales	22,9	41	8	15
3476	41	28	Cumala aguanillo	Otoba parvifolia	Comerciales	29	50	12	19
3477	41	29	Chimicua	Pseudolmedia laevis	Potenciales	15	41	6	13
3478	41	30	Zapotillo	Quararibea asymmetrica	Potenciales	23,6	41	9	16
3479	41	31	Requia Colorada	Guarea trunciflora	Comerciales	11,1	55	5	12
3480	41	32	Cetico	Cecropia ficifolia	No Comerciales	20,7	41	7	14
3481	41	33	Cumala	Virola sp.	Comerciales	24,8	50	7	14
3482	41	34	Cumala	Virola sp.	Comerciales	12,4	50	5	12
3483	41	35	Shimbillo paca	Inga sp.	No Comerciales	21	41	7	14
3484	41	36	Machimango	Eschweilera sp.	Potenciales	22,3	41	10	17
3485	41	37	Shiringarana	Sapium ixiamasense	No Comerciales	15,3	41	9	16
3486	41	38	Shimbillo	Inga altissima	No Comerciales	36	41	8	15
3487	41	39	Tornillo	Cedrelinga cateniformis	Potenciales	89	65	16	23
3488	41	40	Cumala Blanca	Virola pavonis	Comerciales	52	50	16	23
3489	41	41	Moena	Ocotea sp.	Comerciales	42	55	16	23
3490	41	42	Caimitillo	Pouteria spp.	No Comerciales	52	41	12	19
3491	41	43	Tangarana	Sclerolobium melinonii	No Comerciales	30	41	16	23
3492	41	44	Copalillo	Protium sp.	No Comerciales	30	41	12	19
3493	41	45	Shimbillo	Inga altissima	No Comerciales	36	41	16	23
3494	41	46	Pashaco	Schizolobium sp.	Comerciales	49	55	16	23
3495	41	47	Pashaco	Schizolobium sp.	Comerciales	61	55	16	23
3496	41	48	Cumala Blanca	Virola pavonis	Comerciales	36	50	14	21

3497	41	49	Cumala Blanca	<i>Virola pavonis</i>	Comerciales	39	50	16	23
3498	41	50	Cumala Blanca	<i>Virola pavonis</i>	Comerciales	30	50	14	21
3499	41	51	Machimango	<i>Eschweilera</i> sp.	Potenciales	30	41	10	17
3500	41	52	Shimbillo	<i>Inga altissima</i>	No Comerciales	40	41	12	19
3501	41	53	Shimbillo	<i>Inga altissima</i>	No Comerciales	45	41	16	23
3502	41	54	Shimbillo	<i>Inga altissima</i>	No Comerciales	32	41	8	15
3503	41	55	Cumala Caupuri	<i>Virola sebifera</i>	Comerciales	38	50	16	23
3504	41	56	Shimbillo	<i>Inga altissima</i>	No Comerciales	34	41	14	21
3505	41	57	Shimbillo	<i>Inga altissima</i>	No Comerciales	42	41	14	21
3506	41	58	Carahuasca	<i>Guatteria elata</i>	Potenciales	30	41	14	21
3507	41	59	Parinari	<i>Licania</i> sp.	Comerciales	54	55	10	17
3508	41	60	Shimbillo	<i>Inga altissima</i>	No Comerciales	41	41	10	17
3509	41	61	Requia	<i>Guarea cinnamomea</i>	Comerciales	38	55	12	19
3510	41	62	Tangarana	<i>Sclerolobium melinonii</i>	No Comerciales	11	41	10	17
3511	41	63	Shimbillo	<i>Inga altissima</i>	No Comerciales	10	41	12	19
3512	41	64	Tangarana	<i>Sclerolobium melinonii</i>	No Comerciales	19	41	12	19
3513	41	65	Caimitillo	<i>Pouteria</i> spp.	No Comerciales	16	41	16	23
3514	41	66	Tangarana	<i>Sclerolobium melinonii</i>	No Comerciales	14	41	10	17
3515	41	67	Moena	<i>Ocotea</i> sp.	Comerciales	10	55	10	17
3516	41	68	Machimango	<i>Eschweilera</i> sp.	Potenciales	10	41	12	19
3517	41	69	Requia	<i>Guarea cinnamomea</i>	Comerciales	12	55	14	21
3518	41	70	Chimicua	<i>Pseudolmedia laevis</i>	Potenciales	13	41	8	15
3519	41	71	Machimango	<i>Eschweilera</i> sp.	Potenciales	16	41	10	17
3520	41	72	Tangarana	<i>Sclerolobium melinonii</i>	No Comerciales	10	41	10	17
3521	41	73	Caimitillo	<i>Pouteria</i> spp.	No Comerciales	14	41	16	23
3522	41	74	Shimbillo	<i>Inga altissima</i>	No Comerciales	13	41	10	17
3523	41	75	Shimbillo	<i>Inga altissima</i>	No Comerciales	16	41	12	19
3524	41	76	Tangarana	<i>Sclerolobium melinonii</i>	No Comerciales	27	41	12	19

3525	41	77	Machimango	Eschweilera sp.	Potenciales	16	41	10	17
3526	41	78	Remo Caspi	Aspidosperma nitidum	Potenciales	25	41	10	17
3527	41	79	Shimbillo	Inga altissima	No Comerciales	12	41	10	17
3528	41	80	Cumala Roja	Virola sebifera	Comerciales	15	50	8	15
3529	41	81	Shimbillo	Inga altissima	No Comerciales	18	41	12	19
3530	41	82	Machimango	Eschweilera sp.	Potenciales	15	41	12	19
3531	41	83	Cumala Blanca	Virola pavonis	Comerciales	13	50	12	19
3532	42	1	Huacapucillo	Sloanea pubescens	No Comerciales	70,3	41	9	16
3533	42	2	Caucho masha	Sapium sp.	No Comerciales	44,6	41	10	17
3534	42	3	Quinilla	Manilkara bidentata	Comerciales	39,2	50	13	20
3535	42	4	Capinuri	Poulsenia armata	No Comerciales	41,4	41	15	22
3536	42	5	Catahua	Hura crepitans L.	Comerciales	36,9	45	9	16
3537	42	6	Moena amarilla	Aniba gigantifolia	No Comerciales	32,8	41	7	14
3538	42	7	Moena amarilla	Aniba gigantifolia	No Comerciales	49	41	10	17
3539	42	8	Quinilla	Manilkara bidentata	No Comerciales	35	41	9	16
3540	42	9	Catahua	Hura crepitans L.	Comerciales	54,1	50	10	17
3541	42	10	Pucuna caspi	Iryanthera tricornis	Potenciales	92,3	41	10	17
3542	42	11	Pucuna caspi	Iryanthera tricornis	Potenciales	35,7	50	12	19
3543	42	12	Sacha sapote	Matisia bicolor	Potenciales	44,6	41	8	15
3544	42	13	Pucuna caspi	Iryanthera tricornis	No Comerciales	50,6	41	9	16
3545	42	14	Quinilla	Manilkara bidentata	No Comerciales	97,4	41	15	22
3546	42	15	Pucuna caspi	Iryanthera tricornis	Potenciales	32,5	41	8	15
3547	42	16	Sacha sapote	Matisia bicolor	No Comerciales	63	41	10	17
3548	42	17	Quinilla	Manilkara bidentata	Comerciales	49,7	50	9	16
3549	42	18	Sacha sapote	Matisia bicolor	Comerciales	71,6	70	8	15
3550	42	19	Moena blanca	Ocotea sp.	Comerciales	53,8	55	6	13
3551	42	20	Pucuna caspi	Iryanthera tricornis	No Comerciales	32,8	41	8	15
3552	42	21	Espintana	Guatteria citriodora	Comerciales	10,5	45	3	10



3553	42	22	Chimicua	<i>Pseudolmedia laevis</i>	Potenciales	14	41	6	13
3554	42	23	Huarmi Caspi	<i>Sterculia frondosa</i>	No Comerciales	20,4	41	10	17
3555	42	24	Copal	<i>Trattinnickia glaziovii</i>	No Comerciales	21,6	41	7	14
3556	42	25	Shimbillo colorado	<i>Inga sp.</i>	No Comerciales	14	41	7	14
3557	42	26	Chimicua	<i>Pseudolmedia laevis</i>	Potenciales	16,9	41	9	16
3558	42	27	Polvora caspi	<i>Mabea maynensis</i>	No Comerciales	22,9	41	6	13
3559	42	28	Charichuelo	<i>Garcinia macrophylla</i>	No Comerciales	24,5	41	10	17
3560	42	29	Casha Moena	<i>Ocotea sp.</i>	No Comerciales	15,3	41	6	13
3561	42	30	Rifari	<i>Miconia sp.</i>	Comerciales	14,6	50	5	12
3562	42	31	Quinilla Blanca	<i>Manilkara sp.</i>	Potenciales	14,3	41	6	13
3563	42	32	Aguanillo	<i>Otoba parvifolia</i>	No Comerciales	22,6	41	9	16
3564	42	33	Cacao	<i>Theobroma cacao</i>	No Comerciales	15,6	41	5	12
3565	42	34	Cumala	<i>Virola sp.</i>	Comerciales	12,1	50	6	13
3566	42	35	Cumala aguanillo	<i>Otoba parvifolia</i>	Comerciales	12,1	50	2	9
3567	42	36	Requia	<i>Guarea cinnamomea</i>	Comerciales	16,6	55	9	16
3568	42	37	Chimicua	<i>Pseudolmedia laevis</i>	Potenciales	22,3	41	7	14
3569	42	38	Chimicua	<i>Pseudolmedia laevis</i>	Potenciales	17,2	41	6	13
3570	42	39	Machimango	<i>Eschweilera sp.</i>	Potenciales	27,1	41	8	15
3571	42	40	Espintana	<i>Guatteria citriodora</i>	Comerciales	10,8	45	3	10
3572	42	41	Shimbillo	<i>Inga altissima</i>	No Comerciales	15,9	41	6	13
3573	42	42	Cumala	<i>Virola sp.</i>	Comerciales	27,4	50	9	16
3574	42	43	Cumala Blanca	<i>Virola pavonis</i>	Comerciales	31	50	14	21
3575	42	44	Moena Amarilla	<i>Aniba gigantifolia</i>	Comerciales	38	50	16	23
3576	42	45	Cumala Blanca	<i>Virola pavonis</i>	Comerciales	46	50	16	23
3577	42	46	Cumala Blanca	<i>Virola pavonis</i>	Comerciales	34	50	16	23
3578	42	47	Parinari	<i>Licania sp.</i>	Comerciales	32	55	14	21
3579	42	48	Parinari	<i>Licania sp.</i>	Comerciales	41	55	14	21
3580	42	49	Cumala Blanca	<i>Virola pavonis</i>	Comerciales	50	50	16	23

3581	42	50	Shimbillo	<i>Inga altissima</i>	No Comerciales	32	41	14	21
3582	42	51	Huayruro	<i>Ormosia scunkei</i>	Comerciales	76	55	16	23
3583	42	52	Pashaco	<i>Schizolobium</i> sp.	Comerciales	43	55	12	19
3584	42	53	Parinari	<i>Licania</i> sp.	Comerciales	44	55	12	19
3585	42	54	Machimango	<i>Eschweilera</i> sp.	Potenciales	81	41	16	23
3586	42	55	Shimbillo	<i>Inga altissima</i>	No Comerciales	37	41	16	23
3587	42	56	Huarmi Caspi	<i>Sterculia frondosa</i>	No Comerciales	53	41	12	19
3588	42	57	Chimicua	<i>Pseudolmedia laevis</i>	Potenciales	46	41	16	23
3589	42	58	Remo Caspi	<i>Aspidosperma nitidum</i>	Potenciales	39	41	14	21
3590	42	59	Tangarana	<i>Sclerolobium melinonii</i>	No Comerciales	32	41	12	19
3591	42	60	Machimango	<i>Eschweilera</i> sp.	Potenciales	32	41	14	21
3592	42	61	Parinari	<i>Licania</i> sp.	Comerciales	37	55	16	23
3593	42	62	Shimbillo	<i>Inga altissima</i>	No Comerciales	34	41	14	21
3594	42	63	Machimango	<i>Eschweilera</i> sp.	Potenciales	32	41	12	19
3595	42	64	Cumala Blanca	<i>Virolapavonis</i>	Comerciales	39	50	16	23
3596	42	65	Shimbillo	<i>Inga altissima</i>	No Comerciales	61	41	14	21
3597	42	66	Shimbillo	<i>Inga altissima</i>	No Comerciales	30	41	12	19
3598	42	67	Tangarana	<i>Sclerolobium melinonii</i>	No Comerciales	39	41	16	23
3599	42	68	Shimbillo	<i>Inga altissima</i>	No Comerciales	70	41	16	23
3600	42	69	Cumala Roja	<i>Virola sebifera</i>	Comerciales	30	50	12	19
3601	42	70	Caimitillo	<i>Pouteria</i> spp.	No Comerciales	41	41	14	21
3602	42	71	Cumala Blanca	<i>Virola pavonis</i>	Comerciales	31	50	12	19
3603	42	72	Almendro colorado	<i>Caryocar coccineum</i>	Potenciales	60	41	12	19
3604	42	73	Parinari	<i>Licania</i> sp.	Comerciales	40	55	14	21
3605	42	74	Requia	<i>Guarea cinnamomea</i>	Comerciales	72	55	16	23
3606	42	75	Machimango	<i>Eschweilera</i> sp.	Potenciales	11	41	12	19
3607	42	76	Cumala Roja	<i>Virola sebifera</i>	Comerciales	15	50	12	19
3608	42	77	Shimbillo	<i>Inga altissima</i>	No Comerciales	20	41	14	21

3609	42	78	Cumala Blanca	<i>Virola pavonis</i>	Comerciales	21	50	14	21
3610	42	79	Machimango	<i>Eschweilera</i> sp.	Potenciales	28	41	14	21
3611	42	80	Yanavara	<i>Alchornea cordata</i>	No Comerciales	29	41	14	21
3612	42	81	Cumala Blanca	<i>Virola pavonis</i>	Comerciales	11	50	12	19
3613	42	82	Cumala Blanca	<i>Virola pavonis</i>	Comerciales	16	50	4	11
3614	42	83	Sacha uvilla	<i>Pourouma</i> sp.	No Comerciales	14	41	4	11
3615	42	84	Cumala Roja	<i>Virola sebifera</i>	Comerciales	15	50	4	11
3616	42	85	Cumala Roja	<i>Virola sebifera</i>	Comerciales	17	50	8	15
3617	42	86	Machimango	<i>Eschweilera</i> sp.	Potenciales	22	41	8	15
3618	42	87	Shimbillo	<i>Inga altissima</i>	No Comerciales	12	41	12	19
3619	42	88	Machimango	<i>Eschweilera</i> sp.	Potenciales	18	41	14	21
3620	42	89	Caimitillo	<i>Pouteria</i> spp.	No Comerciales	16	41	10	17
3621	42	90	Cumala Blanca	<i>Virola pavonis</i>	Comerciales	17	50	8	15
3622	42	91	Shimbillo	<i>Inga altissima</i>	No Comerciales	15	41	8	15
3623	42	92	Cumala Blanca	<i>Virola pavonis</i>	Comerciales	20	50	10	17
3624	42	93	Shimbillo	<i>Inga altissima</i>	No Comerciales	11	41	8	15
3625	42	94	Shimbillo	<i>Inga altissima</i>	No Comerciales	11	41	10	17
3626	42	95	Cumala Roja	<i>Virola sebifera</i>	Comerciales	18	50	16	23
3627	42	96	Yanavara	<i>Alchornea cordata</i>	No Comerciales	29	41	16	23
3628	42	97	Moena	<i>Ocotea</i> sp.	Comerciales	12	55	12	19
3629	42	98	Cumala Roja	<i>Virola sebifera</i>	Comerciales	26	50	14	21
3630	42	99	Sacha uvilla	<i>Pourouma</i> sp.	No Comerciales	20	41	10	17
3631	42	100	Moena	<i>Ocotea</i> sp.	Comerciales	16	55	12	19
3632	42	101	Motelo chaqui	<i>Helicostylis tomentosa</i>	No Comerciales	15	41	12	19
3633	43	1	Pucuna caspi	<i>Iryanthera tricornis</i>	Potenciales	47,7	41	10	17
3634	43	2	Sacha uvilla	<i>Pourouma</i> sp.	No Comerciales	46,8	41	10	17
3635	43	3	Pucuna caspi	<i>Iryanthera tricornis</i>	No Comerciales	39,5	41	10	17
3636	43	4	Quinilla	<i>Manilkara bidentata</i>	Comerciales	46,8	50	10	17

3637	43	5	Sacha uvilla	Pourouma sp.	Potenciales	38,2	41	10	17
3638	43	6	Catahua	Hura crepitans L.	Comerciales	33,4	50	9	16
3639	43	7	Moena amarilla	Aniba gigantifolia	No Comerciales	41,4	41	10	17
3640	43	8	Sacha pandisho	Naucleopsis sp.	Potenciales	51,6	60	10	17
3641	43	9	Moena amarilla	Aniba gigantifolia	No Comerciales	36,6	41	14	21
3642	43	10	Huacapucillo	Sloanea pubescens	Potenciales	49	41	6	13
3643	43	11	Huacapucillo	Sloanea pubescens	No Comerciales	35,7	41	9	16
3644	43	12	Zapotillo	Quararibea asymmetrica	Potenciales	56,7	41	10	17
3645	43	13	Cumala	Virola sp.	Comerciales	35,7	50	11	18
3646	43	14	Cumala	Virola sp.	Comerciales	35,7	45	11	18
3647	43	15	Shimbillo paca	Inga sp.	No Comerciales	38,2	41	4	11
3648	43	16	Aguanillo	Otoba parvifolia	No Comerciales	35	41	7	14
3649	43	17	Cacao	Theobroma cacao	No Comerciales	44,6	41	10	17
3650	43	18	Cumala	Virola sp.	No Comerciales	47,7	41	14	21
3651	43	19	Cumala	Virola sp.	Comerciales	39,8	50	11	18
3652	43	20	Cumala	Virola sp.	Comerciales	46,8	55	10	17
3653	43	21	Quinilla	Manilkara bidentata	No Comerciales	31,8	41	9	16
3654	43	22	Cumala	Virola sp.	No Comerciales	40,4	41	9	16
3655	43	23	Casho	Anacardium occidentale	Potenciales	57,3	41	10	17
3656	43	24	Pali cruz	Brownea lorentense	Potenciales	35,7	41	10	17
3657	43	25	Sacha uvilla	Pourouma sp.	Potenciales	40,4	41	14	21
3658	43	26	Chimicua	Pseudolmedia laevis	Potenciales	19,1	41	9	16
3659	43	27	Parinari	Licania sp.	Comerciales	15,9	55	9	16
3660	43	28	Mari Mari	Hymenolobium sp.	Comerciales	13,4	55	10	17
3661	43	29	Requia	Guarea cinnamomea	Comerciales	18,5	55	7	14
3662	43	30	Cumala	Virola sp.	Comerciales	23,2	50	10	17
3663	43	31	Shimbillo	Inga altissima	No Comerciales	15,9	41	7	14
3664	43	32	Quinilla	Manilkara bidentata	Potenciales	14	50	7	14

3665	43	33	Requia	Guarea cinnamomea	Comerciales	15,6	55	7	14
3666	43	34	Cumala	Viola sp.	Comerciales	28,6	50	10	17
3667	43	35	Shimbillo	Inga altissima	No Comerciales	15,6	41	7	14
3668	43	36	Casho	Anacardium occidentale	No Comerciales	23,2	41	12	19
3669	43	37	Machimango	Eschweilera sp.	Potenciales	16,9	41	4	11
3670	43	38	Pali cruz	Brownea lorentense	No Comerciales	15	41	6	13
3671	43	39	Sacha uvilla	Pourouma sp.	No Comerciales	11,8	41	9	16
3672	43	40	Machimango	Eschweilera sp.	Potenciales	21	41	8	15
3673	43	41	Yutubanco	Hymenaea palustris	No Comerciales	15,9	41	14	21
3674	43	42	Cumala Caupuri	Viola sebifera	Comerciales	17,8	50	7	14
3675	43	43	Kerosene caspi	Senefeldera sp.	No Comerciales	13,4	41	7	14
3676	43	44	Carahuasca	Guatteria elata	Potenciales	17,8	41	9	16
3677	43	45	Polvora caspi	Mabea maynensis	No Comerciales	17,8	41	10	17
3678	43	46	Kerosene caspi	Senefeldera sp.	No Comerciales	16,6	41	6	13
3679	43	47	Machimango	Eschweilera sp.	Potenciales	25,1	41	10	17
3680	43	48	Zapotillo	Quararibea asymmetrica	Potenciales	15,6	41	3	10
3681	43	49	Polvora caspi	Mabea maynensis	No Comerciales	21	41	12	19
3682	43	50	Machimango	Eschweilera sp.	Potenciales	17,8	41	8	15
3683	43	51	Requia	Guarea cinnamomea	Comerciales	13,7	55	4	11
3684	43	52	Machimango	Eschweilera sp.	Potenciales	10,5	41	4	11
3685	43	53	Chimicua	Pseudolmedia laevis	Potenciales	11,8	41	7	14
3686	43	54	Yanavara	Alchornea cordata	No Comerciales	30	41	12	19
3687	43	55	Cumala Caupuri	Viola sebifera	Comerciales	51	50	16	23
3688	43	56	Huarmi Caspi	Sterculia frondosa	No Comerciales	49	41	16	23
3689	43	57	Machimango	Eschweilera sp.	Potenciales	45	41	14	21
3690	43	58	Huarmi Caspi	Sterculia frondosa	No Comerciales	63	41	16	23
3691	43	59	Caimitillo	Pouteria spp.	No Comerciales	54	41	16	23
3692	43	60	Machimango	Eschweilera sp.	Potenciales	57	41	12	19

3693	43	61	Shimbillo	<i>Inga altissima</i>	No Comerciales	34	41	12	19
3694	43	62	Shimbillo	<i>Inga altissima</i>	No Comerciales	69	41	16	23
3695	43	63	Shimbillo	<i>Inga altissima</i>	No Comerciales	33	41	12	19
3696	43	64	Cumala Roja	<i>Virola sebifera</i>	Comerciales	32	50	12	19
3697	43	65	Cumala Caupuri	<i>Virola sebifera</i>	Comerciales	39	50	14	21
3698	43	66	Pichirina	<i>Vismia sp.</i>	No Comerciales	34	41	16	23
3699	43	67	Shimbillo	<i>Inga altissima</i>	No Comerciales	36	41	16	23
3700	43	68	Parinari	<i>Licania sp.</i>	Comerciales	57	55	16	23
3701	43	69	Machimango	<i>Eschweilera sp.</i>	Potenciales	39	41	14	21
3702	43	70	Huamanzamana	<i>Jacaranda sp.</i>	Potenciales	50	41	16	23
3703	43	71	Chimicua	<i>Pseudolmedia laevis</i>	Potenciales	14	41	12	19
3704	43	72	Caimitillo	<i>Pouteria spp.</i>	No Comerciales	20	41	12	19
3705	43	73	Shimbillo	<i>Inga altissima</i>	No Comerciales	16	41	12	19
3706	43	74	Cumala Blanca	<i>Virola pavonis</i>	Comerciales	20	50	12	19
3707	43	75	Cumala Blanca	<i>Virola pavonis</i>	Comerciales	18	50	12	19
3708	43	76	Shimbillo	<i>Inga altissima</i>	No Comerciales	17	41	12	19
3709	43	77	Copalillo	<i>Protium sp.</i>	No Comerciales	16	41	8	15
3710	43	78	Copalillo	<i>Protium sp.</i>	No Comerciales	10	41	6	13
3711	43	79	Cumala Roja	<i>Virola sebifera</i>	Comerciales	10	50	4	11
3712	43	80	Shimbillo	<i>Inga altissima</i>	No Comerciales	19	41	8	15
3713	43	81	Chimicua	<i>Pseudolmedia laevis</i>	Potenciales	15	41	8	15
3714	43	82	Shimbillo	<i>Inga altissima</i>	No Comerciales	10	41	12	19
3715	43	83	Shimbillo	<i>Inga altissima</i>	No Comerciales	19	41	10	17
3716	43	84	Machimango	<i>Eschweilera sp.</i>	Potenciales	15	41	10	17
3717	43	85	Machimango	<i>Eschweilera sp.</i>	Potenciales	11	41	8	15
3718	43	86	Shimbillo	<i>Inga altissima</i>	No Comerciales	18	41	8	15
3719	43	87	Machimango	<i>Eschweilera sp.</i>	Potenciales	23	41	12	19
3720	43	88	Shimbillo	<i>Inga altissima</i>	No Comerciales	16	41	12	19

3721	43	89	Machimango	Eschweilera sp.	Potenciales	23	41	14	21
3722	43	90	Caimitillo	Pouteria spp.	No Comerciales	14	41	8	15
3723	44	1	Kerosene caspi	Senefeldera sp.	Potenciales	61,4	41	9	16
3724	44	2	Kerosene caspi	Senefeldera sp.	Potenciales	40,4	50	12	19
3725	44	3	Zapotillo	Quararibea asymmetrica	No Comerciales	39,5	41	8	15
3726	44	4	Quinilla	Manilkara bidentata	Potenciales	36,9	41	10	17
3727	44	5	Cumala roja	Virola sebifera	Comerciales	41,4	55	12	19
3728	44	6	Kerosene caspi	Senefeldera sp.	Potenciales	36,3	41	12	19
3729	44	7	Kerosene caspi	Senefeldera sp.	Comerciales	60,5	50	10	17
3730	44	8	Quinilla	Manilkara bidentata	Comerciales	43,3	50	12	19
3731	44	9	Kerosene caspi	Senefeldera sp.	Comerciales	37,2	50	12	19
3732	44	10	Copalillo	Protium sp.	Potenciales	39,5	41	9	16
3733	44	11	Chimicua blanco	Pseudolmedia laevis	No Comerciales	40,1	41	12	19
3734	44	12	Quinilla	Manilkara bidentata	No Comerciales	35	41	8	15
3735	44	13	Zapotillo	Quararibea asymmetrica	No Comerciales	49,7	41	14	21
3736	44	14	Zapotillo	Quararibea asymmetrica	Comerciales	55,1	55	10	17
3737	44	15	Shimbillo paca	Inga sp.	Comerciales	64,3	50	14	21
3738	44	16	Caucho masha	Sapium sp.	Comerciales	40,4	50	8	15
3739	44	17	Shimbillo paca	Inga sp.	Potenciales	43,3	65	9	16
3740	44	18	Lanza caspi	Mouriri cauliflora	No Comerciales	33,1	41	10	17
3741	44	19	Papelillo	Cariniana decandra	No Comerciales	36,3	41	10	17
3742	44	20	Zapotillo	Quararibea asymmetrica	Potenciales	36	41	8	15
3743	44	21	Maquisapa ñaccha	Apeiba aspera	No Comerciales	57,3	41	9	16
3744	44	22	Chullachaqui colorado	Tovomita sp.	No Comerciales	43,6	41	10	17
3745	44	23	Moena amarilla	Aniba gigantifolia	Comerciales	66,8	50	12	19
3746	44	24	Moena amarilla	Aniba gigantifolia	Comerciales	76,4	55	15	22
3747	44	25	Quinilla caimitillo	Pouteria spp.	Potenciales	43,6	41	10	17
3748	44	26	Sacha uvilla	Pourouma sp.	No Comerciales	83,7	41	10	17

3749	44	27	Huacapú	<i>Minquartia punctata</i>	Potenciales	45,8	41	4	11
3750	44	28	Aguanillo	<i>Otoba parvifolia</i>	No Comerciales	43,9	41	4	11
3751	44	29	Huira caspi blanco	<i>Tapirira guianensis</i>	Potenciales	36,3	41	8	15
3752	44	30	Sacha sapote	<i>Matisia bicolor</i>	No Comerciales	33,1	41	9	16
3753	44	31	Huira caspi	<i>Tapirira guianensis</i>	Comerciales	36	50	9	16
3754	44	32	Moena amarilla	<i>Aniba gigantifolia</i>	Comerciales	33,7	50	8	15
3755	44	33	Quinilla	<i>Manilkara bidentata</i>	Potenciales	66,8	41	7	14
3756	44	34	Moena amarilla	<i>Aniba gigantifolia</i>	Comerciales	36	50	10	17
3757	44	35	Quinilla	<i>Manilkara bidentata</i>	Comerciales	35	55	8	15
3758	44	36	Camu camu	<i>Myrciaria floribunda</i>	No Comerciales	31,5	41	8	15
3759	44	37	Quinilla Blanca	<i>Manilkara sp.</i>	Potenciales	20,4	41	7	14
3760	44	38	Machimango	<i>Eschweilera sp.</i>	Potenciales	21,6	41	8	15
3761	44	39	Cumala aguanillo	<i>Otoba parvifolia</i>	Comerciales	12,7	50	5	12
3762	44	40	Cumala Colorada	<i>Iryanthera grandis</i>	Comerciales	14,6	50	8	15
3763	44	41	Chimicua	<i>Pseudolmedia laevis</i>	Potenciales	21,6	41	9	16
3764	44	42	Copal	<i>Trattinnickia glaziovii</i>	No Comerciales	12,7	41	6	13
3765	44	43	Polvora caspi	<i>Mabea maynensis</i>	No Comerciales	19,7	41	6	13
3766	44	44	Quinilla	<i>Manilkara bidentata</i>	Potenciales	23,2	50	8	15
3767	44	45	Pashaco	<i>Schizolobium sp.</i>	Comerciales	22,3	55	8	15
3768	44	46	Moena	<i>Ocotea sp.</i>	Comerciales	27,7	55	9	16
3769	44	47	Palta Moena	<i>Caryodaphnopsis inaequalis</i>	Comerciales	28	50	9	16
3770	44	48	Polvora caspi	<i>Mabea maynensis</i>	No Comerciales	19,1	41	7	14
3771	44	49	Chimicua	<i>Pseudolmedia laevis</i>	Potenciales	22,3	41	10	17
3772	44	50	Polvora caspi	<i>Mabea maynensis</i>	No Comerciales	22,9	41	7	14
3773	44	51	Cumala Roja	<i>Virola sebifera</i>	Comerciales	28,6	50	10	17
3774	44	52	Polvora caspi	<i>Mabea maynensis</i>	No Comerciales	18,5	41	7	14
3775	44	53	Copal	<i>Trattinnickia glaziovii</i>	No Comerciales	13,4	41	7	14
3776	44	54	Tangarana	<i>Sclerolobium melinonii</i>	No Comerciales	12,7	41	9	16



3777	44	55	Cumala Colorada	<i>Iryanthera grandis</i>	Comerciales	15,9	50	7	14
3778	44	56	Kerosene caspi	<i>Senefeldera sp.</i>	No Comerciales	16,9	41	7	14
3779	44	57	Cumala Roja	<i>Virola sebifera</i>	Comerciales	30	50	14	21
3780	44	58	Moena	<i>Ocotea sp.</i>	Comerciales	31	55	12	19
3781	44	59	Shimbillo	<i>Inga altissima</i>	No Comerciales	31	41	12	19
3782	44	60	Aguanillo	<i>Otoba parvifolia</i>	No Comerciales	34	41	14	21
3783	44	61	Parinari	<i>Licania sp.</i>	Comerciales	56	55	16	23
3784	44	62	Machimango	<i>Eschweilera sp.</i>	Potenciales	35	41	14	21
3785	44	63	Yanavara	<i>Alchornea cordata</i>	No Comerciales	30	41	14	21
3786	44	64	Pashaco	<i>Schizolobium sp.</i>	Comerciales	32	55	12	19
3787	44	65	Chimicua	<i>Pseudolmedia laevis</i>	Potenciales	30	41	16	23
3788	44	66	Machimango	<i>Eschweilera sp.</i>	Potenciales	32	41	16	23
3789	44	67	Shimbillo	<i>Inga altissima</i>	No Comerciales	31	41	16	23
3790	44	68	Machimango	<i>Eschweilera sp.</i>	Potenciales	49	41	16	23
3791	44	69	Machimango	<i>Eschweilera sp.</i>	Potenciales	30	41	12	19
3792	44	70	Shimbillo	<i>Inga altissima</i>	No Comerciales	43	41	14	21
3793	44	71	Moena	<i>Ocotea sp.</i>	Comerciales	42	55	12	19
3794	44	72	Moena	<i>Ocotea sp.</i>	Comerciales	39	55	14	21
3795	44	73	Leche Caspi	<i>Couma macrocarpa</i>	Potenciales	39	41	10	17
3796	44	74	Shimbillo	<i>Inga altissima</i>	No Comerciales	36	41	12	19
3797	44	75	Cumala Blanca	<i>Virola pavonis</i>	Comerciales	35	50	12	19
3798	44	76	Moena	<i>Ocotea sp.</i>	Comerciales	33	55	12	19
3799	44	77	Cumala Blanca	<i>Virola pavonis</i>	Comerciales	30	50	12	19
3800	44	78	Aguanillo	<i>Otoba parvifolia</i>	No Comerciales	30	41	14	21
3801	44	79	Aguanillo	<i>Otoba parvifolia</i>	No Comerciales	44	41	16	23
3802	44	80	Machimango	<i>Eschweilera sp.</i>	Potenciales	49	41	10	17
3803	44	81	Cumala Blanca	<i>Virola pavonis</i>	Comerciales	40	50	12	19
3804	44	82	Shimbillo	<i>Inga altissima</i>	No Comerciales	74	41	16	23

3805	44	83	Cumala Blanca	<i>Virola pavonis</i>	Comerciales	39	50	12	19
3806	44	84	Moena	<i>Ocotea</i> sp.	Comerciales	30	55	12	19
3807	44	85	Añuje Rumo	<i>Anaueria brasiliensis</i>	Potenciales	63	41	16	23
3808	44	86	Caimitillo	<i>Pouteria</i> spp.	No Comerciales	70	41	12	19
3809	44	87	Cumala Blanca	<i>Virola pavonis</i>	Comerciales	30	50	14	21
3810	44	88	Parinari	<i>Licania</i> sp.	Comerciales	30	55	12	19
3811	44	89	Cumala Blanca	<i>Virola pavonis</i>	Comerciales	68	50	16	23
3812	44	90	Machimango	<i>Eschweilera</i> sp.	Potenciales	42	41	12	19
3813	44	91	Quinilla	<i>Manilkara bidentata</i>	Potenciales	33	50	16	23
3814	44	92	Cumala Blanca	<i>Virola pavonis</i>	Comerciales	16	50	8	15
3815	44	93	Cumala Roja	<i>Virola sebifera</i>	Comerciales	10	50	8	15
3816	44	94	Machimango	<i>Eschweilera</i> sp.	Potenciales	10	41	6	13
3817	44	95	Chimicua	<i>Pseudolmedia laevis</i>	Potenciales	19	41	8	15
3818	44	96	Cumala Blanca	<i>Virola pavonis</i>	Comerciales	13	50	10	17
3819	44	97	Guariuba	<i>Clarisia racemosa</i>	No Comerciales	23	41	12	19
3820	44	98	Machimango	<i>Eschweilera</i> sp.	Potenciales	10	41	8	15
3821	44	99	Leche Caspi	<i>Couma macrocarpa</i>	Potenciales	10	41	6	13
3822	44	100	Shimbillo	<i>Inga altissima</i>	No Comerciales	11	41	8	15
3823	44	101	Shimbillo	<i>Inga altissima</i>	No Comerciales	12	41	8	15
3824	44	102	Tangarana	<i>Sclerolobium melinonii</i>	No Comerciales	12	41	10	17
3825	44	103	Shimbillo	<i>Inga altissima</i>	No Comerciales	10	41	12	19
3826	44	104	Requia	<i>Guarea cinnamomea</i>	Comerciales	12	55	10	17
3827	44	105	Huarmi Caspi	<i>Sterculia frondosa</i>	No Comerciales	57,3	41	15	22
3828	44	106	Cumala	<i>Virola</i> sp.	Comerciales	43	50	10	17
3829	44	107	Huacapú	<i>Minquartia punctata</i>	Potenciales	38,2	41	8	15
3830	44	108	Requia Blanca	<i>Guarea kunthiana</i>	No Comerciales	35	41	8	15
3831	44	109	Moena Negra	<i>Aniba perutilis</i>	Comerciales	57,3	55	10	17
3832	44	110	Cumala Blanca	<i>Virola pavonis</i>	Comerciales	54,1	50	15	22

3833	44	111	Huira caspi	Tapirira guianensis	No Comerciales	36,6	41	15	22
3834	44	112	Cumala	Virola sp.	Comerciales	47,7	50	15	22
3835	44	113	Cumala	Virola sp.	Comerciales	35	50	10	17
3836	44	114	Huarmi Caspi	Sterculia frondosa	No Comerciales	39,8	41	10	17
3837	44	115	Machimango Blanco	Eschweilera juruensis	Potenciales	50,9	41	15	22
3838	44	116	Machimango Blanco	Eschweilera juruensis	Potenciales	50,3	41	12	19
3839	44	117	Machimango Negro	Eschweilera sp.	Potenciales	50,9	41	15	22
3840	44	118	Moena	Ocotea sp.	Comerciales	13	55	6	13
3841	44	119	Moena Amarilla	Aniba gigantifolia	Comerciales	19	50	15	22
3842	44	120	Cumala	Virola sp.	Comerciales	23	50	10	17
3843	44	121	Cumala Colorada	Iryanthera grandis	Comerciales	12	50	4	11
3844	44	122	Cumala Colorada	Iryanthera grandis	Comerciales	15	50	10	17
3845	44	123	Chullachaqui	Tovomita sp.	No Comerciales	13	41	5	12
3846	44	124	Kerosene caspi	Senefeldera sp.	No Comerciales	12	41	5	12
3847	44	125	Quinilla	Manilkara bidentata	Potenciales	10	50	3	10
3848	44	126	Machimango Blanco	Eschweilera juruensis	Potenciales	18	41	6	13
3849	44	127	Cumala Blanca	Virola pavonis	Comerciales	12	50	6	13
3850	44	128	Cumala Colorada	Iryanthera grandis	Comerciales	13	50	5	12
3851	44	129	Machimango Blanco	Eschweilera juruensis	Potenciales	19	41	4	11
3852	45	1	Moena amarilla	Aniba gigantifolia	No Comerciales	62,7	41	10	17
3853	45	2	Moena amarilla	Aniba gigantifolia	Potenciales	31,2	41	6	13
3854	45	3	Aguanillo	Otoba parvifolia	No Comerciales	54,1	41	9	16
3855	45	4	Aguanillo	Otoba parvifolia	No Comerciales	92,3	41	9	16
3856	45	5	Lanza caspi	Mouriri cauliflora	Potenciales	36,9	41	15	22
3857	45	6	Aguanillo	Otoba parvifolia	No Comerciales	32,5	41	10	17
3858	45	7	Moena amarilla	Aniba gigantifolia	Potenciales	30,9	41	8	15
3859	45	8	Aguanillo	Otoba parvifolia	No Comerciales	67,5	41	8	15
3860	45	9	Camu camu	Myrciaria floribunda	Potenciales	36,9	41	9	16

3861	45	10	Quinilla caimitillo	Pouteria spp.	Comerciales	57,3	55	12	19
3862	45	11	Moena amarilla	Aniba gigantifolia	No Comerciales	35	41	9	16
3863	45	12	Quinilla caimitillo	Pouteria spp.	No Comerciales	35	41	12	19
3864	45	13	Zapotillo	Quararibea asymmetrica	No Comerciales	42	41	8	15
3865	45	14	Cumala	Virola sp.	No Comerciales	40,4	41	10	17
3866	45	15	Motelo caspi	Helicostylis tomentosa	No Comerciales	38,2	41	8	15
3867	45	16	Cumala	Virola sp.	Potenciales	51,6	41	7	14
3868	45	17	Vara negra	Crematosperma sp.	No Comerciales	32,8	41	14	21
3869	45	18	Aguanillo	Otoba parvifolia	Potenciales	30,9	41	10	17
3870	45	19	Vara negra	Crematosperma sp.	No Comerciales	34,1	41	12	19
3871	45	20	Cumala roja	Virola sebifera	Comerciales	43,6	51	12	19
3872	45	21	Cacao	Theobroma cacao	No Comerciales	49	41	7	14
3873	45	22	Cumala roja	Virola sebifera	No Comerciales	30,9	41	9	16
3874	45	23	Maquisapa ñaccha	Apeiba aspera	Potenciales	39,8	41	10	17
3875	45	24	Vara negra	Crematosperma sp.	No Comerciales	31,5	41	9	16
3876	45	25	Cumala roja	Virola sebifera	No Comerciales	56,3	41	9	16
3877	45	26	Quinilla	Manilkara bidentata	No Comerciales	38,8	41	9	16
3878	45	27	Copal	Trattinnickia glaziovii	No Comerciales	22,9	41	8	15
3879	45	28	Kerosene caspi	Senefeldera sp.	No Comerciales	18,1	41	8	15
3880	45	29	Requia	Guarea cinnamomea	Comerciales	13,1	55	4	11
3881	45	30	Chimicua	Pseudolmedia laevis	Potenciales	14,6	41	7	14
3882	45	31	Quinilla	Manilkara bidentata	Potenciales	17,5	50	5	12
3883	45	32	Kerosene caspi	Senefeldera sp.	No Comerciales	11,8	41	7	14
3884	45	33	Copalillo	Protium sp.	No Comerciales	23,6	41	7	14
3885	45	34	Machimango	Eschweilera sp.	Potenciales	17,8	41	8	15
3886	45	35	Cunchi Moena	Nectandra pulverulenta	No Comerciales	10,5	41	7	14
3887	45	36	Quinilla Blanca	Manilkara sp.	Potenciales	19,1	41	7	14
3888	45	37	Chimicua blanco	Pseudolmedia laevis	Potenciales	11,8	41	7	14

3889	45	38	Icoja	Unonopsis sp.	No Comerciales	21,6	41	9	16
3890	45	39	Rifari	Miconia sp.	Comerciales	18,8	50	4	11
3891	45	40	Carahuasca	Guatteria elata	Potenciales	11,1	41	5	12
3892	45	41	Quinilla	Manilkara bidentata	Potenciales	15	50	6	13
3893	45	42	Shimbillo	Inga altissima	No Comerciales	14,6	41	5	12
3894	45	43	Zapotillo	Quararibea asymmetrica	Potenciales	12,1	41	6	13
3895	45	44	Machimango	Eschweilera sp.	Potenciales	17,8	41	6	13
3896	45	45	Zapotillo	Quararibea asymmetrica	Potenciales	14	41	5	12
3897	45	46	Anis moena	Ocotea fragrantissima	Potenciales	12,7	41	7	14
3898	45	47	Polvora caspi	Mabea maynensis	No Comerciales	26,4	41	9	16
3899	45	48	Carahuasca	Guatteria elata	Potenciales	13,7	41	6	13
3900	45	49	Parinari	Licania sp.	Comerciales	17,8	55	7	14
3901	45	50	Shimbillo paca	Inga sp.	No Comerciales	19,7	41	5	12
3902	45	51	Caucho Masha	Sapium sp.	No Comerciales	15,9	41	4	11
3903	45	52	Shimbillo paca	Inga sp.	No Comerciales	14,6	41	6	13
3904	45	53	Lanza caspi	Mouriri cauliflora	No Comerciales	14	41	7	14
3905	45	54	Papelillo	Cariniana decandra	No Comerciales	18,8	41	7	14
3906	45	55	Cunchi Moena	Nectandra pulverulenta	No Comerciales	11,8	41	5	12
3907	45	56	Zapotillo	Quararibea asymmetrica	Potenciales	15,9	41	7	14
3908	45	57	Parinari	Licania sp.	Comerciales	15,3	55	7	14
3909	45	58	Carahuasca Blanca	Guatteria elata	Potenciales	31	41	16	23
3910	45	59	Cumala Blanca	Virola pavonis	Comerciales	69	50	16	23
3911	45	60	Cumala Roja	Virola sebifera	Comerciales	35	50	12	19
3912	45	61	Cumala Roja	Virola sebifera	Comerciales	32	50	12	19
3913	45	62	Sacha uvilla	Pourouma sp.	No Comerciales	33	41	12	19
3914	45	63	Capirona	Calycophyllum spruceanum	Comerciales	39	45	16	23
3915	45	64	Shimbillo	Inga altissima	No Comerciales	31	41	12	19
3916	45	65	Machimango	Eschweilera sp.	Potenciales	37	41	16	23

3917	45	66	Yacushapana	<i>Terminalia oblonga</i>	Potenciales	60	41	16	23
3918	45	67	Palisangre	<i>Brosimum guianense</i>	Comerciales	59	60	16	23
3919	45	68	Shimbillo	<i>Inga altissima</i>	No Comerciales	62	41	14	21
3920	45	69	Machimango	<i>Eschweilera</i> sp.	Potenciales	37	41	14	21
3921	45	70	Machimango	<i>Eschweilera</i> sp.	Potenciales	44	41	12	19
3922	45	71	Quinilla	<i>Manilkara bidentata</i>	Potenciales	30	50	12	19
3923	45	72	Cumala Roja	<i>Virola sebifera</i>	Comerciales	38	50	12	19
3924	45	73	Parinari	<i>Licania</i> sp.	Comerciales	38	55	16	23
3925	45	74	Machimango	<i>Eschweilera</i> sp.	Potenciales	39	41	12	19
3926	45	75	Shimbillo	<i>Inga altissima</i>	No Comerciales	36	41	16	23
3927	45	76	Machimango	<i>Eschweilera</i> sp.	Potenciales	55	41	16	23
3928	45	77	Andiroba	<i>Carapa guianensis</i>	Comerciales	32	45	16	23
3929	45	78	Machimango	<i>Eschweilera</i> sp.	Potenciales	70	41	16	23
3930	45	79	Añuje Rumo	<i>Anaueria brasiliensis</i>	Potenciales	36	41	16	23
3931	45	80	Requia	<i>Guarea cinnamomea</i>	Comerciales	85	55	16	23
3932	45	81	Aguanillo	<i>Otoba parvifolia</i>	No Comerciales	44	41	16	23
3933	45	82	Caimitillo	<i>Pouteria</i> spp.	No Comerciales	52	41	12	19
3934	45	83	Caucho	<i>Hevea</i> sp.	Potenciales	43	41	12	19
3935	45	84	Yacushapana	<i>Terminalia oblonga</i>	Potenciales	54	41	12	19
3936	45	85	Aguanillo	<i>Otoba parvifolia</i>	No Comerciales	45	41	16	23
3937	45	86	Zapotillo	<i>Quararibea asymmetrica</i>	Potenciales	48	41	16	23
3938	45	87	Tangarana	<i>Sclerolobium melinonii</i>	No Comerciales	36	41	14	21
3939	45	88	Andiroba	<i>Carapa guianensis</i>	Comerciales	30	45	16	23
3940	45	89	Parinari	<i>Licania</i> sp.	Comerciales	32	55	14	21
3941	45	90	Shimbillo	<i>Inga altissima</i>	No Comerciales	46	41	16	23
3942	45	91	Cumala Blanca	<i>Virola pavonis</i>	Comerciales	31	50	12	19
3943	45	92	Cumala Blanca	<i>Virola pavonis</i>	Comerciales	33	50	16	23
3944	45	93	Parinari	<i>Licania</i> sp.	Comerciales	47	55	12	19

3945	45	94	Chimicua	<i>Pseudolmedia laevis</i>	Potenciales	18	41	12	19
3946	45	95	Chullachaqui Caspi	<i>Tovomita</i> sp.	No Comerciales	17	41	12	19
3947	45	96	Machimango	<i>Eschweilera</i> sp.	Potenciales	15	41	12	19
3948	45	97	Cumala Blanca	<i>Virola pavonis</i>	Comerciales	21	50	12	19
3949	45	98	Shimbillo	<i>Inga altissima</i>	No Comerciales	15	41	12	19
3950	45	99	Cumala Blanca	<i>Virola pavonis</i>	Comerciales	14	50	10	17
3951	45	100	Shimbillo	<i>Inga altissima</i>	No Comerciales	14	41	10	17
3952	45	101	Quinilla Blanca	<i>Manilkara</i> sp.	Potenciales	13	41	10	17
3953	45	102	Yanavara	<i>Alchornea cordata</i>	No Comerciales	25	41	12	19
3954	45	103	Cumala Blanca	<i>Virola pavonis</i>	Comerciales	12	50	10	17
3955	45	104	Cumala Roja	<i>Virola sebifera</i>	Comerciales	25	50	16	23
3956	45	105	Yanavara	<i>Alchornea cordata</i>	No Comerciales	15	41	14	21
3957	45	106	Shimbillo	<i>Inga altissima</i>	No Comerciales	13	41	8	15
3958	45	107	Icoja	<i>Unonopsis</i> sp.	No Comerciales	28	41	14	21
3959	45	108	Cumala Roja	<i>Virola sebifera</i>	Comerciales	12	50	10	17
3960	45	109	Yanavara	<i>Alchornea cordata</i>	No Comerciales	19	41	16	23
3961	45	110	Shimbillo	<i>Inga altissima</i>	No Comerciales	24	41	16	23
3962	45	111	Cumala Roja	<i>Virola sebifera</i>	Comerciales	13	50	10	17
3963	45	112	Parinari	<i>Licania</i> sp.	Comerciales	21	55	12	19
3964	45	113	Caimitillo	<i>Pouteria</i> spp.	No Comerciales	29	41	12	19
3965	45	114	Caimitillo	<i>Pouteria</i> spp.	No Comerciales	20	41	12	19
3966	45	115	Catahua	<i>Hura crepitans</i> L.	No Comerciales	12	41	12	19
3967	46	1	Kerosene caspi	<i>Senefeldera</i> sp.	Potenciales	30	41	12	19
3968	46	2	Moena amarilla	<i>Aniba gigantifolia</i>	No Comerciales	45	41	10	17
3969	46	3	Cascarilla caspi	<i>Remigia</i> sp.	Potenciales	60	50	14	21
3970	46	4	Catahua	<i>Hura crepitans</i> L.	Comerciales	50	65	12	19
3971	46	5	Moena amarilla	<i>Aniba gigantifolia</i>	Comerciales	40	50	8	15
3972	46	6	Capinuri	<i>Poulsenia armata</i>	Potenciales	33	60	11	18

3973	46	7	Catahua	Hura crepitans L.	Comerciales	30	50	13	20
3974	46	8	Catahua	Hura crepitans L.	No Comerciales	45	41	17	24
3975	46	9	Yutubanco	Hymenaea palustris	No Comerciales	17	41	10	17
3976	46	10	Shimbillo	Inga altissima	No Comerciales	18	41	13	20
3977	46	11	Machimango Colorado	Eschweilera sp.	Potenciales	18	41	7	14
3978	46	12	Palisangre	Brosimum guianense	Comerciales	12	60	11	18
3979	46	13	Quinilla Blanca	Manilkara sp.	Potenciales	24	41	10	17
3980	46	14	Machimango Colorado	Eschweilera sp.	Potenciales	18	41	7	14
3981	46	15	Shimbillo	Inga altissima	No Comerciales	12	41	6	13
3982	46	16	Chimicua	Pseudolmedia laevis	Potenciales	10	41	8	15
3983	46	17	Sacha Cacao	Theobroma subincanum	No Comerciales	10	41	3	10
3984	46	18	Copal blanco	Bursera odorata	No Comerciales	25	41	12	19
3985	46	19	Requia Blanca	Guarea kunthiana	No Comerciales	18	41	7	14
3986	46	20	Maquisapa Ñaccha	Apeiba aspera	No Comerciales	23	41	8	15
3987	46	21	Chullachaqui Colorado	Tovomita sp.	No Comerciales	18	41	5	12
3988	46	22	Chimicua	Pseudolmedia laevis	Potenciales	12	41	8	15
3989	46	23	Cumala Blanca	Virola pavonis	Comerciales	22	50	12	19
3990	46	24	Quinilla Blanca	Manilkara sp.	Potenciales	20	41	8	15
3991	46	25	Moena Amarilla	Aniba gigantifolia	Comerciales	20	50	10	17
3992	46	26	Espintana	Guatteria citriodora	Comerciales	25	45	10	17
3993	46	27	Copal blanco	Bursera odorata	No Comerciales	28	41	10	17
3994	46	28	Casha Moena	Ocotea sp.	No Comerciales	24	41	8	15
3995	46	29	Moena Amarilla	Aniba gigantifolia	Comerciales	10	50	12	19
3996	46	30	Balata rosada	Duckesia sp.	No Comerciales	13	41	12	19
3997	46	31	Yutubanco	Hymenaea palustris	No Comerciales	12	41	6	13
3998	46	32	Copal colorado	Protium copal	No Comerciales	23	41	6	13
3999	46	33	Quinilla caimitillo	Pouteria spp.	Potenciales	23	41	8	15
4000	46	34	Cumala Blanca	Virola pavonis	Comerciales	12	50	10	17



4001	46	35	Azufre caspi	Moronobea coccinea	No Comerciales	20	41	11	18
4002	46	36	Cumala Colorada	Iryanthera grandis	Comerciales	10	50	7	14
4003	46	37	Parinari colorado	Parkia pendula	Potenciales	10	45	5	12
4004	46	38	Yacushapana	Terminalia oblonga	Potenciales	22	41	10	17
4005	46	39	Cumala Blanca	Virola pavonis	Comerciales	20	50	8	15
4006	46	40	Lacre	Dacryoides sp.	No Comerciales	12	41	8	15
4007	46	41	Huarmi Caspi	Sterculia frondosa	No Comerciales	58	41	16	23
4008	46	42	Chimicua	Pseudolmedia laevis	Potenciales	31	41	12	19
4009	46	43	Shimbillo	Inga altissima	No Comerciales	88	41	16	23
4010	46	44	Parinari	Licania sp.	Comerciales	33	55	12	19
4011	46	45	Aguanillo	Otoba parvifolia	No Comerciales	35	41	14	21
4012	46	46	Machimango	Eschweilera sp.	Potenciales	80	41	16	23
4013	46	47	Tangarana	Sclerolobium melinonii	No Comerciales	54	41	14	21
4014	46	48	Cumala Caupuri	Virola sebifera	Comerciales	48	50	12	19
4015	46	49	Parinari	Licania sp.	Comerciales	36	55	12	19
4016	46	50	Mari Mari	Hymenolobium sp.	Comerciales	46	55	16	23
4017	46	51	Aguanillo	Otoba parvifolia	No Comerciales	32	41	12	19
4018	46	52	Cumaceba	Swartzia polyphylla	No Comerciales	76	41	12	19
4019	46	53	Pashaco	Schizolobium sp.	Comerciales	36	55	16	23
4020	46	54	Machimango	Eschweilera sp.	Potenciales	35	41	16	23
4021	46	55	Shimbillo	Inga altissima	No Comerciales	40	41	16	23
4022	46	56	Moena	Ocotea sp.	Comerciales	30	55	12	19
4023	46	57	Shimbillo colorado	Inga sp.	No Comerciales	40	41	14	21
4024	46	58	Palisangre	Brosimum guianense	Comerciales	49	60	14	21
4025	46	59	Moena	Ocotea sp.	Comerciales	40	55	16	23
4026	46	60	Shimbillo	Inga altissima	No Comerciales	36	41	12	19
4027	46	61	Pashaco	Schizolobium sp.	Comerciales	67	55	16	23
4028	46	62	Moena Negra	Aniba perutilis	Comerciales	72	55	14	21

4029	46	63	Shimbillo	<i>Inga altissima</i>	No Comerciales	70	41	14	21
4030	46	64	Cumala Blanca	<i>Virola pavonis</i>	Comerciales	37	50	14	21
4031	46	65	Cumala Caupuri	<i>Virola sebifera</i>	Comerciales	47	50	16	23
4032	46	66	Pashaco	<i>Schizolobium sp.</i>	Comerciales	30	55	14	21
4033	46	67	Cepanchina	<i>Sloanea terniflora</i>	No Comerciales	68	41	12	19
4034	46	68	Chimicua	<i>Pseudolmedia laevis</i>	Potenciales	32	41	16	23
4035	46	69	Machimango	<i>Eschweilera sp.</i>	Potenciales	65	41	16	23
4036	46	70	Huarmi Caspi	<i>Sterculia frondosa</i>	No Comerciales	20	41	16	23
4037	46	71	Machimango	<i>Eschweilera sp.</i>	Potenciales	12	41	12	19
4038	46	72	Shimbillo	<i>Inga altissima</i>	No Comerciales	15	41	14	21
4039	46	73	Shimbillo	<i>Inga altissima</i>	No Comerciales	14	41	12	19
4040	46	74	Machimango	<i>Eschweilera sp.</i>	Potenciales	18	41	12	19
4041	46	75	Machimango	<i>Eschweilera sp.</i>	Potenciales	12	41	12	19
4042	46	76	Tangarana	<i>Sclerolobium melinonii</i>	No Comerciales	15	41	12	19
4043	46	77	Shimbillo	<i>Inga altissima</i>	No Comerciales	20	41	12	19
4044	46	78	Shimbillo	<i>Inga altissima</i>	No Comerciales	15	41	12	19
4045	46	79	Cumala Blanca	<i>Virola pavonis</i>	Comerciales	23	50	14	21
4046	46	80	Shimbillo	<i>Inga altissima</i>	No Comerciales	18	41	14	21
4047	46	81	Cumala Blanca	<i>Virola pavonis</i>	Comerciales	19	50	12	19
4048	46	82	Tangarana	<i>Sclerolobium melinonii</i>	No Comerciales	10	41	10	17
4049	46	83	Shimbillo	<i>Inga altissima</i>	No Comerciales	20	41	12	19
4050	46	84	Shimbillo	<i>Inga altissima</i>	No Comerciales	11	41	12	19
4051	46	85	Caimitillo	<i>Pouteria spp.</i>	No Comerciales	23	41	14	21
4052	46	86	Cumala Roja	<i>Virola sebifera</i>	Comerciales	16	50	12	19
4053	46	87	Cumala Roja	<i>Virola sebifera</i>	Comerciales	14	50	12	19
4054	46	88	Aguanillo	<i>Otoba parvifolia</i>	No Comerciales	18	41	16	23
4055	46	89	Machimango	<i>Eschweilera sp.</i>	Potenciales	21	41	14	21
4056	46	90	Yanavara	<i>Alchornea cordata</i>	No Comerciales	13	41	12	19

4057	46	91	Shimbillo	<i>Inga altissima</i>	No Comerciales	12	41	12	19
4058	46	92	Shimbillo	<i>Inga altissima</i>	No Comerciales	17	41	8	15
4059	46	93	Copalillo	<i>Protium sp.</i>	No Comerciales	15	41	10	17
4060	46	94	Shimbillo	<i>Inga altissima</i>	No Comerciales	11	41	8	15
4061	46	95	Caimitillo	<i>Pouteria spp.</i>	No Comerciales	16	41	12	19
4062	46	96	Tangarana	<i>Sclerolobium melinonii</i>	No Comerciales	10	41	6	13
4063	46	97	Parinari	<i>Licania sp.</i>	Comerciales	20	55	12	19
4064	46	98	Machimango	<i>Eschweilera sp.</i>	Potenciales	20	41	8	15
4065	46	99	Shimbillo	<i>Inga altissima</i>	No Comerciales	15	41	8	15
4066	46	100	Machimango	<i>Eschweilera sp.</i>	Potenciales	19	41	14	21
4067	46	101	Shimbillo	<i>Inga altissima</i>	No Comerciales	21	41	10	17
4068	46	102	Remo Caspi	<i>Aspidosperma nitidum</i>	Potenciales	23	41	8	15
4069	46	103	Moena	<i>Ocotea sp.</i>	Comerciales	29	55	14	21
4070	46	104	Quinilla Blanca	<i>Manilkara sp.</i>	Potenciales	12	41	10	17
4071	46	105	Moena	<i>Ocotea sp.</i>	Comerciales	16	55	8	15
4072	46	106	Andiroba	<i>Carapa guianensis</i>	Comerciales	14	45	8	15
4073	46	107	Shimbillo	<i>Inga altissima</i>	No Comerciales	15	41	12	19
4074	46	108	Chimicua	<i>Pseudolmedia laevis</i>	Potenciales	14	41	12	19
4075	46	109	Machimango	<i>Eschweilera sp.</i>	Potenciales	14	41	12	19
4076	46	110	Shimbillo	<i>Inga altissima</i>	No Comerciales	11	41	6	13
4077	47	1	Quinilla caimitillo	<i>Pouteria spp.</i>	No Comerciales	33	41	14	21
4078	47	2	Quinilla caimitillo	<i>Pouteria spp.</i>	No Comerciales	33	41	9	16
4079	47	3	Estoraque	<i>Myroxilon balsamun</i>	No Comerciales	35	41	12	19
4080	47	4	Moena amarilla	<i>Aniba gigantifolia</i>	No Comerciales	30	41	8	15
4081	47	5	Huira caspi blanco	<i>Tapirira guianensis</i>	Comerciales	30	45	12	19
4082	47	6	Moena amarilla	<i>Aniba gigantifolia</i>	No Comerciales	30	41	6	13
4083	47	7	Moena amarilla	<i>Aniba gigantifolia</i>	Potenciales	30	41	12	19
4084	47	8	Moena amarilla	<i>Aniba gigantifolia</i>	No Comerciales	60	41	16	23

4085	47	9	Maquisapa ñaccha	<i>Apeiba aspera</i>	Comerciales	62	45	16	23
4086	47	10	Copal blanco	<i>Bursera odorata</i>	No Comerciales	10	41	8	15
4087	47	11	Sacha uvilla	<i>Pourouma sp.</i>	No Comerciales	20	41	10	17
4088	47	12	Machimango Blanco	<i>Eschweilera juruensis</i>	Potenciales	24	41	12	19
4089	47	13	Cumala Blanca	<i>Virola pavonis</i>	Comerciales	24	50	12	19
4090	47	14	Huacapú	<i>Minuartia punctata</i>	Potenciales	28	41	12	19
4091	47	15	Machimango Blanco	<i>Eschweilera juruensis</i>	Potenciales	18	41	8	15
4092	47	16	Aguanillo	<i>Otoba parvifolia</i>	No Comerciales	11	41	4	11
4093	47	17	Almendro colorado	<i>Caryocar coccineum</i>	Potenciales	16	41	6	13
4094	47	18	Huira caspi blanco	<i>Tapirira guianensis</i>	No Comerciales	23	41	12	19
4095	47	19	Sacha sapote	<i>Matisia bicolor</i>	No Comerciales	20	41	3	10
4096	47	20	Tangarana	<i>Sclerolobium melinonii</i>	No Comerciales	10	41	11	18
4097	47	21	Quillosa	<i>Vochysia densiflora</i>	Comerciales	14	45	8	15
4098	47	22	Carahuasca	<i>Guatteria elata</i>	Potenciales	16	41	8	15
4099	47	23	Cumala Blanca	<i>Virola pavonis</i>	Comerciales	24	50	9	16
4100	47	24	Huira caspi	<i>Tapirira guianensis</i>	No Comerciales	12	41	8	15
4101	47	25	Shimbillo	<i>Inga altissima</i>	No Comerciales	26	41	8	15
4102	47	26	Parinari colorado	<i>Parkia pendula</i>	Potenciales	15	45	10	17
4103	47	27	Azufre caspi	<i>Moronobea coccinea</i>	No Comerciales	17	41	8	15
4104	47	28	Quinilla Blanca	<i>Manilkara sp.</i>	Potenciales	20	41	12	19
4105	47	29	Moena Amarilla	<i>Aniba gigantifolia</i>	Comerciales	11	50	7	14
4106	47	30	Machimango Blanco	<i>Eschweilera juruensis</i>	Potenciales	23	41	6	13
4107	47	31	Cumala Colorada	<i>Iryanthera grandis</i>	Comerciales	12	50	6	13
4108	47	32	Cumala Colorada	<i>Iryanthera grandis</i>	Comerciales	11	50	8	15
4109	47	33	Parinari colorado	<i>Parkia pendula</i>	Potenciales	18	45	8	15
4110	47	34	Parinari blanco	<i>Couepia chrysocalix</i>	Potenciales	12	55	6	13
4111	47	35	Shimbillo	<i>Inga altissima</i>	No Comerciales	20	41	8	15
4112	47	36	Aguanillo	<i>Otoba parvifolia</i>	Potenciales	16	50	10	17

4113	47	37	Quinilla	Manilkara bidentata	Potenciales	20	50	10	17
4114	47	38	Canilla de Vieja	Mouriri cauliflora	No Comerciales	17	41	3	10
4115	47	39	Moena Amarilla	Aniba gigantifolia	Comerciales	13	50	6	13
4116	47	40	Quinilla	Manilkara bidentata	Potenciales	10	50	6	13
4117	47	41	Cumala Blanca	Virola pavonis	Comerciales	22	50	13	20
4118	47	42	Aguanillo	Otoba parvifolia	Potenciales	22	50	8	15
4119	47	43	Machimango Colorado	Eschweilera sp.	Potenciales	13	41	6	13
4120	47	44	Guariuba	Clarisia racemosa	No Comerciales	11	41	6	13
4121	47	45	Yacushapana	Terminalia oblonga	Potenciales	22	41	10	17
4122	47	46	Canilla de Vieja	Mouriri cauliflora	No Comerciales	18	41	6	13
4123	47	47	Parinari	Licania sp.	Comerciales	32	55	14	21
4124	47	48	Añuje Rumo	Anaueria brasiliensis	Potenciales	63	41	16	23
4125	47	49	Machimango	Eschweilera sp.	Potenciales	55	41	16	23
4126	47	50	Añuje Rumo	Anaueria brasiliensis	Potenciales	57	41	12	19
4127	47	51	Sacha Guayaba	Anisophyllea guianensis	No Comerciales	62	41	16	23
4128	47	52	Machimango	Eschweilera sp.	Potenciales	45	41	12	19
4129	47	53	Shimbillo	Inga altissima	No Comerciales	38	41	14	21
4130	47	54	Cumala Blanca	Virola pavonis	Comerciales	31	50	12	19
4131	47	55	Cumala Roja	Virola sebifera	Comerciales	31	50	16	23
4132	47	56	Aguanillo	Otoba parvifolia	No Comerciales	64	41	16	23
4133	47	57	Andiroba	Carapa guianensis	Comerciales	62	45	12	19
4134	47	58	Cumala Roja	Virola sebifera	Comerciales	39	50	12	19
4135	47	59	Huarmi Caspi	Sterculia frondosa	No Comerciales	30	41	10	17
4136	47	60	Moena	Ocotea sp.	Comerciales	39	55	12	19
4137	47	61	Quinilla Blanca	Manilkara sp.	Potenciales	63	41	16	23
4138	47	62	Cumala Blanca	Virola pavonis	Comerciales	46	50	12	19
4139	47	63	Shimbillo	Inga altissima	No Comerciales	30	41	12	19
4140	47	64	Chimicua	Pseudolmedia laevis	Potenciales	34	41	16	23

4141	47	65	Quinilla Blanca	Manilkara sp.	Potenciales	46	41	16	23
4142	47	66	Parinari	Licania sp.	Comerciales	48	55	16	23
4143	47	67	Cumala Blanca	Virola pavonis	Comerciales	43	50	16	23
4144	47	68	Moena	Ocotea sp.	Comerciales	33	55	12	19
4145	47	69	Cepanchina	Sloanea terniflora	No Comerciales	49	41	12	19
4146	47	70	Huacapú	Miquartia punctata	Potenciales	32	41	12	19
4147	47	71	Andiroba	Carapa guianensis	Comerciales	54	45	16	23
4148	47	72	Chimicua	Pseudolmedia laevis	Potenciales	33	41	10	17
4149	47	73	Cumala Blanca	Virola pavonis	Comerciales	30	50	14	21
4150	47	74	Chimicua	Pseudolmedia laevis	Potenciales	36	41	12	19
4151	47	75	Tangarana	Sclerolobium melinonii	No Comerciales	52	41	12	19
4152	47	76	Caimitillo	Pouteria spp.	No Comerciales	50	41	16	23
4153	47	77	Cumala Roja	Virola sebifera	Comerciales	33	50	12	19
4154	47	78	Cumala Roja	Virola sebifera	Comerciales	35	50	12	19
4155	47	79	Quinilla Blanca	Manilkara sp.	Potenciales	53	41	16	23
4156	47	80	Cumala Roja	Virola sebifera	Comerciales	40	50	12	19
4157	47	81	Chimicua	Pseudolmedia laevis	Potenciales	38	41	16	23
4158	47	82	Cumala Blanca	Virola pavonis	Comerciales	41	50	10	17
4159	47	83	Huacapú	Miquartia punctata	Potenciales	43	41	16	23
4160	47	84	Cumala Roja	Virola sebifera	Comerciales	35	50	16	23
4161	47	85	Tangarana	Sclerolobium melinonii	No Comerciales	40	41	16	23
4162	47	86	Aguanillo	Otoba parvifolia	No Comerciales	69	41	16	23
4163	47	87	Quinilla Blanca	Manilkara sp.	Potenciales	54	41	16	23
4164	47	88	Machimango	Eschweilera sp.	Potenciales	33	41	12	19
4165	47	89	Copalillo	Protium sp.	No Comerciales	46	41	12	19
4166	47	90	Parinari	Licania sp.	Comerciales	11	55	10	17
4167	47	91	Shimbillo	Inga altissima	No Comerciales	20	41	12	19
4168	47	92	Cumala Blanca	Virola pavonis	Comerciales	14	50	12	19

4169	47	93	Parinari	Licania sp.	Comerciales	29	55	12	19
4170	47	94	Tangarana	Sclerolobium melinonii	No Comerciales	22	41	12	19
4171	47	95	Cumala Roja	Virola sebifera	Comerciales	15	50	10	17
4172	47	96	Cumala Roja	Virola sebifera	Comerciales	13	50	12	19
4173	47	97	Machimango	Eschweilera sp.	Potenciales	12	41	12	19
4174	47	98	Machimango	Eschweilera sp.	Potenciales	28	41	12	19
4175	47	99	Shimbillo	Inga altissima	No Comerciales	19	41	12	19
4176	47	100	Cumala Roja	Virola sebifera	Comerciales	17	50	12	19
4177	47	101	Cumala Roja	Virola sebifera	Comerciales	23	50	12	19
4178	47	102	Cumala Blanca	Virola pavonis	Comerciales	19	50	12	19
4179	47	103	Cumala Roja	Virola sebifera	Comerciales	11	50	10	17
4180	47	104	Tangarana	Sclerolobium melinonii	No Comerciales	11	41	10	17
4181	47	105	Cumala Roja	Virola sebifera	Comerciales	17	50	12	19
4182	47	106	Cumala Blanca	Virola pavonis	Comerciales	17	50	12	19
4183	47	107	Caimitillo	Pouteria spp.	No Comerciales	16	41	12	19
4184	47	108	Parinari	Licania sp.	Comerciales	27	55	12	19
4185	47	109	Cumala Roja	Virola sebifera	Comerciales	18	50	10	17
4186	47	110	Parinari	Licania sp.	Comerciales	28	55	14	21
4187	47	111	Yanavara	Alchornea cordata	No Comerciales	13	41	10	17
4188	47	112	Icoja	Unonopsis sp.	No Comerciales	13	41	10	17
4189	47	113	Quinilla Blanca	Manilkara sp.	Potenciales	14	41	12	19
4190	48	1	Quinilla caimitillo	Pouteria spp.	Potenciales	40	41	12	19
4191	48	2	Cepanchina	Sloanea terniflora	No Comerciales	30	41	10	17
4192	48	3	Moena amarilla	Aniba gigantifolia	Comerciales	42	50	13	20
4193	48	4	Moena amarilla	Aniba gigantifolia	Comerciales	40	55	8	15
4194	48	5	Quinilla caimitillo	Pouteria spp.	No Comerciales	32	41	13	20
4195	48	6	Moena amarilla	Aniba gigantifolia	Potenciales	40	41	10	17
4196	48	7	Maquisapa ñaccha	Apeiba aspera	Comerciales	38	55	12	19

4197	48	8	Oje	Ficus sp.	Potenciales	30	41	12	19
4198	48	9	Aguanillo	Otoba parvifolia	No Comerciales	32	41	13	20
4199	48	10	Casho	Anacardium occidentale	Comerciales	50	60	12	19
4200	48	11	Yutubanco	Hymenaea palustris	No Comerciales	20	41	4	11
4201	48	12	Requia Blanca	Guarea kunthiana	No Comerciales	10	41	4	11
4202	48	13	Palisangre	Brosimum guianense	Comerciales	20	60	8	15
4203	48	14	Camu Camu	Myrciaria floribunda	No Comerciales	14	41	6	13
4204	48	15	Machimango Blanco	Eschweilera juruensis	Potenciales	20	41	10	17
4205	48	16	Machimango Colorado	Eschweilera sp.	Potenciales	26	41	12	19
4206	48	17	Quinilla Blanca	Manilkara sp.	Potenciales	18	41	9	16
4207	48	18	Moena Amarilla	Aniba gigantifolia	Comerciales	13	50	10	17
4208	48	19	Shimbillo	Inga altissima	No Comerciales	22	41	10	17
4209	48	20	Quinilla Blanca	Manilkara sp.	Potenciales	15	41	10	17
4210	48	21	Parinari colorado	Parkia pendula	Potenciales	15	45	8	15
4211	48	22	Copal colorado	Protium copal	No Comerciales	12	41	7	14
4212	48	23	Cumala Colorada	Iryanthera grandis	Comerciales	22	50	5	12
4213	48	24	Machimango Colorado	Eschweilera sp.	Potenciales	13	41	6	13
4214	48	25	Moena Amarilla	Aniba gigantifolia	Comerciales	18	50	6	13
4215	48	26	Machimango Blanco	Eschweilera juruensis	Potenciales	15	41	7	14
4216	48	27	Palisangre	Brosimum guianense	Comerciales	18	60	6	13
4217	48	28	Shimbillo	Inga altissima	No Comerciales	40	41	12	19
4218	48	29	Cumala Roja	Virola sebifera	Comerciales	31	50	12	19
4219	48	30	Quinilla Blanca	Manilkara sp.	Potenciales	62	41	16	23
4220	48	31	Cumala Blanca	Virola pavonis	Comerciales	50	50	16	23
4221	48	32	Cumala Roja	Virola sebifera	Comerciales	40	50	12	19
4222	48	33	Cumala Blanca	Virola pavonis	Comerciales	39	50	14	21
4223	48	34	Peine de Mono	Apeiba membranacea	Comerciales	41	45	12	19
4224	48	35	Parinari	Licania sp.	Comerciales	36	55	12	19



4225	48	36	Shimbillo	<i>Inga altissima</i>	No Comerciales	34	41	4	11
4226	48	37	Caimitillo	<i>Pouteria</i> spp.	No Comerciales	56	41	16	23
4227	48	38	Quinilla Blanca	<i>Manilkara</i> sp.	Potenciales	66	41	16	23
4228	48	39	Cumala Caupuri	<i>Virola sebifera</i>	Comerciales	55	50	14	21
4229	48	40	Añuje Rumo	<i>Anaueria brasiliensis</i>	Potenciales	45	41	16	23
4230	48	41	Parinari	<i>Licania</i> sp.	Comerciales	62	55	16	23
4231	48	42	Cumala Blanca	<i>Virola pavonis</i>	Comerciales	34	50	12	19
4232	48	43	Cumaceba	<i>Swartzia polyphylla</i>	No Comerciales	49	41	12	19
4233	48	44	Machimango	<i>Eschweilera</i> sp.	Potenciales	58	41	16	23
4234	48	45	Ubos	<i>Spondias mombin</i>	No Comerciales	36	41	16	23
4235	48	46	Huarmi Caspi	<i>Sterculia frondosa</i>	No Comerciales	47	41	16	23
4236	48	47	Cumaceba	<i>Swartzia polyphylla</i>	No Comerciales	38	41	12	19
4237	48	48	Cumala Caupuri	<i>Virola sebifera</i>	Comerciales	34	50	16	23
4238	48	49	Machimango	<i>Eschweilera</i> sp.	Potenciales	50	41	16	23
4239	48	50	Chimicua	<i>Pseudolmedia laevis</i>	Potenciales	36	41	12	19
4240	48	51	Tangarana	<i>Sclerolobium melinonii</i>	No Comerciales	38	41	12	19
4241	48	52	Ana caspi	<i>Apuleia leiocarpa</i>	Comerciales	30	55	14	21
4242	48	53	Pashaco	<i>Schizolobium</i> sp.	Comerciales	15	55	12	19
4243	48	54	Chimicua	<i>Pseudolmedia laevis</i>	Potenciales	18	41	12	19
4244	48	55	Huarmi Caspi	<i>Sterculia frondosa</i>	No Comerciales	25	41	12	19
4245	48	56	Tangarana	<i>Sclerolobium melinonii</i>	No Comerciales	16	41	12	19
4246	48	57	Cumala Roja	<i>Virola sebifera</i>	Comerciales	23	50	12	19
4247	48	58	Parinari	<i>Licania</i> sp.	Comerciales	29	55	14	21
4248	48	59	Shimbillo	<i>Inga altissima</i>	No Comerciales	18	41	12	19
4249	48	60	Parinari	<i>Licania</i> sp.	Comerciales	19	55	12	19
4250	48	61	Cumala Roja	<i>Virola sebifera</i>	Comerciales	16	50	12	19
4251	48	62	Shimbillo	<i>Inga altissima</i>	No Comerciales	12	41	12	19
4252	48	63	Shimbillo	<i>Inga altissima</i>	No Comerciales	20	41	12	19

4253	48	64	Catahua	Hura crepitans L.	No Comerciales	23	41	14	21
4254	48	65	Shimbillo	Inga altissima	No Comerciales	23	41	10	17
4255	48	66	Shimbillo	Inga altissima	No Comerciales	13	41	10	17
4256	48	67	Chimicua	Pseudolmedia laevis	Potenciales	15	41	10	17
4257	48	68	Bellaco caspi	Himathantus sucuuba	No Comerciales	20	41	12	19
4258	48	69	Shimbillo	Inga altissima	No Comerciales	13	41	4	11
4259	48	70	Cumala Caupuri	Virola sebifera	Comerciales	14	50	8	15
4260	48	71	Huarmi Caspi	Sterculia frondosa	No Comerciales	24	41	8	15
4261	48	72	Tangarana	Sclerolobium melinonii	No Comerciales	24	41	14	21
4262	49	1	Cumala	Virola sp.	Comerciales	36	60	13	20
4263	49	2	Maquisapa ñaccha	Apeiba aspera	Comerciales	50	50	8	15
4264	49	3	Cumala	Virola sp.	No Comerciales	30	41	12	19
4265	49	4	Quinilla	Manilkara bidentata	No Comerciales	30	41	6	13
4266	49	5	Caimito	Chrysophyllum sp.	Comerciales	40	50	10	17
4267	49	6	Cacao colorado	Theobroma cacao	No Comerciales	32	41	17	24
4268	49	7	Pali cruz	Brownea lorentense	Comerciales	42	55	15	22
4269	49	8	Zapotillo	Quararibea asymmetrica	Potenciales	30	50	8	15
4270	49	9	Kerosene caspi	Senefeldera sp.	Potenciales	30	41	13	20
4271	49	10	Canilla de Vieja	Mouriri cauliflora	No Comerciales	13	41	8	15
4272	49	11	Canilla de Vieja	Mouriri cauliflora	No Comerciales	11	41	4	11
4273	49	12	Shimbillo	Inga altissima	No Comerciales	20	41	5	12
4274	49	13	Aguanillo	Otoba parvifolia	No Comerciales	24	41	9	16
4275	49	14	Aguanillo	Otoba parvifolia	No Comerciales	26	41	13	20
4276	49	15	Yutubanco	Hymenaea palustris	No Comerciales	10	41	5	12
4277	49	16	Cumaceba	Swartzia polyphylla	No Comerciales	16	41	5	12
4278	49	17	Machimango Blanco	Eschweilera juruensis	Potenciales	16	41	10	17
4279	49	18	Moena Negra	Aniba perutilis	Comerciales	10	55	8	15
4280	49	19	cetico	Cecropia ficifolia	No Comerciales	22	41	15	22

4281	49	20	Cacahuillo	Theobroma sp.	No Comerciales	12	41	4	11
4282	49	21	Shimbillo	Inga altissima	No Comerciales	11	41	8	15
4283	49	22	Espintana	Guatteria citriodora	Comerciales	20	45	6	13
4284	49	23	Casha Moena	Ocotea sp.	No Comerciales	10	41	5	12
4285	49	24	Lanza caspi	Mouriri cauliflora	No Comerciales	10	41	4	11
4286	49	25	Shimbillo	Inga altissima	No Comerciales	27	41	10	17
4287	49	26	Aguanillo	Otoba parvifolia	No Comerciales	22	41	8	15
4288	49	27	Moena Amarilla	Aniba gigantifolia	Comerciales	26	50	8	15
4289	49	28	Palisangre	Brosimum guianense	Comerciales	18	60	6	13
4290	49	29	Aguanillo	Otoba parvifolia	No Comerciales	20	41	8	15
4291	49	30	Moena Negra	Aniba perutilis	Comerciales	12	55	6	13
4292	49	31	Espintana	Guatteria citriodora	Comerciales	24	45	10	17
4293	49	32	Shimbillo	Inga altissima	No Comerciales	17	41	6	13
4294	49	33	Copal	Trattinnickia glaziovii	No Comerciales	15	41	6	13
4295	49	34	Remo Caspi	Aspidosperma nitidum	Potenciales	11	41	9	16
4296	49	35	Machimango	Eschweilera sp.	Potenciales	64	41	14	21
4297	49	36	Pashaco	Schizolobium sp.	Comerciales	33	55	14	21
4298	49	37	Huarmi Caspi	Sterculia frondosa	No Comerciales	46	41	16	23
4299	49	38	Tangarana	Sclerolobium melinonii	No Comerciales	99	41	16	23
4300	49	39	Remo Caspi	Aspidosperma nitidum	Potenciales	42	41	12	19
4301	49	40	Cumala Blanca	Virola pavonis	Comerciales	35	50	16	23
4302	49	41	Machimango	Eschweilera sp.	Potenciales	64	41	16	23
4303	49	42	Machimango	Eschweilera sp.	Potenciales	44	41	14	21
4304	49	43	Palisangre	Brosimum guianense	Comerciales	53	60	16	23
4305	49	44	Cumala Caupuri	Virola sebifera	Comerciales	36	50	14	21
4306	49	45	Chimicua	Pseudolmedia laevis	Potenciales	31	41	14	21
4307	49	46	Remo Caspi	Aspidosperma nitidum	Potenciales	39	41	10	17
4308	49	47	Parinari	Licania sp.	Comerciales	30	55	12	19

4309	49	48	Yanavara	<i>Alchornea cordata</i>	No Comerciales	31	41	12	19
4310	49	49	Peine de Mono	<i>Apeiba membranacea</i>	Comerciales	32	45	16	23
4311	49	50	Tangarana	<i>Sclerolobium melinonii</i>	No Comerciales	39	41	16	23
4312	49	51	Moena	<i>Ocotea</i> sp.	Comerciales	68	55	10	17
4313	49	52	Parinari	<i>Licania</i> sp.	Comerciales	38	55	14	21
4314	49	53	Shimbillo	<i>Inga altissima</i>	No Comerciales	30	41	12	19
4315	49	54	Tangarana	<i>Sclerolobium melinonii</i>	No Comerciales	45	41	16	23
4316	49	55	Marupa	<i>Simarouba amara</i>	Comerciales	61	50	16	23
4317	49	56	Machimango	<i>Eschweilera</i> sp.	Potenciales	31	41	16	23
4318	49	57	Añuje Rumo	<i>Anaueria brasiliensis</i>	Potenciales	66	41	16	23
4319	49	58	Sacha Sapote	<i>Matisia bicolor</i>	No Comerciales	49	41	12	19
4320	49	59	Parinari	<i>Licania</i> sp.	Comerciales	51	55	14	21
4321	49	60	Palisangre	<i>Brosimum guianense</i>	Comerciales	53	60	16	23
4322	49	61	Shimbillo	<i>Inga altissima</i>	No Comerciales	30	41	16	23
4323	49	62	Ana caspi	<i>Apuleia leiocarpa</i>	Comerciales	31	55	14	21
4324	49	63	Pashaco	<i>Schizolobium</i> sp.	Comerciales	34	55	12	19
4325	49	64	Huarmi Caspi	<i>Sterculia frondosa</i>	No Comerciales	38	41	14	21
4326	49	65	Machimango	<i>Eschweilera</i> sp.	Potenciales	32	41	16	23
4327	49	66	Machimango	<i>Eschweilera</i> sp.	Potenciales	32	41	16	23
4328	49	67	Moena	<i>Ocotea</i> sp.	Comerciales	12	55	4	11
4329	49	68	Sacha uvilla	<i>Pourouma</i> sp.	No Comerciales	17	41	10	17
4330	49	69	Cumala Roja	<i>Virola sebifera</i>	Comerciales	13	50	10	17
4331	49	70	Chimicua	<i>Pseudolmedia laevis</i>	Potenciales	26	41	12	19
4332	49	71	Chullachaqui Caspi	<i>Tovomita</i> sp.	No Comerciales	21	41	12	19
4333	49	72	Chimicua	<i>Pseudolmedia laevis</i>	Potenciales	19	41	12	19
4334	49	73	Cumala Blanca	<i>Virola pavonis</i>	Comerciales	24	50	16	23
4335	49	74	Machimango	<i>Eschweilera</i> sp.	Potenciales	14	41	12	19
4336	49	75	Huacapú	<i>Minquartia punctata</i>	Potenciales	14	41	12	19

4337	49	76	Machimango	Eschweilera sp.	Potenciales	23	41	14	21
4338	49	77	Caimitillo	Pouteria spp.	No Comerciales	12	41	8	15
4339	49	78	Cumala Blanca	Virola pavonis	Comerciales	23	50	12	19
4340	49	79	Cumala Blanca	Virola pavonis	Comerciales	19	50	12	19
4341	49	80	Quinilla Blanca	Manilkara sp.	Potenciales	23	41	12	19
4342	49	81	Guariuba	Clarisia racemosa	No Comerciales	13	41	10	17
4343	49	82	Loro Micuna	Ficus sp.	Potenciales	25	41	16	23
4344	49	83	Machimango	Eschweilera sp.	Potenciales	12	41	10	17
4345	49	84	Shimbillo	Inga altissima	No Comerciales	11	41	10	17
4346	49	85	Icoja	Unonopsis sp.	No Comerciales	15	41	12	19
4347	49	86	Yanavara	Alchornea cordata	No Comerciales	12	41	12	19
4348	49	87	Cumala Roja	Virola sebifera	Comerciales	17	50	12	19
4349	49	88	Shimbillo	Inga altissima	No Comerciales	17	41	10	17
4350	49	89	Chimicua	Pseudolmedia laevis	Potenciales	19	41	12	19
4351	49	90	Cumala Roja	Virola sebifera	Comerciales	12	50	10	17
4352	49	91	Cumala Roja	Virola sebifera	Comerciales	11	50	8	15
4353	49	92	Shimbillo	Inga altissima	No Comerciales	27	41	12	19
4354	49	93	Shimbillo	Inga altissima	No Comerciales	17	41	12	19
4355	49	94	Metohuayo	Loretoa peruviana	No Comerciales	11	41	8	15
4356	50	1	Cumala	Virola sp.	Potenciales	30	41	15	22
4357	50	2	Pali cruz	Brownea lorentense	No Comerciales	35	41	6	13
4358	50	3	Kerosene caspi	Senefeldera sp.	Comerciales	60	55	13	20
4359	50	4	Zapotillo	Quararibea asymmetrica	Comerciales	34	65	14	21
4360	50	5	Cacao	Theobroma cacao	Comerciales	30	55	12	19
4361	50	6	Zapotillo	Quararibea asymmetrica	Potenciales	33	50	15	22
4362	50	7	Quinilla	Manilkara bidentata	No Comerciales	40	41	18	25
4363	50	8	Zapotillo	Quararibea asymmetrica	Potenciales	42	60	13	20
4364	50	9	Kerosene caspi	Senefeldera sp.	Comerciales	45	55	14	21

4365	50	10	Camu Camu	<i>Myrciaria floribunda</i>	No Comerciales	15	41	8	15
4366	50	11	Palisangre	<i>Brosimum guianense</i>	Comerciales	12	60	8	15
4367	50	12	Cumala Colorada	<i>Iryanthera grandis</i>	Comerciales	12	50	5	12
4368	50	13	Aguanillo	<i>Otoba parvifolia</i>	Potenciales	26	50	10	17
4369	50	14	Quinilla caimitillo	<i>Pouteria</i> spp.	Potenciales	22	41	5	12
4370	50	15	Cumala Blanca	<i>Virola pavonis</i>	Comerciales	10	50	15	22
4371	50	16	Palta Moena	<i>Caryodaphnopsis inaequalis</i>	Comerciales	15	50	10	17
4372	50	17	Palta Moena	<i>Caryodaphnopsis inaequalis</i>	Comerciales	27	50	10	17
4373	50	18	Moena Amarilla	<i>Aniba gigantifolia</i>	Comerciales	20	50	8	15
4374	50	19	Remo Caspi	<i>Aspidosperma nitidum</i>	Potenciales	28	41	12	19
4375	50	20	Quinilla caimitillo	<i>Pouteria</i> spp.	Potenciales	12	41	8	15
4376	50	21	Parinari blanco	<i>Couepia chrysocalix</i>	Potenciales	24	55	5	12
4377	50	22	Sacha uvilla	<i>Pourouma</i> sp.	No Comerciales	42	41	12	19
4378	50	23	Lagarto Caspi	<i>Calophyllum brasiliense</i>	Comerciales	56	60	16	23
4379	50	24	Shimbillo	<i>Inga altissima</i>	No Comerciales	36	41	12	19
4380	50	25	Machimango	<i>Eschweilera</i> sp.	Potenciales	32	41	12	19
4381	50	26	Moena	<i>Ocotea</i> sp.	Comerciales	35	55	12	19
4382	50	27	Huarmi Caspi	<i>Sterculia frondosa</i>	No Comerciales	47	41	14	21
4383	50	28	Canela Moena	<i>Licaria</i> sp.	Comerciales	37	55	14	21
4384	50	29	Yanavara	<i>Alchornea cordata</i>	No Comerciales	34	41	12	19
4385	50	30	Añuje Rumo	<i>Anaueria brasiliensis</i>	Potenciales	58	41	16	23
4386	50	31	Palisangre	<i>Brosimum guianense</i>	Comerciales	31	60	10	17
4387	50	32	Machimango	<i>Eschweilera</i> sp.	Potenciales	43	41	12	19
4388	50	33	Pashaco	<i>Schizolobium</i> sp.	Comerciales	46	55	16	23
4389	50	34	Moena	<i>Ocotea</i> sp.	Comerciales	31	55	12	19
4390	50	35	Machimango	<i>Eschweilera</i> sp.	Potenciales	30	41	14	21
4391	50	36	Cumala Roja	<i>Virola sebifera</i>	Comerciales	34	50	16	23
4392	50	37	Parinari	<i>Licania</i> sp.	Comerciales	63	55	12	19

4393	50	38	Caimitillo	Pouteria spp.	No Comerciales	34	41	12	19
4394	50	39	Añuje Rumo	Anaueria brasiliensis	Potenciales	35	41	16	23
4395	50	40	Caimitillo	Pouteria spp.	No Comerciales	47	41	14	21
4396	50	41	Cumala Roja	Virola sebifera	Comerciales	22	50	12	19
4397	50	42	Pali cruz	Brownea lorentense	No Comerciales	13	41	10	17
4398	50	43	Ana caspi	Apuleia leiocarpa	Comerciales	15	55	10	17
4399	50	44	Machimango	Eschweilera sp.	Potenciales	14	41	10	17
4400	50	45	Sacha Guayaba	Anisophyllea guianensis	No Comerciales	22	41	10	17
4401	50	46	Caimitillo	Pouteria spp.	No Comerciales	16	41	8	15
4402	50	47	Shimbillo	Inga altissima	No Comerciales	13	41	8	15
4403	50	48	Cumala Roja	Virola sebifera	Comerciales	16	50	10	17
4404	50	49	Yanavara	Alchornea cordata	No Comerciales	20	41	10	17
4405	50	50	Cumala Roja	Virola sebifera	Comerciales	17	50	10	17
4406	50	51	Tangarana	Sclerolobium melinonii	No Comerciales	20	41	12	19
4407	50	52	Chimicua	Pseudolmedia laevis	Potenciales	10	41	8	15
4408	50	53	Cumala Roja	Virola sebifera	Comerciales	16	50	12	19
4409	50	54	Parinari	Licania sp.	Comerciales	11	55	12	19
4410	50	55	Cumala Roja	Virola sebifera	Comerciales	26	50	16	23
4411	50	56	Machimango	Eschweilera sp.	Potenciales	20	41	14	21
4412	50	57	Cumala Roja	Virola sebifera	Comerciales	21	50	10	17
4413	50	58	Caimitillo	Pouteria spp.	No Comerciales	15	41	12	19
4414	50	59	Sacha Guayaba	Anisophyllea guianensis	No Comerciales	11	41	4	11
4415	50	60	Palisangre	Brosimum guianense	Comerciales	14	60	10	17
4416	50	61	Shimbillo	Inga altissima	No Comerciales	13	41	10	17
4417	50	62	Cumala Roja	Virola sebifera	Comerciales	19	50	8	15
4418	50	63	Andiroba	Carapa guianensis	Comerciales	12	45	6	13
4419	50	64	Cumala Roja	Virola sebifera	Comerciales	17	50	10	17
4420	51	1	Sacha uvilla	Pourouma sp.	Potenciales	93,9	41	12	19

4421	51	2	Casho	Anacardium occidentale	Comerciales	35	50	15	22
4422	51	3	Chimicua blanco	Pseudolmedia laevis	No Comerciales	43,9	41	8	15
4423	51	4	Cumala roja	Viola sebifera	No Comerciales	31,8	41	8	15
4424	51	5	Cumala roja	Viola sebifera	No Comerciales	92,3	41	15	22
4425	51	6	Cacao colorado	Theobroma cacao	No Comerciales	35	41	8	15
4426	51	7	Lanza caspi	Mouriri cauliflora	Potenciales	31,5	41	15	22
4427	51	8	Pali cruz	Brownea lorentense	No Comerciales	31,2	41	10	17
4428	51	9	Maquisapa ñaccha	Apeiba aspera	No Comerciales	32,8	41	10	17
4429	51	10	Pucuna caspi	Iryanthera tricornis	No Comerciales	60,5	41	18	25
4430	51	11	Maquisapa ñaccha	Apeiba aspera	Potenciales	51,2	41	12	19
4431	51	12	Vara negra	Crematosperma sp.	Comerciales	30,2	50	10	17
4432	51	13	Copalillo	Protium sp.	Comerciales	57,6	55	15	22
4433	51	14	Cumala roja	Viola sebifera	No Comerciales	41,7	41	15	22
4434	51	15	Kerosene caspi	Senefeldera sp.	No Comerciales	60,5	41	8	15
4435	51	16	Sacha uvilla	Pourouma sp.	No Comerciales	49,7	41	8	15
4436	51	17	Maquisapa ñaccha	Apeiba aspera	Potenciales	36,9	41	9	16
4437	51	18	Copalillo	Protium sp.	No Comerciales	51,6	41	15	22
4438	51	19	Pali cruz	Brownea lorentense	Comerciales	89,1	55	18	25
4439	51	20	Copalillo	Protium sp.	No Comerciales	41,4	41	8	15
4440	51	21	Caupuri	Viola sebifera	No Comerciales	56	41	20	27
4441	51	22	Casho	Anacardium occidentale	No Comerciales	63,7	41	10	17
4442	51	23	Machimango	Eschweilera sp.	Potenciales	12,7	41	4	11
4443	51	24	Canilla de Vieja	Mouriri cauliflora	No Comerciales	13,4	41	5	12
4444	51	25	Carahuasca	Guatteria elata	Potenciales	25,1	41	12	19
4445	51	26	Canilla de Vieja	Mouriri cauliflora	No Comerciales	14	41	5	12
4446	51	27	Machimango	Eschweilera sp.	Potenciales	14,3	41	10	17
4447	51	28	Zapotillo	Quararibea asymmetrica	Potenciales	12,7	41	4	11
4448	51	29	Mari Mari	Hymenolobium sp.	Comerciales	15,3	55	10	17



4449	51	30	Requia Blanca	Guarea kunthiana	No Comerciales	13,1	41	5	12
4450	51	31	Machimango Blanco	Eschweilera juruensis	Potenciales	15,9	41	10	17
4451	51	32	Copal	Trattinnickia glaziovii	No Comerciales	18,8	41	8	15
4452	51	33	Cumala	Virola sp.	Comerciales	18,8	50	7	14
4453	51	34	Cumala Blanca	Virola pavonis	Comerciales	17,2	50	10	17
4454	51	35	Machimango Blanco	Eschweilera juruensis	Potenciales	22,6	41	12	19
4455	51	36	Motelo Caspi	Helicostylis tomentosa	No Comerciales	18,8	41	4	11
4456	51	37	Chimicua	Pseudolmedia laevis	Potenciales	21,6	41	10	17
4457	51	38	Cumaceba	Swartzia polyphylla	No Comerciales	22,3	41	10	17
4458	51	39	Shimbillo	Inga altissima	No Comerciales	16,6	41	5	12
4459	51	40	Cumala	Virola sp.	Comerciales	14,3	50	4	11
4460	51	41	Cacahuillo	Theobroma sp.	No Comerciales	27,1	41	15	22
4461	51	42	Shimbillo	Inga altissima	No Comerciales	19,4	41	7	14
4462	51	43	Cumaceba	Swartzia polyphylla	No Comerciales	23,6	41	15	22
4463	51	44	Shimbillo	Inga altissima	No Comerciales	12,7	41	10	17
4464	51	45	Shimbillo	Inga altissima	No Comerciales	31	41	12	19
4465	51	46	Cumala Caupuri	Virola sebifera	Comerciales	66	50	16	23
4466	51	47	Quinilla	Manilkara bidentata	Potenciales	39	50	16	23
4467	51	48	Cumala Blanca	Virola pavonis	Comerciales	41	50	12	19
4468	51	49	Machimango	Eschweilera sp.	Potenciales	42	41	12	19
4469	51	50	Cumaceba	Swartzia polyphylla	No Comerciales	39	41	12	19
4470	51	51	Cumala Caupuri	Virola sebifera	Comerciales	57	50	12	19
4471	51	52	Ubos	Spondias mombin	No Comerciales	41	41	16	23
4472	51	53	Machimango	Eschweilera sp.	Potenciales	49	41	14	21
4473	51	54	Moena	Ocotea sp.	Comerciales	32	55	14	21
4474	51	55	Cumala Blanca	Virola pavonis	Comerciales	40	50	14	21
4475	51	56	Shimbillo	Inga altissima	No Comerciales	13	41	10	17
4476	51	57	Sacha Guayaba	Anisophyllea guianensis	No Comerciales	14	41	10	17

4477	51	58	Shimbillo	<i>Inga altissima</i>	No Comerciales	15	41	6	13
4478	51	59	Shimbillo	<i>Inga altissima</i>	No Comerciales	11	41	10	17
4479	51	60	Shimbillo	<i>Inga altissima</i>	No Comerciales	14	41	8	15
4480	51	61	Caimitillo	<i>Pouteria</i> spp.	No Comerciales	16	41	8	15
4481	51	62	Shimbillo	<i>Inga altissima</i>	No Comerciales	17	41	10	17
4482	51	63	Machimango	<i>Eschweilera</i> sp.	Potenciales	17	41	4	11
4483	51	64	Cumala Blanca	<i>Virola pavonis</i>	Comerciales	17	50	4	11
4484	52	1	Sacha uvilla	<i>Pourouma</i> sp.	No Comerciales	38,2	41	8	15
4485	52	2	Añuje cumaceba	<i>Anaueria brasiliensis</i>	No Comerciales	43,9	41	10	17
4486	52	3	Sacha uvilla	<i>Pourouma</i> sp.	No Comerciales	47,7	41	12	19
4487	52	4	Huangana caspi	<i>Sloanea grandiflora</i>	Potenciales	66,8	50	10	17
4488	52	5	Casho	<i>Anacardium occidentale</i>	Potenciales	50,6	41	15	22
4489	52	6	Casho	<i>Anacardium occidentale</i>	No Comerciales	43,3	41	7	14
4490	52	7	Cumala negra	<i>Virola multinervia</i>	Potenciales	63,7	41	20	27
4491	52	8	Pali cruz	<i>Brownea lorentense</i>	Potenciales	47,7	41	12	19
4492	52	9	Pali cruz	<i>Brownea lorentense</i>	No Comerciales	31,8	41	9	16
4493	52	10	Cumala roja	<i>Virola sebifera</i>	Potenciales	35,7	41	12	19
4494	52	11	Zapotillo	<i>Quararibea asymmetrica</i>	No Comerciales	49,3	41	8	15
4495	52	12	Caucho masha	<i>Sapium</i> sp.	Potenciales	46,8	41	7	14
4496	52	13	Shimbillo paca	<i>Inga</i> sp.	No Comerciales	44,6	41	10	17
4497	52	14	Pali cruz	<i>Brownea lorentense</i>	Comerciales	33,7	50	10	17
4498	52	15	Zapotillo	<i>Quararibea asymmetrica</i>	No Comerciales	49	41	15	22
4499	52	16	Copalillo	<i>Protium</i> sp.	No Comerciales	45,5	41	8	15
4500	52	17	Caimito	<i>Chrysophyllum</i> sp.	Potenciales	30,9	41	8	15
4501	52	18	Cacao	<i>Theobroma cacao</i>	No Comerciales	42	41	10	17
4502	52	19	Cumala roja	<i>Virola sebifera</i>	Potenciales	38,2	41	15	22
4503	52	20	Caimito	<i>Chrysophyllum</i> sp.	No Comerciales	34,1	41	10	17
4504	52	21	Moena amarilla	<i>Aniba gigantifolia</i>	No Comerciales	65,3	41	10	17

4505	52	22	Aguanillo	Otoba parvifolia	Potenciales	33,7	41	8	15
4506	52	23	Sacha uvilla	Pourouma sp.	No Comerciales	33,7	41	7	14
4507	52	24	Cumaceba	Swartzia polyphylla	No Comerciales	15,9	41	8	15
4508	52	25	Machimango Negro	Eschweilera sp.	Potenciales	17,5	41	8	15
4509	52	26	Cumala Blanca	Virola pavonis	Comerciales	24,5	50	10	17
4510	52	27	Machimango Negro	Eschweilera sp.	Potenciales	18,8	41	12	19
4511	52	28	Vara Negra	Crematosperma sp.	No Comerciales	16,2	41	7	14
4512	52	29	Aguanillo	Otoba parvifolia	No Comerciales	13,4	41	10	17
4513	52	30	Vara Negra	Crematosperma sp.	No Comerciales	14,3	41	8	15
4514	52	31	Machimango	Eschweilera sp.	Potenciales	26,1	41	5	12
4515	52	32	Cumala Roja	Virola sebifera	Comerciales	20,7	50	6	13
4516	52	33	Requia	Guarea cinnamomea	Comerciales	11,8	55	5	12
4517	52	34	Cacao	Theobroma cacao	No Comerciales	17,8	41	8	15
4518	52	35	Icoja	Unonopsis sp.	No Comerciales	15,9	41	6	13
4519	52	36	Cumala Roja	Virola sebifera	Comerciales	19,7	50	8	15
4520	52	37	Cumaceba	Swartzia polyphylla	No Comerciales	19,1	41	8	15
4521	52	38	Shiringa	Hevea brasiliensis	Potenciales	25,5	41	10	17
4522	52	39	Naranja Podrido	Parahancornia peruviana	No Comerciales	27,7	41	9	16
4523	52	40	Maquisapa Ñaccha	Apeiba aspera	No Comerciales	25,1	41	8	15
4524	52	41	Vara Negra	Crematosperma sp.	No Comerciales	11,8	41	3	10
4525	52	42	Cumala Roja	Virola sebifera	Comerciales	17,2	50	6	13
4526	52	43	Moena	Ocotea sp.	Comerciales	18,5	55	6	13
4527	52	44	Quinilla	Manilkara bidentata	Potenciales	19,4	50	5	12
4528	52	45	Kerosene caspi	Senefeldera sp.	No Comerciales	12,7	41	3	10
4529	52	46	Chimicua	Pseudolmedia laevis	Potenciales	49	41	12	19
4530	52	47	Sacha uvilla	Pourouma sp.	No Comerciales	42	41	16	23
4531	52	48	Yanavara	Alchornea cordata	No Comerciales	42	41	14	21
4532	52	49	Cumala Blanca	Virola pavonis	Comerciales	36	50	16	23

4533	52	50	Machimango	Eschweilera sp.	Potenciales	33	41	12	19
4534	52	51	Shimbillo	Inga altissima	No Comerciales	32	41	8	15
4535	52	52	Naranjo Podrido	Parahancornia peruviana	No Comerciales	30	41	14	21
4536	52	53	Shimbillo	Inga altissima	No Comerciales	49	41	12	19
4537	52	54	Caimitillo	Pouteria spp.	No Comerciales	46	41	8	15
4538	52	55	Cumala Caupuri	Virola sebifera	Comerciales	34	50	14	21
4539	52	56	Cumala Caupuri	Virola sebifera	Comerciales	34	50	14	21
4540	52	57	Cumala Caupuri	Virola sebifera	Comerciales	43	50	14	21
4541	52	58	Caimitillo	Pouteria spp.	No Comerciales	52	41	12	19
4542	52	59	Huimba	Ceiba samauma	Potenciales	105	41	12	19
4543	52	60	Parinari	Licania sp.	Comerciales	47	55	16	23
4544	52	61	Machimango	Eschweilera sp.	Potenciales	59	41	14	21
4545	52	62	Quinilla	Manilkara bidentata	Potenciales	30	50	16	23
4546	52	63	Añuje Rumo	Anaueria brasiliensis	Potenciales	71	41	16	23
4547	52	64	Cumala Blanca	Virola pavonis	Comerciales	45	50	14	21
4548	52	65	Tangarana	Sclerolobium melinonii	No Comerciales	42	41	12	19
4549	52	66	Mari Mari	Hymenolobium sp.	Comerciales	78	55	16	23
4550	52	67	Machimango	Eschweilera sp.	Potenciales	36	41	12	19
4551	52	68	Pashaco	Schizolobium sp.	Comerciales	89	55	16	23
4552	52	69	Cumala Blanca	Virola pavonis	Comerciales	49	50	16	23
4553	52	70	Machimango	Eschweilera sp.	Potenciales	59	41	16	23
4554	52	71	Machimango	Eschweilera sp.	Potenciales	30	41	16	23
4555	52	72	Charapilla	Dipteryx odorata	Comerciales	68	65	12	19
4556	52	73	Cumala Blanca	Virola pavonis	Comerciales	44	50	14	21
4557	52	74	Pashaco	Schizolobium sp.	Comerciales	76	55	16	23
4558	52	75	Peine de Mono	Apeiba membranacea	Comerciales	39	45	12	19
4559	52	76	Shimbillo	Inga altissima	No Comerciales	32	41	12	19
4560	52	77	Cumala Caupuri	Virola sebifera	Comerciales	30	50	12	19

4561	52	78	Shimbillo	<i>Inga altissima</i>	No Comerciales	33	41	12	19
4562	52	79	Tangarana	<i>Sclerolobium melinonii</i>	No Comerciales	45	41	12	19
4563	52	80	Sacha uvilla	<i>Pourouma</i> sp.	No Comerciales	22	41	12	19
4564	52	81	Shimbillo	<i>Inga altissima</i>	No Comerciales	20	41	4	11
4565	52	82	Chullachaqui Caspi	<i>Tovomita</i> sp.	No Comerciales	19	41	4	11
4566	52	83	Canilla de Vieja	<i>Mouriri cauliflora</i>	No Comerciales	14	41	4	11
4567	52	84	Machimango	<i>Eschweilera</i> sp.	Potenciales	19	41	4	11
4568	52	85	Machimango	<i>Eschweilera</i> sp.	Potenciales	23	41	8	15
4569	52	86	Sacha uvilla	<i>Pourouma</i> sp.	No Comerciales	12	41	12	19
4570	52	87	Shimbillo	<i>Inga altissima</i>	No Comerciales	12	41	4	11
4571	52	88	Chimicua	<i>Pseudolmedia laevis</i>	Potenciales	12	41	6	13
4572	52	89	Shimbillo	<i>Inga altissima</i>	No Comerciales	19	41	10	17
4573	52	90	Moena	<i>Ocotea</i> sp.	Comerciales	25	55	14	21
4574	52	91	Machimango	<i>Eschweilera</i> sp.	Potenciales	22	41	10	17
4575	52	92	Shimbillo	<i>Inga altissima</i>	No Comerciales	25	41	12	19
4576	52	93	Caimitillo	<i>Pouteria</i> spp.	No Comerciales	14	41	8	15
4577	52	94	Moena	<i>Ocotea</i> sp.	Comerciales	17	55	12	19
4578	52	95	Requia	<i>Guarea cinnamomea</i>	Comerciales	12	55	8	15
4579	52	96	Caimitillo	<i>Pouteria</i> spp.	No Comerciales	12	41	12	19
4580	52	97	Cumala Blanca	<i>Virola pavonis</i>	Comerciales	28	50	14	21
4581	52	98	Cumala Blanca	<i>Virola pavonis</i>	Comerciales	28	50	12	19
4582	52	99	Cumala Roja	<i>Virola sebifera</i>	Comerciales	14	50	12	19
4583	52	100	Shimbillo	<i>Inga altissima</i>	No Comerciales	15	41	10	17
4584	52	101	Cumala Caupuri	<i>Virola sebifera</i>	Comerciales	25	50	12	19
4585	53	1	Pucuna caspi	<i>Iryanthera tricornis</i>	No Comerciales	40	41	10	17
4586	53	2	Pucaquiro	<i>Simira rubescens</i>	Comerciales	40	45	8	15
4587	53	3	Moena amarilla	<i>Aniba gigantifolia</i>	No Comerciales	45	41	9	16
4588	53	4	Sacha sapote	<i>Matisia bicolor</i>	Potenciales	85	65	13	20

4589	53	5	Pucuna caspi	Iryanthera tricornis	No Comerciales	38	41	10	17
4590	53	6	Capinuri	Poulsenia armata	Comerciales	32	50	13	20
4591	53	7	Huacapú	Minquartia punctata	No Comerciales	30	41	12	19
4592	53	8	Aguanillo	Otoba parvifolia	Potenciales	40	41	12	19
4593	53	9	Moena Amarilla	Aniba gigantifolia	Comerciales	23	50	6	13
4594	53	10	Sacha Cacao	Theobroma subincanum	No Comerciales	15	41	8	15
4595	53	11	Manchinga	Brosimum sp.	Potenciales	23	41	8	15
4596	53	12	Cascarilla caspi	Remigia sp.	No Comerciales	12	41	6	13
4597	53	13	Machimango Blanco	Eschweilera juruensis	Potenciales	15	41	8	15
4598	53	14	Cumala Caupuri	Virola sebifera	Comerciales	20	50	12	19
4599	53	15	Huarmi Caspi	Sterculia frondosa	No Comerciales	15	41	10	17
4600	53	16	Shimbillo	Inga altissima	No Comerciales	22	41	12	19
4601	53	17	Yutubanco	Hymenaea palustris	No Comerciales	20	41	8	15
4602	53	18	Moena Negra	Aniba perutilis	Comerciales	22	55	13	20
4603	53	19	Marupa	Simarouba amara	Comerciales	27	50	10	17
4604	53	20	Catahua	Hura crepitans L.	No Comerciales	24	41	10	17
4605	53	21	Sacha Cacao	Theobroma subincanum	No Comerciales	23	41	10	17
4606	53	22	Huarmi Caspi	Sterculia frondosa	No Comerciales	16	41	10	17
4607	53	23	Requia Blanca	Guarea kunthiana	No Comerciales	25	41	6	13
4608	53	24	Yutubanco	Hymenaea palustris	No Comerciales	20	41	10	17
4609	53	25	Palisangre	Brosimum guianense	Comerciales	20	60	4	11
4610	53	26	Carahuasca	Guatteria elata	Potenciales	22	41	10	17
4611	53	27	Cumala Colorada	Iryanthera grandis	Comerciales	13	50	4	11
4612	53	28	Machimango Blanco	Eschweilera juruensis	Potenciales	17	41	11	18
4613	53	29	Machimango Blanco	Eschweilera juruensis	Potenciales	20	41	10	17
4614	53	30	Machimango Colorado	Eschweilera sp.	Potenciales	15	41	6	13
4615	53	31	Requia Colorada	Guarea trunciflora	Comerciales	12	55	5	12
4616	53	32	Shimbillo	Inga altissima	No Comerciales	32	41	14	21

4617	53	33	Cumala Caupuri	<i>Virola sebifera</i>	Comerciales	39	50	16	23
4618	53	34	Shimbillo	<i>Inga altissima</i>	No Comerciales	32	41	14	21
4619	53	35	Requia	<i>Guarea cinnamomea</i>	Comerciales	40	55	12	19
4620	53	36	Pashaco	<i>Schizolobium</i> sp.	Comerciales	50	55	14	21
4621	53	37	Cumala Blanca	<i>Virola pavonis</i>	Comerciales	30	50	12	19
4622	53	38	Cumala Blanca	<i>Virola pavonis</i>	Comerciales	44	50	16	23
4623	53	39	Machimango	<i>Eschweilera</i> sp.	Potenciales	36	41	12	19
4624	53	40	Machimango	<i>Eschweilera</i> sp.	Potenciales	42	41	12	19
4625	53	41	Aguanillo	<i>Otoba parvifolia</i>	No Comerciales	31	41	12	19
4626	53	42	Pashaco	<i>Schizolobium</i> sp.	Comerciales	64	55	16	23
4627	53	43	Cumala Roja	<i>Virola sebifera</i>	Comerciales	36	50	12	19
4628	53	44	Moena	<i>Ocotea</i> sp.	Comerciales	42	55	16	23
4629	53	45	Tangarana	<i>Sclerolobium melinonii</i>	No Comerciales	39	41	12	19
4630	53	46	Requia	<i>Guarea cinnamomea</i>	Comerciales	55	55	16	23
4631	53	47	Shimbillo	<i>Inga altissima</i>	No Comerciales	23	41	12	19
4632	53	48	Shimbillo	<i>Inga altissima</i>	No Comerciales	21	41	12	19
4633	53	49	Quinilla Blanca	<i>Manilkara</i> sp.	Potenciales	13	41	8	15
4634	53	50	Moena	<i>Ocotea</i> sp.	Comerciales	13	55	8	15
4635	53	51	Pali cruz	<i>Brownea lorentense</i>	No Comerciales	13	41	4	11
4636	53	52	Machimango	<i>Eschweilera</i> sp.	Potenciales	12	41	10	17
4637	53	53	Shimbillo	<i>Inga altissima</i>	No Comerciales	12	41	8	15
4638	53	54	Cumala Roja	<i>Virola sebifera</i>	Comerciales	12	50	8	15
4639	53	55	Yanavara	<i>Alchornea cordata</i>	No Comerciales	13	41	8	15
4640	53	56	Tangarana	<i>Sclerolobium melinonii</i>	No Comerciales	13	41	8	15
4641	53	57	Chicle huayo	<i>Lacmellea arborescens</i>	No Comerciales	22	41	12	19
4642	53	58	Caimitillo	<i>Pouteria</i> spp.	No Comerciales	15	41	10	17
4643	53	59	Yanavara	<i>Alchornea cordata</i>	No Comerciales	13	41	10	17
4644	53	60	Cumala Blanca	<i>Virola pavonis</i>	Comerciales	15	50	12	19

4645	53	61	Shimbillo	<i>Inga altissima</i>	No Comerciales	17	41	8	15
4646	53	62	Shimbillo	<i>Inga altissima</i>	No Comerciales	17	41	8	15
4647	53	63	Aguanillo	<i>Otoba parvifolia</i>	No Comerciales	13	41	8	15
4648	53	64	Cumala Blanca	<i>Virola pavonis</i>	Comerciales	16	50	12	19
4649	53	65	Machimango	<i>Eschweilera</i> sp.	Potenciales	19	41	12	19
4650	53	66	Shimbillo	<i>Inga altissima</i>	No Comerciales	24	41	14	21
4651	53	67	Chimicua	<i>Pseudolmedia laevis</i>	Potenciales	13	41	8	15
4652	53	68	Caimitillo	<i>Pouteria</i> spp.	No Comerciales	13	41	8	15
4653	53	69	Cumala Roja	<i>Virola sebifera</i>	Comerciales	12	50	4	11
4654	53	70	Machimango	<i>Eschweilera</i> sp.	Potenciales	21	41	8	15
4655	53	71	Cumala Blanca	<i>Virola pavonis</i>	Comerciales	14	50	8	15
4656	54	1	Sacha sapote	<i>Matisia bicolor</i>	Potenciales	35	41	8	15
4657	54	2	Capinuri	<i>Poulsenia armata</i>	Potenciales	33	50	14	21
4658	54	3	Pucuna caspi	<i>Iryanthera tricornis</i>	Comerciales	70	60	12	19
4659	54	4	Tamamuri	<i>Brosimum</i> sp.	Comerciales	45	55	15	22
4660	54	5	Pucuna caspi	<i>Iryanthera tricornis</i>	Comerciales	60	65	13	20
4661	54	6	Aguanillo	<i>Otoba parvifolia</i>	Potenciales	30	41	8	15
4662	54	7	Pucuna caspi	<i>Iryanthera tricornis</i>	Potenciales	38	50	14	21
4663	54	8	Capinuri	<i>Poulsenia armata</i>	No Comerciales	40	41	10	17
4664	54	9	Aguanillo	<i>Otoba parvifolia</i>	Potenciales	30	50	12	19
4665	54	10	Tangarana	<i>Sclerolobium melinonii</i>	No Comerciales	15	41	10	17
4666	54	11	Shimbillo	<i>Inga altissima</i>	No Comerciales	15	41	8	15
4667	54	12	Moena Amarilla	<i>Aniba gigantifolia</i>	Comerciales	20	50	7	14
4668	54	13	Cumala Blanca	<i>Virola pavonis</i>	Comerciales	16	50	10	17
4669	54	14	Tangarana	<i>Sclerolobium melinonii</i>	No Comerciales	16	41	6	13
4670	54	15	Parinari colorado	<i>Parkia pendula</i>	Potenciales	15	45	5	12
4671	54	16	Capinuri	<i>Poulsenia armata</i>	No Comerciales	17	41	10	17
4672	54	17	Shimbillo	<i>Inga altissima</i>	No Comerciales	22	41	10	17



4673	54	18	Cumala Colorada	<i>Iryanthera grandis</i>	Comerciales	12	50	6	13
4674	54	19	Machimango Colorado	<i>Eschweilera</i> sp.	Potenciales	20	41	10	17
4675	54	20	Catahua	<i>Hura crepitans</i> L.	No Comerciales	22	41	8	15
4676	54	21	Aguanillo	<i>Otoba parvifolia</i>	Potenciales	24	50	10	17
4677	54	22	Catahua	<i>Hura crepitans</i> L.	No Comerciales	24	41	6	13
4678	54	23	Carahuasca	<i>Guatteria elata</i>	Potenciales	16	41	10	17
4679	54	24	Quinilla caimitillo	<i>Pouteria</i> spp.	Potenciales	20	41	8	15
4680	54	25	Canela Moena	<i>Licaria</i> sp.	Comerciales	22	55	6	13
4681	54	26	Quinilla caimitillo	<i>Pouteria</i> spp.	Potenciales	12	41	5	12
4682	54	27	Estoraque	<i>Myroxilon balsamun</i>	Potenciales	18	45	6	13
4683	54	28	Machimango Blanco	<i>Eschweilera juruensis</i>	Potenciales	15	41	7	14
4684	54	29	Huarmi Caspi	<i>Sterculia frondosa</i>	No Comerciales	20	41	6	13
4685	54	30	Shimbillo	<i>Inga altissima</i>	No Comerciales	15	41	7	14
4686	54	31	Machimango Blanco	<i>Eschweilera juruensis</i>	Potenciales	20	41	6	13
4687	54	32	Remo Caspi	<i>Aspidosperma nitidum</i>	Potenciales	48,7	41	9	16
4688	54	33	Quinilla	<i>Manilkara bidentata</i>	Potenciales	45,2	50	13	20
4689	54	34	Cetico	<i>Cecropia ficifolia</i>	No Comerciales	43,9	41	15	22
4690	54	35	Carahuasca	<i>Guatteria elata</i>	Potenciales	47,7	41	12	19
4691	54	36	Cumala Blanca	<i>Virola pavonis</i>	Comerciales	35,7	50	7	14
4692	54	37	Almendro colorado	<i>Caryocar coccineum</i>	Potenciales	35	41	8	15
4693	54	38	Remo Caspi	<i>Aspidosperma nitidum</i>	Potenciales	38,2	41	11	18
4694	54	39	Huayruro	<i>Ormosia scunkei</i>	Comerciales	47,7	55	9	16
4695	54	40	Azucar Huayo	<i>Hymenaea palustris</i>	Potenciales	79,6	60	14	21
4696	54	41	Choro Micuna	<i>Pouteria</i> spp.	No Comerciales	57,3	41	14	21
4697	54	42	Huayruro	<i>Ormosia scunkei</i>	Comerciales	57,3	55	12	19
4698	54	43	Yacushapana	<i>Terminalia oblonga</i>	Potenciales	65,3	41	14	21
4699	54	44	Caimitillo	<i>Pouteria</i> spp.	No Comerciales	57,3	41	15	22
4700	54	45	Aguanillo	<i>Otoba parvifolia</i>	No Comerciales	35	41	12	19

4701	54	46	Cetico	Cecropia ficifolia	No Comerciales	33,4	41	13	20
4702	54	47	Tamamuri	Brosimum sp.	No Comerciales	36,6	41	13	20
4703	54	48	Pucaquiro	Simira rubescens	No Comerciales	57,3	41	13	20
4704	54	49	Sacha sapote	Matisia bicolor	No Comerciales	68,4	41	11	18
4705	54	50	Yacushapana	Terminalia oblonga	Potenciales	58,9	41		7
4706	54	51	Caimitillo	Pouteria spp.	No Comerciales	38,2	41	13	20
4707	54	52	Charapilla	Dipteryx odorata	Comerciales	39,2	65	14	21
4708	54	53	Chimicua	Pseudolmedia laevis	Potenciales	52,2	41	13	20
4709	54	54	Pucaquiro	Simira rubescens	No Comerciales	44,9	41	13	20
4710	54	55	Añuje Rumo	Anaueria brasiliensis	Potenciales	54,1	41	10	17
4711	54	56	Aguanillo	Otoba parvifolia	No Comerciales	57,3	41	20	27
4712	54	57	Andiroba	Carapa guianensis	Comerciales	45,5	45	16	23
4713	54	58	Machimango Blanco	Eschweilera juruensis	Potenciales	30,2	41	17	24
4714	54	59	Añuje Rumo	Anaueria brasiliensis	Potenciales	79,6	41	10	17
4715	54	60	Remo Caspi	Aspidosperma nitidum	Potenciales	38,2	41	9	16
4716	54	61	Tangarana	Sclerolobium melinonii	No Comerciales	50,9	41	17	24
4717	54	62	Shimbillo	Inga altissima	No Comerciales	31,8	41	9	16
4718	54	63	Mauba	Vochysia venulosa	Comerciales	43,3	50	8	15
4719	54	64	Choro Micuna	Pouteria spp.	No Comerciales	50,9	41	14	21
4720	54	65	Aguanillo	Otoba parvifolia	No Comerciales	35	41	13	20
4721	54	66	Machimango Blanco	Eschweilera juruensis	Potenciales	47,7	41	12	19
4722	54	67	Charichuelo	Garcinia macrophylla	No Comerciales	33,7	41	12	19
4723	54	68	Naranjo Podrido	Parahancornia peruviana	No Comerciales	57,3	41	11	18
4724	54	69	Aguanillo	Otoba parvifolia	No Comerciales	60,5	41	20	27
4725	54	70	Machimango Blanco	Eschweilera juruensis	Potenciales	57,9	41		7
4726	54	71	Pashaco	Schizolobium sp.	Comerciales	65,3	55	11	18
4727	54	72	Shimbillo	Inga altissima	No Comerciales	92,3	41	13	20
4728	54	73	Almendro colorado	Caryocar coccineum	Potenciales	63,7	41	17	24

4729	54	74	Sacha Cacao	Theobroma subincanum	No Comerciales	23,2	41	7	14
4730	54	75	Chimicua	Pseudolmedia laevis	Potenciales	11,8	41	8	15
4731	54	76	Copal	Trattinnickia glaziovii	No Comerciales	12,7	41	10	17
4732	54	77	Chimicua	Pseudolmedia laevis	Potenciales	10,8	41	8	15
4733	54	78	Moena Amarilla	Aniba gigantifolia	Comerciales	15,9	50		7
4734	54	79	Yacushapana	Terminalia oblonga	Potenciales	13,4	41	8	15
4735	54	80	Tangarana	Sclerolobium melinonii	No Comerciales	13,7	41	13	20
4736	54	81	Espintana	Guatteria citriodora	Comerciales	19,7	45	9	16
4737	54	82	Aguanillo	Otoba parvifolia	No Comerciales	28	41	9	16
4738	54	83	Machimango Colorado	Eschweilera sp.	Potenciales	24,5	41	12	19
4739	54	84	Sacha uvilla	Pourouma sp.	No Comerciales	24,8	41	10	17
4740	54	85	Aguanillo	Otoba parvifolia	No Comerciales	29,9	41	12	19
4741	54	86	Shimbillo	Inga altissima	No Comerciales	11,1	41	7	14
4742	54	87	Cumala Caupuri	Virola sebifera	Comerciales	11,8	50		7
4743	54	88	Aguanillo	Otoba parvifolia	No Comerciales	10,8	41	5	12
4744	54	89	Moena sin olor	Ruizterania trichanthera	Comerciales	19,7	50	11	18
4745	54	90	Sacha uvilla	Pourouma sp.	No Comerciales	14	41	7	14
4746	54	91	Capinuri	Poulsenia armata	No Comerciales	22,9	41	11	18
4747	54	92	Cumala Caupuri	Virola sebifera	Comerciales	19,1	50	12	19
4748	54	93	Naranjo Podrido	Parahancornia peruviana	No Comerciales	26,1	41	7	14
4749	54	94	Sacha sapote	Matisia bicolor	No Comerciales	19,1	41	9	16
4750	54	95	Cumala Blanca	Virola pavonis	Comerciales	18,5	50	13	20
4751	54	96	Copal	Trattinnickia glaziovii	No Comerciales	15	41	8	15
4752	54	97	Caimitillo	Pouteria spp.	No Comerciales	28	41	15	22
4753	54	98	Lagarto Caspi	Calophyllum brasiliense	Comerciales	10,8	60	7	14
4754	54	99	Sacha Cacao	Theobroma subincanum	No Comerciales	11,1	41	7	14
4755	54	100	Cumala Blanca	Virola pavonis	Comerciales	23,6	50	12	19
4756	54	101	Sacha Cacao	Theobroma subincanum	No Comerciales	17,5	41	3	10

4757	54	102	Copal	<i>Trattinnickia glaziovii</i>	No Comerciales	19,4	41	6	13
4758	54	103	Aguanillo	<i>Otoba parvifolia</i>	No Comerciales	22,3	41	12	19
4759	54	104	Chimicua	<i>Pseudolmedia laevis</i>	Potenciales	19,1	41		7
4760	54	105	Quillosa	<i>Vochysia densiflora</i>	Comerciales	11,1	45	6	13
4761	54	106	Aguanillo	<i>Otoba parvifolia</i>	No Comerciales	22,9	41	12	19
4762	54	107	Machimango Blanco	<i>Eschweilera juruensis</i>	Potenciales	11,1	41	8	15
4763	54	108	Huacapucillo	<i>Sloanea pubescens</i>	No Comerciales	10,8	41	4	11
4764	54	109	Capinuri	<i>Poulsenia armata</i>	No Comerciales	22,9	41	3	10
4765	55	1	Capinuri	<i>Poulsenia armata</i>	No Comerciales	32	41	12	19
4766	55	2	Aguanillo	<i>Otoba parvifolia</i>	Comerciales	43	55	13	20
4767	55	3	Pucuna caspi	<i>Iryanthera tricornis</i>	Potenciales	35	41	13	20
4768	55	4	Aguanillo	<i>Otoba parvifolia</i>	No Comerciales	32	41	12	19
4769	55	5	Cumala Colorada	<i>Iryanthera grandis</i>	Comerciales	20	50	7	14
4770	55	6	Remo Caspi	<i>Aspidosperma nitidum</i>	Potenciales	18	41	7	14
4771	55	7	Machimango Colorado	<i>Eschweilera sp.</i>	Potenciales	12	41	11	18
4772	55	8	Copal colorado	<i>Protium copal</i>	No Comerciales	23	41	9	16
4773	55	9	Huarmi Caspi	<i>Sterculia frondosa</i>	No Comerciales	18	41	10	17
4774	55	10	Copal blanco	<i>Bursera odorata</i>	No Comerciales	12	41	6	13
4775	55	11	Moena Amarilla	<i>Aniba gigantifolia</i>	Comerciales	20	50	7	14
4776	55	12	Cumala Blanca	<i>Virola pavonis</i>	Comerciales	22	50	9	16
4777	55	13	Azucar Huayo	<i>Hymenaea palustris</i>	Potenciales	22	60	9	16
4778	55	14	Machimango Colorado	<i>Eschweilera sp.</i>	Potenciales	22	41	7	14
4779	55	15	Cumala Colorada	<i>Iryanthera grandis</i>	Comerciales	22	50	6	13
4780	55	16	Chimicua	<i>Pseudolmedia laevis</i>	Potenciales	22	41	10	17
4781	55	17	Cumala Colorada	<i>Iryanthera grandis</i>	Comerciales	15	50	8	15
4782	55	18	Cumala Colorada	<i>Iryanthera grandis</i>	Comerciales	16	50	6	13
4783	55	19	Cumala Colorada	<i>Iryanthera grandis</i>	Comerciales	15	50	10	17
4784	55	20	Cumala Colorada	<i>Iryanthera grandis</i>	Comerciales	15	50	6	13

4785	55	21	Espintana	Guatteria citriodora	Comerciales	15	45	10	17
4786	55	22	Cumala Colorada	Iryanthera grandis	Comerciales	16	50	8	15
4787	55	23	Cumala Blanca	Virola pavonis	Comerciales	20	50	9	16
4788	55	24	Machimango Blanco	Eschweilera juruensis	Potenciales	22	41	8	15
4789	55	25	Machimango Blanco	Eschweilera juruensis	Potenciales	16	41	5	12
4790	55	26	Huire caspi blanco	Tapirira guianensis	No Comerciales	16	41	9	16
4791	55	27	Tamamuri	Brosimum sp.	No Comerciales	42	41	11	18
4792	55	28	Shimbillo	Inga altissima	No Comerciales	37,6	41	7	14
4793	55	29	Moena sin olor	Ruizterania trichanthera	Comerciales	38,2	50	14	21
4794	55	30	Quinilla	Manilkara bidentata	Potenciales	36	50	11	18
4795	55	31	Remo Caspi	Aspidosperma nitidum	Potenciales	44,6	41	8	15
4796	55	32	Naranjo Podrido	Parahancornia peruviana	No Comerciales	39,2	41	14	21
4797	55	33	Remo Caspi	Aspidosperma nitidum	Potenciales	53,2	41	6	13
4798	55	34	Yacushapana	Terminalia oblonga	Potenciales	36	41	13	20
4799	55	35	Huayruro	Ormosia scunkei	Comerciales	31,2	55	4	11
4800	55	36	Moena Amarilla	Aniba gigantifolia	Comerciales	37,6	50	13	20
4801	55	37	Caimitillo	Pouteria spp.	No Comerciales	33,4	41	9	16
4802	55	38	Sacha uvilla	Pourouma sp.	No Comerciales	42	41	10	17
4803	55	39	Moena sin olor	Ruizterania trichanthera	Comerciales	76,4	50	12	19
4804	55	40	Machimango Blanco	Eschweilera juruensis	Potenciales	35	41	10	17
4805	55	41	Shiringa	Hevea brasiliensis	Potenciales	58,9	41	6	13
4806	55	42	Remo Caspi	Aspidosperma nitidum	Potenciales	44,6	41	11	18
4807	55	43	Cumala Blanca	Virola pavonis	Comerciales	30,2	50	7	14
4808	55	44	Yacushapana	Terminalia oblonga	Potenciales	65,3	41	13	20
4809	55	45	Cumala Blanca	Virola pavonis	Comerciales	33,4	50	8	15
4810	55	46	Pashaco	Schizolobium sp.	Comerciales	70,7	55	12	19
4811	55	47	Cumala Caupuri	Virola sebifera	Comerciales	76,4	50	20	27
4812	55	48	Sacha sapote	Matisia bicolor	No Comerciales	46,2	41	7	14

4813	55	49	Huayruro	<i>Ormosia scunkei</i>	Comerciales	41,4	55	13	20
4814	55	50	Aguanillo	<i>Otoba parvifolia</i>	No Comerciales	76,4	41	17	24
4815	55	51	Lupuna Colorada	<i>Cavanillesia umbellata</i>	No Comerciales	33,4	41	8	15
4816	55	52	Moena sin olor	<i>Ruizterania trichanthera</i>	Comerciales	49,3	50	12	19
4817	55	53	Caimitillo	<i>Pouteria</i> spp.	No Comerciales	31,8	41		7
4818	55	54	Remo Caspi	<i>Aspidosperma nitidum</i>	Potenciales	46,2	41	8	15
4819	55	55	Machimango Negro	<i>Eschweilera</i> sp.	Potenciales	38,2	41	14	21
4820	55	56	Cumala Caupuri	<i>Virola sebifera</i>	Comerciales	63,7	50	8	15
4821	55	57	Caimitillo	<i>Pouteria</i> spp.	No Comerciales	38,2	41	9	16
4822	55	58	Caucho Masha	<i>Sapium</i> sp.	No Comerciales	54,4	41	13	20
4823	55	59	Aceite Caspi	<i>Caraipa utilis</i>	No Comerciales	57,3	41	20	27
4824	55	60	Almendro colorado	<i>Caryocar coccineum</i>	Potenciales	76,4	41	13	20
4825	55	61	Huayruro	<i>Ormosia scunkei</i>	Comerciales	76,4	55	14	21
4826	55	62	Huacapú	<i>Minuartia punctata</i>	Potenciales	41,4	41	10	17
4827	55	63	Machimango Blanco	<i>Eschweilera juruensis</i>	Potenciales	34,4	41	12	19
4828	55	64	Añuje Rumo	<i>Anaueria brasiliensis</i>	Potenciales	38,2	41	14	21
4829	55	65	Sacha Cacao	<i>Theobroma subincanum</i>	No Comerciales	14,3	41	3	10
4830	55	66	Aceite Caspi	<i>Caraipa utilis</i>	No Comerciales	19,7	41	8	15
4831	55	67	Machimango Blanco	<i>Eschweilera juruensis</i>	Potenciales	14	41	9	16
4832	55	68	Cumala Caupuri	<i>Virola sebifera</i>	Comerciales	15,9	50	5	12
4833	55	69	Caimitillo	<i>Pouteria</i> spp.	No Comerciales	11,5	41	7	14
4834	55	70	Chimicua	<i>Pseudolmedia laevis</i>	Potenciales	27,1	41	6	13
4835	55	71	Sacha uvilla	<i>Pourouma</i> sp.	No Comerciales	16,9	41	10	17
4836	55	72	Moena Negra	<i>Aniba perutilis</i>	Comerciales	24,8	55	2	9
4837	55	73	Chicle Huayo	<i>Lacmellea arborescens</i>	No Comerciales	13,7	41	9	16
4838	55	74	Shimbillo	<i>Inga altissima</i>	No Comerciales	11,8	41	4	11
4839	55	75	Machimango Colorado	<i>Eschweilera</i> sp.	Potenciales	17,5	41	9	16
4840	55	76	Cumala Caupuri	<i>Virola sebifera</i>	Comerciales	15,3	50	12	19

4841	55	77	Sacha Cacao	Theobroma subincanum	No Comerciales	11,5	41	4	11
4842	55	78	Sacha sapote	Matisia bicolor	No Comerciales	13,7	41	8	15
4843	55	79	Pashaco	Schizolobium sp.	Comerciales	19,1	55	9	16
4844	55	80	Pucuna Caspi	Iryanthera tricornis	No Comerciales	10,5	41	7	14
4845	55	81	Machimango Colorado	Eschweilera sp.	Potenciales	20,7	41	9	16
4846	55	82	Huayruro	Ormosia scunkei	Comerciales	19,1	55	8	15
4847	55	83	Moena Amarilla	Aniba gigantifolia	Comerciales	28,6	50	14	21
4848	55	84	Caimitillo	Pouteria spp.	No Comerciales	17,2	41	4	11
4849	55	85	Capinuri	Poulsenia armata	No Comerciales	25,5	41	13	20
4850	55	86	Charichuelo	Garcinia macrophylla	No Comerciales	13,7	41	6	13
4851	55	87	Sacha Casho	Anacardium giganteum	No Comerciales	11,1	41	2	9
4852	55	88	Copal	Trattinnickia glaziovii	No Comerciales	10,5	41	4	11
4853	55	89	Palta Moena	Caryodaphnopsis inaequalis	Comerciales	14,3	50	4	11
4854	56	1	Moena amarilla	Aniba gigantifolia	No Comerciales	32	41	8	15
4855	56	2	Sacha uvilla	Pourouma sp.	Comerciales	46	55	15	22
4856	56	3	Sacha sapote	Matisia bicolor	Comerciales	35	55	13	20
4857	56	4	Pucuna caspi	Iryanthera tricornis	No Comerciales	30	41	10	17
4858	56	5	Sacha sapote	Matisia bicolor	Comerciales	60	55	10	17
4859	56	6	Aguanillo	Otoba parvifolia	Comerciales	65	55	15	22
4860	56	7	Parinari colorado	Parkia pendula	Potenciales	15	45	6	13
4861	56	8	Moena Amarilla	Aniba gigantifolia	Comerciales	12	50	7	14
4862	56	9	Rifari colorado	Miconia sp.	Potenciales	15	41	5	12
4863	56	10	Chimicua	Pseudolmedia laevis	Potenciales	24	41	6	13
4864	56	11	Tangarana	Sclerolobium melinonii	No Comerciales	15	41	5	12
4865	56	12	Machimango Colorado	Eschweilera sp.	Potenciales	15	41	8	15
4866	56	13	Moena Amarilla	Aniba gigantifolia	Comerciales	17	50	8	15
4867	56	14	Rifari colorado	Miconia sp.	Potenciales	20	41	7	14
4868	56	15	Machimango Blanco	Eschweilera juruensis	Potenciales	28	41	6	13

4869	56	16	Huayruro	<i>Ormosia scunkei</i>	Comerciales	15	55	6	13
4870	56	17	Cumala Blanca	<i>Virola pavonis</i>	Comerciales	22	50	10	17
4871	56	18	Machimango Colorado	<i>Eschweilera sp.</i>	Potenciales	15	41	7	14
4872	56	19	Trompetero caspi	<i>Rinorea lindeniana</i>	No Comerciales	12	41	8	15
4873	56	20	Chimicua	<i>Pseudolmedia laevis</i>	Potenciales	22	41	8	15
4874	56	21	Carahuasca	<i>Guatteria elata</i>	Potenciales	13	41	8	15
4875	56	22	Copal blanco	<i>Bursera odorata</i>	No Comerciales	23	41	6	13
4876	56	23	Moena Amarilla	<i>Aniba gigantifolia</i>	Comerciales	15	50	6	13
4877	56	24	Maquisapa Ñaccha	<i>Apeiba aspera</i>	No Comerciales	20	41	6	13
4878	56	25	Bellaco Caspi	<i>Himathantus sucuuba</i>	No Comerciales	39,5	41	11	18
4879	56	26	Shimbillo	<i>Inga altissima</i>	No Comerciales	89,1	41	11	18
4880	56	27	Carahuasca	<i>Guatteria elata</i>	Potenciales	48,4	41	13	20
4881	56	28	Caimitillo	<i>Pouteria spp.</i>	No Comerciales	36,6	41	13	20
4882	56	29	Cumala Caupuri	<i>Virola sebifera</i>	Comerciales	50,9	50	18	25
4883	56	30	Sacha sapote	<i>Matisia bicolor</i>	No Comerciales	35	41	17	24
4884	56	31	Sacha sapote	<i>Matisia bicolor</i>	No Comerciales	33,4	41	7	14
4885	56	32	Cumala Blanca	<i>Virola pavonis</i>	Comerciales	42	50	9	16
4886	56	33	Cumala Blanca	<i>Virola pavonis</i>	Comerciales	43,9	50	15	22
4887	56	34	Caimitillo	<i>Pouteria spp.</i>	No Comerciales	50,9	41	5	12
4888	56	35	Yacushapana	<i>Terminalia oblonga</i>	Potenciales	34,1	41	6	13
4889	56	36	Aguanillo	<i>Otoba parvifolia</i>	No Comerciales	52,5	41	5	12
4890	56	37	Chimicua	<i>Pseudolmedia laevis</i>	Potenciales	36,9	41	12	19
4891	56	38	Cumala Blanca	<i>Virola pavonis</i>	Comerciales	43,3	50	6	13
4892	56	39	Aguanillo	<i>Otoba parvifolia</i>	No Comerciales	54,7	41	9	16
4893	56	40	Caimitillo	<i>Pouteria spp.</i>	No Comerciales	43	41	7	14
4894	56	41	Capinuri	<i>Poulsenia armata</i>	No Comerciales	47,7	41	9	16
4895	56	42	Chimicua	<i>Pseudolmedia laevis</i>	Potenciales	49	41	11	18
4896	56	43	Machimango Colorado	<i>Eschweilera sp.</i>	Potenciales	62,4	41	11	18



4897	56	44	Yacushapana	<i>Terminalia oblonga</i>	Potenciales	57,3	41	10	17
4898	56	45	Mata Palo	<i>Ficus gomelleira</i>	No Comerciales	95,5	41	14	21
4899	56	46	Moena Amarilla	<i>Aniba gigantifolia</i>	Comerciales	44,6	50		7
4900	56	47	Aguanillo	<i>Otoba parvifolia</i>	No Comerciales	38,2	41	10	17
4901	56	48	Palta Moena	<i>Caryodaphnopsis inaequalis</i>	Comerciales	31,5	50	12	19
4902	56	49	Copal colorado	<i>Protium copal</i>	No Comerciales	34,7	41	11	18
4903	56	50	Quillosisa	<i>Vochysia densiflora</i>	Comerciales	47,7	45	10	17
4904	56	51	Carahuasca	<i>Guatteria elata</i>	Potenciales	40,4	41	9	16
4905	56	52	Shimbillo	<i>Inga altissima</i>	No Comerciales	76,4	41	11	18
4906	56	53	Sacha uvilla	<i>Pourouma sp.</i>	No Comerciales	63,7	41	7	14
4907	56	54	Huayruro	<i>Ormosia scunkei</i>	Comerciales	41,4	55	6	13
4908	56	55	Naranjo Podrido	<i>Parahancornia peruviana</i>	No Comerciales	31,8	41	9	16
4909	56	56	Machimango Blanco	<i>Eschweilera juruensis</i>	Potenciales	38,2	41	14	21
4910	56	57	Machimango Negro	<i>Eschweilera sp.</i>	Potenciales	12,7	41	6	13
4911	56	58	Copal	<i>Trattinnickia glaziovii</i>	No Comerciales	10,8	41	8	15
4912	56	59	Pucuna Caspi	<i>Iryanthera tricornis</i>	No Comerciales	24,2	41	14	21
4913	56	60	Copal	<i>Trattinnickia glaziovii</i>	No Comerciales	14	41	10	17
4914	56	61	Sacha Barbasco	<i>Lonchocarpus speciflorus</i>	No Comerciales	21	41		7
4915	56	62	Pucaquiro	<i>Simira rubescens</i>	No Comerciales	10,5	41	8	15
4916	56	63	Capinuri	<i>Poulsenia armata</i>	No Comerciales	21,3	41	12	19
4917	56	64	Mauba	<i>Vochysia venulosa</i>	Comerciales	25,5	50	9	16
4918	56	65	Charichuelo	<i>Garcinia macrophylla</i>	No Comerciales	14,3	41	9	16
4919	56	66	Bellaco Caspi	<i>Himathantus sucuuba</i>	No Comerciales	16,6	41	5	12
4920	56	67	Caimitillo	<i>Pouteria spp.</i>	No Comerciales	22,3	41		7
4921	56	68	Sacha Cacao	<i>Theobroma subincanum</i>	No Comerciales	13,7	41	9	16
4922	56	69	Tangarana	<i>Sclerolobium melinonii</i>	No Comerciales	14,3	41	5	12
4923	56	70	Capinuri	<i>Poulsenia armata</i>	No Comerciales	12,1	41	8	15
4924	56	71	Machimango Blanco	<i>Eschweilera juruensis</i>	Potenciales	15,9	41	12	19

4925	56	72	Copal	<i>Trattinnickia glaziovii</i>	No Comerciales	10,8	41	7	14
4926	56	73	Copal	<i>Trattinnickia glaziovii</i>	No Comerciales	23,9	41	9	16
4927	56	74	Machimango Blanco	<i>Eschweilera juruensis</i>	Potenciales	13,4	41	6	13
4928	56	75	Caimitillo	<i>Pouteria</i> spp.	No Comerciales	12,1	41	5	12
4929	56	76	Caimitillo	<i>Pouteria</i> spp.	No Comerciales	25,5	41	10	17
4930	56	77	Capinuri	<i>Poulsenia armata</i>	No Comerciales	11,1	41	4	11
4931	56	78	Chimicua	<i>Pseudolmedia laevis</i>	Potenciales	11,1	41	4	11
4932	56	79	Charichuelo	<i>Garcinia macrophylla</i>	No Comerciales	10,8	41	7	14
4933	56	80	Canela Moena	<i>Licaria</i> sp.	Comerciales	15,3	55	6	13
4934	56	81	Shimbillo	<i>Inga altissima</i>	No Comerciales	12,1	41	4	11
4935	56	82	Shimbillo	<i>Inga altissima</i>	No Comerciales	15,3	41	5	12
4936	56	83	Machimango Blanco	<i>Eschweilera juruensis</i>	Potenciales	26,7	41	7	14
4937	56	84	Anonilla	<i>Annona</i> sp.	No Comerciales	12,7	41	4	11
4938	56	85	Chimicua	<i>Pseudolmedia laevis</i>	Potenciales	19,1	41	11	18
4939	56	86	Cumala Caupuri	<i>Virola sebifera</i>	Comerciales	20,7	50	13	20
4940	56	87	Huacapú	<i>Minquartia punctata</i>	Potenciales	13,7	41	3	10
4941	56	88	Moena sin olor	<i>Ruizterania trichanthera</i>	Comerciales	28,6	50	12	19
4942	56	89	Machimango Blanco	<i>Eschweilera juruensis</i>	Potenciales	19,1	41	11	18
4943	56	90	Cumala Caupuri	<i>Virola sebifera</i>	Comerciales	25,5	50	6	13
4944	56	91	Pucuna Caspi	<i>Iryanthera tricornis</i>	No Comerciales	10,8	41	4	11
4945	57	1	Sacha pandisho	<i>Naucleopsis</i> sp.	No Comerciales	34	41	11	18
4946	57	2	Aguanillo	<i>Otoba parvifolia</i>	Potenciales	32	41	15	22
4947	57	3	Caucho masha	<i>Sapium</i> sp.	No Comerciales	35	41	8	15
4948	57	4	Aguanillo	<i>Otoba parvifolia</i>	Potenciales	40	41	10	17
4949	57	5	Pucuna caspi	<i>Iryanthera tricornis</i>	No Comerciales	40	41	13	20
4950	57	6	Sacha barbasco	<i>Lonchocarpus speciflorus</i>	Comerciales	34	50	15	22
4951	57	7	Pucaquiro	<i>Simira rubescens</i>	No Comerciales	30	41	12	19
4952	57	8	Capinuri	<i>Poulsenia armata</i>	Potenciales	40	41	13	20

4953	57	9	Capinuri	<i>Poulsenia armata</i>	Potenciales	30	41	14	21
4954	57	10	Capinuri	<i>Poulsenia armata</i>	No Comerciales	50	41	8	15
4955	57	11	Quinilla caimitillo	<i>Pouteria</i> spp.	Potenciales	16	41	6	13
4956	57	12	Chimicua	<i>Pseudolmedia laevis</i>	Potenciales	28	41	11	18
4957	57	13	Cepanchina	<i>Sloanea terniflora</i>	No Comerciales	12	41	6	13
4958	57	14	Huarmi Caspi	<i>Sterculia frondosa</i>	No Comerciales	15	41	3	10
4959	57	15	Bellaco Caspi	<i>Himathantus sucuuba</i>	No Comerciales	26	41	10	17
4960	57	16	Huarmi Caspi	<i>Sterculia frondosa</i>	No Comerciales	13	41	10	17
4961	57	17	Quinilla Blanca	<i>Manilkara</i> sp.	Potenciales	13	41	10	17
4962	57	18	Palisangre	<i>Brosimum guianense</i>	Comerciales	20	60	8	15
4963	57	19	Aguanillo	<i>Otoba parvifolia</i>	Potenciales	22	50	10	17
4964	57	20	Cumala roja	<i>Virola sebifera</i>	Potenciales	36	41	13	20
4965	57	21	Cumala roja	<i>Virola sebifera</i>	No Comerciales	36,6	41	9	16
4966	57	22	Cumala roja	<i>Virola sebifera</i>	No Comerciales	45,2	41	12	19
4967	57	23	Cumala roja	<i>Virola sebifera</i>	Comerciales	63,7	50	15	22
4968	57	24	Cumala roja	<i>Virola sebifera</i>	No Comerciales	63,7	41	5	12
4969	57	25	Catahua	<i>Hura crepitans</i> L.	Potenciales	42	41	9	16
4970	57	26	Sacha uvilla	<i>Pourouma</i> sp.	No Comerciales	35	41		7
4971	57	27	Cumala roja	<i>Virola sebifera</i>	No Comerciales	70	41	11	18
4972	57	28	Huacapú	<i>Minuartia punctata</i>	Potenciales	35,7	41	12	19
4973	57	29	Cumala roja	<i>Virola sebifera</i>	No Comerciales	65,3	41	15	22
4974	57	30	Cumala roja	<i>Virola sebifera</i>	No Comerciales	37,9	41	10	17
4975	57	31	Cumala roja	<i>Virola sebifera</i>	No Comerciales	48,1	41	14	21
4976	57	32	Metohuayo	<i>Loretoa peruviana</i>	Potenciales	34,4	41	12	19
4977	57	33	Cumala roja	<i>Virola sebifera</i>	No Comerciales	31,2	41	7	14
4978	57	34	Pali cruz	<i>Brownea lorentense</i>	No Comerciales	32,5	41	9	16
4979	57	35	Cumala roja	<i>Virola sebifera</i>	Potenciales	57,3	41	9	16
4980	57	36	Cumala roja	<i>Virola sebifera</i>	Comerciales	43,3	55	4	11

4981	57	37	Cumala roja	<i>Virola sebifera</i>	No Comerciales	43	41	5	12
4982	57	38	Cumala roja	<i>Virola sebifera</i>	No Comerciales	33,1	41	11	18
4983	57	39	Cumala roja	<i>Virola sebifera</i>	Potenciales	39,2	41	4	11
4984	57	40	Cumala roja	<i>Virola sebifera</i>	Potenciales	31,5	41	3	10
4985	57	41	Cumala roja	<i>Virola sebifera</i>	Potenciales	35	41	4	11
4986	57	42	Sacha uvilla	<i>Pourouma sp.</i>	No Comerciales	73,2	41	12	19
4987	57	43	Sacha uvilla	<i>Pourouma sp.</i>	Comerciales	50,3	55	15	22
4988	57	44	Cumala roja	<i>Virola sebifera</i>	No Comerciales	34,7	41	6	13
4989	57	45	Pali cruz	<i>Brownea lorentense</i>	No Comerciales	35	41	8	15
4990	57	46	Mauba	<i>Vochysia venulosa</i>	Comerciales	17,2	50	10	17
4991	57	47	Capinuri	<i>Poulsenia armata</i>	No Comerciales	18,5	41	12	19
4992	57	48	Aceite Caspi	<i>Caraipa utilis</i>	No Comerciales	26,4	41	11	18
4993	57	49	Chimicua	<i>Pseudolmedia laevis</i>	Potenciales	21,3	41	7	14
4994	57	50	Canela Moena	<i>Licaria sp.</i>	Comerciales	11,1	55	4	11
4995	57	51	Cumala Caupuri	<i>Virola sebifera</i>	Comerciales	15,9	50	9	16
4996	57	52	Chimicua	<i>Pseudolmedia laevis</i>	Potenciales	22,3	41	10	17
4997	57	53	Machimango Negro	<i>Eschweilera sp.</i>	Potenciales	14	41	6	13
4998	57	54	Copal	<i>Trattinnickia glaziovii</i>	No Comerciales	17,5	41	9	16
4999	57	55	Aguanillo	<i>Otoba parvifolia</i>	No Comerciales	11,8	41	6	13
5000	57	56	Pucuna Caspi	<i>Iryanthera tricornis</i>	No Comerciales	15,9	41	6	13
5001	57	57	Machimango Blanco	<i>Eschweilera juruensis</i>	Potenciales	17,2	41	7	14
5002	57	58	Cetico	<i>Cecropia ficifolia</i>	No Comerciales	16,6	41	8	15
5003	57	59	Carahuasca	<i>Guatteria elata</i>	Potenciales	10,8	41	7	14
5004	57	60	Cetico	<i>Cecropia ficifolia</i>	No Comerciales	25,5	41	12	19
5005	57	61	Cetico	<i>Cecropia ficifolia</i>	No Comerciales	24,2	41	12	19
5006	57	62	Cumala Blanca	<i>Virola pavonis</i>	Comerciales	16,6	50	8	15
5007	57	63	Aguanillo	<i>Otoba parvifolia</i>	No Comerciales	13,7	41	6	13
5008	57	64	Carahuasca	<i>Guatteria elata</i>	Potenciales	29,6	41	11	18

5009	57	65	Caimitillo	Pouteria spp.	No Comerciales	16,6	41	5	12
5010	57	66	Moena Amarilla	Aniba gigantifolia	Comerciales	19,1	50	4	11
5011	57	67	Copal	Trattinnickia glaziovii	No Comerciales	14,3	41	6	13
5012	57	68	Cumala Caupuri	Virola sebifera	Comerciales	16,6	50	8	15
5013	57	69	Sacha uvilla	Pourouma sp.	No Comerciales	20,4	41	7	14
5014	57	70	Moena sin olor	Ruizterania trichanthera	Comerciales	19,7	50	8	15
5015	57	71	Cumala roja	Virola sebifera	Comerciales	31,5	50	9	16
5016	57	72	Aguanillo	Otoba parvifolia	No Comerciales	52,5	41	2	9
5017	57	73	Cumala roja	Virola sebifera	Potenciales	35	41	8	15
5018	57	74	Cumala Blanca	Virola pavonis	Comerciales	31,8	50	9	16
5019	57	75	Chimicua	Pseudolmedia laevis	Potenciales	39,8	41	12	19
5020	57	76	Mauba	Vochysia venulosa	Comerciales	54,7	50	14	21
5021	57	77	Caimitillo	Pouteria spp.	No Comerciales	35	41	9	16
5022	57	78	Quinilla	Manilkara bidentata	Potenciales	57,3	50	16	23
5023	57	79	Machimango Negro	Eschweilera sp.	Potenciales	36,9	41	10	17
5024	57	80	Sacha uvilla	Pourouma sp.	No Comerciales	37,6	41	6	13
5025	57	81	Sacha uvilla	Pourouma sp.	No Comerciales	45,5	41	10	17
5026	57	82	Copal	Trattinnickia glaziovii	No Comerciales	37,9	41	5	12
5027	57	83	Shimbillo	Inga altissima	No Comerciales	47,1	41	13	20
5028	57	84	Sacha uvilla	Pourouma sp.	No Comerciales	38,5	41	10	17
5029	57	85	Machimango Negro	Eschweilera sp.	Potenciales	50,9	41	10	17
5030	57	86	Caimitillo	Pouteria spp.	No Comerciales	35,7	41	14	21
5031	57	87	Cumala Blanca	Virola pavonis	Comerciales	41,7	50	11	18
5032	57	88	Yacushapana	Terminalia oblonga	Potenciales	72,6	41	11	18
5033	57	89	Huayruro	Ormosia scunkei	Comerciales	38,2	55	8	15
5034	57	90	Machimango Blanco	Eschweilera juruensis	Potenciales	42	41	9	16
5035	57	91	Sacha Casho	Anacardium giganteum	No Comerciales	114,6	41	8	15
5036	57	92	Mauba	Vochysia venulosa	Comerciales	45,2	50	10	17

5037	57	93	Moena Amarilla	Aniba gigantifolia	Comerciales	50,9	50	8	15
5038	57	94	Moena Negra	Aniba perutilis	Comerciales	30,9	55	11	18
5039	57	95	Cumala Blanca	Virola pavonis	Comerciales	31,8	50	7	14
5040	57	96	Machimango Negro	Eschweilera sp.	Potenciales	12,7	41	4	11
5041	57	97	Sacha sapote	Matisia bicolor	No Comerciales	25,5	41	9	16
5042	57	98	Chimicua	Pseudolmedia laevis	Potenciales	25,5	41	10	17
5043	57	99	Pucuna Caspi	Iryanthera tricornis	No Comerciales	15,9	41	10	17
5044	57	100	Sacha sapote	Matisia bicolor	No Comerciales	13,4	41	9	16
5045	57	101	Machimango Negro	Eschweilera sp.	Potenciales	15,9	41	10	17
5046	57	102	Chimicua	Pseudolmedia laevis	Potenciales	18,5	41	12	19
5047	57	103	Caimitillo	Pouteria spp.	No Comerciales	22,3	41	4	11
5048	57	104	Huayruro	Ormosia scunkei	Comerciales	11,1	55	4	11
5049	57	105	Aguanillo	Otoba parvifolia	No Comerciales	16,6	41	9	16
5050	57	106	Sacha Pandisho	Naucleopsis sp.	No Comerciales	11,8	41	8	15
5051	57	107	Aguanillo	Otoba parvifolia	No Comerciales	12,1	41	7	14
5052	57	108	Copal	Trattinnickia glaziovii	No Comerciales	14	41	12	19
5053	57	109	Caucho Masha	Sapium sp.	No Comerciales	17,8	41	9	16
5054	57	110	Chimicua	Pseudolmedia laevis	Potenciales	17,5	41		7
5055	57	111	Pichirina	Vismia sp.	No Comerciales	11,5	41	5	12
5056	57	112	Remo Caspi	Aspidosperma nitidum	Potenciales	13,4	41	7	14
5057	57	113	Chimicua	Pseudolmedia laevis	Potenciales	26,1	41	5	12
5058	57	114	Aguanillo	Otoba parvifolia	No Comerciales	19,1	41	6	13
5059	57	115	Sacha Cacao	Theobroma subincanum	No Comerciales	11,1	41	7	14
5060	58	1	Anonilla	Annona sp.	No Comerciales	60	41	15	22
5061	58	2	Huacapú	Minquartia punctata	No Comerciales	60	41	14	21
5062	58	3	Pucuna caspi	Iryanthera tricornis	Potenciales	52	50	15	22
5063	58	4	Sacha uvilla	Pourouma sp.	Comerciales	45	115	18	25
5064	58	5	Moena Amarilla	Aniba gigantifolia	Comerciales	23	50	8	15

5065	58	6	Cumala Caupuri	<i>Virola sebifera</i>	Comerciales	22	50	9	16
5066	58	7	Lacre	<i>Dacryoides sp.</i>	No Comerciales	20	41	7	14
5067	58	8	Chimicua	<i>Pseudolmedia laevis</i>	Potenciales	22	41	10	17
5068	58	9	Espintana	<i>Guatteria citriodora</i>	Comerciales	20	45	8	15
5069	58	10	Requia Blanca	<i>Guarea kunthiana</i>	No Comerciales	12	41	5	12
5070	58	11	Chimicua	<i>Pseudolmedia laevis</i>	Potenciales	25	41	8	15
5071	58	12	Casha Moena	<i>Ocotea sp.</i>	No Comerciales	25	41	10	17
5072	58	13	Copal colorado	<i>Protium copal</i>	No Comerciales	23	41	10	17
5073	58	14	Moena Amarilla	<i>Aniba gigantifolia</i>	Comerciales	22	50	10	17
5074	58	15	Quinilla caimitillo	<i>Pouteria spp.</i>	Potenciales	24	41	8	15
5075	58	16	Moena Amarilla	<i>Aniba gigantifolia</i>	Comerciales	15	50	8	15
5076	58	17	Machimango Colorado	<i>Eschweilera sp.</i>	Potenciales	22	41	8	15
5077	58	18	Cumala roja	<i>Virola sebifera</i>	No Comerciales	57,9	41	6	13
5078	58	19	Cumala roja	<i>Virola sebifera</i>	No Comerciales	41,7	41	12	19
5079	58	20	Cumala roja	<i>Virola sebifera</i>	Potenciales	34,4	41	15	22
5080	58	21	Cumala roja	<i>Virola sebifera</i>	No Comerciales	76,4	41	10	17
5081	58	22	Cumala roja	<i>Virola sebifera</i>	Potenciales	52,5	41	11	18
5082	58	23	Aguanillo	<i>Otoba parvifolia</i>	No Comerciales	82,8	41	12	19
5083	58	24	Copalillo	<i>Protium sp.</i>	No Comerciales	66,8	41	11	18
5084	58	25	Moena amarilla	<i>Aniba gigantifolia</i>	No Comerciales	56	41	12	19
5085	58	26	Motelo caspi	<i>Helicostylis tomentosa</i>	Comerciales	34,4	50	9	16
5086	58	27	Sacha uvilla	<i>Pourouma sp.</i>	No Comerciales	43	41	16	23
5087	58	28	Cumala roja	<i>Virola sebifera</i>	Comerciales	45,2	45	14	21
5088	58	29	Cumala roja	<i>Virola sebifera</i>	Potenciales	44,9	41	13	20
5089	58	30	Cumala roja	<i>Virola sebifera</i>	Potenciales	36,3	41	13	20
5090	58	31	Cumala roja	<i>Virola sebifera</i>	No Comerciales	33,4	41	12	19
5091	58	32	Cumala roja	<i>Virola sebifera</i>	No Comerciales	39,2	41	13	20
5092	58	33	Cumala roja	<i>Virola sebifera</i>	No Comerciales	38,2	41	14	21

5093	58	34	Cumala roja	<i>Virola sebifera</i>	No Comerciales	35	41		7
5094	58	35	Catahua	<i>Hura crepitans</i> L.	Comerciales	70	50	13	20
5095	58	36	Copalillo	<i>Protium</i> sp.	Comerciales	58,9	55	10	17
5096	58	37	Cumala roja	<i>Virola sebifera</i>	Potenciales	41,4	41	6	13
5097	58	38	Pali cruz	<i>Brownea loretense</i>	Comerciales	40,4	55	12	19
5098	58	39	Cumala roja	<i>Virola sebifera</i>	No Comerciales	53,5	41	8	15
5099	58	40	Cumala roja	<i>Virola sebifera</i>	No Comerciales	52,8	41	10	17
5100	58	41	Sacha uvilla	<i>Pourouma</i> sp.	Comerciales	39,8	50	11	18
5101	58	42	Huacapú	<i>Minuartia punctata</i>	No Comerciales	45,8	41	17	24
5102	58	43	Cumala roja	<i>Virola sebifera</i>	Potenciales	36,6	41		7
5103	58	44	Cumala roja	<i>Virola sebifera</i>	No Comerciales	42	41	16	23
5104	58	45	Cumala roja	<i>Virola sebifera</i>	Comerciales	63,7	55	10	17
5105	58	46	Cumala roja	<i>Virola sebifera</i>	Potenciales	34,1	41	13	20
5106	58	47	Cumala roja	<i>Virola sebifera</i>	Comerciales	31,2	50	3	10
5107	58	48	Machimango Negro	<i>Eschweilera</i> sp.	Potenciales	23,9	41	12	19
5108	58	49	Lagarto Caspi	<i>Calophyllum brasiliense</i>	Comerciales	21,3	60	9	16
5109	58	50	Machimango Negro	<i>Eschweilera</i> sp.	Potenciales	21,3	41	15	22
5110	58	51	Yacushapana	<i>Terminalia oblonga</i>	Potenciales	22,3	41	8	15
5111	58	52	Bellaco Caspi	<i>Himantus sucuba</i>	No Comerciales	12,1	41	5	12
5112	58	53	Moena Amarilla	<i>Aniba gigantifolia</i>	Comerciales	17,2	50	8	15
5113	58	54	Chimicua	<i>Pseudolmedia laevis</i>	Potenciales	17,2	41	7	14
5114	58	55	Machimango Negro	<i>Eschweilera</i> sp.	Potenciales	17,5	41	6	13
5115	58	56	Aguanillo	<i>Otoba parvifolia</i>	No Comerciales	12,1	41	8	15
5116	58	57	Machimango Blanco	<i>Eschweilera juruensis</i>	Potenciales	22,9	41	7	14
5117	58	58	Sacha uvilla	<i>Pourouma</i> sp.	No Comerciales	21,3	41	5	12
5118	58	59	Sacha Cacao	<i>Theobroma subincanum</i>	No Comerciales	23,6	41	12	19
5119	58	60	Carahuasca	<i>Guatteria elata</i>	Potenciales	29,9	41	14	21
5120	58	61	Sacha Cacao	<i>Theobroma subincanum</i>	No Comerciales	12,1	41	7	14



5121	58	62	Pucuna Caspi	<i>Iryanthera tricornis</i>	No Comerciales	12,7	41	3	10
5122	58	63	Shiringa	<i>Hevea brasiliensis</i>	Potenciales	21,3	41	7	14
5123	58	64	Caimitillo	<i>Pouteria</i> spp.	No Comerciales	12,7	41	5	12
5124	58	65	Pucaquiro	<i>Simira rubescens</i>	No Comerciales	15,3	41	3	10
5125	58	66	Moena Amarilla	<i>Aniba gigantifolia</i>	Comerciales	11,5	50	7	14
5126	58	67	Mari Mari	<i>Hymenolobium</i> sp.	Comerciales	14	55	5	12
5127	58	68	Chicle Huayo	<i>Lacmellea arborescens</i>	No Comerciales	14	41	6	13
5128	58	69	Huayruro	<i>Ormosia scunkei</i>	Comerciales	15	55	8	15
5129	58	70	Shimbillo	<i>Inga altissima</i>	No Comerciales	11,1	41	7	14
5130	58	71	Remo Caspi	<i>Aspidosperma nitidum</i>	Potenciales	11,5	41	5	12
5131	58	72	Sacha sapote	<i>Matisia bicolor</i>	No Comerciales	24,5	41	8	15
5132	58	73	Pucuna Caspi	<i>Iryanthera tricornis</i>	No Comerciales	12,7	41	2	9
5133	58	74	Machimango Negro	<i>Eschweilera</i> sp.	Potenciales	19,7	41	9	16
5134	58	75	Capinuri	<i>Poulsenia armata</i>	No Comerciales	21,6	41	7	14
5135	58	76	Cumala Caupuri	<i>Virola sebifera</i>	Comerciales	15,9	50	10	17
5136	58	77	Huacapú	<i>Minquartia punctata</i>	Potenciales	27,1	41	8	15
5137	58	78	Machimango Negro	<i>Eschweilera</i> sp.	Potenciales	28	41	8	15
5138	58	79	Aguanillo	<i>Otoba parvifolia</i>	Potenciales	105	41	16	23
5139	58	80	Aguanillo	<i>Otoba parvifolia</i>	Comerciales	63,7	50		7
5140	58	81	Cumala roja	<i>Virola sebifera</i>	No Comerciales	56,7	41	8	15
5141	58	82	Cumala roja	<i>Virola sebifera</i>	Comerciales	31,2	60	8	15
5142	58	83	Cumala roja	<i>Virola sebifera</i>	Potenciales	31,2	41	10	17
5143	58	84	Cumala roja	<i>Virola sebifera</i>	Comerciales	35	50	10	17
5144	58	85	Cumala roja	<i>Virola sebifera</i>	No Comerciales	111,4	41	10	17
5145	58	86	Aguanillo	<i>Otoba parvifolia</i>	No Comerciales	39,2	41	9	16
5146	58	87	Cumala roja	<i>Virola sebifera</i>	Comerciales	47,1	50	8	15
5147	58	88	Cumala roja	<i>Virola sebifera</i>	No Comerciales	33,4	41		7
5148	58	89	Cumala roja	<i>Virola sebifera</i>	No Comerciales	32,8	41		7

5149	58	90	Sacha uvilla	Pourouma sp.	No Comerciales	38,2	41	11	18
5150	58	91	Cumala roja	Virola sebifera	Comerciales	38,2	55	10	17
5151	58	92	Cumala roja	Virola sebifera	No Comerciales	50,9	41		7
5152	58	93	Cumala roja	Virola sebifera	No Comerciales	36,9	41	8	15
5153	58	94	Cumala roja	Virola sebifera	No Comerciales	55,1	41	12	19
5154	58	95	Sacha uvilla	Pourouma sp.	Comerciales	56,7	50	6	13
5155	58	96	Motelo chaqui	Helicostylis tomentosa	No Comerciales	39,5	41	9	16
5156	58	97	Copalillo	Protium sp.	No Comerciales	92,3	41		7
5157	58	98	Copalillo	Protium sp.	Comerciales	54,1	55	11	18
5158	58	99	Cumala roja	Virola sebifera	Comerciales	41,4	50	10	17
5159	58	100	Cumala roja	Virola sebifera	Comerciales	36,3	55	10	17
5160	58	101	Cumala roja	Virola sebifera	No Comerciales	41,4	41	10	17
5161	58	102	Cumala roja	Virola sebifera	No Comerciales	32,8	41	12	19
5162	58	103	Cumala roja	Virola sebifera	Comerciales	34,4	50	6	13
5163	58	104	Catahua	Hura crepitans L.	Potenciales	50,9	41	12	19
5164	58	105	Cumala roja	Virola sebifera	Potenciales	31,8	41	7	14
5165	58	106	Cumala roja	Virola sebifera	Comerciales	44,6	50	15	22
5166	58	107	Aguanillo	Otoba parvifolia	Comerciales	35	55	8	15
5167	58	108	Copalillo	Protium sp.	No Comerciales	36,9	41	8	15
5168	58	109	Cumala roja	Virola sebifera	No Comerciales	30,6	41	7	14
5169	58	110	Cumala roja	Virola sebifera	No Comerciales	30,9	41	10	17
5170	58	111	Cumala roja	Virola sebifera	Comerciales	43	50	6	13
5171	58	112	Cumala roja	Virola sebifera	No Comerciales	34,4	41	4	11
5172	58	113	Tangarana	Sclerolobium melinonii	No Comerciales	20,7	41	9	16
5173	58	114	Sacha Cacao	Theobroma subincanum	No Comerciales	18,1	41	5	12
5174	58	115	Remo Caspi	Aspidosperma nitidum	Potenciales	14,3	41	6	13
5175	58	116	Shimbillo	Inga altissima	No Comerciales	10,8	41	6	13
5176	58	117	Aguanillo	Otoba parvifolia	No Comerciales	28,6	41	9	16

5177	58	118	Cumala Blanca	<i>Virola pavonis</i>	Comerciales	18,1	50	3	10
5178	58	119	Caimitillo	<i>Pouteria</i> spp.	No Comerciales	11,8	41	4	11
5179	58	120	Sacha sapote	<i>Matisia bicolor</i>	No Comerciales	23,6	41	10	17
5180	58	121	Capinuri	<i>Poulsenia armata</i>	No Comerciales	22,6	41	10	17
5181	58	122	Carahuasca	<i>Guatteria elata</i>	Potenciales	15,9	41	4	11
5182	58	123	Lagarto Caspi	<i>Calophyllum brasiliense</i>	Comerciales	12,7	60	5	12
5183	58	124	Machimango Colorado	<i>Eschweilera</i> sp.	Potenciales	18,1	41	13	20
5184	58	125	Copal	<i>Trattinnickia glaziovii</i>	No Comerciales	21,3	41	10	17
5185	58	126	Caimitillo	<i>Pouteria</i> spp.	No Comerciales	11,5	41	5	12
5186	58	127	Copal	<i>Trattinnickia glaziovii</i>	No Comerciales	11,8	41	11	18
5187	58	128	Pucuna Caspi	<i>Iryanthera tricornis</i>	No Comerciales	23,6	41	11	18
5188	58	129	Chimicua	<i>Pseudolmedia laevis</i>	Potenciales	16,9	41	6	13
5189	58	130	Machimango Blanco	<i>Eschweilera juruensis</i>	Potenciales	16,9	41	5	12
5190	58	131	Huayruro	<i>Ormosia scunkei</i>	Comerciales	28	55	11	18
5191	58	132	Tamamuri	<i>Brosimum</i> sp.	No Comerciales	16,9	41	12	19
5192	58	133	Pucuna Caspi	<i>Iryanthera tricornis</i>	No Comerciales	12,7	41	4	11
5193	58	134	Aguanillo	<i>Otoba parvifolia</i>	No Comerciales	20,4	41	14	21
5194	58	135	Caimitillo	<i>Pouteria</i> spp.	No Comerciales	13,4	41	7	14
5195	58	136	Pucuna Caspi	<i>Iryanthera tricornis</i>	No Comerciales	20,1	41	4	11
5196	58	137	Remo Caspi	<i>Aspidosperma nitidum</i>	Potenciales	25,8	41	7	14
5197	58	138	Cumala Blanca	<i>Virola pavonis</i>	Comerciales	20,4	50	12	19
5198	58	139	Cumala Blanca	<i>Virola pavonis</i>	Comerciales	16,2	50	10	17
5199	58	140	Capinuri	<i>Poulsenia armata</i>	No Comerciales	25,1	41	9	16
5200	58	141	Copal	<i>Trattinnickia glaziovii</i>	No Comerciales	14	41	8	15
5201	58	142	Aguanillo	<i>Otoba parvifolia</i>	No Comerciales	20,1	41	13	20
5202	58	143	Chimicua	<i>Pseudolmedia laevis</i>	Potenciales	16,2	41	5	12
5203	58	144	Cumala Caupuri	<i>Virola sebifera</i>	Comerciales	17,2	50	5	12
5204	58	145	Moena Negra	<i>Aniba perutilis</i>	Comerciales	27,1	55	11	18

5205	58	146	Cumala Caupuri	<i>Virola sebifera</i>	Comerciales	11,8	50	8	15
5206	58	147	Moena sin olor	<i>Ruizterania trichanthera</i>	Comerciales	24,5	50	10	17
5207	58	148	Cumala Caupuri	<i>Virola sebifera</i>	Comerciales	14,3	50	9	16
5208	59	1	Sacha sapote	<i>Matisia bicolor</i>	No Comerciales	34	41	13	20
5209	59	2	Pucuna caspi	<i>Iryanthera tricornis</i>	Potenciales	30	41	10	17
5210	59	3	Moena amarilla	<i>Aniba gigantifolia</i>	Comerciales	34	50	8	15
5211	59	4	Capinuri	<i>Poulsenia armata</i>	Potenciales	45	41	12	19
5212	59	5	Sacha casho	<i>Anacardium giganteum</i>	Comerciales	48	70	12	19
5213	59	6	Moena amarilla	<i>Aniba gigantifolia</i>	No Comerciales	46	41	15	22
5214	59	7	Aguanillo	<i>Otoba parvifolia</i>	Potenciales	40	41	10	17
5215	59	8	Sacha uvilla	<i>Pourouma</i> sp.	Potenciales	34	41	11	18
5216	59	9	Aguanillo	<i>Otoba parvifolia</i>	No Comerciales	60	41	12	19
5217	59	10	Yutubanco	<i>Hymenaea palustris</i>	No Comerciales	13	41	6	13
5218	59	11	Parinari colorado	<i>Parkia pendula</i>	Potenciales	10	45	6	13
5219	59	12	Pashaco	<i>Schizolobium</i> sp.	Comerciales	15	55	5	12
5220	59	13	Palisangre	<i>Brosimum guianense</i>	Comerciales	24	60	6	13
5221	59	14	Machimango Blanco	<i>Eschweilera juruensis</i>	Potenciales	20	41	5	12
5222	59	15	Espintana	<i>Guatteria citriodora</i>	Comerciales	24	45	10	17
5223	59	16	Chimicua	<i>Pseudolmedia laevis</i>	Potenciales	10	41	5	12
5224	59	17	Machimango Blanco	<i>Eschweilera juruensis</i>	Potenciales	10	41	6	13
5225	59	18	Maquisapa Ñaccha	<i>Apeiba aspera</i>	No Comerciales	28	41	12	19
5226	59	19	Cumala Colorada	<i>Iryanthera grandis</i>	Comerciales	20	50	8	15
5227	59	20	Requia Blanca	<i>Guarea kunthiana</i>	No Comerciales	13	41	6	13
5228	59	21	Oje	<i>Ficus</i> sp.	No Comerciales	22	41	6	13
5229	59	22	Aguanillo	<i>Otoba parvifolia</i>	No Comerciales	20	41	8	15
5230	59	23	Cumala roja	<i>Virola sebifera</i>	Comerciales	32,8	45	6	13
5231	59	24	Cumala roja	<i>Virola sebifera</i>	No Comerciales	32,1	41	5	12
5232	59	25	Cumala roja	<i>Virola sebifera</i>	Comerciales	35,7	45	12	19

5233	59	26	Huacapú	<i>Minuartia punctata</i>	No Comerciales	35	41	9	16
5234	59	27	Cumala roja	<i>Virola sebifera</i>	Comerciales	32,8	55	7	14
5235	59	28	Aguanillo	<i>Otoba parvifolia</i>	No Comerciales	43,3	41	7	14
5236	59	29	Copalillo	<i>Protium sp.</i>	No Comerciales	66,8	41	9	16
5237	59	30	Cumala roja	<i>Virola sebifera</i>	Comerciales	35	50	12	19
5238	59	31	Cumala roja	<i>Virola sebifera</i>	Comerciales	38,8	55	8	15
5239	59	32	Ubos	<i>Spondias mombin</i>	Potenciales	39,8	41	8	15
5240	59	33	Sacha sapote	<i>Matisia bicolor</i>	No Comerciales	40,4	41	14	21
5241	59	34	Sacha uvilla	<i>Pourouma sp.</i>	Comerciales	30,2	50	8	15
5242	59	35	Cumala roja	<i>Virola sebifera</i>	No Comerciales	57,3	41	12	19
5243	59	36	Quinilla	<i>Manilkara bidentata</i>	Potenciales	39,8	45	14	21
5244	59	37	Ubos	<i>Spondias mombin</i>	No Comerciales	47,7	41	10	17
5245	59	38	Sacha uvilla	<i>Pourouma sp.</i>	No Comerciales	40,1	41	12	19
5246	59	39	Huimba	<i>Ceiba samauma</i>	No Comerciales	61,4	41	11	18
5247	59	40	Quinilla	<i>Manilkara bidentata</i>	Comerciales	73,2	50	14	21
5248	59	41	Aguanillo	<i>Otoba parvifolia</i>	No Comerciales	42,7	41	12	19
5249	59	42	Cumala roja	<i>Virola sebifera</i>	Comerciales	39,8	45	10	17
5250	59	43	Quinilla caimitillo	<i>Pouteria spp.</i>	No Comerciales	36,6	41	12	19
5251	59	44	Punga	<i>Aspidosperma sp.</i>	No Comerciales	46,2	41	9	16
5252	59	45	Leche huayo	<i>Couma macrocarpa</i>	Potenciales	56,7	41	13	20
5253	59	46	Cumala roja	<i>Virola sebifera</i>	Comerciales	35	50	14	21
5254	59	47	Cumala roja	<i>Virola sebifera</i>	Potenciales	108,2	41	12	19
5255	59	48	Cumala roja	<i>Virola sebifera</i>	Comerciales	44,6	50	14	21
5256	59	49	Cumala Blanca	<i>Virola pavonis</i>	Comerciales	18,8	50	7	14
5257	59	50	Cumala aguanillo	<i>Otoba parvifolia</i>	Comerciales	24,8	50	7	14
5258	59	51	Chimicua	<i>Pseudolmedia laevis</i>	Potenciales	15,3	41	8	15
5259	59	52	Cumala aguanillo	<i>Otoba parvifolia</i>	Comerciales	19,1	50	7	14
5260	59	53	Cumala Caupuri	<i>Virola sebifera</i>	Comerciales	14,6	50	7	14

5261	59	54	Machimango	Eschweilera sp.	Potenciales	12,7	41	6	13
5262	59	55	Shimbillo colorado	Inga sp.	No Comerciales	22,3	41	6	13
5263	59	56	Huangana caspi	Sloanea grandiflora	No Comerciales	10,8	41	3	10
5264	59	57	Casho	Anacardium occidentale	No Comerciales	22,9	41	9	16
5265	59	58	Machimango	Eschweilera sp.	Potenciales	19,1	41	9	16
5266	59	59	Casho	Anacardium occidentale	No Comerciales	28,6	41	8	15
5267	59	60	Machimango	Eschweilera sp.	Potenciales	26,4	41	11	18
5268	59	61	Chimicua	Pseudolmedia laevis	Potenciales	25,5	41	7	14
5269	59	62	Cumala aguanillo	Otoba parvifolia	Comerciales	18,8	50	8	15
5270	59	63	Cumala Blanca	Virola pavonis	Comerciales	17,8	50	9	16
5271	59	64	Shimbillo	Inga altissima	No Comerciales	28,6	41	9	16
5272	59	65	Shimbillo	Inga altissima	No Comerciales	21,6	41	9	16
5273	59	66	Shiringarana	Sapium ixiamasense	No Comerciales	19,7	41	7	14
5274	59	67	Cumala Negra	Virola multinervia	Comerciales	22,3	50	7	14
5275	59	68	Cumala aguanillo	Otoba parvifolia	Comerciales	14	50	6	13
5276	59	69	Machimango	Eschweilera sp.	Potenciales	17,2	41	7	14
5277	59	70	Mari Mari	Hymenolobium sp.	Comerciales	21	55	10	17
5278	59	71	Pali cruz	Brownea lorentense	No Comerciales	15,3	41	6	13
5279	59	72	Machimango	Eschweilera sp.	Potenciales	12,7	41	5	12
5280	59	73	Chimicua	Pseudolmedia laevis	Potenciales	12,7	41	5	12
5281	59	74	Pali cruz	Brownea lorentense	No Comerciales	14	41	6	13
5282	59	75	Cumala Roja	Virola sebifera	Comerciales	14,3	50	6	13
5283	59	76	Caimitillo	Pouteria spp.	No Comerciales	24,8	41	7	14
5284	59	77	Cumala roja	Virola sebifera	Potenciales	73,2	60	15	22
5285	59	78	Copalillo	Protium sp.	No Comerciales	30,9	41	10	17
5286	59	79	Copalillo	Protium sp.	Potenciales	34,4	60	12	19
5287	59	80	Cumala roja	Virola sebifera	Comerciales	51,2	50	14	21
5288	59	81	Cumala roja	Virola sebifera	No Comerciales	89,1	41	7	14

5289	59	82	Cumala roja	Viola sebifera	Potenciales	35,7	41	9	16
5290	59	83	Cumala roja	Viola sebifera	Comerciales	114,6	65	10	17
5291	59	84	Cumala roja	Viola sebifera	No Comerciales	50,6	41	10	17
5292	59	85	Cumala roja	Viola sebifera	Potenciales	57,3	41	10	17
5293	59	86	Cumala roja	Viola sebifera	Potenciales	50,9	41	8	15
5294	59	87	Cumala roja	Viola sebifera	Potenciales	35,7	41	8	15
5295	59	88	Cumala roja	Viola sebifera	Comerciales	40,7	55	9	16
5296	59	89	Cumala roja	Viola sebifera	Potenciales	43	41	10	17
5297	59	90	Copalillo	Protium sp.	Potenciales	46,2	41	7	14
5298	59	91	Cumala roja	Viola sebifera	Potenciales	42,7	60	6	13
5299	59	92	Copalillo	Protium sp.	Potenciales	45,5	41	4	11
5300	59	93	Cumala roja	Viola sebifera	No Comerciales	31,5	41	10	17
5301	59	94	Cumala roja	Viola sebifera	Potenciales	38,2	41	10	17
5302	59	95	Cumala roja	Viola sebifera	Comerciales	45,8	50	9	16
5303	59	96	Cumala roja	Viola sebifera	No Comerciales	43,6	41	12	19
5304	59	97	Quinilla	Manilkara bidentata	No Comerciales	33,7	41	12	19
5305	59	98	Cumala roja	Viola sebifera	Potenciales	60,5	41	12	19
5306	59	99	Cumala roja	Viola sebifera	Potenciales	35	60	14	21
5307	59	100	Cumala roja	Viola sebifera	No Comerciales	33,1	41	15	22
5308	59	101	Cumala roja	Viola sebifera	Potenciales	38,2	41	12	19
5309	59	102	Cumala roja	Viola sebifera	No Comerciales	36,9	41	15	22
5310	59	103	Catahua	Hura crepitans L.	Potenciales	40,1	41	12	19
5311	59	104	Cumala roja	Viola sebifera	Potenciales	35	41	12	19
5312	59	105	Catahua	Hura crepitans L.	Potenciales	31,8	41	9	16
5313	59	106	Capirona	Calycophyllum spruceanum	Potenciales	33,7	41	9	16
5314	59	107	Aguanillo	Otoba parvifolia	Potenciales	58,9	60	15	22
5315	59	108	Aguanillo	Otoba parvifolia	No Comerciales	121	41	8	15
5316	59	109	Cumala roja	Viola sebifera	No Comerciales	42	41	12	19

5317	59	110	Cumala roja	<i>Virola sebifera</i>	No Comerciales	30,9	41	12	19
5318	59	111	Copalillo	<i>Protium sp.</i>	Potenciales	63,7	41	12	19
5319	59	112	Aguanillo	<i>Otoba parvifolia</i>	Potenciales	30,9	41	10	17
5320	59	113	Copalillo	<i>Protium sp.</i>	No Comerciales	71	41	12	19
5321	59	114	Cumala roja	<i>Virola sebifera</i>	No Comerciales	41,1	41	14	21
5322	59	115	Cumala roja	<i>Virola sebifera</i>	No Comerciales	121	41	14	21
5323	59	116	Cumala roja	<i>Virola sebifera</i>	Potenciales	30,9	41	12	19
5324	59	117	Cumala roja	<i>Virola sebifera</i>	Potenciales	33,4	41	8	15
5325	59	118	Cumala roja	<i>Virola sebifera</i>	Comerciales	31,2	50	8	15
5326	59	119	Cumala roja	<i>Virola sebifera</i>	Comerciales	37,9	50	4	11
5327	59	120	Sacha uvilla	<i>Pourouma sp.</i>	No Comerciales	30,9	41	8	15
5328	59	121	Copalillo	<i>Protium sp.</i>	No Comerciales	46,2	41	10	17
5329	59	122	Cumala roja	<i>Virola sebifera</i>	No Comerciales	57,3	41	9	16
5330	59	123	Cumala Caupuri	<i>Virola sebifera</i>	Comerciales	18,5	50	7	14
5331	59	124	Zapotillo	<i>Quararibea asymmetrica</i>	Potenciales	19,7	41	6	13
5332	59	125	Palta Moena	<i>Caryodaphnopsis inaequalis</i>	Comerciales	17,5	50	7	14
5333	59	126	Cumala Blanca	<i>Virola pavonis</i>	Comerciales	22	50	12	19
5334	59	127	Caucho Masha	<i>Sapium sp.</i>	No Comerciales	11,8	41	7	14
5335	59	128	Shimbillo paca	<i>Inga sp.</i>	No Comerciales	14	41	7	14
5336	59	129	Tangarana	<i>Sclerolobium melinonii</i>	No Comerciales	26,4	41	9	16
5337	59	130	Copal	<i>Trattinnickia glaziovii</i>	No Comerciales	24,2	41	8	15
5338	59	131	Pali cruz	<i>Brownea lorentense</i>	No Comerciales	13,1	41	6	13
5339	59	132	Machimango	<i>Eschweilera sp.</i>	Potenciales	12,7	41	6	13
5340	59	133	Zapotillo	<i>Quararibea asymmetrica</i>	Potenciales	10,5	41	7	14
5341	59	134	Copalillo	<i>Protium sp.</i>	No Comerciales	10,5	41	7	14
5342	59	135	Copal	<i>Trattinnickia glaziovii</i>	No Comerciales	13,7	41	8	15
5343	59	136	Cumala Blanca	<i>Virola pavonis</i>	Comerciales	16,9	50	7	14
5344	59	137	Quinilla Blanca	<i>Manilkara sp.</i>	Potenciales	15	41	7	14



5345	59	138	Caimito	Chrysophyllum sp.	No Comerciales	12,1	41	4	11
5346	59	139	Cacao	Theobroma cacao	No Comerciales	14	41	7	14
5347	59	140	Cumala Roja	Virola sebifera	Comerciales	19,7	50	5	12
5348	59	141	Caimito	Chrysophyllum sp.	No Comerciales	22,3	41	6	13
5349	59	142	Copal	Trattinnickia glaziovii	No Comerciales	10,8	41	7	14
5350	59	143	Machimango	Eschweilera sp.	Potenciales	16,9	41	8	15
5351	59	144	Huarmi Caspi	Sterculia frondosa	No Comerciales	18,8	41	10	17
5352	60	1	Aguanillo	Otoba parvifolia	No Comerciales	76,4	41	10	17
5353	60	2	Sacha uvilla	Pourouma sp.	No Comerciales	71,6	41	10	17
5354	60	3	Capinuri	Poulsenia armata	No Comerciales	66,8	41	12	19
5355	60	4	Sacha sapote	Matisia bicolor	Comerciales	52,5	50	9	16
5356	60	5	Aguanillo	Otoba parvifolia	Comerciales	34,7	50	9	16
5357	60	6	Aguanillo	Otoba parvifolia	Potenciales	41,4	41	10	17
5358	60	7	Huacapucillo	Sloanea pubescens	Potenciales	62,7	41	10	17
5359	60	8	Capinuri	Poulsenia armata	Potenciales	55,4	41	13	20
5360	60	9	Cumala	Virola sp.	Comerciales	56,7	50	9	16
5361	60	10	Zapotillo	Quararibea asymmetrica	Comerciales	55,4	50	10	17
5362	60	11	Kerosene caspi	Senefeldera sp.	No Comerciales	47,4	41	10	17
5363	60	12	Kerosene caspi	Senefeldera sp.	No Comerciales	43,9	41	12	19
5364	60	13	Kerosene caspi	Senefeldera sp.	Potenciales	36,3	41	8	15
5365	60	14	Kerosene caspi	Senefeldera sp.	No Comerciales	63,7	41	9	16
5366	60	15	Cumala	Virola sp.	No Comerciales	39,5	41	8	15
5367	60	16	Cacao árbol	Theobroma cacao	Comerciales	38,2	50	10	17
5368	60	17	Cumala	Virola sp.	Comerciales	43	50	9	16
5369	60	18	Cacao	Theobroma cacao	No Comerciales	32,8	41	12	19
5370	60	19	Cumala	Virola sp.	Potenciales	45,2	41	10	17
5371	60	20	Zapotillo	Quararibea asymmetrica	No Comerciales	51,6	41	12	19
5372	60	21	Kerosene caspi	Senefeldera sp.	No Comerciales	31,2	41	9	16

5373	60	22	Kerosene caspi	Senefeldera sp.	No Comerciales	34,7	41	8	15
5374	60	23	Cumala	Virola sp.	No Comerciales	34,1	41	7	14
5375	60	24	Kerosene caspi	Senefeldera sp.	No Comerciales	53,5	41	7	14
5376	60	25	Cumala	Virola sp.	No Comerciales	70	41	14	21
5377	60	26	Cumala	Virola sp.	Comerciales	30,9	50	9	16
5378	60	27	Cumala	Virola sp.	Potenciales	57,3	50	6	13
5379	60	28	Quinilla	Manilkara bidentata	No Comerciales	47,7	41	10	17
5380	60	29	Cumala	Virola sp.	No Comerciales	32,8	41	12	19
5381	60	30	Cumala	Virola sp.	No Comerciales	32,8	41	9	16
5382	60	31	Kerosene caspi	Senefeldera sp.	No Comerciales	60,5	41	15	22
5383	60	32	Pali cruz	Brownea lorentense	Comerciales	47,7	50	12	19
5384	60	33	Cumala	Virola sp.	No Comerciales	35	41	12	19
5385	60	34	Quinilla	Manilkara bidentata	No Comerciales	35,7	41	12	19
5386	60	35	Zapotillo	Quararibea asymmetrica	Potenciales	56	50	14	21
5387	60	36	Kerosene caspi	Senefeldera sp.	Comerciales	43,6	50	9	16
5388	60	37	Zapotillo	Quararibea asymmetrica	Comerciales	54,7	50	12	19
5389	60	38	Quinilla	Manilkara bidentata	No Comerciales	40,4	41	10	17
5390	60	39	Cumala roja	Virola sebifera	No Comerciales	39,5	41	9	16
5391	60	40	Cascarilla	Remigia sp.	No Comerciales	33,1	41	7	14
5392	60	41	Sachamango	Cespedesia sp.	Potenciales	40,4	50	8	15
5393	60	42	Cumala	Virola sp.	Potenciales	66,8	41	9	16
5394	60	43	Kerosene caspi	Senefeldera sp.	No Comerciales	45,2	41	9	16
5395	60	44	Cumala	Virola sp.	Comerciales	79,6	60	14	21
5396	60	45	Casho	Anacardium occidentale	No Comerciales	18,1	41	8	15
5397	60	46	Cumala Blanca	Virola pavonis	Comerciales	23,2	50	10	17
5398	60	47	Chimicua	Pseudolmedia laevis	Potenciales	21	41	7	14
5399	60	48	Machimango	Eschweilera sp.	Potenciales	15,3	41	7	14
5400	60	49	Chimicua	Pseudolmedia laevis	Potenciales	22	41	8	15

5401	60	50	Copal	<i>Trattinnickia glaziovii</i>	No Comerciales	15,9	41	7	14
5402	60	51	Cumala	<i>Virola</i> sp.	Comerciales	16,2	50	7	14
5403	60	52	Maquisapa Ñaccha	<i>Apeiba aspera</i>	No Comerciales	15	41	7	14
5404	60	53	Chimicua	<i>Pseudolmedia laevis</i>	Potenciales	19,7	41	8	15
5405	60	54	Machimango	<i>Eschweilera</i> sp.	Potenciales	16,6	41	6	13
5406	60	55	Cumala	<i>Virola</i> sp.	Comerciales	20,1	50	6	13
5407	60	56	Cumala Blanca	<i>Virola pavonis</i>	Comerciales	17,8	50	7	14
5408	60	57	Machimango	<i>Eschweilera</i> sp.	Potenciales	21,6	41	7	14
5409	60	58	Machimango	<i>Eschweilera</i> sp.	Potenciales	26,4	41	7	14
5410	60	59	Quinilla	<i>Manilkara bidentata</i>	Potenciales	20,7	50	7	14
5411	60	60	Cumala Colorada	<i>Iryanthera grandis</i>	Comerciales	18,1	50	7	14
5412	60	61	Carahuasca	<i>Guatteria elata</i>	Potenciales	17,5	41	8	15
5413	60	62	Copal	<i>Trattinnickia glaziovii</i>	No Comerciales	13,7	41	6	13
5414	60	63	Caimito	<i>Chrysophyllum</i> sp.	No Comerciales	28,6	41	8	15
5415	60	64	Copal	<i>Trattinnickia glaziovii</i>	No Comerciales	11,1	41	6	13
5416	60	65	Copal	<i>Trattinnickia glaziovii</i>	No Comerciales	13,7	41	7	14
5417	60	66	Huarmi Caspi	<i>Sterculia frondosa</i>	No Comerciales	15,9	41	7	14
5418	60	67	Requia	<i>Guarea cinnamomea</i>	Comerciales	14,6	55	5	12
5419	60	68	Cumala Colorada	<i>Iryanthera grandis</i>	Comerciales	13,7	50	7	14
5420	60	69	Cacao colorado	<i>Theobroma cacao</i>	No Comerciales	25,5	41	8	15
5421	60	70	Cumala Blanca	<i>Virola pavonis</i>	Comerciales	23,6	50	7	14
5422	60	71	Pali cruz	<i>Brownea loretense</i>	No Comerciales	13,7	41	6	13
5423	60	72	Copal	<i>Trattinnickia glaziovii</i>	No Comerciales	15,9	41	7	14
5424	60	73	Zapotillo	<i>Quararibea asymmetrica</i>	Potenciales	15,9	41	7	14

## Anexo 5. Composición florística del bosque de colina baja

Nº	Nombre común	Nombre Científico	Género	Familia
1	Aceite Caspi	<i>Caraipa utilis</i> Vásquez	Caraipa	Calophyllaceae
2	Aguanillo, cumala aguanillo	<i>Otoba parvifolia</i> (Markgr.) A.H. Gentry	Otoba	Myristicaceae
3	Aguano Cumala	<i>Virola albidiflora</i> Ducke	Virola	Myristicaceae
4	Alcanfor moena	<i>Ocotea costulata</i> (Nees) Mez	Ocotea	Lauraceae
5	Almendro, A. colorado	<i>Caryocar coccineum</i> Pilg	Caryocar	Caryocaraceae
6	Ana caspi	<i>Apuleia leiocarpa</i> (Vogel) J.F. Macbr.	Apuleia	Fabaceae
7	Andiroba	<i>Carapa guianensis</i> Aubl.	Carapa	Meliaceae
8	Anis moena	<i>Ocotea fragrantissima</i> Ducke	Ocotea	Lauraceae
9	Anonilla	<i>Annona</i> sp.	Annona	Annonaceae
10	Añuje cumaceba, A. moena, A. rumo	<i>Anaueria brasiliensis</i> Kosterm.	Anaueria	Lauraceae
11	Arenilla, arenilla caspi	<i>Mouriri grandiflora</i> DC.	Mouriri	Melastomataceae
12	Azucar Huayo, yutubanco	<i>Hymenaea palustris</i> Ducke	Hymenaea	Fabaceae
13	Azufre caspi	<i>Moronobea coccinea</i> Aubl.	Moronobea	Clusiaceae
14	Balata	<i>Micropholis guyanensis</i> (A. DC.) Pierre	Micropholis	Sapotaceae
15	Balata rosada	<i>Duckesia</i> sp.	Duckesia	Fabaceae
16	Barbasco, sacha barbasco	<i>Lonchocarpus speciflorus</i> Mart. ex Benth.	Lonchocarpus	Fabaceae
17	Bellaco Caspi	<i>Himathantus sucuuba</i> (Spruce ex Müll. Arg.) Woodson	Himathantus	Apocynaceae
18	Bolaina	<i>Guazuma crinita</i> Mart.	Guazuma	Malvaceae
19	Brea Caspi	<i>Caraipa jaramilloi</i> Vásquez	Caraipa	Calophyllaceae
20	Cacahuillo	<i>Theobroma</i> sp.	Theobroma	Malvaceae
21	Cacao, c. árbol, cacao colorado	<i>Theobroma cacao</i> L.	Theobroma	Malvaceae
22	Cachimbo Caspi	<i>Cariniana domestica</i> (Mart.) Miers	Cariniana	Lecythidaceae
23	Caimitillo, Choro micuna, quinilla caimitillo	<i>Pouteria</i> spp.	Pouteria	Sapotaceae
24	Caimito	<i>Chrysophyllum</i> sp.	Chrysophyllum	Sapotaceae
25	Camu camu	<i>Myrciaria floribunda</i> (H. West ex Willd.) O. Berg	Myrciaria	Myrtaceae
26	Canela Moena	<i>Licaria</i> sp.	Licaria	Lauraceae
27	Canilla de Vieja, lanza caspi	<i>Mouriri cauliflora</i> Mart. ex DC.	Mouriri	Melastomataceae
28	Capinuri	<i>Poulsenia armata</i> (Miq.) Standl.	Poulsenia	Moraceae
29	Capirona	<i>Calycophyllum spruceanum</i> (Benth.) Hook. f. ex K. Schum.	Calycophyllum	Rubiaceae
30	Carahuasca, c. blanca, c. negra	<i>Guatteria elata</i> R.E. Fr.	Guatteria	Annonaceae
31	Cascarilla, c. blanca, c. caspi, c. roja	<i>Remigia</i> sp.	Remigia	Rubiaceae
32	Casho	<i>Anacardium occidentale</i> L.	Anacardium	Anacardiaceae
33	Catahua	<i>Hura crepitans</i> L.	Hura	Euphorbiaceae
34	Caucho	<i>Hevea</i> sp.	Hevea	Euphorbiaceae

35	Caucho masha	Sapium sp.	Sapium	Euphorbiaceae
36	Caupuri, cumala caupuri	Virola sebifera Aubl.	Virola	Myristicaceae
37	Cedro	Cedrela odorata L.	Cedrela	Meliaceae
38	Cepanchina	Sloanea terniflora (Sessé & Moc. ex DC.) Standl.	Sloanea	Elaeocarpaceae
39	Cetico	Cecropia ficifolia Warb. ex Sneathl.	Cecropia	Cecropiaceae
40	Cetico blanco, c. colorado	Cecropia sp.	Cecropia	Cecropiaceae
41	Charapilla, ch. blanca	Dipteryx odorata (Aubl.) Willd.	Dipteryx	Fabaceae
42	Charichuelo	Garcinia macrophylla Mart.	Garcinia	Clusiaceae
43	Chicle Huayo	Lacmellea arborescens (Müll. Arg.) Markgr.	Lacmellea	Apocynaceae
44	Chimicua, ch. amarillo, ch. blanco, ch. colorada	Pseudolmedia laevis (Ruiz & Pav.) J.F. Macbr.	Pseudolmedia	Moraceae
45	Chontaquiro	Diptotropis purpurea (Rich.) Amshoff	Diptotropis	Fabaceae
46	Chuchuhuasi	Maytenus macrocarpa (Ruiz & Pav.) Briq.	Maytenus	Celastraceae
47	Chullachaqui, ch. caspi, ch. colorado	Tovomita sp.	Tovomita	Clusiaceae
48	Copal	Trattinnickia glaziovii Swart	Trattinnickia	Burseraceae
49	Copal blanco	Bursera odorata Brandegees	Bursera	Burseraceae
50	Copal caspi, copalillo	Protium sp.	Protium	Burseraceae
51	Copal colorado	Protium copal (Schltdl. & Cham.) Engl.	Protium	Burseraceae
52	Cumaceba	Swartzia polyphylla DC.	Swartzia	Fabaceae
53	Cumala blanca	Virola pavonis (A. DC.) A.C. Sm.	Virola	Myristicaceae
54	Cumala Colorada	Iryanthera grandis Ducke	Iryanthera	Myristicaceae
55	Cumala Llorona	Iryanthera ulei Warb.	Iryanthera	Myristicaceae
56	Cumala negra	Virola multinervia Ducke	Virola	Myristicaceae
57	Cumala, c. amarilla	Virola sp.	Virola	Myristicaceae
58	Cunchi Moena	Nectandra pulverulenta Nees	Nectandra	Lauraceae
59	Espintana	Guatteria citriodora Ducke	Guatteria	Annonaceae
60	Espintana Blanca	Oxandra euneura Diels	Oxandra	Annonaceae
61	Estoraque	Myroxilon balsamun (L.) Harms	Myroxilon	Fabaceae
62	Guariuba, G. amarillo, mashonaste, m. blanco, morure	Clarisia racemosa Ruiz & Pav.	Clarisia	Moraceae
63	Huacamayo Caspi	Simira cordifolia (Hook. f.) Steyerem.	Simira	Rubiaceae
64	Huacapú	Minuartia punctata (Radlk.) Sleumer	Minuartia	Olacaceae
65	Huacapucillo	Sloanea pubescens Benth.	Sloanea	Elaeocarpaceae
66	Huamanzamana	Jacaranda sp.	Jacaranda	Bignonaceae
67	Huangana caspi	Sloanea grandiflora Sm.	Sloanea	Elaeocarpaceae
68	Huarimi Caspi	Sterculia frondosa Rich.	Sterculia	Malvaceae
69	Huayruro	Ormosia scunkei Rudd	Ormosia	Fabaceae
70	Huimba	Ceiba samauma (Mart.) K. Schum.	Ceiba	Malvaceae
71	Huirra caspi, h. c. blanco	Tapirira guianensis Aubl.	Tapirira	Anacardiaceae
72	Icoja	Unonopsis sp.	Unonopsis	Annonaceae
73	Itauba	Mezilaurus itauba (Meisn.) Taub. ex Mez	Mezilaurus	Lauraceae

74	Kerosene caspi	Senefeldera sp.	Senefeldera	Euphorbiaceae
75	Lacre	Dacryoides sp.	Dacryoides	Burseraceae
76	Lagarto Caspi	Calophyllum brasiliense Cambess.	Calophyllum	Calophyllaceae
77	Leche caspi, l. huayo	Couma macrocarpa Barb. Rodr.	Couma	Apocynaceae
78	Loro micurna, Oje	Ficus sp.	Ficus	Fabaceae
79	Lupuna Colorada	Cavanillesia umbellata Ruiz & Pav.	Cavanillesia	Malvaceae
80	Machimango blanco	Eschweilera juruensis R. Knuth	Eschweilera	Lecythidaceae
81	Machimango, M. colorado, M. negro	Eschweilera sp.	Eschweilera	Lecythidaceae
82	Manchinga, tamamuri	Brosimum sp.	Brosimum	Moraceae
83	Maquisapa, M. ñaccha	Apeiba aspera Aubl.	Apeiba	Malvaceae
84	Mari Mari	Hymenolobium sp.	Hymenolobium	Fabaceae
85	Marupa	Simarouba amara Aubl.	Simarouba	Simaroubaceae
86	Mata palo, renaco	Ficus gomelleira Kunth & C.D. Bouché	Ficus	Fabaceae
87	Mauba	Vochysia venulosa Warm.	Vochysia	Vochysiaceae
88	Metohuayo	Loretoa peruviana Standl.	Loretoa	Rubiaceae
89	Moena amarilla	Aniba gigantifolia O.C. Schmidt	Aniba	Lauraceae
90	Moena Negra	Aniba perutilis Hemsl.	Aniba	Lauraceae
91	Moena sin olor	Ruizterania trichanthera (Warm.) Marc.-Berti	Ruizterania	Vochysiaceae
92	Moena, M. blanca, casha moena	Ocotea sp.	Ocotea	Lauraceae
93	Motelo caspi, m. chaqui, motelo huayo	Helicostylis tomentosa (Poepp. & Endl.) Rusby	Helicostylis	Moraceae
94	Naranjo Podrido	Parahancornia peruviana Monach.	Parahancornia	Apocynaceae
95	Pali cruz	Brownea lorentense Standl.	Brownea	Fabaceae
96	Palisangre	Brosimum guianense (Aubl.) Huber	Brosimum	Moraceae
97	Palta Moena	Caryodaphnopsis inaequalis (A.C. Sm.) van der Werff & H.G. Richt.	Caryodaphnopsis	Lauraceae
98	Panguana	Brosimum utile (Kunth) Oken ex J. Presl	Brosimum	Moraceae
99	Papelillo	Cariniana decandra Ducke	Cariniana	Lecythidaceae
100	Parinari	Licania sp.	Licania	Chrysobalanaceae
101	Parinari blanco	Couepia chrysocalix (Poepp y Endl.)	Couepia	Chrysobalanaceae
102	Parinari colorado	Parkia pendula (Willd.) Benth. ex Walp.	Parkia	Fabaceae
103	Pashaco	Schizolobium sp.	Schizolobium	Fabaceae
104	Pashaco Colorado	Pithecellobium sp.	Pithecellobium	Fabaceae
105	Peine de Mono	Apeiba membranacea Spruce ex Benth.	Apeiba	Malvaceae
106	Pichirina	Vismia sp.	Vismia	Hypericaceae
107	Polvora caspi	Mabea maynensis Spruce	Mabea	Euphorbiaceae
108	Porotillo	Swartzia sp.	Swartzia	Fabaceae
109	Pucaquiro	Simira rubescens (Benth.) Bremek. ex Steyerem.	Simira	Rubiaceae
110	Pucuna caspi	Iryanthera tricornis Ducke	Iryanthera	Myristicaceae
111	Punga	Aspidosperma sp.	Aspidosperma	Apocynaceae
112	Quillobordon	Aspidosperma schultesii Woodson	Aspidosperma	Apocynaceae
113	Quillosisa	Vochysia densiflora Spruce	Vochysia	Vochysiaceae

114	Quinilla	Manilkara bidentata (A. DC.) A. Chev.	Manilkara	Sapotaceae
115	Quinilla Blanca	Manilkara sp.	Manilkara	Sapotaceae
116	Remo caspi, r.c. blanco	Aspidosperma nitidum Benth. ex Müll. Arg.	Aspidosperma	Apocynaceae
117	Requia	Guarea cinnamomea Harms	Guarea	Meliaceae
118	Requia Blanca	Guarea kunthiana A. Juss.	Guarea	Meliaceae
119	Requia Colorada	Guarea trunciflora C. DC.	Guarea	Meliaceae
120	Rifari, r. colorado	Miconia sp.	Miconia	Melastomataceae
121	Sacha Cacao	Theobroma subincanum Martius in Buchner	Theobroma	Malvaceae
122	Sacha casho	Anacardium giganteum W. Hancock ex Engl.	Anacardium	Anacardiaceae
123	Sacha Guayaba	Anisophyllea guianensis Sandwith	Anisophyllea	Anisophylleaceae
124	Sacha pandisho	Naucleopsis sp.	Naucleopsis	Moraceae
125	Sacha sapote	Matisia bicolor Ducke	Matisia	Malvaceae
126	Sacha uvilla	Pourouma sp.	Pourouma	Urticaceae
127	Sachamango	Cespedesia sp.	Cespedesia	Ochnaceae
128	Shihuahuaco	Coumarouna odorata Aubl.	Coumarouna	Fabaceae
129	Shimbillo	Inga altissima Ducke	Inga	Fabaceae
130	Shimbillo blanco, Sh. Colorado, Sh. Paca	Inga sp.	Inga	Fabaceae
131	Shiringa	Hevea brasiliensis (Willd. ex A. Juss.) Müll. Arg.	Hevea	Euphorbiaceae
132	Shingarana	Sapium ixiamasense Jabl.	Sapium	Euphorbiaceae
133	Shinguilla	Senefeldera inclinata Müll. Arg.	Senefeldera	Euphorbiaceae
134	Tahuari	Tabebuia chrysantha (Jacq.) G. Nicholson	Tabebuia	Bignonaceae
135	Tamara	Leonia glycyarpa Ruiz & Pav.	Leonia	Violaceae
136	Tangarana	Sclerolobium melinonii Harms	Sclerolobium	Fabaceae
137	Tangarana colorada	Sclerolobium sp.	Sclerolobium	Fabaceae
138	Tigre caspi	Zygia sp.	Zygia	Fabaceae
139	Topa	Ochroma pyramidale (Cav. ex Lam.) Urb.	Ochroma	Malvaceae
140	Tornillo	Cedrelinga cateniformis (Ducke) Ducke	Cedrelinga	Fabaceae
141	Tortuga caspi	Duguetia sp.	Duguetia	Annonaceae
142	Trompetero caspi	Rinorea lindeniana (Tul.) Kuntze	Rinorea	Violaceae
143	Ubos, u. colorado	Spondias mombin L.	Spondias	Anacardiaceae
144	Vara blanca, v. negra	Crematosperma sp.	Crematosperma	Annonaceae
145	Yacushapana, y. amarillo, y. colorada	Terminalia oblonga (Ruiz & Pav.) Steud.	Terminalia	Combretaceae
146	Yanavara	Alchornea cordata (A. Juss.) Müll. Arg.	Alchornea	Euphorbiaceae
147	Zancudo caspi	Alchornea triplinervia (Spreng.) Müll. Arg.	Alchornea	Euphorbiaceae
148	Zapote, z. colorado, z. huasca	Matisia cordata Bonpl.	Matisia	Malvaceae
149	Zapotillo	Quararibea asymmetrica (Cuatrec.) Cuatrec.	Quararibea	Malvaceae

**Anexo 6.** Biomasa total, stock de carbono y secuestro de CO2 de cada una de las especies forestales existentes en el bosque de colina baja.

<b>Especie</b>	<b>Densidad (g/cm<sup>3</sup>)</b>	<b>Biomasa aérea (kg)</b>	<b>Stock C (tC)</b>	<b>Sec_CO2 (tCO2)</b>
<i>Eschweilera sp.</i>	0,83	364996,18	182,50	668,71
<i>Virola sebifera</i>	0,46	291803,92	145,90	534,61
<i>Inga altissima</i>	0,58	205230,42	102,62	376,00
<i>Otoba parvifolia</i>	0,43	184663,82	92,33	338,32
<i>Aniba gigantifolia</i>	0,67	179026,03	89,51	327,99
<i>Virola sp.</i>	0,48	151770,43	75,89	278,06
<i>Manilkara bidentata</i>	0,87	148482,49	74,24	272,03
<i>Virola pavonis</i>	0,48	144321,09	72,16	264,41
<i>Pouteria spp.</i>	0,78	133822,50	66,91	245,18
<i>Licania sp.</i>	0,82	129253,15	64,63	236,80
<i>Pourouma sp.</i>	0,39	91847,05	45,92	168,27
<i>Brosimum guianense</i>	0,84	87527,04	43,76	160,36
<i>Manilkara sp.</i>	0,89	72237,45	36,12	132,35
<i>Iryanthera tricornis</i>	0,67	68825,68	34,41	126,10
<i>Ocotea sp.</i>	0,53	68488,59	34,24	125,48
<i>Pseudolmedia laevis</i>	0,62	67690,39	33,85	124,02
<i>Anaueria brasiliensis</i>	0,61	67265,25	33,63	123,24
<i>Senefeldera sp.</i>	0,78	66915,75	33,46	122,60
<i>Schizolobium sp.</i>	0,37	62706,26	31,35	114,88
<i>Matisia bicolor</i>	0,48	62366,44	31,18	114,26
<i>Eschweilera juruensis</i>	0,96	60837,85	30,42	111,46
<i>Quararibea asymmetrica</i>	0,50	60670,19	30,34	111,15
<i>Minuartia punctata</i>	0,80	57064,81	28,53	104,55
<i>Protium sp.</i>	0,58	55683,01	27,84	102,02
<i>Guatteria elata</i>	0,54	48055,79	24,03	88,04
<i>Terminalia oblonga</i>	0,70	46272,16	23,14	84,78
<i>Remigia sp.</i>	0,65	45466,50	22,73	83,30
<i>Dipteryx odorata</i>	0,92	40023,27	20,01	73,33
<i>Brownea lorentense</i>	1,21	38141,23	19,07	69,88
<i>Poulsenia armata</i>	0,38	35711,88	17,86	65,43
<i>Sclerolobium melinonii</i>	0,50	34826,72	17,41	63,81
<i>Aspidosperma nitidum</i>	0,76	34191,06	17,10	62,64
<i>Apeiba aspera</i>	0,31	34134,54	17,07	62,54
<i>Clarisia racemosa</i>	0,59	33266,73	16,63	60,95
<i>Anacardium occidentale</i>	0,43	33115,60	16,56	60,67
<i>Guarea cinnamomea</i>	0,62	32998,60	16,50	60,46
<i>Ormosia scunkei</i>	0,62	32190,12	16,10	58,98
<i>Naucleopsis sp.</i>	0,64	29670,75	14,84	54,36
<i>Hymenobium sp.</i>	0,67	27186,70	13,59	49,81
<i>Chrysophyllum sp.</i>	0,76	26723,53	13,36	48,96



<i>Cedrelinga cateniformis</i>	0,50	26428,23	13,21	48,42
<i>Brosimum utile</i>	0,51	25750,62	12,88	47,18
<i>Sterculia frondosa</i>	0,47	25710,90	12,86	47,10
<i>Simira rubescens</i>	0,80	25010,75	12,51	45,82
<i>Spondias mombin</i>	0,39	24031,89	12,02	44,03
<i>Hura crepitans L.</i>	0,37	24029,63	12,01	44,02
<i>Sloanea terniflora</i>	0,81	21968,01	10,98	40,25
<i>Caryocar coccineum</i>	0,67	20188,21	10,09	36,99
<i>Hevea brasiliensis</i>	0,49	19067,62	9,53	34,93
<i>Ceiba samauma</i>	0,57	18770,93	9,39	34,39
<i>Mouriri cauliflora</i>	0,84	18644,75	9,32	34,16
<i>Swartzia polyphylla</i>	0,69	18490,94	9,25	33,88
<i>Carapa guianensis</i>	0,57	18227,58	9,11	33,39
<i>Ruizterania trichanthera</i>	0,60	18127,71	9,06	33,21
<i>Annona sp.</i>	0,44	16098,38	8,05	29,49
<i>Ficus gomelleira</i>	0,41	15802,43	7,90	28,95
<i>Brosimum sp.</i>	0,68	14707,20	7,35	26,95
<i>Hymenaea palustris</i>	0,73	14194,39	7,10	26,01
<i>Inga sp.</i>	0,58	13751,90	6,88	25,19
<i>Licaria sp.</i>	0,82	13543,20	6,77	24,81
<i>Diploptropis purpurea</i>	0,78	13491,57	6,75	24,72
<i>Swartzia sp.</i>	0,84	13155,29	6,58	24,10
<i>Calycophyllum spruceanum</i>	0,72	13059,36	6,53	23,93
<i>Helicostylis tomentosa</i>	0,63	12546,73	6,27	22,99
<i>Mouriri grandiflora</i>	0,90	12455,58	6,23	22,82
<i>Miconia sp.</i>	0,62	12258,78	6,13	22,46
<i>Ficus sp.</i>	0,41	12210,18	6,11	22,37
<i>Iryanthera grandis</i>	0,63	11937,83	5,97	21,87
<i>Jacaranda sp.</i>	0,42	11894,10	5,95	21,79
<i>Cariniana decandra</i>	0,58	11725,48	5,86	21,48
<i>Apuleia leiocarpa</i>	0,80	11355,84	5,68	20,81
<i>Aniba perutilis</i>	0,50	11262,60	5,63	20,63
<i>Sapium sp.</i>	0,41	11075,91	5,54	20,29
<i>Sloanea pubescens</i>	0,81	10837,75	5,42	19,86
<i>Couma macrocarpa</i>	0,49	10811,68	5,41	19,81
<i>Anacardium giganteum</i>	0,45	10103,29	5,05	18,51
<i>Parahancornia peruviana</i>	0,52	10097,86	5,05	18,50
<i>Simarouba amara</i>	0,38	9454,80	4,73	17,32
<i>Virola multinervia</i>	0,62	9197,99	4,60	16,85
<i>Tapirira guianensis</i>	0,46	9148,95	4,57	16,76
<i>Theobroma cacao</i>	0,42	9145,76	4,57	16,76
<i>Zygia sp.</i>	0,81	9058,07	4,53	16,60
<i>Trattinnickia glaziovii</i>	0,52	8558,06	4,28	15,68
<i>Myrciaria floribunda</i>	0,79	8411,90	4,21	15,41
<i>Tovomita sp.</i>	0,68	7873,04	3,94	14,42

<i>Alchornea cordata</i>	0,42	7430,70	3,72	13,61
<i>Vochysia densiflora</i>	0,36	7297,98	3,65	13,37
<i>Loretoa peruviana</i>	0,65	7283,51	3,64	13,34
<i>Nectandra pulverulenta</i>	0,59	7100,67	3,55	13,01
<i>Crematosperma sp.</i>	0,59	6828,72	3,41	12,51
<i>Anisophyllea guianensis</i>	0,86	6708,10	3,35	12,29
<i>Calophyllum brasiliense</i>	0,60	5946,74	2,97	10,90
<i>Cespedesia sp.</i>	0,62	5526,81	2,76	10,13
<i>Cecropia sp.</i>	0,35	5506,19	2,75	10,09
<i>Caryodaphnopsis inaequalis</i>	0,61	5148,33	2,57	9,43
<i>Ocotea fragrantissima</i>	0,53	4708,16	2,35	8,63
<i>Theobroma subincanum</i>	0,47	4690,96	2,35	8,59
<i>Mezilaurus itauba</i>	0,74	4515,16	2,26	8,27
<i>Sclerolobium sp.</i>	0,54	4442,73	2,22	8,14
<i>Guatteria citriodora</i>	0,54	4398,00	2,20	8,06
<i>Coumarouna odorata</i>	0,70	4362,49	2,18	7,99
<i>Aspidosperma sp.</i>	0,75	4321,29	2,16	7,92
<i>Mabea maynensis</i>	0,62	3916,69	1,96	7,18
<i>Lonchocarpus speciflorus</i>	0,73	3769,21	1,88	6,91
<i>Apeiba membranacea</i>	0,28	3720,89	1,86	6,82
<i>Caraipa utilis</i>	0,65	3620,42	1,81	6,63
<i>Vochysia venulosa</i>	0,48	3584,67	1,79	6,57
<i>Unonopsis sp.</i>	0,56	3484,39	1,74	6,38
<i>Sloanea grandiflora</i>	0,81	3227,73	1,61	5,91
<i>Himathantus sucuuba</i>	0,65	3210,78	1,61	5,88
<i>Iryanthera ulei</i>	0,62	3101,39	1,55	5,68
<i>Myroxilon balsamun</i>	0,70	3063,77	1,53	5,61
<i>Cecropia ficifolia</i>	0,27	3014,85	1,51	5,52
<i>Cariniana domestica</i>	0,59	2752,37	1,38	5,04
<i>Garcinia macrophylla</i>	0,77	2692,37	1,35	4,93
<i>Guarea kunthiana</i>	0,62	2593,41	1,30	4,75
<i>Matisia cordata</i>	0,37	2458,90	1,23	4,50
<i>Maytenus macrocarpa</i>	0,72	2020,55	1,01	3,70
<i>Duguetia sp.</i>	0,77	1791,79	0,90	3,28
<i>Protium copal</i>	0,58	1658,43	0,83	3,04
<i>Dacryoides sp.</i>	0,56	1501,90	0,75	2,75
<i>Moronobea coccinea</i>	0,83	1256,24	0,63	2,30
<i>Bursera odorata</i>	0,30	1175,10	0,59	2,15
<i>Leonia glycyarpa</i>	0,60	1119,64	0,56	2,05
<i>Simira cordifolia</i>	0,66	1077,18	0,54	1,97
<i>Aspidosperma schultesii</i>	0,75	1063,05	0,53	1,95
<i>Alchornea triplinervia</i>	0,47	970,51	0,49	1,78
<i>Hevea sp.</i>	0,52	963,33	0,48	1,76
<i>Vismia sp.</i>	0,49	874,22	0,44	1,60
<i>Caraipa jaramilloi</i>	0,65	675,77	0,34	1,24

<i>Sapium ixiamasense</i>	0,41	660,90	0,33	1,21
<i>Parkia pendula</i>	0,52	638,54	0,32	1,17
<i>Ocotea costulata</i>	0,49	602,94	0,30	1,10
<i>Guarea trunciflora</i>	0,62	552,07	0,28	1,01
<i>Theobroma sp.</i>	0,53	511,80	0,26	0,94
<i>Lacmellea arborescens</i>	0,53	490,81	0,25	0,90
<i>Pithecellobium sp.</i>	0,52	437,85	0,22	0,80
<i>Micropholis guyanensis</i>	0,66	411,94	0,21	0,75
<i>Ochroma pyramidale</i>	0,14	389,35	0,19	0,71
<i>Couepia chrysocalix</i>	0,79	382,14	0,19	0,70
<i>Senefeldera inclinata</i>	0,70	309,26	0,15	0,57
<i>Virola albidiflora</i>	0,45	288,47	0,14	0,53
<i>Cedrela odorata</i>	0,46	273,54	0,14	0,50
<i>Duckesia sp.</i>	0,82	146,37	0,07	0,27
<i>Rinorea lindeniana</i>	0,68	143,34	0,07	0,26
<i>Cavanillesia umbellata</i>	0,15	139,99	0,07	0,26
<i>Guazuma crinita</i>	0,56	115,33	0,06	0,21
<i>Oxandra euneura</i>	0,75	111,50	0,06	0,20
<i>Tabebuia chrysantha</i>	1,00	103,84	0,05	0,19
<b>Total</b>		<b>4286430,67</b>	<b>2143,22</b>	<b>7853,17</b>

**Anexo 7.** Valoración económica de cada una de las especies forestales del bosque de colina baja.

<b>Especie</b>	<b>Sec_CO<sub>2</sub> (tCO<sub>2</sub>)</b>	<b>Val_Eco (\$US)</b>	<b>%</b>
<i>Eschweilera sp.</i>	668,71	34566,40	8,52
<i>Virola sebifera</i>	534,61	27634,84	6,81
<i>Inga altissima</i>	376,00	19436,03	4,79
<i>Otoba parvifolia</i>	338,32	17488,30	4,31
<i>Aniba gigantifolia</i>	327,99	16954,38	4,18
<i>Virola sp.</i>	278,06	14373,18	3,54
<i>Manilkara bidentata</i>	272,03	14061,80	3,46
<i>Virola pavonis</i>	264,41	13667,71	3,37
<i>Pouteria spp.</i>	245,18	12673,45	3,12
<i>Licania sp.</i>	236,80	12240,72	3,02
<i>Pourouma sp.</i>	168,27	8698,23	2,14
<i>Brosimum guianense</i>	160,36	8289,11	2,04
<i>Manilkara sp.</i>	132,35	6841,14	1,69
<i>Iryanthera tricornis</i>	126,10	6518,03	1,61
<i>Ocotea sp.</i>	125,48	6486,11	1,60
<i>Pseudolmedia laevis</i>	124,02	6410,51	1,58
<i>Anaueria brasiliensis</i>	123,24	6370,25	1,57
<i>Senefeldera sp.</i>	122,60	6337,15	1,56
<i>Schizolobium sp.</i>	114,88	5938,50	1,46
<i>Matisia bicolor</i>	114,26	5906,32	1,45
<i>Eschweilera juruensis</i>	111,46	5761,55	1,42
<i>Quararibea asymmetrica</i>	111,15	5745,68	1,42
<i>Minuartia punctata</i>	104,55	5404,23	1,33
<i>Protium sp.</i>	102,02	5273,37	1,30
<i>Guatteria elata</i>	88,04	4551,05	1,12
<i>Terminalia oblonga</i>	84,78	4382,13	1,08
<i>Remigia sp.</i>	83,30	4305,83	1,06
<i>Dipteryx odorata</i>	73,33	3790,34	0,93
<i>Brownea lorentense</i>	69,88	3612,11	0,89
<i>Poulsenia armata</i>	65,43	3382,04	0,83
<i>Sclerolobium melinonii</i>	63,81	3298,21	0,81
<i>Aspidosperma nitidum</i>	62,64	3238,01	0,80
<i>Apeiba aspera</i>	62,54	3232,66	0,80
<i>Clarisia racemosa</i>	60,95	3150,47	0,78
<i>Anacardium occidentale</i>	60,67	3136,16	0,77
<i>Guarea cinnamomea</i>	60,46	3125,08	0,77
<i>Ormosia scunkei</i>	58,98	3048,52	0,75
<i>Naucleopsis sp.</i>	54,36	2809,92	0,69
<i>Hymenolobium sp.</i>	49,81	2574,67	0,63
<i>Chrysophyllum sp.</i>	48,96	2530,81	0,62
<i>Cedrelinga cateniformis</i>	48,42	2502,84	0,62
<i>Brosimum utile</i>	47,18	2438,67	0,60
<i>Sterculia frondosa</i>	47,10	2434,91	0,60

<i>Simira rubescens</i>	45,82	2368,60	0,58
<i>Spondias mombin</i>	44,03	2275,90	0,56
<i>Hura crepitans L.</i>	44,02	2275,69	0,56
<i>Sloanea terniflora</i>	40,25	2080,45	0,51
<i>Caryocar coccineum</i>	36,99	1911,89	0,47
<i>Hevea brasiliensis</i>	34,93	1805,77	0,44
<i>Ceiba samauma</i>	34,39	1777,67	0,44
<i>Mouriri cauliflora</i>	34,16	1765,72	0,43
<i>Swartzia polyphylla</i>	33,88	1751,16	0,43
<i>Carapa guianensis</i>	33,39	1726,21	0,43
<i>Ruizterania trichanthera</i>	33,21	1716,76	0,42
<i>Annona sp.</i>	29,49	1524,57	0,38
<i>Ficus gomelleira</i>	28,95	1496,54	0,37
<i>Brosimum sp.</i>	26,95	1392,82	0,34
<i>Hymenaea palustris</i>	26,01	1344,26	0,33
<i>Inga sp.</i>	25,19	1302,35	0,32
<i>Licaria sp.</i>	24,81	1282,59	0,32
<i>Diploptropis purpurea</i>	24,72	1277,70	0,31
<i>Swartzia sp.</i>	24,10	1245,85	0,31
<i>Calycophyllum spruceanum</i>	23,93	1236,77	0,30
<i>Helicostylis tomentosa</i>	22,99	1188,22	0,29
<i>Mouriri grandiflora</i>	22,82	1179,59	0,29
<i>Miconia sp.</i>	22,46	1160,95	0,29
<i>Ficus sp.</i>	22,37	1156,35	0,28
<i>Iryanthera grandis</i>	21,87	1130,55	0,28
<i>Jacaranda sp.</i>	21,79	1126,41	0,28
<i>Cariniana decandra</i>	21,48	1110,44	0,27
<i>Apuleia leiocarpa</i>	20,81	1075,44	0,26
<i>Aniba perutilis</i>	20,63	1066,61	0,26
<i>Sapium sp.</i>	20,29	1048,93	0,26
<i>Sloanea pubescens</i>	19,86	1026,37	0,25
<i>Couma macrocarpa</i>	19,81	1023,90	0,25
<i>Anacardium giganteum</i>	18,51	956,82	0,24
<i>Parahancornia peruviana</i>	18,50	956,30	0,24
<i>Simarouba amara</i>	17,32	895,40	0,22
<i>Virola multinervia</i>	16,85	871,08	0,21
<i>Tapirira guianensis</i>	16,76	866,44	0,21
<i>Theobroma cacao</i>	16,76	866,13	0,21
<i>Zygia sp.</i>	16,60	857,83	0,21
<i>Trattinnickia glaziovii</i>	15,68	810,48	0,20
<i>Myrciaria floribunda</i>	15,41	796,64	0,20
<i>Tovomita sp.</i>	14,42	745,60	0,18
<i>Alchornea cordata</i>	13,61	703,71	0,17
<i>Vochysia densiflora</i>	13,37	691,14	0,17
<i>Loretoa peruviana</i>	13,34	689,77	0,17
<i>Nectandra pulverulenta</i>	13,01	672,46	0,17
<i>Crematosperma sp.</i>	12,51	646,70	0,16
<i>Anisophyllea guianensis</i>	12,29	635,28	0,16
<i>Calophyllum brasiliense</i>	10,90	563,18	0,14

<i>Cespedesia sp.</i>	10,13	523,41	0,13
<i>Cecropia sp.</i>	10,09	521,45	0,13
<i>Caryodaphnopsis inaequalis</i>	9,43	487,56	0,12
<i>Ocotea fragrantissima</i>	8,63	445,88	0,11
<i>Theobroma subincanum</i>	8,59	444,25	0,11
<i>Mezilaurus itauba</i>	8,27	427,60	0,11
<i>Sclerolobium sp.</i>	8,14	420,74	0,10
<i>Guatteria citriodora</i>	8,06	416,51	0,10
<i>Coumarouna odorata</i>	7,99	413,14	0,10
<i>Aspidosperma sp.</i>	7,92	409,24	0,10
<i>Mabea maynensis</i>	7,18	370,92	0,09
<i>Lonchocarpus speciflorus</i>	6,91	356,96	0,09
<i>Apeiba membranacea</i>	6,82	352,38	0,09
<i>Caraipa utilis</i>	6,63	342,87	0,08
<i>Vochysia venulosa</i>	6,57	339,48	0,08
<i>Unonopsis sp.</i>	6,38	329,98	0,08
<i>Sloanea grandiflora</i>	5,91	305,68	0,08
<i>Himathantus sucuuba</i>	5,88	304,07	0,07
<i>Iryanthera ulei</i>	5,68	293,71	0,07
<i>Myroxilon balsamun</i>	5,61	290,15	0,07
<i>Cecropia ficifolia</i>	5,52	285,52	0,07
<i>Cariniana domestica</i>	5,04	260,66	0,06
<i>Garcinia macrophylla</i>	4,93	254,98	0,06
<i>Guarea kunthiana</i>	4,75	245,61	0,06
<i>Matisia cordata</i>	4,50	232,87	0,06
<i>Maytenus macrocarpa</i>	3,70	191,35	0,05
<i>Duguetia sp.</i>	3,28	169,69	0,04
<i>Protium copal</i>	3,04	157,06	0,04
<i>Dacryoides sp.</i>	2,75	142,24	0,04
<i>Moronobea coccinea</i>	2,30	118,97	0,03
<i>Bursera odorata</i>	2,15	111,29	0,03
<i>Leonia glycyarpa</i>	2,05	106,03	0,03
<i>Simira cordifolia</i>	1,97	102,01	0,03
<i>Aspidosperma schultesii</i>	1,95	100,67	0,02
<i>Alchornea triplinervia</i>	1,78	91,91	0,02
<i>Hevea sp.</i>	1,76	91,23	0,02
<i>Vismia sp.</i>	1,60	82,79	0,02
<i>Caraipa jaramilloi</i>	1,24	64,00	0,02
<i>Sapium ixiamasense</i>	1,21	62,59	0,02
<i>Parkia pendula</i>	1,17	60,47	0,01
<i>Ocotea costulata</i>	1,10	57,10	0,01
<i>Guarea trunciflora</i>	1,01	52,28	0,01
<i>Theobroma sp.</i>	0,94	48,47	0,01
<i>Lacmellea arborescens</i>	0,90	46,48	0,01
<i>Pithecellobium sp.</i>	0,80	41,47	0,01
<i>Micropholis guyanensis</i>	0,75	39,01	0,01
<i>Ochroma pyramidale</i>	0,71	36,87	0,01
<i>Couepia chrysocalix</i>	0,70	36,19	0,01
<i>Senefeldera inclinata</i>	0,57	29,29	0,01

<i>Viola albidiflora</i>	0,53	27,32	0,01
<i>Cedrela odorata</i>	0,50	25,90	0,01
<i>Duckesia sp.</i>	0,27	13,86	0,00
<i>Rinorea lindeniana</i>	0,26	13,58	0,00
<i>Cavanillesia umbellata</i>	0,26	13,26	0,00
<i>Guazuma crinita</i>	0,21	10,92	0,00
<i>Oxandra euneura</i>	0,20	10,56	0,00
<i>Tabebuia chrysantha</i>	0,19	9,83	0,00
<b>Total general</b>	<b>7853,17</b>	<b>405939,76</b>	<b>100,00</b>

## Anexo 8. Constancia de Identificación de especies del bosque de colina baja



UNAP

Centro de Investigación de  
Recursos Naturales  
Herbarium Amazonense - AMAZ

INSTITUCION CIENTIFICA NACIONAL DEPOSITARIA DE MATERIAL BIOLÓGICO  
CODIGO DE AUTORTIZACION AUT-ICND-2017-005

### CONSTANCIA

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

#### HACE CONSTAR:

Que, las muestras botánicas presentado por **Vania Stefani Arirama Celis**, Escuela de Formación Profesional de Ingeniería Forestal, Facultad de Ciencias Forestales, Universidad Nacional de la Amazonia Peruana, pertenecen a la tesis titulada: "Valoración Económica del Secuestro de CO<sub>2</sub> de un Bosque de Colina Baja con Fines Maderables, Loreto - Peru. 2019"; fue verificado y determinado en este Herbarium Amazonense (AMAZ), del Centro de Investigación de Recursos Naturales (CIRNA), de la Universidad Nacional de la Amazonia Peruana (UNAP), como a continuación se indica:

N°	Familia	Nombre Científico	Nombre comun
1	Calophyllaceae	<i>Caraipa utilis</i> Vásquez	Aceite Caspi
2	Myristicaceae	<i>Otoba parvifolia</i> (Markgr.) A.H. Gentry	Aguanillo, cumala aguanillo
3	Myristicaceae	<i>Viola albidiflora</i> Ducke	Aguano Cumala
4	Lauraceae	<i>Ocotea costulata</i> (Nees) Mez	Alcanfor moena
5	Caryocaraceae	<i>Caryocar coccineum</i> Pilg	Almendro, A. colorado
6	Fabaceae	<i>Apuleia leiocarpa</i> (Vogel) J.F. Macbr.	Ana caspi
7	Meliaceae	<i>Carapa guianensis</i> Aubl.	Andiroba
8	Lauraceae	<i>Ocotea fragrantissima</i> Ducke	Anis moena
9	Annonaceae	<i>Annona</i> sp.	Anonilla
10	Lauraceae	<i>Anaueria brasiliensis</i> Kosterm.	Añuje cumaceba, A. moena, A. rumo
11	Melastomataceae	<i>Mouriri grandiflora</i> DC.	Arenilla, arenilla caspi
12	Fabaceae	<i>Hymenaea palustris</i> Ducke	Azucar Huayo, yutubanco
13	Clusiaceae	<i>Moronobea coccinea</i> Aubl.	Azufre caspi
14	Sapotaceae	<i>Micropholis guyanensis</i> (A. DC.) Pierre	Balata
15	Fabaceae	<i>Duckesia</i> sp.	Balata rosada
16	Fabaceae	<i>Lonchocarpus speciflorus</i> Mart. ex Benth.	Barbasco, sacha barbasco
17	Apocynaceae	<i>Himathantus sucuuba</i> (Spruce ex Müll. Arg.) Woodson	Bellaco Caspi
18	Malvaceae	<i>Guazuma crinita</i> Mart.	Bolaina
19	Calophyllaceae	<i>Caraipa jaramilloi</i> Vásquez	Brea Caspi
20	Malvaceae	<i>Theobroma</i> sp.	Cacahuillo
21	Malvaceae	<i>Theobroma cacao</i> L.	Cacao, c. árbol, cacao colorado
22	Lecythidaceae	<i>Cariniana domestica</i> (Mart.) Miers	Cachimbo Caspi
23	Sapotaceae	<i>Pouteria</i> spp.	Calmitillo, Choro micuna, quinilla calmitillo
24	Sapotaceae	<i>Chrysophyllum</i> sp.	Calmito



25	Myrtaceae	<i>Myrciaria floribunda</i> (H. West ex Willd.) O. Berg	Camu camu
26	Lauraceae	<i>Licaria</i> sp.	Canela Moena
27	Melastomataceae	<i>Mouriri cauliflora</i> Mart. ex DC.	Canilla de Vieja, lanza caspi
28	Moraceae	<i>Poulsenia armata</i> (Miq.) Standl.	Capinuri
29	Rubiaceae	<i>Calycophyllum spruceanum</i> (Benth.) Hook. f. ex K. Schum.	Capirona
30	Annonaceae	<i>Guatteria elata</i> R.E. Fr.	Carahuasca, c. blanca, c. negra
31	Rubiaceae	<i>Remigia</i> sp.	Cascarilla, c. blanca, c. caspi, c. roja
32	Anacardiaceae	<i>Anacardium occidentale</i> L.	Casho
33	Euphorbiaceae	<i>Hura crepitans</i> L.	Catahua
34	Euphorbiaceae	<i>Hevea</i> sp.	Caucho
35	Euphorbiaceae	<i>Sapium</i> sp.	Caucho masha
36	Myristicaceae	<i>Virola sebifera</i> Aubl.	Caupuri, cumala caupuri
37	Meliaceae	<i>Cedrela odorata</i> L.	Cedro
38	Elaeocarpaceae	<i>Sloanea terniflora</i> (Sessé & Moc. ex DC.) Standl.	Cepanchina
39	Urticaceae	<i>Cecropia ficifolia</i> Warb. ex Snethl.	Cetico
40	Urticaceae	<i>Cecropia</i> sp.	Cetico blanco, c. colorado
41	Fabaceae	<i>Dipteryx odorata</i> (Aubl.) Willd.	Charapilla, ch. blanca
42	Clusiaceae	<i>Garcinia macrophylla</i> Mart.	Charichuelo
43	Apocynaceae	<i>Lacmellea arborescens</i> (Müll. Arg.) Markgr.	Chicle Huayo
44	Moraceae	<i>Pseudalmedia laevis</i> (Ruiz & Pav.) J.F. Macbr.	Chimicua, ch. amarillo, ch. blanco, ch. colorada
45	Fabaceae	<i>Diplotropis purpurea</i> (Rich.) Amshoff	Chontaquiro
46	Celastraceae	<i>Maytenus macrocarpa</i> (Ruiz & Pav.) Briq.	Chuchuhuasi
47	Clusiaceae	<i>Tovomita</i> sp.	Chullachaqui, ch. caspi, ch. colorado
48	Burseraceae	<i>Trattinnickia glaziovii</i> Swart	Copal
49	Burseraceae	<i>Bursera odorata</i> Brandegee	Copal blanco
50	Burseraceae	<i>Protium</i> sp.	Copal caspi, copallito
51	Burseraceae	<i>Protium copal</i> (Schltdl. & Cham.) Engl.	Copal colorado
52	Fabaceae	<i>Swartzia polyphylla</i> DC.	Cumaceba
53	Myristicaceae	<i>Virola pavanis</i> (A. DC.) A.C. Sm.	Cumala blanca
54	Myristicaceae	<i>Iryanthera grandis</i> Ducke	Cumala Colorada
55	Myristicaceae	<i>Iryanthera ulei</i> Warb.	Cumala Llorona
56	Myristicaceae	<i>Virola multinervia</i> Ducke	Cumala negra
57	Myristicaceae	<i>Virola</i> sp.	Cumala, c. amarilla
58	Lauraceae	<i>Nectandra pulverulenta</i> Nees	Cunchi Moena
59	Annonaceae	<i>Guatteria citriodora</i> Ducke	Espintana
60	Annonaceae	<i>Oxandra euneura</i> Diels	Espintana Blanca
61	Fabaceae	<i>Myroxylon balsamum</i> (L.) Harms	Estoraque
62	Moraceae	<i>Clarisia racemosa</i> Ruiz & Pav.	Guariuba, G. amarillo, mashonaste, m. blanco, morure
63	Rubiaceae	<i>Simira cordifolia</i> (Hook. f.) Steyerm.	Huacamayo Caspi
64	Olacaceae	<i>Minuartia punctata</i> (Radlk.) Sleumer	Huacapi
65	Elaeocarpaceae	<i>Sloanea pubescens</i> Benth.	Huacapucillo
66	Bignoniaceae	<i>Jacaranda</i> sp.	Huamanzamana
67	Elaeocarpaceae	<i>Sloanea grandiflora</i> Sm.	Huangana caspi



68	Malvaceae	<i>Sterculia frondosa</i> Rich.	Huarmi Caspi
69	Fabaceae	<i>Ormosia scunkei</i> Rudd	Huayruro
70	Malvaceae	<i>Ceiba samauma</i> (Mart.) K. Schum.	Huimba
71	Anacardiaceae	<i>Tapirira guianensis</i> Aubl.	Huira caspi, h. c. blanco
72	Annonaceae	<i>Unonopsis</i> sp.	Icoja
73	Lauraceae	<i>Mezilaurus itauba</i> (Meisn.) Taub. ex Mez	Itauba
74	Euphorbiaceae	<i>Senefeldera</i> sp.	Kerosene caspi
75	Burseraceae	<i>Dacryoides</i> sp.	Lacre
76	Calophyllaceae	<i>Calophyllum brasiliense</i> Cambess.	Lagarto Caspi
77	Apocynaceae	<i>Cauma macracarpa</i> Barb. Rodr.	Leche caspi, l. huayo
78	Fabaceae	<i>Ficus</i> sp.	Loro micurna, Oje
79	Malvaceae	<i>Cavanillesia umbellata</i> Ruiz & Pav.	Lupuna Colorada
80	Lecythidaceae	<i>Eschweilera juruensis</i> R. Knuth	Machimango blanco
81	Lecythidaceae	<i>Eschweilera</i> sp.	Machimango, M. colorado, M. negro
82	Moraceae	<i>Brosimum</i> sp.	Manchinga, tamamuri
83	Malvaceae	<i>Apeiba aspera</i> Aubl.	Maquisapa, M. fiaccha
84	Fabaceae	<i>Hymenolobium</i> sp.	Mari Mari
85	Simaroubaceae	<i>Simarouba amara</i> Aubl.	Marupa
86	Fabaceae	<i>Ficus gomelleira</i> Kunth & C.D. Bouché	Mata palo, renaco
87	Vochysiaceae	<i>Vochysia venulosa</i> Warm.	Mauba
88	Rubiaceae	<i>Loretia peruviana</i> Standl.	Metohuayo
89	Lauraceae	<i>Aniba gigantifolia</i> O.C. Schmidt	Moena amarilla
90	Lauraceae	<i>Aniba perutilis</i> Hemsl.	Moena Negra
91	Vochysiaceae	<i>Rulzerania trichanthera</i> (Warm.) Marc.-Berti	Moena sin olor
92	Lauraceae	<i>Ocotea</i> sp.	Moena, M. blanca, casha moena
93	Moraceae	<i>Helicostylis tomentosa</i> (Poepp. & Endl.) Rusby	Motelo caspi, m. chaqui, motelo huayo
94	Apocynaceae	<i>Parahancornia peruviana</i> Monach.	Naranja Podrido
95	Fabaceae	<i>Brownia lorentense</i> Standl.	Pali cruz
96	Moraceae	<i>Brosimum guianense</i> (Aubl.) Huber	Palisangre
97	Lauraceae	<i>Caryodaphnopsis inaequalis</i> (A.C. Sm.) van der Werff & H.G. Richt.	Palta Moena
98	Moraceae	<i>Brosimum utile</i> (Kunth) Oken ex J. Presl	Panguana
99	Lecythidaceae	<i>Cariniana decandra</i> Ducke	Papelillo
100	Chrysobalanaceae	<i>Licania</i> sp.	Parinari
101	Chrysobalanaceae	<i>Couepia chrysocalix</i> (Poepp y Endl.)	Parinari blanco
102	Fabaceae	<i>Parkia pendula</i> (Willd.) Benth. ex Walp.	Parinari colorado
103	Fabaceae	<i>Schizolobium</i> sp.	Pashaco
104	Fabaceae	<i>Pithecellobium</i> sp.	Pashaco Colorado
105	Malvaceae	<i>Apeiba membranacea</i> Spruce ex Benth.	Peine de Mono
106	Hypericaceae	<i>Vismia</i> sp.	Pichirina
107	Euphorbiaceae	<i>Mabea mayensis</i> Spruce	Polvora caspi
108	Fabaceae	<i>Swartzia</i> sp.	Porotillo
109	Rubiaceae	<i>Simira rubescens</i> (Benth.) Bremek. ex Steyerem.	Pucaquiro
110	Myristicaceae	<i>Iryanthera tricarnis</i> Ducke	Pucuna caspi
111	Apocynaceae	<i>Aspidosperma</i> sp.	Punga



112	Apocynaceae	<i>Aspidosperma schultesii</i> Woodson	Quillobordon
113	Vochysiaceae	<i>Vochysia densiflora</i> Spruce	Quillosisa
114	Sapotaceae	<i>Manilkara bidentata</i> (A. DC.) A. Chev.	Quinilla
115	Sapotaceae	<i>Manilkara</i> sp.	Quinilla Blanca
116	Apocynaceae	<i>Aspidosperma nitidum</i> Benth. ex Müll. Arg.	Remo caspi, r.c. blanco
117	Meliaceae	<i>Guarea cinnamomea</i> Harms	Requia
118	Meliaceae	<i>Guarea kunthiana</i> A. Juss.	Requia Blanca
119	Meliaceae	<i>Guarea trunciflora</i> C. DC.	Requia Colorada
120	Melastomataceae	<i>Miconia</i> sp.	Rifari, r. colorado
121	Malvaceae	<i>Theobroma subincanum</i> Martius in Buchner	Sacha Cacao
122	Anacardiaceae	<i>Anacardium giganteum</i> W. Hancock ex Engl.	Sacha casho
123	Anisophylleaceae	<i>Anisophyllea quianensis</i> Sandwith	Sacha Guayaba
124	Moraceae	<i>Nauclapsis</i> sp.	Sacha pandisho
125	Malvaceae	<i>Matisia bicolor</i> Ducke	Sacha sapote
126	Urticaceae	<i>Pourouma</i> sp.	Sacha uvilla
127	Ochnaceae	<i>Cespedesia</i> sp.	Sachamango
128	Fabaceae	<i>Coumarouna odorata</i> Aubl.	Shihuahuaco
129	Fabaceae	<i>Inga altissima</i> Ducke	Shimbillo
130	Fabaceae	<i>Inga</i> sp.	Shimbillo blanco, Sh. Colorado, Sh. Paca
131	Euphorbiaceae	<i>Hevea brasiliensis</i> (Willd. ex A. Juss.) Müll. Arg.	Shiringa
132	Euphorbiaceae	<i>Sapium ixiamasense</i> Jabl.	Shiringarana
133	Euphorbiaceae	<i>Senefeldera inclinata</i> Müll. Arg.	Shiringuilla
134	Bignoniaceae	<i>Tabebuia chrysantha</i> (Jacq.) G. Nicholson	Tahuari
135	Violaceae	<i>Leonia glycyarpa</i> Ruiz & Pav.	Tamara
136	Fabaceae	<i>Sclerolabium melinonii</i> Harms	Tangarana
137	Fabaceae	<i>Sclerolabium</i> sp.	Tangarana colorada
138	Fabaceae	<i>Zygia</i> sp.	Tigre caspi
139	Malvaceae	<i>Ochroma pyramidale</i> (Cav. ex Lam.) Urb.	Topa
140	Fabaceae	<i>Cedrelinga cateniformis</i> (Ducke) Ducke	Tornillo
141	inonaceae	<i>Duguetia</i> sp.	Tortuga caspi
142	Violaceae	<i>Rinorea lindeniana</i> (Tul.) Kuntze	Trompetero caspi
143	Anacardiaceae	<i>Spondias mombin</i> L.	Ubos, u. colorado
144	Annonaceae	<i>Crematosperma</i> sp.	Vara blanca, v. negra
145	Combretaceae	<i>Terminalia oblonga</i> (Ruiz & Pav.) Steud.	Yacushapana, y. amarillo, y. colorada
146	Euphorbiaceae	<i>Alchornea cordata</i> (A. Juss.) Müll. Arg.	Yanavara
147	Euphorbiaceae	<i>Alchornea triplinervia</i> (Spreng.) Müll. Arg.	Zancudo caspi
148	Malvaceae	<i>Matisia cordata</i> Bonpl.	Zapote, z. colorado, z. huasca
149	Malvaceae	<i>Quararibea asymmetrica</i> (Cuatrec.) Cuatrec.	Zapotillo





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

Se expide la presente constancia a la interesada, para los fines que estime conveniente.

Atentamente,

Iquitos, 22 de octubre, 2020

A handwritten signature in blue ink, appearing to read 'Richard J. Huaranca Acostupa', is written over a large, faint circular stamp.



**Blgo. Richard J. Huaranca Acostupa M.Sc.  
Coordinador de Herbarium AMAZ  
CIRNA-UNAP**



**Anexo 9.** Medición del DAP de árboles con la cinta diamétrica.



**Anexo 10.** Procesamiento de datos en MS Excel.