RESOLUCIÓN No. 3.353
30 DE OCTUBRE DE 2026

POR LA CUAL SE OTORGA UNA AUTORIZACIÓN DE APROVECHAMIENTO FORESTAL ÚNICO Y SE DICTAN OTRAS DISPOSICIONES

La Directora Territorial Norte de la Corporación Autónoma del Alto Magdalena - CAM, en uso de sus atribuciones legales y estatutarias, en especial las conferidas en la Ley 99 de 1993, la Resolución 4041 de 2017 de la CAM, modificada por la Resolución No. 104 de 2019, la Resolución No. 466 de 2020, la Resolución No. 2747 de 2022 y la Resolución No. 864 de 2024, proferidas por el Director General de la CAM, de conformidad con el procedimiento establecido en el Decreto 1076 de 2015, y teniendo en cuenta los siguientes,

ANTECEDENTES

Mediante radicado CAM No. 9699 2026-E del 22 de abril de 2024, ECOPETROL S.A., identificado con Nit 899.999.068-1, representado legalmente por el señor Ricardo Roa Barragán, identificado con cedula de ciudadanía No. 19.451.246, teniendo como Apoderado General al Dr. Carlos Andrés Vidal Mora, identificado con número de cédula No. 80.239.796 expedida en Bogotá D.C.; solicitó liquidación de costos por servicio de evaluación de permisos ambientales; la cual fue atendida mediante oficio de salida con radicado CAM No. 15463 2026-S del 21 de mayo de 2026.

Que mediante radicado CAM No. 2026-E 16094 del 03 de julio de 2026, con registro VITAL No. 2300089999906826002, ECOPETROL S.A. solicitó ante este Despacho Autorización de Aprovechamiento Forestal Único a ejecutarse en el marco del "Plan de Desarrollo Dina Integrado", consistente en actividades de adecuación y/o construcción en los campos Palogrande y Cebú, localizados en el Municipio de Neiva - Huila.

Como soporte a su petición el solicitante suministró la siguiente información:

- *Formulario de Solicitud de Aprovechamiento Único Nacional de Solicitud de Aprovechamiento Forestal (Debidamente diligenciado).*
- *Radicado del aplicativo VITAL de la solicitud del permiso.*
- *Lista de chequeo.*
- *Soporte de Pago Liquidación por servicio de evaluación.*
- *Fotocopia de cedula de ciudadanía del apoderado general.*
- *Escritura pública mediante la cual se le otorga poder general al señor Carlos Andrés Vidal Zamora identificado con cédula de ciudadanía No. 899.999.068-1.*
- *Certificado de existencia y representación legal (fecha de expedición no superior a 3 meses).*
- *Certificados de libertad y tradición de los predios a intervenir (Villa Jovita, El Recreo, El Cebú).*
- *Permisos de servidumbre.*
- *Documentación técnica:*
  - *Mapa del predio indicando la zona o áreas específicas (Georeferenciación) de los rodales en las cuales se pretende realizar el aprovechamiento y/o registro, según el caso.*

- *Certificados de uso de suelo expedido por Planeación Municipal, año en vigencia.*
- *Descripción del proyecto y documento técnico del Plan de aprovechamiento forestal acorde a los términos de referencia.*
- *Fotocopia tarjeta profesional y cédula del asistente técnico.*

- *Formato F-CAM-239 Autorización de notificación electrónica de los actos administrativos de carácter particular proferidos por la CAM.*

Verificada la información allegada por el interesado, se profirió el Auto de Inicio No. 087 del 15 de julio de 2026; notificado electrónicamente.

En virtud del principio de publicidad, establecido en el numeral 9 del Artículo 3 de la Ley 1437 de 2011, se realiza la publicación del Auto de Inicio de trámite correspondiente al trámite de Autorización de Aprovechamiento Forestal Único PAF-00283-26, en la página WEB de la Corporación, emitiéndose el respectivo certificado por parte del Outsourcing del área TIC de la Corporación; de igual manera, el Municipio de Neiva – Huila, informa que, entre los días 04 y 10 de septiembre de 2026, quedo debidamente fijado y desfijado el aviso correspondiente al trámite de Autorización de Aprovechamiento Forestal Único PAF-00283-26 en el Municipio.

De acuerdo con las constancias de publicación del aviso, no se presentó ninguna oposición a la presente solicitud.

Que el 21 de julio del 2026, la oficina jurídica de la Dirección Territorial Norte se pronuncia sobre la viabilidad jurídica de los predios a intervenir, destacándose:

> *"(…)*
> *Acreditación Legal: La empresa solicitante acreditó debidamente la legitimación juridica y la disponibilidad del suelo sobre los predios El Cebú (MI 200-26405), LT El Recreo Menor Extensión (MI 200-186131) y PD Villa Jovita (MI 200-310765), mediante providencias judiciales de entrega provisional y ocupación (Ley 1274 de 2009) y escritura pública de servidumbre con autorización de la propietaria, cumpliendo con el Decreto 1076 de 2015.*
> *Concepto: EXISTE VIABILIDAD JURÍDICA para continuar con el trámite de la solicitud de Autorización de Aprovechamiento Forestal Único, sin perjuicio de la correspondiente evaluación técnica ambiental.*
> *(…)"*

El 27 de julio de 2026, la Subdirección de Regulación y Calidad Ambiental se pronunció frente a la solicitud de Autorización de Aprovechamiento Forestal Único a ejecutarse en el marco del "Plan de Desarrollo Dina Integrado", consistente en actividades de adecuación y/o construcción en los campos Palogrande y Cebú, localizados en el Municipio de Neiva – Huila, destacnadose:

> *(…)*
> ***"RESPECTO AL PLAN DE APROVECHAMIENTO FORESTAL SE TIENE:***
> - *En relación al numeral 3.2 (Justificación) del documento presentado, no se evidencia la razón por el cual se solicita el Aprovechamiento Forestal Único, en el entendido que si el trámite es por mejor aptitud de uso del suelo no se observa el respectivo certificado de uso del suelo.*
> - *Dentro del documento presentado se observa varios valores relacionados con la cantidad total de individuos. (2969 y 2983).*

- *El numeral 9 relaciona un total de 54 especies y en el numeral 9.2 se describen 51 especies en lo relacionado a distribución, ecología, fenología y sistemas reproductivos.*
- *Se observa que, los Coeficientes de Mezcla presentados en la Tabla 9-10 no se encuentran correctamente calculados.*
- *En relación a lo reportado la tabla 9-25 se tiene que, la cantidad de individuos de las coberturas de Bosque de galería y/o ripario, Vegetación secundaria alta y Vegetación secundaria baja, no coinciden con lo reportado a lo largo del documento.*
- *De igual manera, en el aparte de Análisis de volúmenes por cobertura, en la cobertura de Vegetación secundaria alta se reportan 444 individuos y a lo largo del documento se relacionan 445 y en la cobertura de Vegetación secundaria baja se reportan 1980 y a lo largo del documento se habla de 1990.*

RESPECTO AL PLAN DE COMPENSACIÓN SE TIENE:

- *Respecto a la información reportada en la tabla 11-7 es necesario ajustar lo relacionado a la cantidad de individuos por cobertura, en el entendido que, a lo largo del Plan presentado se habla de dos (2) cantidades total de individuos (2969 y 2983 individuos), y en la base de datos se reportan 2983 individuos.*
- *Frente a lo reportado en la tabla 11-8 es necesario revisar la cantidad de individuos para las coberturas de vegetación secundaria o en transición y Bosque de galería y/o ripario, verificar el cálculo del CM y ajustar si es necesario las áreas de compensación por cobertura.*

RESPECTO AL DOCUMENTO DE FAUNA SILVESTRE:

- *Justificar técnicamente la pertinencia de las medidas de ahuyentamiento visual propuestas, en particular las siluetas de madera, indicando los grupos faunísticos objetivo, su sustento técnico y los criterios para su implementación y seguimiento.*
- *Ajustar la Figura 8-41, en el que se permita relacionar los títulos y valores de los ejes ‘‘x’’ y ‘‘y’’ e incluir a la especie Iguana iguana en la Tabla 13-4.*
- *Complementar los criterios para la ubicación y operación de las trampas Sherman y Tomahawk, incluyendo la selección de los sitios, medidas de camuflaje y desodorización, y la frecuencia de revisión. - Complementar la medida de ahuyentamiento mediante ruido, indicando su frecuencia, duración, forma de aplicación y las acciones para evitar la habituación de la fauna.*
- *El manejo y disposición final de residuos biológicos derivados de fauna silvestre deberá realizarse a través de un gestor autorizado o empresa especializada para este tipo de residuos. En este sentido, se deberá indicar el responsable de la actividad, así como el procedimiento que será implementado para garantizar el cumplimiento de los requisitos ambientales y sanitarios aplicables.*
- *Definir las actividades de seguimiento posteriores a la liberación de fauna rescatada, indicando la metodología y periodicidad que permitan evaluar la efectividad de las medidas de rescate, reubicación y liberación implementadas.*
- *Ajustar los diagramas de flujo para que reflejen integralmente la metodología de ahuyentamiento, rescate, atención, transporte, reubicación y disposición de fauna silvestre. - Relacionar los anexos "Procedimiento Operacional Estándar para Control Apícola" y "Anexo_Fauna/3_Fauna entrevistas".”*

RESPECTO AL DOCUMENTO DE FLORA EPÍFITA:

- *Revisar y ajustar la información presentada en las páginas 49 y 53, toda vez que se evidencian inconsistencias entre el contenido de la Tabla 10-31 y el texto asociado, así como en la sumatoria y % de la abundancia (N) de las epífitas vasculares registradas en la cobertura de pastos enmalezados.*
- *Ajustar el porcentaje de abundancia de Guazuma ulmifolia presentado en la Tabla 10-52, dado que no corresponde con lo descrito en el ítem 10.4.4.2.5.3, así como*

la sumatoria de Riqueza (S) de las Tablas 10-42, Tabla 10-52, 10-57, Tabla 10-62 según la descripción dada y, la base de datos aportada.

- *Ajustar el ítem 10.4.4.2.6.7, ya que el porcentaje de representación de los briófitos no concuerda con la sumatoria de los porcentajes presentados en la Tabla 10-66. Asimismo, ajustar la Tabla 10-27 dado que las especies observadas corresponden a 73 según la información suministrada en los anexos.*
- *Complementar los indicadores de seguimiento y monitoreo de las actividades de rescate, traslado y reubicación de epífitas vasculares, incorporando variables que permitan evaluar aspectos como porcentaje de establecimiento en el nuevo forófito, mortalidad, emisión de nuevos brotes, estado fenológico, entre otras que se consideren pertinentes.*
- *Integrar capacitaciones (así como su cronograma) al personal que desarrolle el traslado de individuos vegetales, podas, talas, rescate y reubicación de especies de importancia como aquellas amenazadas, para garantizar la idoneidad y calidad en el desarrollo de las actividades de manejo de la vegetación.*
- *Complementar los criterios para la selección de los forófitos receptores, considerando, en la medida de lo posible, la similitud con el hospedero original, la conservación de la estratificación vertical de las epífitas y la capacidad de carga del forófito receptor, evitando su sobreocupación por individuos preexistentes y reubicados.*
- *Ajustar la Tabla 13-6, incorporando las características de identificación de todas las especies objeto de rescate, traslado y reubicación, incluyendo caracteres diagnósticos que permitan su identificación in situ y faciliten la ejecución de las actividades de rescate, seguimiento y monitoreo.*
- *Presentar la identificación y localización de las áreas receptoras propuestas para la reubicación de las epífitas vasculares objetos de rescate, incluyendo su representación cartográfica, características ecológicas y la justificación técnica de su idoneidad para albergar los individuos a reubicar, de conformidad con el número de ejemplares previstos para traslado y, teniendo en cuenta los parámetros establecidos en la circular No. 000016 del ANLA. - Remitir la geodatabase (GDB) del proyecto, específicamente en las capas PuntoMuestreoVeda y MuestreoVedaTB. - Remitir el correspondiente certificado de identificación ubicado en la ruta de acceso Anexo_Flora_Veda\Anexo 3. Certificados.*

(…)

El 03 de agosto de 2026, la Subdirección de Planeación y Ordenamiento Territorial se pronunció frente a la solicitud de Autorización de Aprovechamiento Forestal Único a ejecutarse en el marco del "Plan de Desarrollo Dina Integrado", consistente en actividades de adecuación y/o construcción en los campos Palogrande y Cebú, localizados en el Municipio de Neiva – Huila, específicamente en torno a la ubicación y el traslape con zonas de importancia ambiental o de restricción y compatibilidad de uso de suelo, destacándose:

(…)

III. CONCLUSIÓN

Una vez realizada la verificación cartográfica de las 2.983 coordenadas suministradas para el proyecto "Plan de Desarrollo Dina Integrado", se identificó que estas se localizan en jurisdicción del municipio de Neiva, presentando traslape con la Zona de Producción Agropecuaria Ecoeficiente (ZPA-E). No obstante, de la revisión del instrumento de ordenamiento territorial vigente para el POT de Neiva (Acuerdo 026 de 2009), no se evidencia de manera explícita los usos del suelo aplicables a dicha categoría, lo que genera un vacío en su interpretación normativa.

Así mismo, se considera necesario solicitar a la administración municipal de Neiva que brinde aclaración expresa respecto al régimen de usos del suelo correspondiente a los predios de su jurisdicción, con el fin de garantizar una adecuada interpretación del instrumento de ordenamiento territorial.

De otra parte, se identificó que 459 coordenadas se encuentran asociadas a la ronda hídrica de un drenaje permanente denominado quebrada Guamal y de siete drenajes sencillos, de acuerdo con la cartografía oficial del IGAC a escala 1:25.000. No obstante, debido a la escala de la información cartográfica analizada, se deberá considerar la posible existencia de otras fuentes hídricas no representadas en dicha cartografía, por lo que las condiciones evidenciadas durante la visita ocular deberán ser tenidas en cuenta para la verificación y determinación de las condiciones hídricas del área objeto de consulta.

Así que, teniendo en cuenta que la información empleada en el presente concepto técnico corresponde a información secundaria y se encuentra disponible a escala regional, se considera indispensable que personal idóneo de la Corporación, en particular de la Dirección Territorial Norte – DTN, realice una visita técnica de campo con el fin de recolectar información primaria que permita verificar, validar y complementar la información existente, así como detallar, valorar y evaluar los elementos ambientales presentes en el sector a intervenir, especialmente en lo relacionado con la delimitación de las rondas hídricas y la caracterización ambiental del área, de tal forma que se cuente con los elementos técnicos necesarios para determinar la viabilidad ambiental del permiso solicitado.

Sin embargo, debido a que el proyecto "Plan de Desarrollo Dina Integrado" que corresponde al desarrollo de infraestructura requerida el desarrollo de actividades del sector de hidrocarburos, en los campos Cebú y Palogrande comprendiendo actividades de adecuación y/o construcción de locaciones, líneas de flujo y líneas eléctricas. En concordancia, el artículo 4 del Decreto 1056 de 1953 establece que la industria del petróleo es de utilidad pública y los artículos 332 y 334 de la Constitución Política disponen que el Estado es propietario del subsuelo y de los recursos naturales no renovables y dirige su aprovechamiento conforme al interés general.

Así mismo, la verificación cartográfica realizada frente a los determinantes ambientales permitió establecer que el área objeto de análisis no presenta traslape con áreas protegidas del Sistema Nacional de Áreas Protegidas (SINAP), Parques Naturales Nacionales, Parques Naturales Regionales, Distritos Regionales de Manejo Integrado, complejos de páramo ni humedales identificados por la Corporación

En consecuencia, desde la perspectiva del ordenamiento territorial y con base en la información cartográfica y normativa evaluada, se concluye que el proyecto objeto de la solicitud de Aprovechamiento Forestal Único ***SE ENMARCA en una actividad de utilidad pública y de interés general, de conformidad con lo establecido en el artículo 4 del Decreto 1056 de 1953 y en los artículos 332 y 334 de la Constitución Política.***

(…)

El día 17 de septiembre de 2026, se adelantó visita técnica conjuta por parte del equipo de la Dirección Territorial Norte y de la Subdirección de Regulación y Calidad Ambiental, sobre el proyecto denominado “Plan de Desarrollo Dina Integrado”, consistente en actividades de adecuación y/o construcción en los campos Palogrande y Cebú, localizados en el Municipio de Neiva - Huila.

Que como corolario de lo anterior, mediante radicado CAM No. 2026-S 30362 del 06 de octubre de 2026, este Despacho requirió a ECOPETROL S.A., subsanar las observaciones efectaudas por la Subdirección de Regulación y Calidad Ambiental, respecto al documento

de fauna silvestre, flora epífita silvestre y plan de manejo. Requerimiento que se atndió mediante radicado CAM No. 2026-E 26180 del 16 de octubre de 2026.

Finalmente, el día 26 de octubre de 2026, se emite el Informe de Visita y Concepto Técnico No. 4035, donde se evaluó íntegramente la solicitud de Aprovechamiento Forestal Único presentada por ECOPETROL S.A. a ejecutarse en el marco del "Plan de Desarrollo Dina Integrado", consistente en actividades de adecuación y/o construcción en los campos Palogrande y Cebú, localizados en el Municipio de Neiva - Huila.

CONSIDERACIONES

Que a fin de adoptar la determinación procedente frente a la petición elevada y una vez verificada la información allegada por el interesado, se emitió el Informe de Visita y Concepto Técnico No. 4035 del 26 de octubre de 2026, en el cual se expone:

"…

2. ACTIVIDADES REALIZADAS Y ASPECTOS TÉCNICOS EVALUADOS

2.1 REVISIÓN DEL DOCUMENTO PLAN DE APROVECHAMIENTO FORESTAL.

De la revisión de los documentos presentados y el Plan de Aprovechamiento Forestal (PAF) presentado en la solicitud, el cual fue elaborado por ETSA Estudios técnicos, se destaca lo siguiente:

2.1.1. DATOS GENERALES DEL PAF

El Plan de Aprovechamiento Forestal se presenta para los predios relacionados en la tabla

***Tabla 1**. Relación de los predios a intervenir de conformidad con la solicitud de Aprovechamiento forestal único.*

PREDIO	MUNICIPIO	VEREDA	DEPARTAMENTO	CEDULA CATASTRAL	PROPIETARIO	TIPO USO DE SUELO
Villa Jovita	Neiva	San Andrés de Busiraco	Huila	41001000100000002 0091000000000	Myriam Ramírez Beltran, Elvira Losada de Ramírez, Jova Ramírez Charry, Norberto García Leal	Zona de producción agrícola
Lote El Recreo	Neiva	San Andrés de Busiraco	Huila	41001000100000002 0091000000000	Myriam Ramírez Beltran, Elvira Losada de Ramírez, Jova Ramírez Charry, Norberto García Leal	Zona de producción agrícola
El Cebú	Neiva	San Andrés de Burisaco	Huila	41001000100000002 0015000000000	Rueda Inversiones, Esneider Ramos, Sociedad Agropecuaria Riogrande del Sur, Grupo Santa Luna y Otros	Zona de producción agrícola

***Fuente:** Permiso de Aprovechamiento forestal Único para El plan de desarrollo dina integrado (ETSA – Estudios Técnicos,)*

De acuerdo con lo anterior, se revisará la condición de cada uno de los predios que se encuentran involucrados en la solicitud de aprovechamiento forestal:

Por lo anterior, se relacionan los predios a intervenir con el respectivo estado inmobiliario, en atención a lo evaluado y remitido a la Dirección Territorial Norte mediante memorando 1664, 2026 del 21 de julio del 2026:

(…)

- *Que, con base en los antecedentes expuestos y el análisis legal realizado, se concluye que EXISTE VIABILIDAD JURIDICA para dar trámite a la solicitud de AUTORIZACIÓN DE APROVECHAMIENTO FORESTAL ÚNICO presentada por ECOPETROL S.A. en el marco del proyecto "Plan de Desarrollo Dina Integrado", respecto del área autorizada sobre el predio denominado "EL CEBU", identificado con la Matricula Inmobiliaria No. 200-26405.*
- *Que, con en los antecedentes expuestos y el análisis legal realizado, se concluye que EXISTE VIABILIDAD JURIDICA para dar trámite a la solicitud de AUTORIZACION DE APROVECHAMIENTO FORESTAL ÚNICO presentada por ECOPETROL S.A. en el marco del proyecto "Plan de Desarrollo Dina Integrado", respecto del área autorizada sobre el predio denominado "LT EL RECREO MENOR EXTENSIÓN", identificado con la Matricula Inmobiliaria No. 200-186131.*

- *Que, con en los antecedentes expuestos y el análisis legal realizado, se concluye que EXISTE VIABILIDAD JURIDICA para dar trámite a la solicitud de AUTORIZACION DE APROVECHAMIENTO FORESTAL ÚNICO presentada por ECOPETROL S.A. en el marco del proyecto "Plan de Desarrollo Dina Integrado", respecto del área autorizada sobre el predio denominado "PD VILLA JOVITA", identificado con la Matricula Inmobiliaria No. 200-310765.*

Así las cosas, se concluye que para los predios: "EL CEBU", identificado con la Matricula Inmobiliaria No. 200-26405., LT EL RECREO MENOR EXTENSIÓN", identificado con la Matricula Inmobiliaria No. 200-186131., LT SABANA DEL RECREO (M.I. 200-186129), PD VILLA JOVITA (M.I. 200-310765) y PD VILLA JOVITA", identificado con la Matricula Inmobiliaria No. 200- 310765.; se ha subsanado la acreditación de la calidad del solicitante frente a cada uno de ellos, conforme a lo establecido en la Lista de Chequeo F-CAM-266 versión 5, vigente desde el 01 de agosto de 2023.

2.1.2. ÁREA DE INTERVENCIÓN

El área total de intervención del proyecto corresponde a 12,16 ha. No obstante, el área estrictamente asociada con el aprovechamiento forestal es de 9,93 ha, distribuida de la siguiente manera: áreas intervenidas, 0,70 ha; infraestructura eléctrica, 1,98 ha; líneas de flujo, 2,42 ha; locaciones, 4,09 ha; derechos de vía existentes, 0,23 ha; y líneas de flujo modificadas, 0,52 ha. La diferencia de 2,23 ha corresponde, por una parte, a áreas clasificadas como red vial y territorios asociados, constituidas por infraestructura existente en la cual no se registraron individuos arbóreos durante el inventario forestal. Por otra parte, se excluyeron los polígonos de las demás coberturas en los que, pese a haberse realizado el inventario forestal, no se registraron individuos arbóreos objeto de aprovechamiento. En consecuencia, en estas áreas no se requiere la ejecución de actividades de aprovechamiento forestal.

Adicionalmente, en atención a la documentación radicada por el solicitante, se resalta lo siguiente:

> *"(…) cuentan con un Plan de Manejo Ambiental aprobado por la ANLA mediante la Resolución 455 del 12 de mayo de 2013, que incluye 14 campos en total. Las actividades proyectadas se enfocan en los campos Brisas, Dina Terciarios, Palogrande y Cebú, ubicados en los municipios de Aipe y Neiva."*

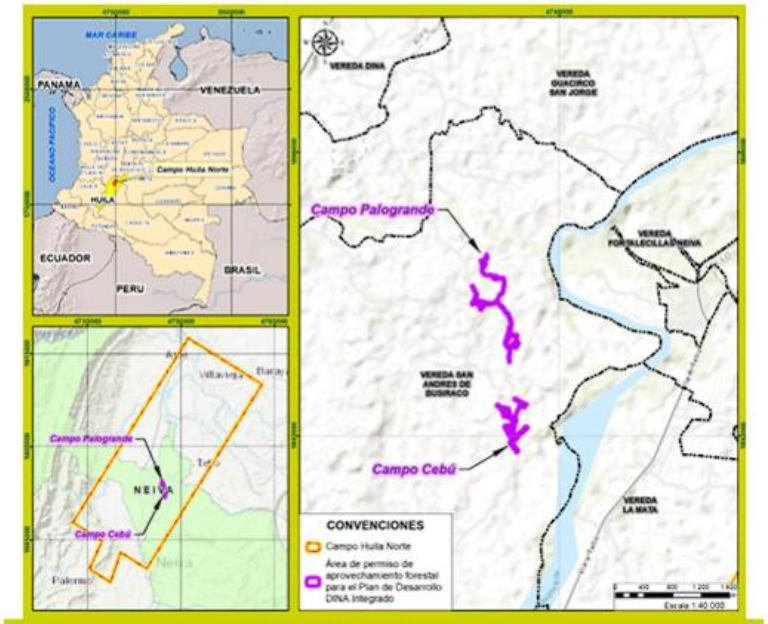


Figura 4-1 Localizacion general

Fuente: ETSA 2026

A continuación, se presenta la localización especifica donde se realizará el permiso de aprovechamiento forestal:

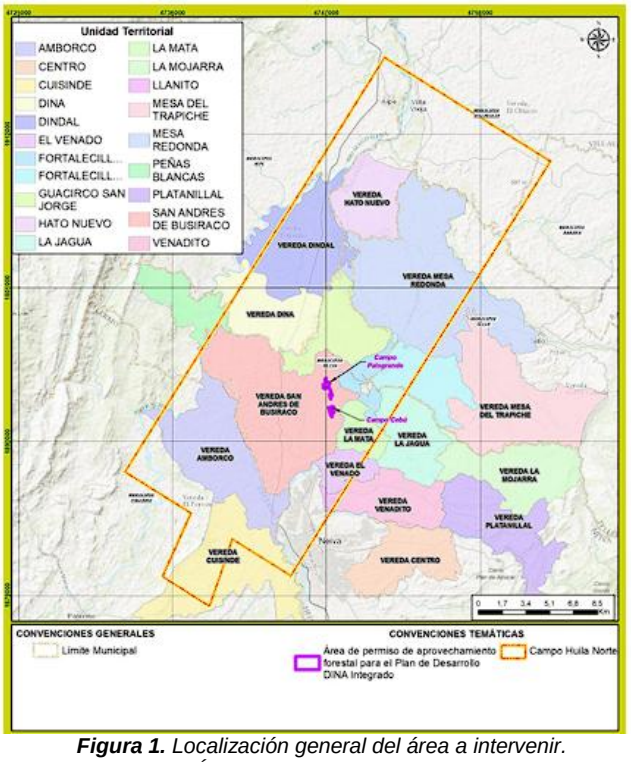


Figura 1. *Localización general del área a intervenir.*
Fuente: *Permiso de Aprovechamiento forestal Único para El plan de desarrollo Dina Integrado en los Predios "EL CEBU, LT EL RECREO, VILLA JOVITA", (ETSA – Estudios Técnicos)*

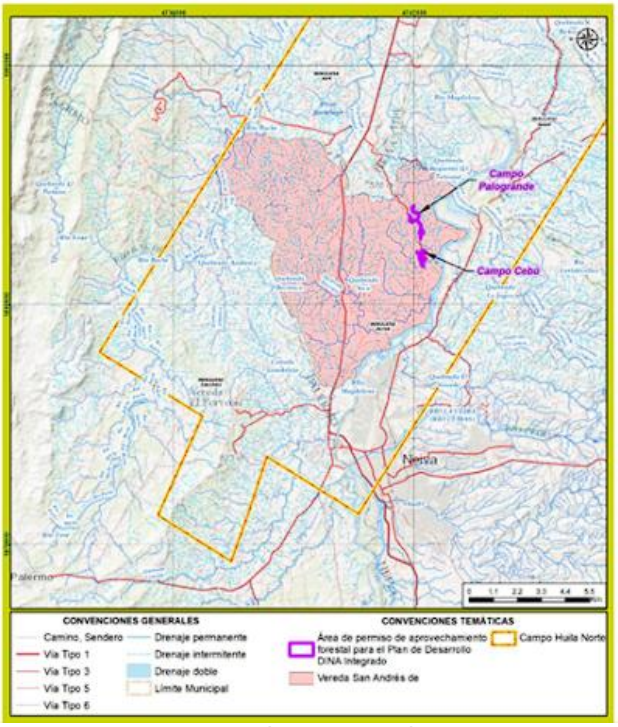


Figura 2. *Localización general del área a intervenir.*
Fuente: *Permiso de Aprovechamiento forestal Único para El plan de desarrollo Dina Integrado en los Predios "EL CEBU, LT EL RECREO, VILLA JOVITA", (ETSA – Estudios Técnicos).*

2.1.3. OBJETO DEL APROVECHAMIENTO.

De acuerdo a la información presentada ECOPETROL S.A., en el marco de su estrategia ambiental, busca generar valor para la organización mediante el desarrollo de procesos y productos con el menor impacto ambiental posible, contribuyendo al desarrollo sostenible. En atención a la necesidad de ejecutar actividades operativas actuales y proyectadas en los campos de producción del área Huila Norte, se requiere adelantar obras de adecuación y/o construcción en los campos Palogrande y Cebú, las cuales cuentan con viabilidad ambiental otorgada mediante la Resolución 0455 del 15 de mayo de 2013, emitida por la Autoridad Nacional de Licencias Ambientales (ANLA). Para la ejecución de dichas actividades, resulta necesario tramitar el permiso de aprovechamiento forestal único ante la Corporación Autónoma Regional del Alto Magdalena (CAM), considerando que las obras proyectadas requieren la intervención de individuos arbóreos localizados dentro de las áreas definidas para el desarrollo del proyecto.

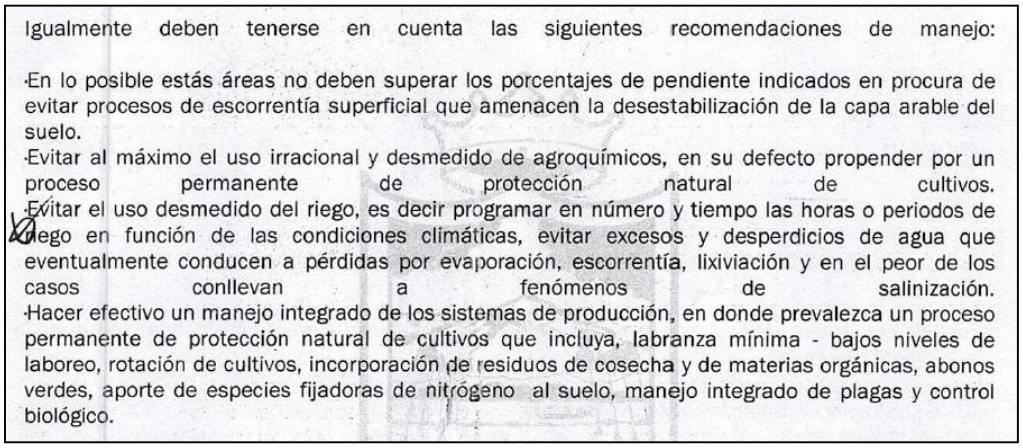
2.1.4. JUSTIFICACIÓN DEL CAMBIO DEL USO DEL SUELO.

El presente trámite de aprovechamiento forestal único se fundamenta en la mejor aptitud de uso del suelo diferente al forestal de las áreas objeto de intervención, de conformidad con lo establecido en el literal a) del artículo 2.2.1.1.3.1 y en el artículo 2.2.1.1.5.5 del Decreto 1076 de 2015, que definen el aprovechamiento forestal único como aquel que se realiza por una sola vez en áreas donde, con base en estudios técnicos, se demuestre una mejor aptitud de uso del suelo diferente al forestal.

No obstante, es pertinente precisar que, de conformidad con lo establecido en el Plan de Ordenamiento Territorial (POT) vigente del municipio de Neiva, adoptado en el año 2000 y actualizado en 2009, las actividades asociadas al proyecto (explotación de hidrocarburos) no se encuentran expresamente definidas dentro de la clasificación de usos del suelo como permitidas o compatibles en las zonas en las que se localizan dichas obras, sin embargo con base en el presente estudio técnico se demuestra por parte de Ecopetrol que la áreas objeto del trámite presentan una mejor aptitud de uso del suelo diferente a Zona de Producción Agrícola Ecoeficiente ZPA-E que se indica en el certificado de uso del suelo del Municipio de Neiva.

Uso del suelo. *La Certificación emitida por el Municipio de Neiva, relaciona el concepto de uso de suelo emitido para los predios a intervenir, como se indica a continuación:*

Mediante Oficio DAP-DOTGC No. 1459 del 6 de abril de 2026, la Dirección Administrativa de Ordenamiento Territorial y Gestión Catastral de la Alcaldía de Neiva informó que los predios identificados con folios de matrícula inmobiliaria 200-155331, 200-26405, 200-186131, 200-310765 y 200-186129, ubicados en la vereda San Andrés de Busiraco, corregimiento de Guacirco, así como los puntos objeto de intervención, se localizan en suelo rural, en la categoría ZPA-E (Zona de Producción Agrícola Ecoeficiente), conforme al Acuerdo No. 026 de 2009 (Plan de Ordenamiento Territorial del municipio de Neiva). De acuerdo con dicha certificación, el área no se encuentra en categorías de protección o conservación ambiental definidas en el POT municipal.



Igualmente deben tenerse en cuenta las siguientes recomendaciones de manejo:

·En lo posible estás áreas no deben superar los porcentajes de pendiente indicados en procura de evitar procesos de escorrentía superficial que amenacen la desestabilización de la capa arable del suelo.
·Evitar al máximo el uso irracional y desmedido de agroquímicos, en su defecto propender por un proceso permanente de protección natural de cultivos.
·Evitar el uso desmedido del riego, es decir programar en número y tiempo las horas o periodos de riego en función de las condiciones climáticas, evitar excesos y desperdicios de agua que eventualmente conducen a pérdidas por evaporación, escorrentía, lixiviación y en el peor de los casos conllevan a fenómenos de salinización.
·Hacer efectivo un manejo integrado de los sistemas de producción, en donde prevalezca un proceso permanente de protección natural de cultivos que incluya, labranza mínima - bajos niveles de laboreo, rotación de cultivos, incorporación de residuos de cosecha y de materias orgánicas, abonos verdes, aporte de especies fijadoras de nitrógeno al suelo, manejo integrado de plagas y control biológico.

2.1.5. COMPOSICIÓN FLORÍSTICA DEL CENSO FORESTAL.

De acuerdo con la información presentada, se realizó el censo al 100% de los árboles que se encuentran en el área de la solicitud, reportando la presencia de 2983 individuos, así:

***Tabla 2.** Relación de cantidad de familias, especies e individuos por coberturas.*

Etiquetas de fila	*individuos*	*VOL. TOTAL (m3)*	*VOL. COM (m3)*
Bosque de galería y/o ripario	*268*	*48,233*	*9,442*
Explotación de hidrocarburos	*108*	*10,267*	*2,480*
Pastos enmalezados	*88*	*3,369*	*0,615*
Pastos limpios	*84*	*7,264*	*1,390*
Vegetación secundaria alta	*445*	*64,258*	*13,283*
Vegetación secundaria baja	*1990*	*164,246*	*40,720*
Total general	***2983***	***297,638***	***67,929***

***Fuente:** Permiso de Aprovechamiento Forestal Único para El plan de desarrollo Dina Integrado en los Predios CEBU, LT EL RECREO, VILLA JOVITA", (ETSA – Estudios Técnicos).*

Abundancia de especies. *Según el censo forestal realizado en todos los predios de interés, las abundancias se clasifican por cobertura de la siguiente manera:*

Bosque de galería y/o ripario:

En esta cobertura se registraron doscientos sesenta y ocho (268) individuos. La especie más abundante fue Eugenia procera (Arrayán), con cincuenta y nueve (59) individuos, equivalentes al 22,01 %, seguida de Casearia corymbosa (Varazón), con cincuenta y tres (53) individuos y 19,78 %. También sobresalieron Chloroleucon mangense (Raspayuco), Guazuma ulmifolia (Guásimo) y Zanthoxylum rigidum (Tachuelo común), con abundancias relativas de 10,07 %, 9,33 % y 8,21 %, respectivamente. En conjunto, estas cinco especies concentraron la mayor parte de los individuos registrados, lo que evidencia una estructura de abundancia dominada por un grupo reducido de taxones, mientras que el resto presentó participaciones menores, en su mayoría inferiores al 6,00 %.

***Tabla 3.** Individuos por intervenir por especie y familia, correspondiente a la cobertura Bosque de galería y/o ripario.*

FAMILIA	*ESPECIE*	*NOMBRE COMÚN*	*ABUNDANCIA*	*AR (%)*
Myrtaceae	*Eugenia procera (Sw.) Poir.*	*Arrayán*	*59*	*22,01%*
Salicaceae	*Casearia corymbosa Kunth*	*Varazón*	*53*	*19,78%*
Fabaceae	*Chloroleucon mangense (Jacq.) Britton & Rose*	*Raspayuco*	*27*	*10,07%*
Malvaceae	*Guazuma ulmifolia Lam.*	*Guásimo*	*25*	*9,33%*
Rutaceae	*Zanthoxylum rigidum Humb. & Bonpl. ex Willd.*	*Tachuelo común*	*22*	*8,21%*
Fabaceae	*Machaerium capote Triana ex Dugand*	*Capote*	*16*	*5,97%*
Apocynaceae	*Aspidosperma cuspa (Kunth) S.F.Blake ex Pittier*	*Guacharaco*	*13*	*4,85%*
Burseraceae	*Bursera tomentosa (Jacq.) Triana & Planch.*	*Tatamaco*	*9*	*3,36%*
Rubiaceae	*Chomelia tenuiflora Benth.*	*Cacho venao*	*9*	*3,36%*
Moraceae	*Maclura tinctoria (L.) D.Don ex Steud.*	*Dinde*	*8*	*2,99%*
Rubiaceae	*Randia aculeata L.*	*Cruceto*	*8*	*2,99%*
Sapindaceae	*Allophylus nitidulus Radlk.*	*Fierrillo*	*7*	*2,61%*
Nyctaginaceae	*Guapira pubescens (Kunth) Lundell*	*Garrapatero*	*3*	*1,12%*
Annonaceae	*Oxandra espintana (Spruce ex Benth.) Baill.*	*Yayo*	*2*	*0,75%*
Erythroxylaceae	*Erythroxylum haughtii W.A.Gentner*	*Coca de monte*	*2*	*0,75%*

FAMILIA	ESPECIE	NOMBRE COMÚN	ABUNDANCIA	AR (%)
Fabaceae	Pithecellobium dulce (Roxb.) Benth.	Payandé	2	0,75%
Bignoniaceae	Crescentia cujete L.	Totumo	1	0,37%
Clusiaceae	Clusia orthoneura Standl.	Clusia	1	0,37%
Malpighiaceae	Bunchosia pseudonitida Cuatrec.	Ciruelo cimarron	1	0,37%
		Total	**268**	**100,00%**

Fuente: *Permiso de Aprovechamiento Forestal Único para El plan de desarrollo Dina Integrado en los Predios CEBU, LT EL RECREO, VILLA JOVITA", (ETSA – Estudios Técnicos).*

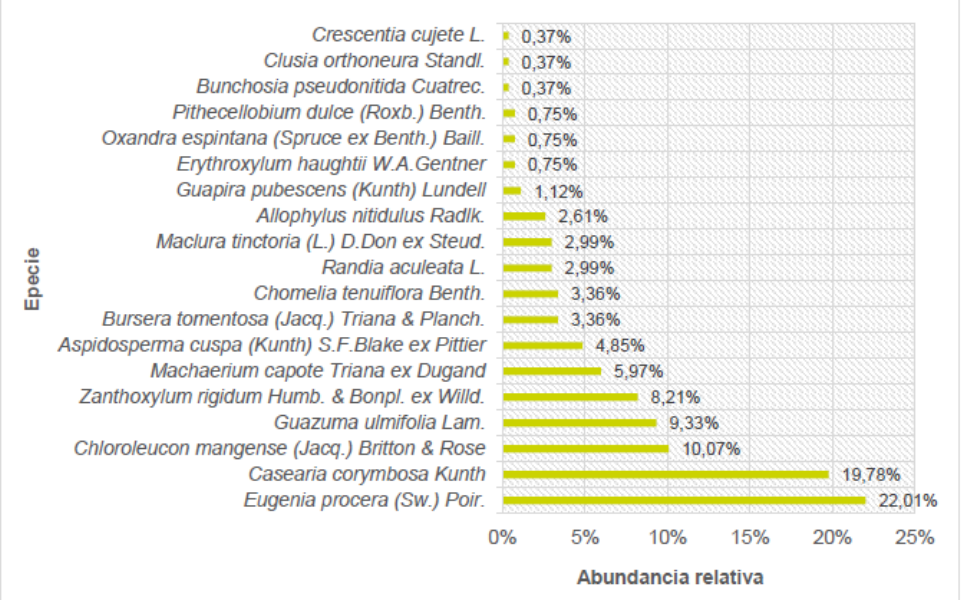


Figura 9-12 Abundancia Relativa de las especies en Bosque de galería y/o ripario

Fuente: ETSA 2026

Explotación de hidrocarburos

En esta cobertura se registraron ciento ocho (108) individuos. La especie claramente dominante fue Guazuma ulmifolia (Guásimo), con treinta y tres (33) individuos, correspondientes al 30,56 % del total, seguida de Chloroleucon mangense (Raspayuco), con veintitrés (23) individuos y 21,30 %. En un segundo nivel de representatividad se ubicaron Bursera tomentosa (Tatamaco), Casearia corymbosa (Varazón), Maclura tinctoria (Dinde) y Coutarea hexandra (Amargoso), con ocho (8) individuos cada una y 7,41 % de abundancia relativa. Las demás especies presentaron valores bajos, inferiores al 3,00 %, lo que indica una cobertura con fuerte concentración de individuos en pocas especies dominantes.

Tabla 4. *Individuos por intervenir por especie y familia, correspondiente a la cobertura Explotación de hidrocarburos.*

FAMILIA	ESPECIE	NOMBRE COMÚN	ABUNDANCIA	AR (%)
Malvaceae	Guazuma ulmifolia Lam.	Guásimo	33	30,56%
Fabaceae	Chloroleucon mangense (Jacq.) Britton & Rose	Raspayuco	23	21,30%
Burseraceae	Bursera tomentosa (Jacq.) Triana & Planch.	Tatamaco	8	7,41%
Moraceae	Maclura tinctoria (L.) D.Don ex Steud.	Dinde	8	7,41%
Rubiaceae	Coutarea hexandra (Jacq.) K.Schum.	Amargoso	8	7,41%
Salicaceae	Casearia corymbosa Kunth	Varazón	8	7,41%

FAMILIA	ESPECIE	NOMBRE COMÚN	ABUNDANCIA	AR (%)
Fabaceae	Machaerium capote Triana ex Dugand	Capote	3	2,78%
Fabaceae	Vachellia farnesiana (L.) Wight & Arn.	Pelá	3	2,78%
Fabaceae	Pseudosamanea guachapele (Kunth) Harms	Iguá	2	1,85%
Rubiaceae	Machaonia acuminata Bonpl.	Meloche	2	1,85%
Cactaceae	Cereus hexagonus (L.) Mill.	Cactus	1	0,93%
Fabaceae	Platymiscium pinnatum (Jacq.) Dugand	Trébol	1	0,93%
Malpighiaceae	Malpighia glabra L.	Huesito	1	0,93%
Malvaceae	Ochroma pyramidale (Cav. ex Lam.) Urb.	Balso	1	0,93%
Nyctaginaceae	Neea sp.	Conejo	1	0,93%
Rubiaceae	Guettarda elliptica Sw.	Cacho de venado	1	0,93%
Rubiaceae	Rondeletia pubescens Kunth	Candelo	1	0,93%
Rutaceae	Zanthoxylum rhoifolium Lam.	Tachuelo	1	0,93%
Rutaceae	Zanthoxylum rigidum Humb. & Bonpl. ex Willd.	Tachuelo común	1	0,93%
Sapindaceae	Cupania latifolia Kunth	Cupania	1	0,93%
		Total	**108**	**100,00%**

Fuente: *Permiso de Aprovechamiento Forestal Único para El plan de desarrollo Dina Integrado en los Predios CEBU, LT EL RECREO, VILLA JOVITA", (ETSA – Estudios Técnicos).*

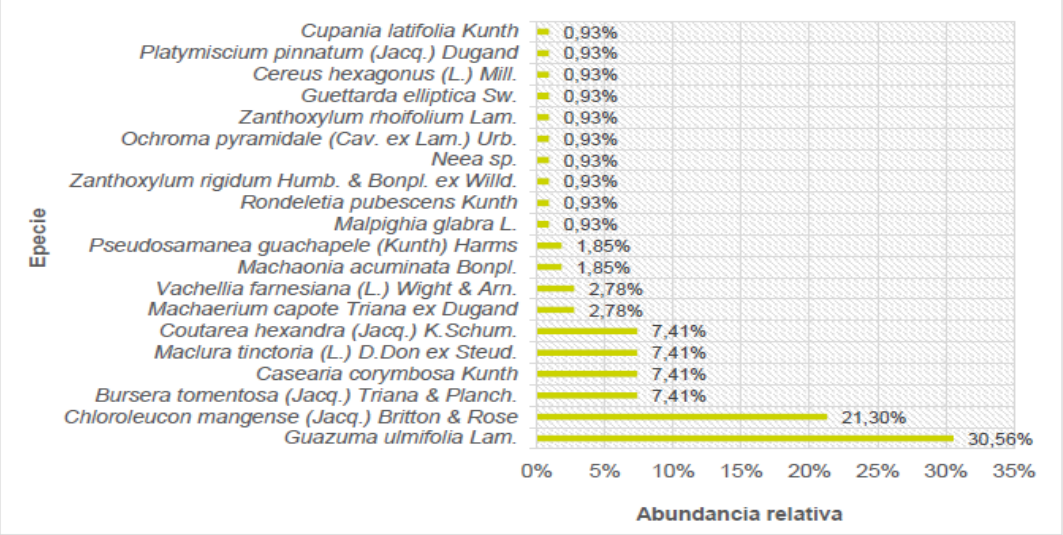


Figura 9-13 Abundancia Relativa de las especies en Explotación de hidrocarburos

Fuente: ETSA 2026

Pastos enmalezados

La cobertura de pastos enmalezados registró ochenta y ocho (88) individuos. Las especies más abundantes fueron Chloroleucon mangense (Raspayuco), con diecinueve (19) individuos y 21,59 %, Bursera tomentosa (Tatamaco), con quince (15) individuos y 17,05 %, Casearia corymbosa (Varazón), con trece (13) individuos y 14,77 %, y Guazuma ulmifolia (Guásimo), con once (11) individuos y 12,50 %. Les siguió Zanthoxylum rigidum (Tachuelo común), con seis (6) individuos y 6,82 %. Este comportamiento muestra una cobertura en la que unas pocas especies reúnen la

mayor parte de la abundancia, mientras que el resto presenta una participación reducida, con valores entre 1,14 % y 5,68 %

Tabla 5. *Individuos por intervenir por especie y familia, correspondiente a la cobertura Pastos enmalezados.*

Familia	Especie	Nombre común	Abundancia	AR (%)
Fabaceae	Chloroleucon mangense (Jacq.) Britton & Rose	Raspayuco	19	21,59%
Burseraceae	Bursera tomentosa (Jacq.) Triana & Planch.	Tatamaco	15	17,05%
Salicaceae	Casearia corymbosa Kunth	Varazón	13	14,77%
Malvaceae	Guazuma ulmifolia Lam.	Guásimo	11	12,50%
Rutaceae	Zanthoxylum rigidum Humb. & Bonpl. ex Willd.	Tachuelo común	6	6,82%
Cactaceae	Cereus hexagonus (L.) Mill.	Cactus	5	5,68%
Myrtaceae	Eugenia procera (Sw.) Poir.	Arrayán	4	4,55%
Fabaceae	Pithecellobium dulce (Roxb.) Benth.	Payandé	3	3,41%
Moraceae	Maclura tinctoria (L.) D.Don ex Steud.	Dinde	2	2,27%
Rubiaceae	Randia aculeata L.	Cruceto	2	2,27%
Rubiaceae	Rondeletia pubescens Kunth	Candelo	2	2,27%
Cactaceae	Stenocereus griseus (Haw.) Buxb.	Cactus	1	1,14%
Fabaceae	Vachellia farnesiana (L.) Wight & Arn.	Pelá	1	1,14%
Rubiaceae	Coutarea hexandra (Jacq.) K.Schum.	Amargoso	1	1,14%
Rubiaceae	Machaonia acuminata Bonpl.	Meloche	1	1,14%
Rutaceae	Zanthoxylum rhoifolium Lam.	Tachuelo	1	1,14%
Urticaceae	Cecropia peltata L.	Yarumo	1	1,14%
		Total	**88**	**100,00%**

Fuente: *Permiso de Aprovechamiento Forestal Único para El plan de desarrollo Dina Integrado en los Predios CEBU, LT EL RECREO, VILLA JOVITA", (ETSA – Estudios Técnicos).*

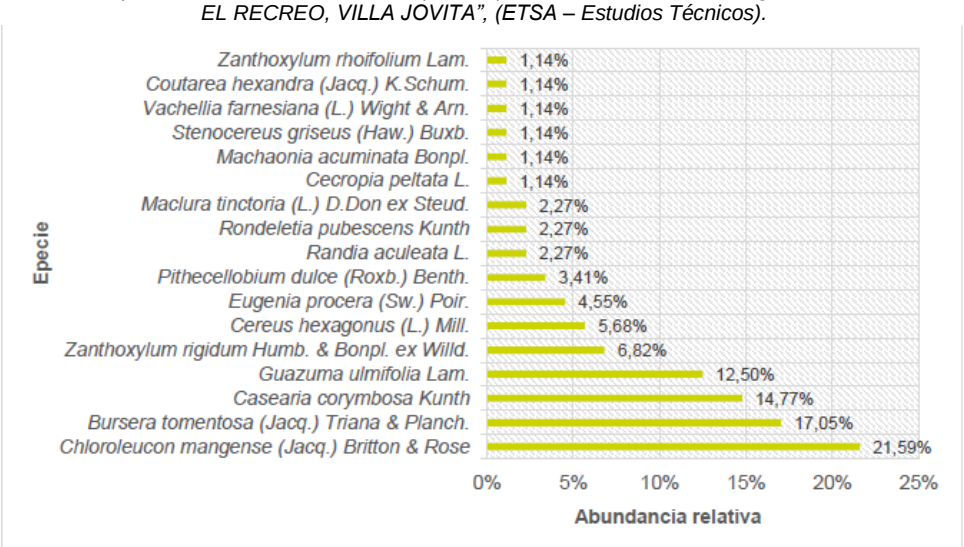


Figura 9-14 Abundancia Relativa de las especies en Pastos enmalezados

Fuente: ETSA 2026

Pastos limpios

En esta cobertura se registraron ochenta y cuatro (84) individuos. La especie más abundante fue Bursera tomentosa (Tatamaco), con dieciséis (16) individuos, equivalente al 19,05 %, seguida de Aspidosperma cuspa (Guacharaco) y Guazuma ulmifolia (Guásimo), ambas con doce (12) individuos y 14,29 %. También sobresalieron Chloroleucon mangense (Raspayuco), con once (11) individuos y 13,10 %, Zanthoxylum rigidum (Tachuelo común), con nueve (9) individuos y 10,71 %, y Casearia corymbosa (Varazón), con ocho (8) individuos y 9,52 %. Las demás especies presentaron abundancias bajas, lo que sugiere una cobertura con distribución relativamente concentrada en un grupo principal de especies leñosas.

Tabla 6. *Individuos por intervenir por especie y familia, correspondiente a la cobertura Pastos limpios*

FAMILIA	ESPECIE	NOMBRE COMÚN	ABUNDANCIA	AR (%)
Burseraceae	Bursera tomentosa (Jacq.) Triana & Planch.	Tatamaco	16	19,05%
Apocynaceae	Aspidosperma cuspa (Kunth) S.F.Blake ex Pittier	Guacharaco	12	14,29%
Malvaceae	Guazuma ulmifolia Lam.	Guásimo	12	14,29%
Fabaceae	Chloroleucon mangense (Jacq.) Britton & Rose	Raspayuco	11	13,10%
Rutaceae	Zanthoxylum rigidum Humb. & Bonpl. ex Willd.	Tachuelo común	9	10,71%
Salicaceae	Casearia corymbosa Kunth	Varazón	8	9,52%
Moraceae	Maclura tinctoria (L.) D.Don ex Steud.	Dinde	3	3,57%
Dilleniaceae	Curatella americana L.	Chaparro	2	2,38%
Rubiaceae	Randia aculeata L.	Cruceto	2	2,38%
Rutaceae	Zanthoxylum rhoifolium Lam.	Tachuelo	2	2,38%
Cactaceae	Cereus hexagonus (L.) Mill.	Cactus	1	1,19%
Capparaceae	Cynophalla amplissima (Lam.) Iltis & Cornejo	Chucho	1	1,19%
Erythroxylaceae	Erythroxylum haughtii W.A.Gentner	Coca de monte	1	1,19%
Fabaceae	Pithecellobium dulce (Roxb.) Benth.	Payandé	1	1,19%
Moraceae	Ficus pallida Vahl	Caucho	1	1,19%
Myrtaceae	Eugenia procera (Sw.) Poir.	Arrayán	1	1,19%
Rubiaceae	Coutarea hexandra (Jacq.) K.Schum.	Amargoso	1	1,19%
		Total	**84**	**100,00%**

Fuente: *Permiso de Aprovechamiento Forestal Único para El plan de desarrollo Dina Integrado en los Predios CEBU, LT EL RECREO, VILLA JOVITA", (ETSA – Estudios Técnicos).*

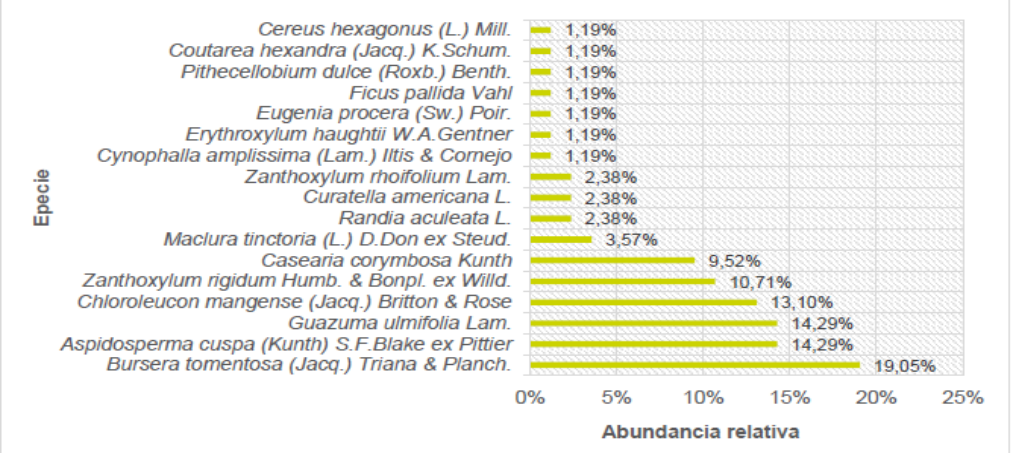


Figura 9-15 Abundancia Relativa de las especies en Pastos limpios

Fuente: ETSA 2026

Vegetación secundaria baja

Esta fue la cobertura con mayor abundancia, al registrar mil novecientos noventa (1.990) individuos. La especie más abundante fue Chloroleucon mangense (Raspayuco), con trescientos veintiocho (328) individuos, equivalente al 16,48 %, seguida de Guazuma ulmifolia (Guásimo), con doscientos setenta y cinco (275) individuos y 13,82 %, Casearia corymbosa (Varazón), con doscientos cincuenta y un (251) individuos y 12,61 %, Zanthoxylum rigidum (Tachuelo común), con doscientos siete (207) individuos y 10,40 %, Eugenia procera (Arrayán), con ciento noventa y seis (196) individuos y 9,85 %, y Bursera tomentosa (Tatamaco), con ciento ochenta y tres (183) individuos y 9,20 %. También destacó Coutarea hexandra (Amargoso), con ciento cuarenta (140) individuos y 7,04 %. Este patrón evidencia una cobertura con muy alta concentración de la abundancia en un grupo reducido de especies, aunque acompañada por un conjunto amplio de taxones con representaciones bajas. Dado el elevado número de especies registradas, en la ***Figura 9-17 del documento plan de aprovechamiento forestal,*** *se presentan únicamente las veinte (20) especies más abundantes.*

Tabla 7. *Individuos por intervenir por especie y familia, correspondiente a la cobertura Vegetación Secundaria Baja.*

FAMILIA	ESPECIE	NOMBRE COMÚN	ABUNDANCIA	AR (%)
Fabaceae	Chloroleucon mangense (Jacq.) Britton & Rose	Raspayuco	328	16,48%
Malvaceae	Guazuma ulmifolia Lam.	Guásimo	275	13,82%
Salicaceae	Casearia corymbosa Kunth	Varazón	251	12,61%
Rutaceae	Zanthoxylum rigidum Humb. & Bonpl. ex Willd.	Tachuelo común	207	10,40%
Myrtaceae	Eugenia procera (Sw.) Poir.	Arrayán	196	9,85%
Burseraceae	Bursera tomentosa (Jacq.) Triana & Planch.	Tatamaco	183	9,20%
Rubiaceae	Coutarea hexandra (Jacq.) K.Schum.	Amargoso	140	7,04%
Moraceae	Maclura tinctoria (L.) D.Don ex Steud.	Dinde	77	3,87%
Rubiaceae	Machaonia acuminata Bonpl.	Meloche	54	2,71%
Rutaceae	Zanthoxylum rhoifolium Lam.	Tachuelo	48	2,41%
Rubiaceae	Randia aculeata L.	Cruceto	34	1,71%
Myrtaceae	Myrcia sp.	Arrayán	27	1,36%
Rubiaceae	Chomelia tenuiflora Benth.	Cacho venao	26	1,31%
Cactaceae	Cereus hexagonus (L.) Mill.	Cactus	25	1,26%
Malvaceae	Pseudobombax septenatum (Jacq.) Dugand	Majao	17	0,85%
Fabaceae	Machaerium capote Triana ex Dugand	Capote	15	0,75%
Nyctaginaceae	Guapira pubescens (Kunth) Lundell	Garrapatero	10	0,50%
Fabaceae	Vachellia farnesiana (L.) Wight & Arn.	Pelá	8	0,40%
Annonaceae	Oxandra espintana (Spruce ex Benth.) Baill.	Yayo	7	0,35%
Fabaceae	Pithecellobium dulce (Roxb.) Benth.	Payandé	6	0,30%
Nyctaginaceae	Neea sp.	Conejo	6	0,30%
Cactaceae	Stenocereus griseus (Haw.) Buxb.	Cactus	5	0,25%
Rubiaceae	Rondeletia pubescens Kunth	Candelo	5	0,25%
Rutaceae	Amyris pinnata Kunth	Bilanda	5	0,25%
Lamiaceae	Aegiphila mollis Kunth	Ramito	4	0,20%
Sapindaceae	Allophylus nitidulus Radlk.	Fierrillo	4	0,20%
Onagraceae	Fuchsia paniculata Lindl.	Meloche	3	0,15%
Apocynaceae	Aspidosperma cuspa (Kunth) S.F.Blake ex Pittier	Guacharaco	2	0,10%
Cordiaceae	Cordia sp.	Guacharaco	2	0,10%
Dilleniaceae	Curatella americana L.	Chaparro	2	0,10%
Malvaceae	Ochroma pyramidale (Cav. ex Lam.) Urb.	Balso	2	0,10%
Rubiaceae	Guettarda elliptica Sw.	Cacho de venado	2	0,10%
Sapindaceae	Cupania latifolia Kunth	Cupania	2	0,10%

FAMILIA	ESPECIE	NOMBRE COMÚN	ABUNDANCIA	AR (%)
Verbenaceae	Citharexylum kunthianum Moldenke	Pendo	2	0,10%
Bignoniaceae	Crescentia cujete L.	Totumo	1	0,05%
Erythroxylaceae	Erythroxylum haughtii W.A.Gentner	Coca de monte	1	0,05%
Euphorbiaceae	Jatropha curcas L.	Piñón	1	0,05%
Fabaceae	Pseudosamanea guachapele (Kunth) Harms	Iguá	1	0,05%
Malpighiaceae	Malpighia glabra L.	Huesito	1	0,05%
Moraceae	Ficus velutina Humb. & Bonpl. ex Willd.	Higuerón	1	0,05%
Myrtaceae	Eugenia biflora (L.) DC.	Arrayán hojigrande	1	0,05%
Polygonaceae	Coccoloba obovata Kunth	Buche de gallina	1	0,05%
Rutaceae	Zanthoxylum schreberi (J.F.Gmel.) Reynel	Tachuelo molo	1	0,05%
Salicaceae	Xylosma elegans (Tul.) Triana & Planch.	Espuelito	1	0,05%
		Total	**1.990**	**100,00%**

Fuente: *Permiso de Aprovechamiento Forestal Único para El plan de desarrollo Dina Integrado en los Predios CEBU, LT EL RECREO, VILLA JOVITA", (ETSA – Estudios Técnicos).*

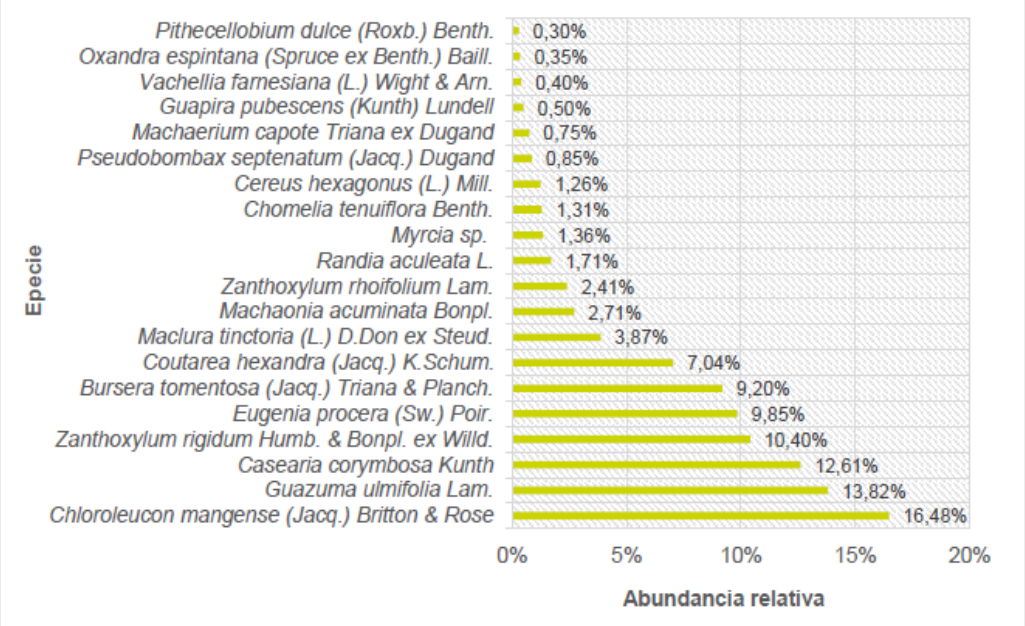


Figura 9-17 Abundancia Relativa de las especies en Vegetación secundaria baja

Fuente: ETSA 2026

Vegetación secundaria alta

La vegetación secundaria alta registró cuatrocientos cuarenta y cinco (445) individuos. Las especies más abundantes fueron Guazuma ulmifolia (Guásimo), con setenta y un (71) individuos y 15,96 %, Casearia corymbosa (Varazón), con sesenta y cuatro (64) individuos y 14,38 %, Chloroleucon mangense (Raspayuco), con cincuenta y seis (56) individuos y 12,58 %, Bursera tomentosa (Tatamaco), con cincuenta y dos (52) individuos y 11,69 %, y Coutarea hexandra (Amargoso), con cuarenta y ocho (48) individuos y 10,79 %. En conjunto, estas cinco especies concentraron una porción importante del total registrado. Les siguieron Maclura tinctoria (Dinde), Randia aculeata

(Cruceto), Zanthoxylum rhoifolium (Tachuelo) y Zanthoxylum rigidum (Tachuelo común), con valores intermedios de abundancia. Debido al número de especies registradas en esta cobertura, en la ***Figura 9-16 del documento plan de aprovechamiento forestal,*** *se presentan únicamente las veinte (20) especies con mayor abundancia, las cuales reúnen la mayor parte de la representación florística del conjunto evaluado*

Tabla 8. *Individuos por intervenir por especie y familia, correspondiente a la cobertura Vegetación secundaria alta*

COBERTURA	NOMBRE CIENTÍFICO	NOMBRE COMÚN	ABUNDANCIA ABSOLUTA	ABUNDANCIA RELATIVA
Vegetación secundaria alta	Guazuma ulmifolia Lam.	Guásimo	71	15,96%
Vegetación secundaria alta	Casearia corymbosa Kunth	Varazón	64	14,38%
Vegetación secundaria alta	Chloroleucon mangense (Jacq.) Britton & Rose	Raspayuco	56	12,58%
Vegetación secundaria alta	Bursera tomentosa (Jacq.) Triana & Planch.	Tatamaco	52	11,69%
Vegetación secundaria alta	Coutarea hexandra (Jacq.) K.Schum.	Amargoso	48	10,79%
Vegetación secundaria alta	Maclura tinctoria (L.) D.Don ex Steud.	Dinde	26	5,84%
Vegetación secundaria alta	Randia aculeata L.	Cruceto	15	3,37%
Vegetación secundaria alta	Zanthoxylum rhoifolium Lam.	Tachuelo	15	3,37%
Vegetación secundaria alta	Zanthoxylum rigidum Humb. & Bonpl. ex Willd.	Tachuelo común	13	2,92%
Vegetación secundaria alta	Myrcia sp.	Arrayán	12	2,70%
Vegetación secundaria alta	Machaerium capote Triana ex Dugand	Capote	9	2,02%
Vegetación secundaria alta	Guettarda elliptica Sw.	Cacho de venado	7	1,57%
Vegetación secundaria alta	Cereus hexagonus (L.) Mill.	Cactus	7	1,57%
Vegetación secundaria alta	Machaonia acuminata Bonpl.	Meloche	6	1,35%
Vegetación secundaria alta	Pseudobombax septenatum (Jacq.) Dugand	Majao	5	1,12%
Vegetación secundaria alta	Oxandra espintana (Spruce ex Benth.) Baill.	Yayo	4	0,90%
Vegetación secundaria alta	Chomelia tenuiflora Benth.	Cacho venao	3	0,67%
Vegetación secundaria alta	Eugenia procera (Sw.) Poir.	Arrayán	3	0,67%
Vegetación secundaria alta	Malpighia glabra L.	Huesito	3	0,67%
Vegetación secundaria alta	Pseudosamanea guachapele (Kunth) Harms	Iguá	3	0,67%
Vegetación secundaria alta	Platymiscium pinnatum (Jacq.) Dugand	Trébol	3	0,67%
Vegetación secundaria alta	Fuchsia paniculata Lindl.	Meloche	3	0,67%

COBERTURA	NOMBRE CIENTÍFICO	NOMBRE COMÚN	ABUNDANCIA ABSOLUTA	ABUNDANCIA RELATIVA
Vegetación secundaria alta	*Aspidosperma cuspa (Kunth) S.F.Blake ex Pittier*	*Guacharaco*	*2*	*0,45%*
Vegetación secundaria alta	*Eugenia biflora (L.) DC.*	*Arrayán hojigrande*	*2*	*0,45%*
Vegetación secundaria alta	*Amyris pinnata Kunth*	*Bilanda*	*2*	*0,45%*
Vegetación secundaria alta	*Machaerium biovulatum Micheli*	*Siete capas*	*2*	*0,45%*
Vegetación secundaria alta	*Astronium graveolens Jacq.*	*Diomate*	*1*	*0,22%*
Vegetación secundaria alta	*Citharexylum kunthianum Moldenke*	*Pendo*	*1*	*0,22%*
Vegetación secundaria alta	*Erythroxylum haughtii W.A.Gentner*	*Coca de monte*	*1*	*0,22%*
Vegetación secundaria alta	*Guapira pubescens (Kunth) Lundell*	*Garrapatero*	*1*	*0,22%*
Vegetación secundaria alta	*Rondeletia pubescens Kunth*	*Candelo*	*1*	*0,22%*
Vegetación secundaria alta	*Neea sp.*	*Conejo*	*1*	*0,22%*
Vegetación secundaria alta	*Ochroma pyramidale (Cav. ex Lam.) Urb.*	*Balso*	*1*	*0,22%*
Vegetación secundaria alta	*Clusia ellipticifolia Cuatrec.*	*Copé*	*1*	*0,22%*
Vegetación secundaria alta	*Neltuma juliflora(Sw.) Raf.*	*Cují*	*1*	*0,22%*
Total Vegetación secundaria alta			***445***	***100,00%***

Fuente: *Permiso de Aprovechamiento Forestal Único para El plan de desarrollo Dina Integrado en los Predios CEBU, LT EL RECREO, VILLA JOVITA", (ETSA – Estudios Técnicos).*

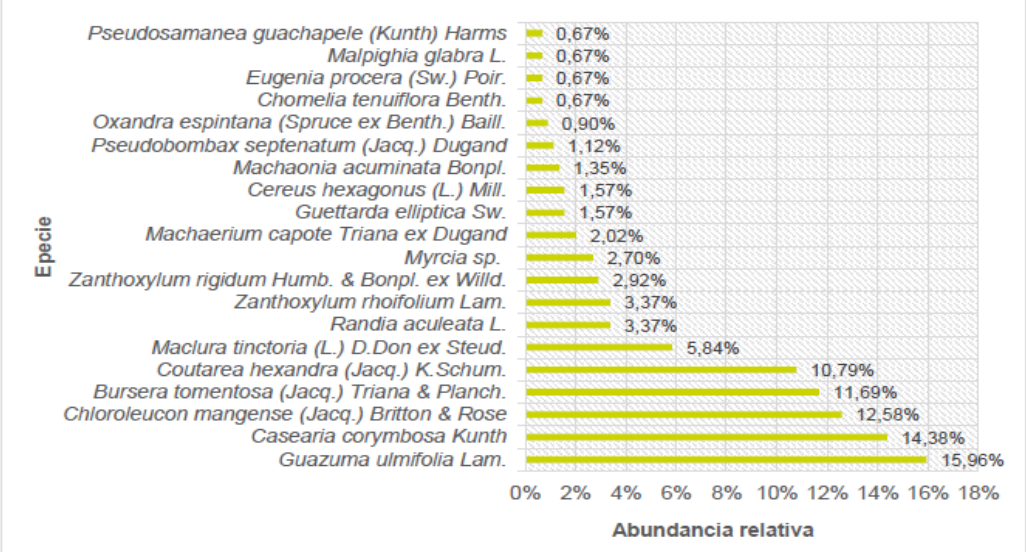


Figura 9-16 Abundancia Relativa de las especies en Vegetación secundaria alta

Fuente: ETSA 2026

De conformidad con la totalidad de los predios solicitados, se tiene que el volumen total de los individuos objeto de aprovechamiento corresponde a:
***Volumen Comercial =** 67,929m3*
***Volumen Total=** 297,638 m3*
Ahora bien, teniendo en consideración los árboles objeto de aprovechamiento ubicados en los predios que subsanan el requisito correspondiente a la calidad del solicitante frente al predio (autorización de los propietarios o permisos de servidumbre), y de acuerdo con establecido en el plan de aprovechamiento forestal, las áreas inventariadas comprenden áreas proyectadas para locaciones, corredores de líneas de flujo, infraestructura eléctrica, áreas intervenidas y derecho de vía existente, en las cuales se registraron 2983 individuos en el inventario forestal al 100 %, de los cuales 2969 son objeto de aprovechamiento forestal único, con un volumen total de 297,27 m³ y un volumen comercial de 67,80 m³. La diferencia de 14 individuos corresponde a Guapira pubescens (Garrapatero), especie en categoría Vulnerable (VU) que no será objeto de aprovechamiento forestal y para la cual se establecen medidas de manejo específicas (capítulos 9. Plan de Manejo Forestal y 12-13. Medidas de Manejo), de acuerdo a lo anterior se tiene:

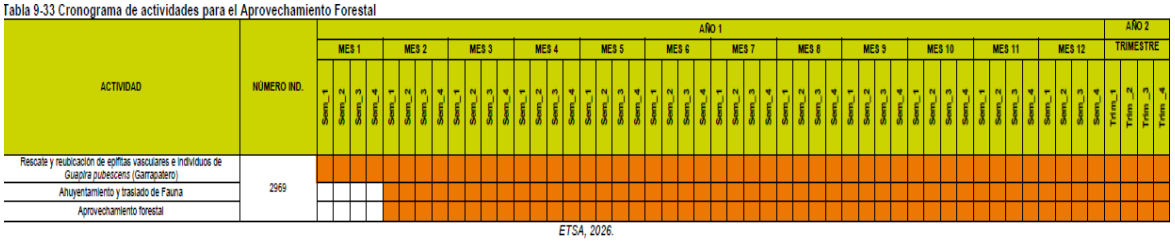
***Tabla 9.** Individuos y volúmenes (m³) por predio, según el inventario forestal al 100%. Individuos para Tala.*

PREDIO	No. ÁRBOL	VOLUMEN TOTAL	VOLUMEN COMERCIAL
EL CEBU	1687	169,04	38,06
LOTE EL RECREO	1165	122,34	27,81
VILLA JOVITA	117	5,93	1,937
Total, general	**2969**	**297,27**	**67,80**

2.1.6. TIEMPO REQUERIDO

De acuerdo con lo consignado en el PAF, según el cronograma de actividades, por aspectos del proyecto se requiere un periodo de veinticuatro (24) meses para la ejecución de actividades de tala. Conforme al siguiente cronograma:

Tabla 9-33 Cronograma de actividades para el Aprovechamiento Forestal



ETSA, 2026.

***Figura 3.** Cronograma aprovechamiento forestal.*
***Fuente:** Permiso de Aprovechamiento forestal Único para El plan de desarrollo Dina Integrado en los en los Predios CEBU, LT EL RECREO, VILLA JOVITA", (ETSA – Estudios Técnicos).*

2.1.7. MEDIDA COMPENSATORIA

La propuesta de compensación documentada en el PAF, establece, lo siguiente:
"Para determinar el área base objeto de compensación, se excluyeron las áreas correspondientes a la cobertura de red vial y territorios asociados, así como los sectores de otras coberturas en los que no se registraron individuos arbóreos objeto de aprovechamiento forestal durante el inventario forestal. En consecuencia, estas áreas no se incorporaron en el cálculo, dado que no presentan impactos residuales sobre la biodiversidad derivados de la remoción de individuos arbóreos.
Esta exclusión es coherente con la aplicación de la jerarquía de la mitigación, toda vez que la compensación debe orientarse a los impactos residuales que permanezcan después de aplicar las medidas de prevención, mitigación y corrección. En los sectores donde no se registraron individuos objeto de aprovechamiento forestal no se configura un impacto residual asociado a la intervención forestal que deba ser compensado.

En consecuencia, de las 12,16 ha correspondientes al área total de intervención del "Plan de Desarrollo DINA Integrado (Tercer permiso)", el área efectiva objeto de aprovechamiento forestal único y utilizada como base para determinar el "cuánto compensar" corresponde a 9,93 ha. El "qué compensar" se define a partir de las coberturas y ecosistemas afectados dentro de esta superficie."

COBERTURA DE LA TIERRA	ÁREA DE INTERVENCIÓN (ha)	% ÁREA DE INTERVENCIÓN (ha)
Bosque de galería y/o riparío	0,37	3,73%
Explotación de hidrocarburos	1,19	12,02%
Pastos enmalezados	0,86	8,61%
Pastos limpios	3,36	33,85%
Vegetación secundaria alta	0,77	7,77%
Vegetación secundaria baja	3,38	34,01%
TOTAL	**9,93**	**100%**

Fuente: ETSA 2026

Figura 4. *Coberturas de la tierra previstas para aprovechamiento forestal*
Fuente: *Permiso de Aprovechamiento forestal Único para El plan de desarrollo Dina Integrado en los Predios CEBU, LT EL RECREO, VILLA JOVITA", (ETSA – Estudios Técnicos).*

COBERTURAS PROYECTO	ÁREA DE INTERVENCIÓN (HA)	VALOR ASIGNADO AL PARÁMETRO A=TIPO DE COBERTURA
Vegetación secundaria o en transición	4,15	0,5
Bosque de galería y/o riparío	0,37	0,8
Explotación de hidrocarburos	1,19	0,1(*)
Pastos enmalezados	0,86	0,1(*)
Pastos limpios	3,36	0,1(*)
TOTAL	**9,93**	**-**
(*) Se propone asignar al parámetro (a) Tipo de cobertura un valor de 0,1 para las coberturas de la tierra objeto de intervención, con el fin de establecer el factor de compensación por aprovechamiento forestal único aplicable a dichas unidades de cobertura.		

Fuente: ETSA 2026

Figura 5. *Categorización por tipo de cobertura vegetal.*
Fuente: *Permiso de Aprovechamiento forestal Único para El plan de desarrollo Dina Integrado en los Predios CEBU, LT EL RECREO, VILLA JOVITA", (ETSA – Estudios Técnicos).*

COBERTURAS	# IND PELIGRO CRITICO (CR)	# IND EN PELIGRO (EN)	# IND VULNERABLE (VU)	# IND NO AMENAZADOS	CRITERIO
Vegetación secundaria o en transición	0	0	0	2424	0
Bosque de galería y/o riparío	0	0	0	265	0
Explotación de hidrocarburos	0	0	0	108	0
Pastos enmalezados	0	0	0	88	0
Pastos limpios	0	0	0	84	0
TOTAL	**-**	**-**	**-**	**2969**	**-**

Fuente: ETSA 2026

Figura 6. *Criterios y valores asignados para el cálculo del factor de Compensación por aprovechamiento forestal único: Especies en peligro, amenaza o vulnerabilidad.*
Fuente: *Permiso de Aprovechamiento forestal Único para El plan de desarrollo Dina Integrado en los Predios CEBU, LT EL RECREO, VILLA JOVITA", (ETSA – Estudios Técnicos).*

COBERTURAS	NÚMERO TOTAL DE ESPECIES	NÚMERO TOTAL DE INDIVIDUOS	CM	CM VALORACIÓN
Vegetación secundaria o en transición	48	2424	0,02	0,1
Bosque de galería y/o ripario	18	265	0,07	0,1
Explotación de hidrocarburos	20	108	0,19	0,2
Pastos enmalezados	17	88	0,19	0,2
Pastos limpios	17	84	0,20	0,2
TOTAL	-	**2969**	-	-

Fuente: ETSA 2026

Figura 7. *Criterios y valores asignados para el cálculo del factor de Compensación por aprovechamiento forestal único: Coeficiente de mezcla.*
Fuente: *Permiso de Aprovechamiento forestal Único para El plan de desarrollo Dina Integrado en los Predios CEBU, LT EL RECREO, VILLA JOVITA", (ETSA – Estudios Técnicos).*

Tabla 10. *Área a compensar por cobertura a intervenir.*

COBERTURAS	ÁREA TOTAL POR COBERTURA (ha)	FCAFU	ÁREA POR COMPENSAR POR COBERTURA (ha)
Vegetación secundaria o en transición	4,15	1,6	6,64
Bosque de galería y/o ripario	0,37	1,9	0,70
Explotación de hidrocarburos	1,19	1,3	1,55
Pastos enmalezados	0,86	1,3	1,11
Pastos limpios	3,36	1,3	4,37
TOTAL	**9,93**	-	**14,37**

Fuente: ETSA 2026

Fuente: *Permiso de Aprovechamiento forestal Único para El plan de desarrollo Dina Integrado en los Predios CEBU, LT EL RECREO, VILLA JOVITA", (ETSA – Estudios Técnicos).*

Adicionalmente, en las áreas para aprovechamiento forestal no se identificaron especies en categoría de amenaza de acuerdo con la Resolución No. 0126 del 06 de febrero de 2024, UICN y los listados de la Convención sobre el Comercio Internacional de Especies Amenazadas de Fauna y Flora Silvestres (CITES).
Para las áreas a compensar ***(¿DONDE?),*** *Ecopetrol S.A (Solicitante), mediante ETSA, proponen lo siguiente:*
La localización de las áreas donde se llevará a cabo la implementación de la medida de compensación por aprovechamiento forestal se priorizará según las siguientes alternativas y orden de prioridades: primero, los predios y áreas circundantes en los cuales se realiza la intervención del proyecto; segundo, la subzona hidrográfica intervenida por el proyecto, que corresponde al río Juncal y otros ríos directos al Magdalena; y tercero, de acuerdo con lo establecido en el Manual de Compensación Biótica, se incluirán las subzonas hidrográficas circundantes, del Río Baché; Fortalecillas y otros directos al Magdalena y Río Aipe, Chenche y otros directos al Magdalena.
La priorización de estas áreas estará condicionada al cumplimiento de ciertos requerimientos, tales como, la existencia de ecosistemas equivalentes, la voluntad de los propietarios y otros determinantes asociados. Estos criterios asegurarán que las áreas seleccionadas sean adecuadas para la medida de compensación por aprovechamiento forestal.
Adicionalmente se priorizo la información correspondiente a portafolios regionales de áreas priorizadas, áreas protegidas, oferta de bienes (afloramientos agua o corrientes abastecedoras de acueductos veredales) y áreas y/o fragmentos de Bosque seco tropical (bs-T).
Para la identificación final de los predios en cada una de estas áreas, se consultaran diversas fuentes, incluyendo el portafolio de áreas para restauración del Plan Nacional de Restauración, el Registro Único de Ecosistemas y Áreas Ambientales (REAA), información suministrada por autoridades (predios destinados a la conservación) y los núcleos delimitados en la Guía

Metodológica para la Construcción del Portafolio de Áreas Prioritarias para la Inversión Ambiental en Áreas de Interés de Proyectos y Operaciones de Ecopetrol (Ecopetrol, 2022).

Subzonas hidrográficas circundantes al área de intervención

De este modo, tal como se muestra a continuación el área de intervención se localiza, de acuerdo con el documento de Zonificación y Codificación de Cuencas Hidrográficas del IDEAM (2025), en las subzonas hidrográficas Juncal y otros ríos directos al Magdalena, código 2109; río Fortalecillas y otros, código 2111; río Baché, código 2112; y río Aipe, río Chenche y otros directos al Magdalena, código 2113. Estas subzonas hacen parte de la zona hidrográfica Alto Magdalena y del área hidrográfica Magdalena-Cauca.

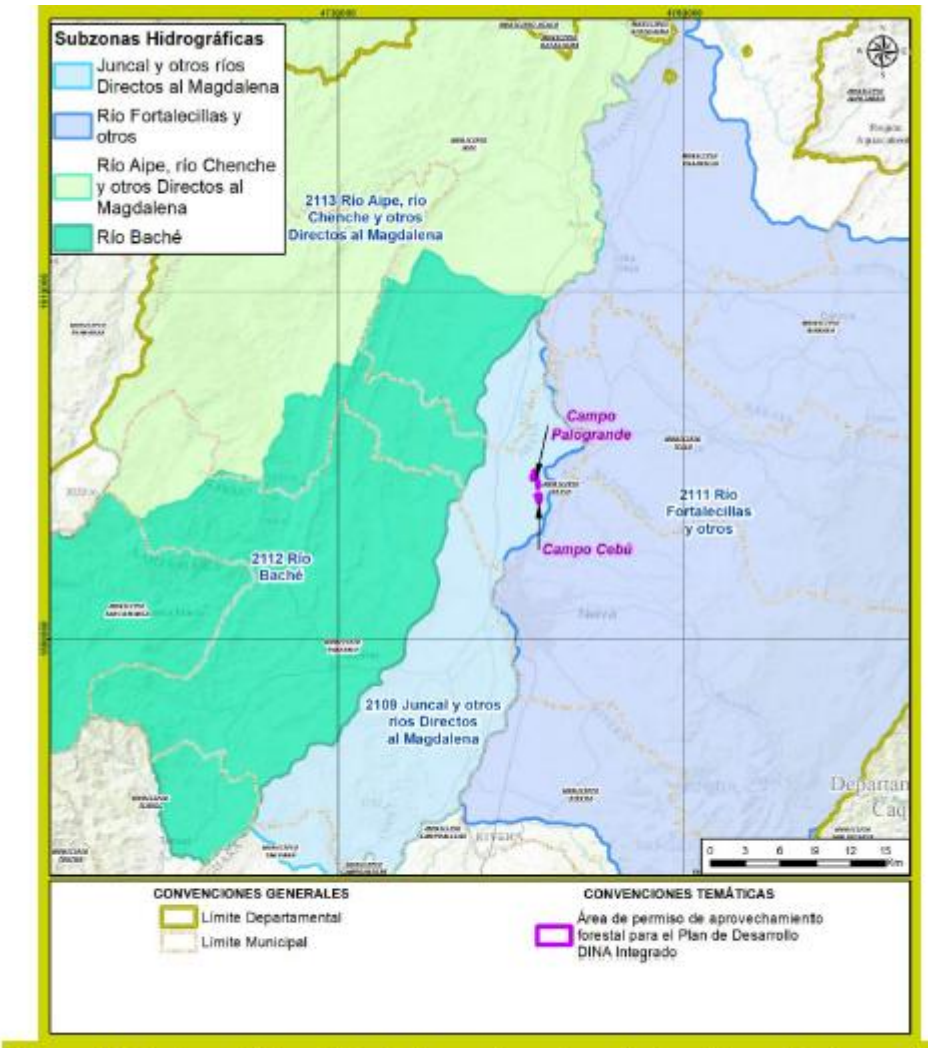


Figura 11-2 Subzona hidrográfica del proyecto y circundantes al área de intervención

Fuente: ETSA 2026

Áreas ecológicamente equivalentes

Considerando que las compensaciones deben orientarse hacia áreas ecológicamente equivalentes, y de acuerdo con los lineamientos establecidos en el Manual de Compensaciones del Componente Biótico, se realizó la identificación de los biomas presentes en la subzona hidrográfica donde se localiza el área de intervención y en las subzonas circundantes. Para ello, se tomó como referencia

el Mapa de Ecosistemas Continentales, Costeros y Marinos de Colombia a escala 1:100.000 del IDEAM (2024), con el fin de orientar la definición de las áreas potenciales de compensación.
Con base en la información obtenida para los ecosistemas presentes en el área de intervención, se identificaron los biomas específicos asociados a dichas áreas dentro de las cuatro subzonas hidrográficas priorizadas. Estos corresponden al Zonobioma Alternohígrico Tropical Tolima Grande y al Helobioma Tolima Grande, los cuales constituyen la referencia ecológica para la búsqueda y selección de áreas de compensación que mantengan condiciones equivalentes a las afectadas por el desarrollo del proyecto.

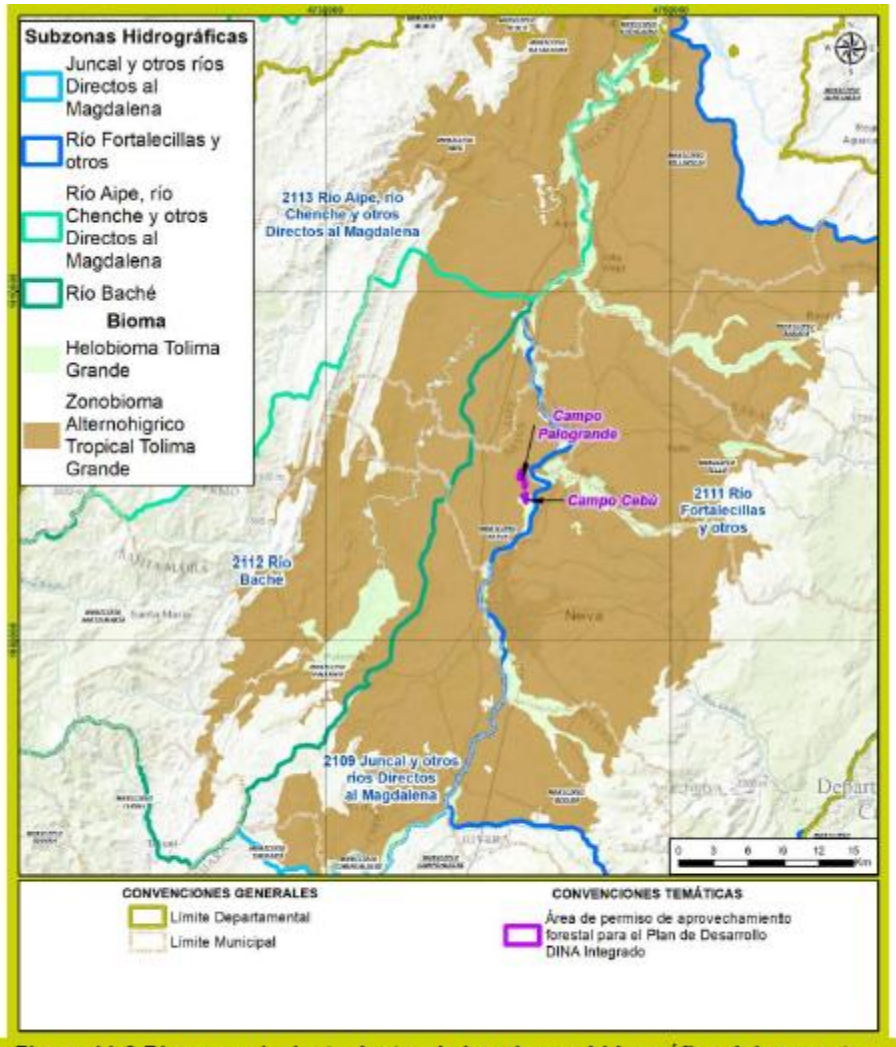


Figura 11-3 Bioma equivalente dentro de la subzona hidrográfica del proyecto y circundantes al área de intervención

Fuente: ETSA 2026

Para la identificación de áreas prioritarias para compensación se realizó el cruce de información generada por el Sistema de Información Ambiental de Colombia – SIAC, como Áreas definidas en el Plan Nacional de Restauración, las áreas de importancia para la conservación, los portafolios regionales o nacionales de compensación, las áreas protegidas que en su plan de manejo o documentos técnicos de soporte de declaratoria o ampliación definan acciones específicas de conservación (preservación, restauración y uso sostenible), instrumentos de ordenamiento del territorio o instrumentos de ordenamiento ambiental del territorio, entre otros.

Tabla 11. Áreas del Plan Nacional de Restauración reportadas en las subzonas hidrográficas y ecosistemas equivalentes.

PLAN NACIONAL DE RESTAURACIÓN	SUBZONA HIDROGRÁFICA	ÁREA (ha)	%
Recuperación	**Helobioma Tolima Grande**	**5213,08**	**36,90%**
	Juncal y otros Rios directos al Magdalena	301,22	5,78%
	Río Aipe, Río Chenche y otros directos al Magdalena	285,41	5,47%
	Río Baché	2225,88	42,70%
	Rio Fortalecillas y otros	2400,57	46,05%
	Zonobioma Alternohígrico Tropical Tolima Grande	**8913,85**	**63,10%**
	Juncal y otros Rios directos al Magdalena	1,46	0,02%
	Río Aipe, Río Chenche y otros directos al Magdalena	2473,87	27,75%
	Río Baché	1312,83	14,73%
	Rio Fortalecillas y otros	5125,68	57,50%
	Total general Recuperación	**14126,93**	**100,00%**
Rehabilitación	**Helobioma Tolima Grande**	**3.647,54**	**21,79%**
	Juncal y otros Rios directos al Magdalena	736,67	20,20%
	Río Aipe, Río Chenche y otros directos al Magdalena	675,79	18,53%
	Río Baché	59,87	1,64%
	Rio Fortalecillas y otros	2175,21	59,63%
	Zonobioma Alternohígrico Tropical Tolima Grande	**13092,82**	**78,21%**
	Juncal y otros Rios directos al Magdalena	52,73	0,40%
	Río Aipe, Río Chenche y otros directos al Magdalena	2266,89	17,31%
	Río Baché	535,87	4,09%
	Rio Fortalecillas y otros	10237,32	78,19%
	Total general Rehabilitación	**16740,36**	**100,00%**
TOTAL GENERAL		**30.867,29**	

Fuente: ETSA 2026

Fuente: *Permiso de Aprovechamiento forestal Único para El plan de desarrollo Dina Integrado en los Predios CEBU, LT EL RECREO, VILLA JOVITA", (ETSA – Estudios Técnicos).*

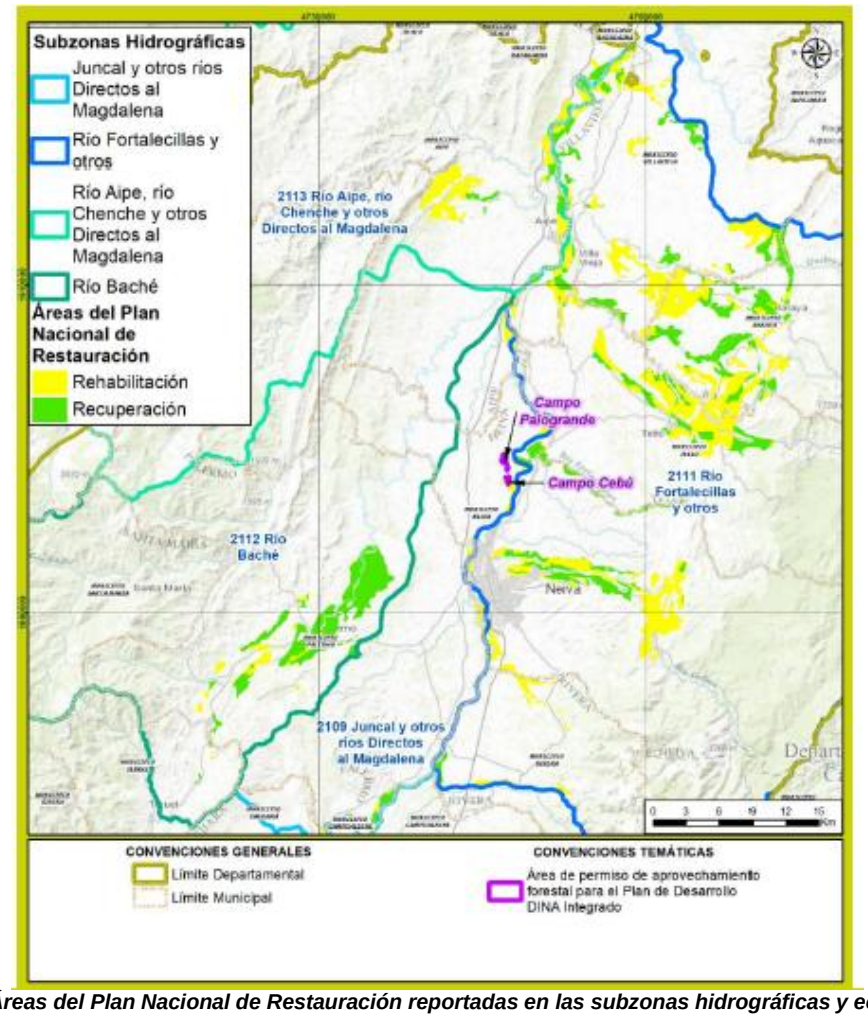


Figura 8. Áreas del Plan Nacional de Restauración reportadas en las subzonas hidrográficas y ecosistemas equivalentes.
Fuente: *Permiso de Aprovechamiento forestal Único para El plan de desarrollo Dina Integrado en los Predios CEBU, LT EL RECREO, VILLA JOVITA", (ETSA – Estudios Técnicos).*

De conformidad con la zonificación ambiental del POMCA río Loro, río Las Ceibas y otros directos al Magdalena, se identificaron 29.882,60 ha que presentan equivalencia ecosistémica con los biomas de referencia definidos para el proyecto. De esta área, 15.395,04 ha corresponden a la categoría de Conservación y Protección Ambiental, equivalentes al 51,52 % del área total analizada, mientras que 14.487,55 ha se encuentran en la categoría de Uso Múltiple, equivalentes al 48,48 %.

Tabla 12. Áreas del POMCA Río Loro, Río Las Ceibas y Otros directos al Magdalena, que cumplen con equivalencia ecosistémica

CATEGORÍA DE ORDEN	SUBZONA DE USO Y MANEJO	ÁREA (ha)	ÁREA (%)
Conservación y Protección Ambiental	Áreas complementarias para la conservación	8457,17	54,93%
	Áreas con reglamentación especial	1329,43	8,64%
	Areas de Amenazas Naturales Alta	3298,75	21,43%
	Áreas de importancia ambiental	2278,95	14,80%
	Áreas SINAP	30,74	0,20%
Total Conservación y Protección Ambiental		**15395,04**	**51,52%**

Uso múltiple	Área de Suelo Suburbano	1923,85	13,28%
	Áreas agrícolas	966,00	6,67%
	Areas agropecuarias	3567,73	24,63%
	Áreas agrosilvopastoriles	2020,50	13,95%
	Áreas de recuperación para el uso múltiple	1956,19	13,50%
	Areas urbanas municipales	3768,26	26,01%
	Desarrollo consolidado en suelos rurales de desarrollo restringido	134,98	0,93%
	Expansión urbana	150,04	1,04%
Total Uso Múltiple		**14487,55**	**48,48%**
TOTAL		**29882,60**	**100%**

Fuente: *Permiso de Aprovechamiento forestal Único para El plan de desarrollo Dina Integrado en los Predios CEBU, LT EL RECREO, VILLA JOVITA", (ETSA – Estudios Técnicos).*

Para el presente Plan de Compensación, el análisis se orientó a identificar áreas que cumplieran simultáneamente con criterios de equivalencia ecosistémica y localización dentro de las subzonas hidrográficas definidas para el proyecto. En este sentido, se consideraron únicamente las áreas que se interceptan con los ecosistemas equivalentes Zonobioma Alternohígrico Tropical Tolima Grande y Helobioma Tolima Grande, localizadas en las subzonas hidrográficas Juncal y otros ríos directos al Magdalena, río Fortalecillas y otros, río Baché, y río Aipe, río Chenche y otros directos al Magdalena.

Adicionalmente, para la delimitación preliminar de las áreas potenciales se tuvieron en cuenta criterios operativos y ambientales, tales como la cercanía a vías de acceso, la conectividad con coberturas naturales o áreas de interés hídrico, la presencia de áreas incluidas en el Plan Nacional de Restauración bajo categorías de rehabilitación y recuperación, así como la exclusión de polígonos de tamaño reducido que pudieran limitar la viabilidad operativa y ecológica de las acciones de compensación.

Como resultado de este análisis espacial, se identificaron 7913,09 ha potenciales para la implementación de acciones de compensación, distribuidas en tres líneas generales: preservación mediante aislamiento y ampliación de coberturas, rehabilitación y/o recuperación mediante actividades de nucleación, y uso sostenible. Estas áreas se consideran preliminares y deberán ser objeto de verificación posterior, teniendo en cuenta la disponibilidad predial, condiciones de acceso, estado actual de las coberturas, presencia de tensionantes, compatibilidad con instrumentos de ordenamiento y viabilidad para la implementación efectiva de las medidas de compensación. En la ***Tabla 18*** *se presentan las áreas potenciales que cumplen con equivalencia ecosistémica y sus características generales.*

Tabla 13*. Áreas potenciales que cumplen con equivalencia ecosistémica*

ÁREAS POTENCIALES	DESCRIPCIÓN	ÁREA (ha)
Preservación, aislamiento y ampliación de coberturas	Áreas asociadas al Plan Nacional de Restauración y al portafolio de áreas prioritarias de Ecopetrol, localizadas principalmente en márgenes hídricos o cercanas a cuerpos de agua, con potencial para acciones de aislamiento, protección y ampliación de coberturas naturales.	712,77
Rehabilitación y/o recuperación mediante actividades de nucleación	Áreas identificadas en el portafolio de áreas prioritarias de Ecopetrol, con predominancia de coberturas transformadas, principalmente pastos, que presentan potencial para implementar núcleos de restauración, enriquecimiento y recuperación progresiva de la estructura vegetal.	3792,80
Uso sostenible	Áreas identificadas en el portafolio de áreas prioritarias de Ecopetrol con potencial para el desarrollo de acciones de uso sostenible, compatibles con los objetivos de compensación y orientadas a generar beneficios ambientales y productivos bajo criterios de conservación de la biodiversidad.	3407,52
Total		**7913,09**

Fuente: ETSA 2026

Fuente: *Permiso de Aprovechamiento forestal Único para El plan de desarrollo Dina Integrado en los Predios CEBU, LT EL RECREO, VILLA JOVITA", (ETSA – Estudios Técnicos).*

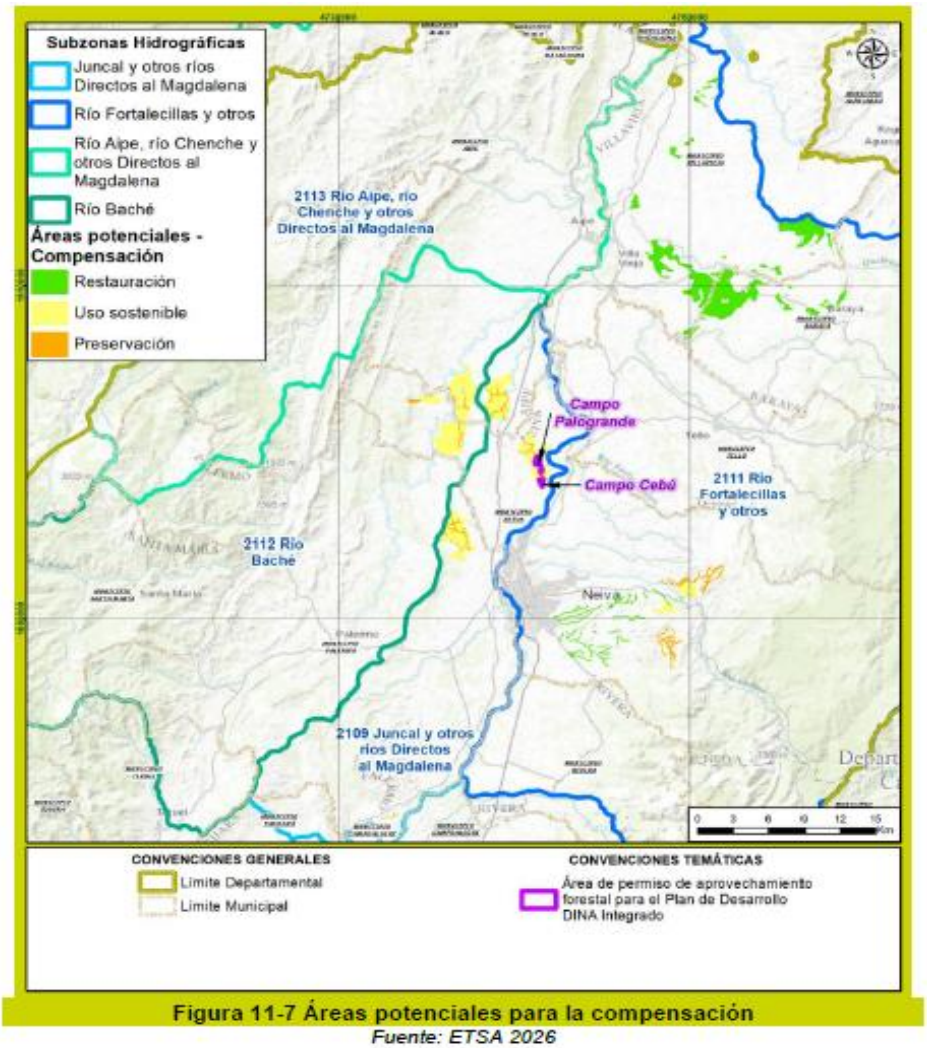


Figura 11-7 Áreas potenciales para la compensación

Fuente: ETSA 2026

Fuente: *Permiso de Aprovechamiento forestal Único para El plan de desarrollo Dina Integrado en los Predios CEBU, LT EL RECREO, VILLA JOVITA", (ETSA – Estudios Técnicos).*

Ahora bien, para el cómo compensar ***(¿CÓMO?),*** *Ecopetrol S.A, mediante ETSA – Estudios Técnicos, describen los modos, programas, acciones y acciones complementarias propuestos, para dar cumplimiento de la obligación (compensación):*

Para definir las estrategias de compensación, es necesario revisar las medidas establecidas en instrumentos nacionales y regionales aplicables al área de interés, con el fin de seleccionar la alternativa más adecuada. A continuación, se presentan las líneas de acción propuestas para el proyecto.

Instrumentos para la identificación del como compensar

Plan Básico de Ordenamiento Territorial Palermo
Esquema de Ordenamiento territorial Baraya
Esquema de Ordenamiento Villavieja
Esquema de Ordenamiento territorio AIPE – EOT
Plan de Ordenamiento territorial del Municipio de Neiva – POT
El POMCA del Río Loro – Río Las Ceibas y otros directos al Magdalena

Acciones de compensación propuestas

De acuerdo con los lineamientos establecidos en el Manual de Compensaciones del Componente Biótico (Minambiente, 2018), a continuación, se presentan los modos, programas, acciones y acciones complementarias (incentivos) propuestos para dar cumplimiento a la obligación.

***Tabla 14.** Modo, programas y acciones propuestos para la compensación.*

MODOS	PROGRAMA	ACCIÓN	ACCIÓN COMPLEMENTARIA (INCENTIVO)
Acuerdos de conservación con Incentivos	Preservación de áreas naturales remanentes	Aislamiento de áreas naturales (Restauración Pasiva)	Acciones complementarias como incentivo: • Estufas ecoeficientes y bancos dendroenergéticos • Cosecha de agua
	Rehabilitación y/o recuperación de áreas transformadas	Siembra de especies a partir de nucleación	
Compra de predios	Compra de predio		

Fuente: ETSA 2026

***Fuente:** Permiso de Aprovechamiento forestal Único para El plan de desarrollo Dina Integrado en los Predios CEBU, LT EL RECREO, VILLA JOVITA", (ETSA – Estudios Técnicos).*

Para la implementación de las acciones propuestas, se contemplan como modos de compensación la suscripción de acuerdos de conservación con los propietarios y/o la adquisición de predios, según corresponda a las condiciones del área y los objetivos de conservación establecidos.
A continuación, se presentan las actividades consideradas para la selección de predios y beneficiarios, así como para la suscripción de los acuerdos de conservación:

Acuerdos de conservación

1. *Reunión informativa sobre las medidas de compensación propuestas con las comunidades, acompañada de visitas de campo para la identificación de posibles beneficiarios.*
2. *Verificación de la tenencia del predio, garantizando la seguridad jurídica sobre el área a vincular.*
3. *Diseño predial, mediante la concertación del modelo de ordenamiento y uso del predio con el propietario o beneficiario.*
4. *Diagnóstico físico–biótico del predio*
5. *Suscripción del acuerdo de conservación, formalizando los compromisos adquiridos por las partes.*

Compra de predios

1. *Presentación a autoridades locales, comunidades y entidades*
   - *Comunicación del compromiso e intención de recepción del predio por parte de la Alcaldía y/o autoridad ambiental regional, según corresponda, bajo su titularidad y manejo, en caso de materializarse la compra.*
2. *Identificación de los predios*
   - *Manifestación del propietario sobre su interés en la venta del predio con fines de conservación y protección ambiental.*
   - *Localización del predio mediante coordenadas, verificando que se encuentre dentro de la subzona hidrográfica y en el ecosistema equivalente.*
   - *Identificación de la importancia ambiental del predio (caracterización físico-biótica).*
   - *Presentación del certificado de libertad y tradición con vigencia no mayor a 90 días.*
3. *Avalúo comercial*
4. *Estudio de títulos*
5. *Compra del predio*
6. *Entrega del predio al municipio o entidad competente para su administración y manejo*

Como acciones de compensación, el solicitante propone:

- *Acciones de preservación de áreas naturales remanentes*

- *Aislamiento de áreas naturales (Restauración Pasiva)*

Acciones de rehabilitación y/o recuperación de áreas transformadas

- *Siembra de especies a partir de nucleación.*

Incentivos para la conservación

El desarrollo de las herramientas de paisaje y de los proyectos de uso sostenible en el marco de las obligaciones derivadas del licenciamiento ambiental tiene como propósito contribuir a la conectividad del paisaje. De acuerdo con lo establecido por el MADS, estos proyectos son elegibles siempre que cumplan con criterios de recuperación, preservación, conservación y que demuestren condiciones de adicionalidad para la biodiversidad.

Los acuerdos de conservación con contraprestación se fundamentan en principios de biodiversidad, resiliencia, eficiencia energética, justicia social y soberanía alimentaria. Los incentivos asociados a estos acuerdos se estructuran a partir de principios básicos como:

a) Reciclaje de nutrientes y energía. b) Sustitución de insumos externos. c) Incremento de la materia orgánica en el suelo. d) Diversificación de especies vegetales. e) Ampliación de los recursos genéticos de los agroecosistemas en el tiempo y en el espacio.

En concordancia con lo señalado en el POMCA Río Ceibas, Programa 2: Uso sostenible de los recursos naturales, se formulan propuestas que funcionarán como incentivos a los acuerdos de conservación voluntaria.

Implementación del proyecto Cosecha de Aguas Lluvia

El aprovechamiento del agua lluvia para distintos usos constituye una práctica de gran interés tanto en el ámbito ambiental como en el económico, considerando la alta presión existente sobre las cuencas hidrográficas, el elevado grado de contaminación de las fuentes superficiales y los altos costos asociados al transporte de agua potable para el abastecimiento de las comunidades.

Implementación de las estufas ecoeficientes y bancos dendroenergéticos como incentivo a los acuerdos de conservación.

Los proyectos de estufas mejoradas están orientados a generar beneficios sociales y ambientales en comunidades rurales, a través de la construcción de estufas leñeras eficientes y la implementación de huertos leñeros o bancos dendroenergéticos, con un enfoque integral que busca reducir la presión sobre los bosques naturales mediante la adopción de tecnologías de cocción más limpias y sostenibles.

Los beneficios de las estufas ecoeficientes se enmarcan en dos dimensiones:

1. Salud pública: reducción y prevención de enfermedades respiratorias asociadas a la inhalación de humo en espacios cerrados.

2. Conservación ambiental: disminución del consumo de leña, reducción de la deforestación y degradación de suelos y bosques.

Modos de compensación

La compensación podrá ejecutarse mediante dos modalidades:

- *Acuerdos Voluntarios de Conservación con contraprestaciones en especie, definidos como un contrato civil que establece incentivos para la conservación, limitaciones de uso sobre los ecosistemas, así como sanciones y demás disposiciones propias del derecho privado, suscrito entre el obligado a compensar y el particular.*
- *Compra de predios, con fines de conservación y protección ambiental.*

Acuerdos Voluntarios de Conservación

Los acuerdos voluntarios de conservación son mecanismos celebrados entre personas naturales, organizaciones estatales o privadas, o grupos sociales, orientados a promover la conservación de áreas naturales y, al mismo tiempo, fomentar actividades productivas sostenibles, bajo principios de buenas prácticas de producción y manejo responsable de los recursos naturales. Su objetivo principal es mantener la biodiversidad en las áreas definidas, en concordancia con los planes de manejo, ordenación y las zonificaciones establecidas en los instrumentos de planificación ambiental de carácter nacional y regional.

La aplicación de esta herramienta permite incrementar la cobertura vegetal y favorecer la conexión entre relictos o parches de vegetación natural. Por estas razones, se selecciona este modo de compensación, ya que en el contexto regional y considerando la idiosincrasia de los habitantes locales, resulta más factible establecer acuerdos flexibles, pero de beneficio mutuo, que aseguren la sostenibilidad y el adecuado mantenimiento de las áreas conservadas en el largo plazo.

Compra de predios

Se plantea esta acción enfocada en la adquisición de predios en áreas de importancia ambiental, tales como zonas de influencia de nacimientos y recarga de acuíferos, estrellas fluviales, rondas hídricas, bosques, coberturas naturales remanentes u otras que permitan cumplir los objetivos del plan. Para ello, se identificarán predios con disposición de venta por parte de sus propietarios, ubicados dentro de las subzonas hidrográficas de interés del proyecto.

Los predios adquiridos se proyectan como una herramienta estratégica para la conservación de bosques y la protección del recurso hídrico.

Mecanismos de compensación

El mecanismo de implementación y administración del plan de compensación por aprovechamiento forestal único será el de compensaciones directas, entendidas como aquellas acciones y actividades de compensación ejecutadas directamente por el usuario responsable del plan. En este caso, la ejecución del plan estará a cargo de Ecopetrol S.A., de manera directa.

Formas de compensación

Cada una de las obligaciones será atendida mediante la implementación del Plan de Compensación por Aprovechamiento Forestal Único, y su avance de cumplimiento será reportado en el marco del seguimiento a la ejecución del plan, a través de los respectivos Informes de avance, una vez iniciadas las actividades de compensación derivadas de dicha intervención.

2.1.8. ESPECIES EN VEDA

De acuerdo con el documento Plan de Aprovechamiento Forestal, se presenta el listado de especies verificado para identificar aquellas que se encuentran en alguna categoría de amenaza, En Peligro Crítico (CR), En Peligro (EN) o Vulnerable, (VU), de conformidad con la UICN y la Resolución 0126 de 2024 del MADS. Adicionalmente, se indica si alguna de las especies se encuentra incluida en los apéndices de la CITES.

De igual forma, se tuvo en cuenta los Términos de Referencia de la CAM (Versión 7 del 9 de febrero de 2026) y la Resolución 3287 del 10 de noviembre de 2021, en la cual se prohíbe el aprovechamiento forestal comercial de especies endémicas y/o en categoría de amenaza del Bosque Seco Tropical (Bs-T), incluyendo las clasificadas como Casi Amenazadas (NT) en la UICN y en el Libro Rojo de Plantas de Colombia (SINCHI).

En este contexto, se destacan las siguientes especies priorizadas por la CAM, las cuales, aunque no se encuentran clasificadas en categorías estrictas de amenaza, presentan restricciones para su aprovechamiento, de conformidad con lo establecido en la Resolución 3287 del 10 de noviembre de 2021 de la CAM:

- *Rutaceae – Zanthoxylum lenticulare (Sando): Origen nativo (Na), endémico (E). Categoría UICN: LC (Preocupación Menor).*
- *Salicaceae – Banara ibaguensis (Huesito): Origen nativo (Na), endémico (E). Categoría UICN: LC (Preocupación Menor).*
- *Fabaceae – Vachellia flexuosa (Ambuco): Origen nativo (Na), endémico (E). Categoría UICN: LC (Preocupación Menor).*
- *Fabaceae – Platymiscium hebestachyum (Bao): Origen nativo (Na), endémico (E). Categoría UICN: LC (Preocupación Menor).*
- *Teophrastaceae – Clavija latifolia (Huevo de morrocoy): Origen nativo (Na), endémico (E). Categoría UICN: NE (No Evaluado).*

Estas especies, si bien no se encuentran incluidas en categorías estrictas de amenaza y han sido clasificadas como Preocupación Menor (LC) o No Evaluado (NE), son consideradas de manejo especial por su condición de endémicas; en consecuencia, su aprovechamiento, manejo y compensación deben realizarse conforme a los lineamientos normativos establecidos por la CAM.

De acuerdo con la revisión realizada, se identificó a Guapira pubescens como la única especie registrada en categoría de amenaza, clasificada como Vulnerable (VU) bajo el criterio B2ab(iii), según la ficha global de la Lista Roja de la UICN publicada en 2024 (Anexo: Ficha de la especie Guapira pubescens-UICN). Su categorización obedece a un área de ocupación (AOO) restringida de 48 km², su presencia en 10 localidades y la inferencia de una disminución continua del hábitat. Asimismo, se reporta una reducción poblacional asociada a procesos de transformación del hábitat por desarrollo urbano y agrícola, incendios, sobrepastoreo, tala para establecimiento de cultivos de pequeña escala y extracción de madera, por lo que la tendencia poblacional de la especie se considera decreciente.

Las demás especies registradas en el estudio corresponden, de acuerdo con la revisión realizada, a las categorías Preocupación Menor (LC) y No Evaluado (NE). Así mismo, se verificó que ninguna de las especies identificadas se encuentra incluida en los listados establecidos en los Términos de Referencia de la CAM, versión 7 del 9 de febrero de 2026, ni en los apéndices de la Convención CITES.

De igual manera, a partir de la revisión del artículo 7 del Acuerdo No. 009 del 25 de mayo de 2018, proferido por el Consejo Directivo de la CAM, se evidenció que las especies registradas no se encuentran incluidas en el listado de especies vedadas en jurisdicción de dicha Corporación, ni presentan veda nacional o regional, según la revisión documental efectuada para el estudio.

2.1.9. FLORA EPÍFITA

De acuerdo con la caracterización, se presenta el análisis de resultados del monitoreo de flora silvestre en veda, realizado en el área a ser intervenida para el desarrollo del proyecto Permiso de Aprovechamiento Forestal para el Plan de Desarrollo Dina Integrado (Tercer Permiso), aclarando que se realizó la caracterización de las especies pertenecientes a las familias Bromeliaceae y de los grupos de Briofitos y Líquenes en el 100% de los forófitos que serán objeto de aprovechamiento forestal en el área a ser intervenida, identificando

BOSQUE DE GALERÍA Y/O RIPARIO

Epífitas no vasculares y líquenes

En el Bosque de galería y/o ripario se registraron 46 especies de epífitas no vasculares y líquenes (40 líquenes, 4 musgos y 2 hepáticas) con una ocupación total de 284.406 cm². Los taxones con mayor cobertura fueron Alyxoria varia (18.194 cm²; 6,4 %) y Lecanora cf. chlarotera (12.784 cm²; 4,5 %). Por forófito, la cobertura se concentró en Varazón (Casearia corymbosa) con 59.426 cm² (20,9 %) y Arrayán (Eugenia procera) con 51.154 cm² (18,0 %); Casearia corymbosa fue además el hospedero con mayor riqueza asociada. El menor valor correspondió a Clusia orthoneura (672 cm²; 0,2 %). Por estratos, el tronco reunió el 42,6 % de la cobertura, la copa el 34,1 % y la base el 23,4 %.

Epífitas vasculares

El componente vascular estuvo representado únicamente por Tillandsia recurvata, con 12 individuos ubicados en su totalidad en la copa, sobre Eugenia procera (8) y Maclura tinctoria (4).

EXPLOTACIÓN DE HIDROCARBUROS

Epífitas no vasculares y líquenes

En la Explotación de hidrocarburos se registraron 93 especies no vasculares (86 líquenes, 3 musgos y 4 hepáticas) con 108.039 cm² de ocupación. Las de mayor cobertura fueron cf. Canoparmelia sp.1 (3.805 cm²; 3,5 %) y Cryptothecia sp.1 (3.581 cm²; 3,3 %). El forófito Guásimo (Guazuma ulmifolia) concentró la mayor ocupación (40.041 cm²; 37,1 %) y la mayor riqueza (73 de 93 especies), seguido de Chloroleucon mangense (19.070 cm²; 17,7 %); el menor valor lo presentó Zanthoxylum rigidum (580 cm²; 0,6 %). El tronco concentró el 41,7 % de la cobertura, la copa el 34,4 % y la base el 23,9 %.

Epífitas vasculares

En esta cobertura no se registraron especies vasculares de hábito epífito.

PASTOS ENMALEZADOS

Epífitas no vasculares y líquenes

En los Pastos enmalezados se identificaron 63 especies no vasculares (57 líquenes, 3 musgos y 3 hepáticas) con 109.883 cm². Usnea sp.1 (4.836 cm²; 4,4 %) y cf. Canoparmelia sp.1 (4.128 cm²; 3,8

%) presentaron la mayor cobertura. Los forófitos con mayor ocupación fueron Tatamaco (Bursera tomentosa) con 23.514 cm² (21,4 %) y Raspayuco (Chloroleucon mangense) con 17.347 cm² (15,8 %); este último presentó la mayor riqueza (40 especies). El menor valor fue para Coutarea hexandra (615 cm²; 0,6 %). El tronco reunió el 43,8 % de la cobertura, la copa el 35,0 % y la base el 21,2 %; tronco y copa albergaron las 63 especies y la base 59.

Epífitas vasculares

Se registraron dos especies vasculares: Tillandsia recurvata (25 individuos) y T. flexuosa (21), para 46 individuos asociados a Zanthoxylum rigidum (19), Casearia corymbosa (15) y Bursera tomentosa (12). El 80,4 % se ubicó en la copa y el resto en el tronco.

PASTOS LIMPIOS

Epífitas no vasculares y líquenes

En los Pastos limpios se registraron 74 especies no vasculares (70 líquenes, 2 musgos y 2 hepáticas) y 88.971 cm² de ocupación, con Bathelium mastoideum (4.535 cm²; 5,1 %) y cf. Canoparmelia sp.1 (3.437 cm²; 3,9 %) como taxones dominantes. Tatamaco (Bursera tomentosa) concentró 18.842 cm² (21,2 %) y la mayor riqueza (48 especies), seguido de Guacharaco (Aspidosperma cuspa) con 18.255 cm² (20,5 %); Erythroxylum haughtii presentó el menor valor (507 cm²; 0,6 %). Por estratos, el tronco aportó el 42,8 %, la copa el 34,9 % y la base el 22,2 %.

Epífitas vasculares

Las epífitas vasculares correspondieron a Tillandsia recurvata (25 individuos) y T. flexuosa (4), para 29 individuos, todos en la copa, principalmente sobre Aspidosperma cuspa (10; 34,5 %), Bursera tomentosa y Ficus pallida (7 cada uno; 24,1 %).

VEGETACIÓN SECUNDARIA ALTA

Epífitas no vasculares y líquenes

La Vegetación secundaria alta presentó 99 especies no vasculares (91 líquenes, 4 musgos y 4 hepáticas) con 463.755 cm². Cryptothecia sp.1 (17.464 cm²; 3,8 %) y Glyphis scyphulifera (13.303 cm²; 2,9 %) registraron la mayor cobertura. Por forófito, sobresalieron Guásimo (Guazuma ulmifolia) con 79.748 cm² (17,2 %) y Tatamaco (Bursera tomentosa) con 70.622 cm² (15,2 %); Raspayuco (Chloroleucon mangense) presentó la mayor riqueza asociada (89 de 99 especies). El menor valor correspondió a Citharexylum kunthianum (623 cm²; 0,1 %). El tronco concentró el 42,0 %, la copa el 34,5 % y la base el 23,5 %.

Epífitas vasculares

Se registraron 272 individuos vasculares: Tillandsia recurvata (222) y T. flexuosa (50), concentrados en Amargoso (Coutarea hexandra; 186 individuos, 68,4 %) y Tatamaco (62; 22,8 %). El 96,3 % se encontró en la copa y el 3,7 % en el tronco.

VEGETACIÓN SECUNDARIA BAJA

Epífitas no vasculares y líquenes

La Vegetación secundaria baja fue la cobertura más rica, con 100 especies no vasculares (92 líquenes, 4 musgos y 4 hepáticas) y la mayor ocupación del área (1.951.442 cm²). ***Lecanora cf. chlarotera*** *(55.557 cm²; 2,85 %) y Graphis sp.2 (55.094 cm²; 2,82 %) fueron los taxones dominantes. Raspayuco (Chloroleucon mangense) concentró 318.441 cm² (16,3 %) y 98 de las 100 especies, seguido de Guásimo (Guazuma ulmifolia) con 299.844 cm² (15,4 %) y 96 especies; Eugenia biflora presentó el menor valor (678 cm²; 0,03 %). El tronco reunió el 41,8 % de la cobertura, la copa el 33,9 % y la base el 24,3 %.*

Epífitas vasculares

Se registraron 238 individuos vasculares, con T. flexuosa como especie dominante (164; 68,9 %) frente a T. recurvata (74; 31,1 %). Los principales hospederos fueron Tatamaco (72; 30,3 %) y Amargoso (46; 19,3 %). El 93,3 % se ubicó en la copa y el 6,7 % en el tronco.

2.1.10. FAUNA SILVESTRE

La caracterización de la fauna vertebrada terrestre (anfibios, reptiles, aves y mamíferos) se realizó durante tres días efectivos de campo mediante 14 transectos de observación libre y siete puntos de observación, con un esfuerzo de 8 horas/hombre por día (48 horas/hombre en total, dos observadores). Además, se hicieron encuestas a la comunidad, que solo se usaron en los análisis de composición y de amenazas.

En total se registraron 65 especies: 2 de anfibios, 4 de reptiles, 52 de aves y 7 de mamíferos. Esto equivale a una fracción baja de las especies potenciales de la región (Tabla 15). Las aves fueron el grupo dominante en riqueza y abundancia. Anfibios y mamíferos se conocen sobre todo por encuestas, en un paisaje muy intervenido con pocos cuerpos de agua.

Tabla 15. Especies potenciales y registradas en campo por grupo taxonómico

Grupo taxonómico	Especies potenciales	Especies registradas
Anfibios	*19*	*2*
Reptiles	*42*	*4*
Aves	*224*	*52*
Mamíferos	*85*	*7*

Fuente: ETSA, 2026

UNIDADES DE MUESTREO POR COBERTURA

Con base en los registros por observación directa, los Pastos limpios y la Vegetación secundaria baja concentraron la mayor parte de la fauna. Los Pastos limpios reunieron 31 especies y 87 individuos de aves. La Vegetación secundaria baja tuvo 17 especies de aves, además de los únicos mamíferos observados (tatabra y tigrillo). La Vegetación secundaria alta fue la cobertura más usada por los reptiles. La Explotación de hidrocarburos y la Red vial tuvieron un uso marginal. No hubo registros directos de anfibios en ninguna cobertura.

PASTOS LIMPIOS

Fue la cobertura con mayor riqueza (31 spp.) y abundancia (87 ind.) de aves. Sus gramíneas sirven de alimento y refugio a granívoros pequeños como el Canario coronado (Sicalis flaveola), el Canario sabanero (S. luteola) y los espigueros Sporophila intermedia y S. nigricollis. Los árboles dispersos sirven de percha a rapaces y carroñeras como el Gavilán pollero (Rupornis magnirostris), el Caracara moñudo (Caracara plancus) y la Pigua (Milvago chimachima). No hubo registros directos de reptiles, mamíferos ni anfibios.

VEGETACIÓN SECUNDARIA BAJA

Fue la segunda cobertura en riqueza de aves (17 spp.; 36 ind.) y la única con mamíferos observados: la tatabra (Dicotyles tajacu) y el tigrillo (Leopardus pardalis). Su estructura arbustiva compleja ofrece refugio en las horas de inactividad y recursos como frutos y presas, por lo que es clave para especies omnívoras y carnívoras. Junto con la Vegetación secundaria alta, es un sitio importante para la anidación, reproducción y alimentación de las aves.

VEGETACIÓN SECUNDARIA ALTA

Fue la cobertura más usada por los reptiles, con dos especies: el Lobito verdiazul (Cnemidophorus gaigei) y la Iguana (Iguana iguana). Su mezcla de elementos herbáceos y arbóreos genera gradientes de luz y sombra que favorecen la termorregulación y el refugio. Para aves registró 2 especies y 7 individuos.

EXPLOTACIÓN DE HIDROCARBUROS

Tiene poca oferta de recursos y un uso marginal. Solo se registró un individuo de Iguana iguana, que probablemente usa los espacios abiertos de forma temporal para termorregular.

Red vial y territorios asociados, y Pastos enmalezados

En la Red vial solo se registró una especie de ave (2 individuos). En los Pastos enmalezados, muestreados con un punto de observación, el informe no reporta registros directos de fauna.

CARACTERIZACIÓN POR GRUPO FAUNÍSTICO

Anfibios

Las dos especies de anfibios se conocen solo por encuestas: Leptodactylus fragilis (rana de bigotes) y L. fuscus (rana picuda), de la familia Leptodactylidae. Son especies típicas de zonas transformadas, insectívoras y de preocupación menor (LC). Su baja presencia se explica por la falta de cuerpos de agua y el alto grado de intervención del área. Ninguna está amenazada, en CITES ni es migratoria.

Tabla 16. Especies de anfibios reportados en el área de estudio.

Orden	Familia	Especie	Nombre común	Distribución (msnm)	Registro	N° ind.
Anura	*Leptodactylidae*	*Leptodactylus fragilis*	*Rana de bigotes*	*0-1300*	*Enc*	*1*
Anura	*Leptodactylidae*	*Leptodactylus fuscus*	*Rana picuda*	*0-1650*	*Enc*	*1*
Total						***2***

Fuente: ETSA, 2026

Reptiles

Se obtuvieron seis registros de cuatro especies de tres familias, todas del orden Squamata: tres registros por observación directa y tres por encuesta. Teiidae fue la familia más diversa (2 spp.). En la estructura trófica predominan los insectívoros (50 %), seguidos de omnívoros (25 %) y herbívoros (25 %). Ninguna especie está amenazada a nivel nacional o global. Iguana iguana está en el Apéndice II de CITES.

Tabla 17. Especies de reptiles reportados en el área de estudio

Orden	Familia	Especie	Nombre común	Distribución (msnm)	Registro	Enc	Obs	N° ind.
Squamata	*Sphaerodactylidae*	*Gonatodes albogularis*	*Gecko de cabeza amarilla*	*0-1200*	*Enc*	*1*	*0*	*1*
Squamata	*Teiidae*	*Cnemidophorus gaigei*	*Lobito verdiazul*	*0-1500*	*Obs, Enc*	*1*	*1*	*2*
Squamata	*Teiidae*	*Ameiva praesignis*	*Lobo pollero*	*0-2000*	*Enc*	*1*	*0*	*1*
Squamata	*Iguanidae*	*Iguana iguana*	*Iguana*	*0-1000*	*Obs*	*0*	*2*	*2*
Riqueza						***3***	***2***	***4***
Abundancia						***3***	***3***	***6***

Fuente: ETSA, 2026

Aves

Se registraron 146 individuos (132 observados y 14 por encuesta) de 52 especies, 15 órdenes y 26 familias. Passeriformes fue el orden más diverso (30 spp.; 57,7 %), y Thraupidae (14 spp.) y Tyrannidae (7 spp.) las familias más ricas. La curva de acumulación indica una representatividad del 84,2 % (SC = 0,8422) frente a 62 especies esperadas. En la estructura trófica dominan los frugívoros (36,5 %) y los insectívoros (34,6 %), seguidos de granívoros (7,7 %), omnívoros y carnívoros (5,8 % cada uno), nectarívoros y piscívoros (3,8 % cada uno) y carroñeros (1,9 %).

Tabla 18. Especies de aves reportados en el área de estudio

Orden	Familia	Especie	Nombre común	Distribución (msnm)	Registro	Enc	Obs	N° ind.
Galliformes	*Cracidae*	*Ortalis columbiana*	*Guacharaca colombiana*	*300-2000*	*Obs, Enc*	*1*	*4*	*5*
Columbiformes	*Columbidae*	*Columbina talpacoti*	*Tortolita rojiza*	*0-2500*	*Obs, Enc*	*1*	*6*	*7*
Columbiformes	*Columbidae*	*Patagioenas cayennensis*	*Paloma morada*	*0-1500*	*Obs*	*0*	*6*	*6*
Cuculiformes	*Cuculidae*	*Tapera naevia*	*Cuco sin-fin*	*0-2000*	*Obs*	*0*	*1*	*1*
Nyctibiiformes	*Nyctibiidae*	*Nyctibius griseus*	*Bienparado común*	*0-2500*	*Obs*	*0*	*1*	*1*

Orden	Familia	Especie	Nombre común	Distribución (msnm)	Registro	Enc	Obs	N° ind.
Caprimulgiformes	Caprimulgidae	Nyctidromus albicollis	Bujío	0-2600	Obs	0	1	1
Apodiformes	Apodidae	Streptoprocne zonaris	Vencejo collarejo	0-3500	Obs	0	10	10
Apodiformes	Trochilidae	Amazilia tzacatl	Colibrí colirrufa	0-2000	Obs	0	1	1
Apodiformes	Trochilidae	Phaethornis anthophilus	Ermitaño carinegro	0-1200	Obs	0	1	1
Gruiformes	Rallidae	Aramides cajaneus	Chilacoa colinegra	0-2000	Obs	0	2	2
Charadriiformes	Charadriidae	Vanellus chilensis	Alcaraván	0-3000	Obs, Enc	1	4	5
Pelecaniformes	Ardeidae	Ardea ibis	Garza garrapatera	0-2200	Obs, Enc	1	4	5
Pelecaniformes	Ardeidae	Egretta thula	Garza patiamarilla	0-2800	Obs	0	1	1
Pelecaniformes	Threskiornithidae	Phimosus infuscatus	Coquito	0-2600	Obs, Enc	1	5	6
Cathartiformes	Cathartidae	Cathartes aura	Guala cabecirroja	0-2500	Obs	0	1	1
Accipitriformes	Pandionidae	Pandion haliaetus	Aguila pescadora	0-3000	Enc	1	0	1
Accipitriformes	Accipitridae	Rupornis magnirostris	Gavilán pollero	0-2500	Obs, Enc	1	1	2
Piciformes	Picidae	Picumnus olivaceus	Carpinterito oliváceo	0-2000	Obs	0	1	1
Falconiformes	Falconidae	Caracara plancus	Caracara moñudo	0-3200	Obs, Enc	1	1	2
Falconiformes	Falconidae	Milvago chimachima	Pigua	0-2500	Obs, Enc	1	2	3
Psittaciformes	Psittacidae	Forpus conspicillatus	Periquito de anteojos	0-2300	Obs, Enc	1	7	8
Psittaciformes	Psittacidae	Psittacara wagleri	Perico frentirrojo	500-2500	Obs, Enc	1	6	7
Passeriformes	Furnariidae	Synallaxis albescens	Chamicero pálido	0-2000	Obs	0	1	1
Passeriformes	Tyrannidae	Elaenia flavogaster	Elaenia copetona	0-2400	Obs	0	1	1
Passeriformes	Tyrannidae	Machetornis rixosa	Sirirí bueyero	0-3200	Obs	0	1	1
Passeriformes	Tyrannidae	Myiarchus tuberculifer	Atrapamoscas cabecinegro	0-1800	Obs	0	1	1
Passeriformes	Tyrannidae	Myiozetetes cayanensis	Suelda crestinegra	0-2000	Obs	0	2	2
Passeriformes	Tyrannidae	Todirostrum cinereum	Espatulilla común	0-2200	Obs	0	1	1
Passeriformes	Tyrannidae	Tyrannus melancholicus	Sirirí común	0-2800	Obs	0	2	2
Passeriformes	Tyrannidae	Tyrannus savana	Sirirí tijeretón	0-2800	Enc	1	0	1
Passeriformes	Corvidae	Cyanocorax affinis	Carriquí pechiblanco	0-2600	Obs	0	6	6
Passeriformes	Troglodytidae	Troglodytes musculus	Cucarachero común	0-3200	Obs	0	1	1
Passeriformes	Turdidae	Turdus ignobilis	Mirla embarradora	0-1800	Obs	0	2	2
Passeriformes	Turdidae	Turdus leucomelas	Mirla buchiblanca	0-2600	Obs	0	1	1

Orden	Familia	Especie	Nombre común	Distribución (msnm)	Registro	Enc	Obs	N° ind.
Passeriformes	*Mimidae*	*Mimus gilvus*	*Sinsonte*	*0-2600*	*Obs*	*0*	*3*	*3*
Passeriformes	*Passerellidae*	*Arremonops conirostris*	*Pinzón conirrostro*	*0-1600*	*Obs*	*0*	*2*	*2*
Passeriformes	*Icteridae*	*Leistes militaris*	*Soldadito*	*0-2100*	*Enc*	*1*	*0*	*1*
Passeriformes	*Icteridae*	*Psarocolius decumanus*	*Gulungo*	*0-2600*	*Obs*	*0*	*5*	*5*
Passeriformes	*Thraupidae*	*Coereba flaveola*	*Mielero común*	*0-1500*	*Obs*	*0*	*3*	*3*
Passeriformes	*Thraupidae*	*Ramphocelus dimidiatus*	*Toche pico de plata*	*0-2200*	*Obs*	*0*	*2*	*2*
Passeriformes	*Thraupidae*	*Saltator olivascens*	*Saltador olivaceo*	*0-1300*	*Obs*	*0*	*1*	*1*
Passeriformes	*Thraupidae*	*Saltator striatipectus*	*Saltador pío judio*	*0-2500*	*Obs*	*0*	*1*	*1*
Passeriformes	*Thraupidae*	*Sicalis flaveola*	*Canario coronado*	*0-2600*	*Obs*	*0*	*4*	*4*
Passeriformes	*Thraupidae*	*Sicalis luteola*	*Canario sabanero*	*0-3400*	*Obs*	*0*	*2*	*2*
Passeriformes	*Thraupidae*	*Sporophila intermedia*	*Espiguero gris*	*0-2400*	*Obs*	*0*	*3*	*3*
Passeriformes	*Thraupidae*	*Sporophila nigricollis*	*Espiguero capuchino*	*0-2400*	*Obs*	*0*	*2*	*2*
Passeriformes	*Thraupidae*	*Stilpnia vitriolina*	*Tangara rastrojera*	*300-2600*	*Obs*	*0*	*2*	*2*
Passeriformes	*Thraupidae*	*Tangara gyrola*	*Tangara cabecirrufa*	*0-2000*	*Obs*	*0*	*2*	*2*
Passeriformes	*Thraupidae*	*Thraupis episcopus*	*Azulejo común*	*0-2000*	*Obs, Enc*	*1*	*6*	*7*
Passeriformes	*Thraupidae*	*Thraupis palmarum*	*Azulejo palmero*	*0-2600*	*Obs*	*0*	*7*	*7*
Passeriformes	*Thraupidae*	*Tiaris olivaceus*	*Semillero cariamarillo*	*700-2400*	*Obs*	*0*	*1*	*1*
Passeriformes	*Thraupidae*	*Volatinia jacarina*	*Espiguero saltarín*	*0-2200*	*Obs*	*0*	*1*	*1*
Riqueza						***14***	***52***	***52***
Abundancia						***14***	***132***	***146***

Fuente: ETSA, 2026

No se registraron aves amenazadas a nivel nacional (Resolución 0126 de 2024). La Guacharaca colombiana (Ortalis columbiana) es endémica, y otras cinco especies son casi endémicas. En la UICN, el Perico frentirrojo (Psittacara wagleri) está como casi amenazado (NT). Ocho especies están en el Apéndice II de CITES y cinco tienen comportamiento migratorio.

Tabla 19. Especies de aves endémicas o casi endémicas

Orden	Familia	Especie	Nombre común	Distribución
Galliformes	*Cracidae*	*Ortalis columbiana*	*Guacharaca colombiana*	*Endémica*
Apodiformes	*Trochilidae*	*Phaethornis anthophilus*	*Ermitaño carinegro*	*Casi endémica*
Psittaciformes	*Psittacidae*	*Forpus conspicillatus*	*Periquito de anteojos*	*Casi endémica*
Passeriformes	*Corvidae*	*Cyanocorax affinis*	*Carriquí pechiblanco*	*Casi endémica*
Passeriformes	*Thraupidae*	*Ramphocelus dimidiatus*	*Toche pico de plata*	*Casi endémica*
Passeriformes	*Thraupidae*	*Stilpnia vitriolina*	*Tangara rastrojera*	*Casi endémica*

Fuente: ETSA, 2026

Tabla 20. Especies de Aves reportadas en el CITES

Orden	Familia	Especie	Nombre común	CITES
Galliformes	*Cracidae*	*Ortalis columbiana*	*Guacharaca colombiana*	*No aplica*
Apodiformes	*Trochilidae*	*Amazilia tzacatl*	*Colibrí colirrufa*	*Apendice II*
Apodiformes	*Trochilidae*	*Phaethornis anthophilus*	*Ermitaño carinegro*	*Apendice II*
Accipitriformes	*Pandionidae*	*Pandion haliaetus*	*Aguila pescadora*	*Apendice II*
Accipitriformes	*Accipitridae*	*Rupornis magnirostris*	*Gavilán pollero*	*Apendice II*
Falconiformes	*Falconidae*	*Caracara plancus*	*Caracara moñudo*	*Apendice II*
Falconiformes	*Falconidae*	*Milvago chimachima*	*Pigua*	*Apendice II*
Psittaciformes	*Psittacidae*	*Forpus conspicillatus*	*Periquito de anteojos*	*Apendice II*
Psittaciformes	*Psittacidae*	*Psittacara wagleri*	*Perico frentirrojo*	*Apendice II*
Passeriformes	*Corvidae*	*Cyanocorax affinis*	*Carriquí pechiblanco*	*No aplica*
Passeriformes	*Thraupidae*	*Ramphocelus dimidiatus*	*Toche pico de plata*	*No aplica*
Passeriformes	*Thraupidae*	*Stilpnia vitriolina*	*Tangara rastrojera*	*No aplica*

Fuente: ETSA, 2026

Tabla 21. Especies de aves migrantes registradas

Orden	Familia	Especie	Nombre común	Tipo de migración
Pelecaniformes	*Ardeidae*	*Egretta thula*	*Garza patiamarilla*	*Latitudinal*
Cathartiformes	*Cathartidae*	*Cathartes aura*	*Guala cabecirroja*	*Latitudinal*
Accipitriformes	*Pandionidae*	*Pandion haliaetus*	*Águila pescadora*	*Latitudinal*
Passeriformes	*Tyrannidae*	*Tyrannus melancholicus*	*Sirirí común*	*Altitudinal*
Passeriformes	*Tyrannidae*	*Tyrannus savana*	*Sirirí tijeretón*	*Latitudinal*

Fuente: ETSA, 2026

Mamíferos

Se registraron siete especies de cinco órdenes y siete familias. Seis se conocen por encuesta y solo dos se observaron directamente (tatabra y tigrillo, ambos en la Vegetación secundaria baja). Artiodactyla y Carnivora fueron los órdenes con más especies (2 cada uno). En la estructura trófica predominan los omnívoros (43 %) y los insectívoros (29 %), seguidos de frugívoros y carnívoros (14 % cada uno). Todas las especies son de preocupación menor (LC) y ninguna es endémica ni migratoria. Cerdocyon thous está en el Apéndice II de CITES y Leopardus pardalis en el Apéndice I.

Tabla 22. Listado de especies de Mamíferos potenciales para el área de estudio

Orden	Familia	Especie	Nombre común	Distribución (msnm)	Registro	Enc	Obs	N° ind.
Artiodactyla	*Cervidae*	*Mazama sp.*	*Venado*	*0-1500*	*Enc*	*1*	*0*	*1*
Artiodactyla	*Tayassuidae*	*Dicotyles tajacu*	*Tatabra*	*0-2800*	*Obs, Enc*	*1*	*1*	*2*
Carnivora	*Canidae*	*Cerdocyon thous*	*Zorro perro*	*0-3400*	*Enc*	*1*	*0*	*1*
Carnivora	*Felidae*	*Leopardus pardalis*	*Tigrillo*	*0-2400*	*Obs, Enc*	*0*	*1*	*1*
Cingulata	*Dasypodidae*	*Dasypus novemcinctus*	*Armadillo de nueve bandas*	*0-3100*	*Enc*	*1*	*0*	*1*
Didelphimorphia	*Didelphidae*	*Didelphis marsupialis*	*Chucha pollera*	*0-2500*	*Enc*	*1*	*0*	*1*
Pilosa	*Myrmecophagidae*	*Tamandua mexicana*	*Tamandua*	*0-1500*	*Enc*	*1*	*0*	*1*
Riqueza						***6***	***2***	***7***
Abundancia						***6***	***2***	***8***

Fuente: ETSA, 2026

Tabla 23. Especies de mamíferos reportadas en el CITES

Orden	*Familia*	*Especie*	*N_común*	*Categ_CIT*
Carnivora	*Canidae*	*Cerdocyon thous*	*Zorro perro*	*Apéndice II*
Carnivora	*Felidae*	*Leopardus pardalis*	*Tigrillo*	*Apéndice I*

Fuente: ETSA, 2026

2.1.11 MEDIDAS DE MANEJO DE FAUNA SILVESTRE

Los objetivos del manejo de fauna silvestre se describen a continuación:

- *Evitar la afectación de la fauna silvestre presente en las áreas a intervenir dentro del área de aprovechamiento forestal.*
- *Evitar la perturbación de hábitats, madrigueras, sitios de anidación, alimentación, y corredores bióticos de la fauna silvestre local.*
- *Disminuir los impactos ocasionados a la fauna presente dentro de las áreas de solicitud de permiso de aprovechamiento forestal único para la troncal de inyección y ramales asociados desde la Isla 9 hasta la Isla I, definiendo los lineamientos de su manejo.*
- *Medidas de manejo:*
    - *Identificación de zonas para la liberación inmediata de la fauna silvestre.*
    - *Ahuyentamiento de fauna silvestre.*
    - *Rescate y reubicación de fauna silvestre.*
    - *Identificación de especies faunísticas bajo algún grado de amenaza y evaluación de áreas a intervenir.*
    - *Señalización de presencia de fauna y control de prohibiciones.*
    - *Control del ruido.*
    - *Educación ambiental (capacitación al personal).*

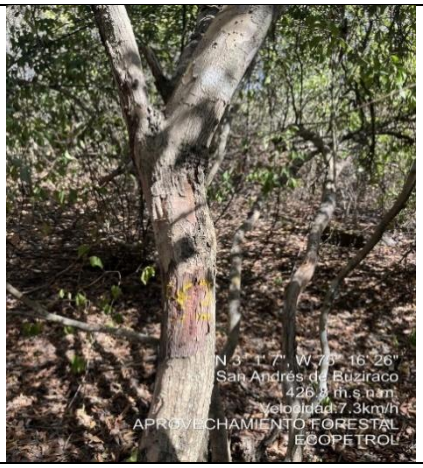
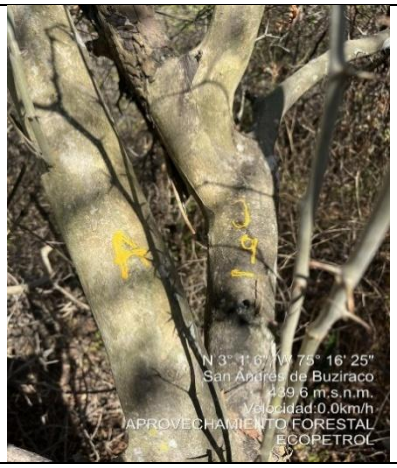
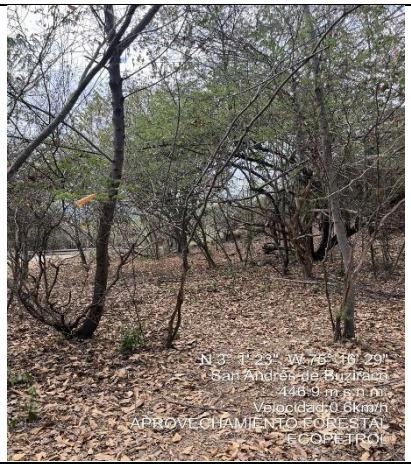
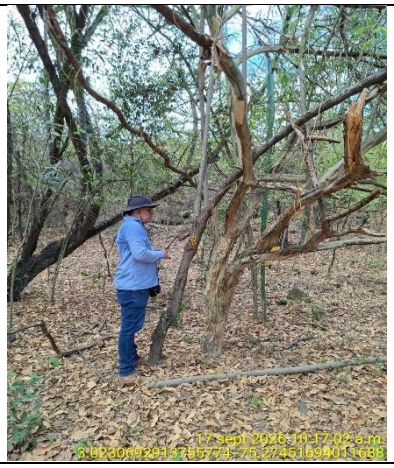
2.2. RESULTADOS DE LA VISITA DE CAMPO

El 17 de septiembre de 2026, se realiza visita de campo al área objeto de intervención, la cual se ubica sobre los predios "Villa Jovita" con cédula catastral 41001000100000002009100000000; Lote "El Recreo" con cédula catastral 41001000100000002009100000000; "El Cebú" con cédula catastral 41001000100000002001500000000 ubicados en la vereda San Andrés de Busiraco en jurisdicción del Municipio de Neiva departamento del Huila. Predios en los que se pretende realizar el Aprovechamiento Forestal Único en el marco del PLAN DE DESARROLLO DINA INTEGRADO requerido para las actividades de adecuación y/o construcción en los campos Palogrande y Cebú.
En la visita participaron: Alexander Perdomo – Contratista SRCA (CAM), Karina Pardo – Contratista SRCA (CAM), Erich Michel Losada V – Profesional Universitario DTN (CAM), Sergio Andrés Vargas – Contratista DTN (CAM), Eneyda Chaux – Ingeniera forestal (Ecopetrol S.A) y Hernán Darío Cardenas – Ingeniera Ambiental (Ecopetrol S.A).

2.2.1. VERIFICACIÓN DEL INVENTARIO FORESTAL

Con el objeto de verificar la información contenida en el inventario forestal se adelantó el recorrido sobre el área objeto de intervención registrando de forma aleatoria, la información reportada correspondiente datos dasométricos de los individuos forestales de interés y la presencia de epifitas. Información relacionada en el Plan de Aprovechamiento Forestal. A continuación, se presenta la comparación realizada.
El inventario forestal fue objeto de verificación mediante un muestreo aleatorio correspondiente al 20 % de los individuos arbóreos proyectados para intervención. La evaluación consistió en la comprobación en campo de la marcación de los individuos, la verificación de su identificación (ID), la determinación taxonómica de las especies registradas y la medición dasométrica (Diámetro a la Altura del Pecho - DAP), con el fin de validar la información consignada en la solicitud de permiso, particularmente lo correspondiente en el inventario forestal presentado.
Una vez realizada la visita técnica, se constató a través del inventario forestal que en, su mayoría, las marcaciones en los individuos arbóreos presentan numeración legible. Se observó un incremento en el diámetro de algunos de estos; no obstante, dichas variaciones se consideran no significativas y se atribuyen a posibles errores de medición e incluso el rendimiento de las especies,

teniendo en consideración el momento de elaboración del inventario, y el tiempo transcurrido hasta la verificación del mismo por parte de la Autoridad Ambiental.
Se verificó que datos de altura total y comercial fueron bien estimados y que de acuerdo a lo registrado en las planillas de los volúmenes se encuentran correctamente calculados, conforme a lo establecido en los términos de referencia.
Respecto al inventario forestal, se tiene que, de acuerdo a lo evaluado se da alcance a lo establecido dentro de los términos de referencia establecidos por la Corporación, para el trámite de aprovechamiento forestal único.
A continuación, se presenta el registro fotográfico de la actividad de evaluación del censo forestal:

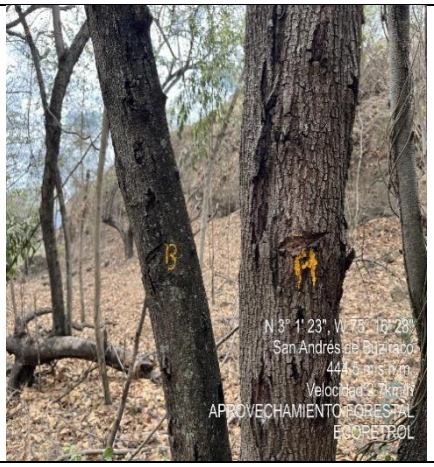
<table>
<tr><td>
</td><td>
</td></tr>
<tr><td>Fotografía 1. Marcación en individuo forestal.</td><td>Fotografía 2. Marcación en individuo forestal.</td></tr>
<tr><td>
</td><td>
</td></tr>
<tr><td>Fotografía 3. Recorrido por el área de interés.</td><td>Fotografía 4. Actividad de registro de información.</td></tr>
</table>



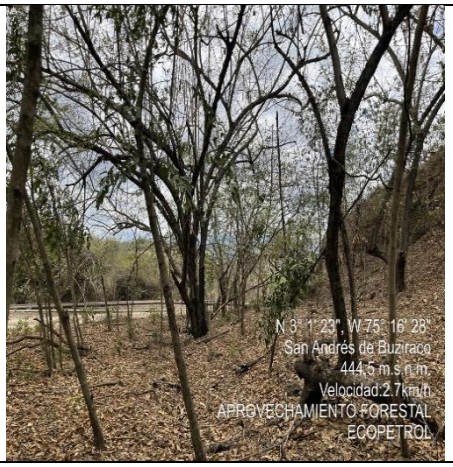
Fotografía 5. *Marcación en individuo forestal*



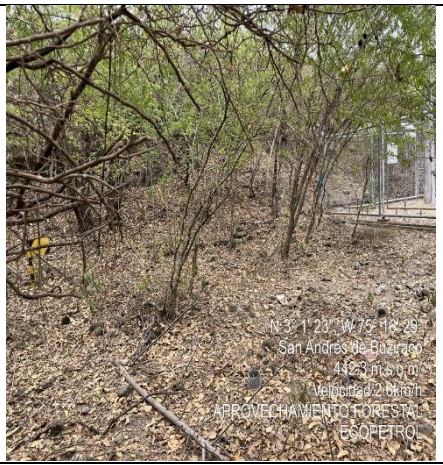
Fotografía 6. *Individuo forestal de interés.*



Fotografía 7. *Marcación en individuo forestal*



Fotografía 8. *Recorrido por el área de interés.*



Fotografía 9. *Recorrido por el área de interés.*



Fotografía 10. *Individuo forestal de interés.*



Fotografía 11. *Recorrido por el área de interés.*

Fuente: *Visita de inspección ocular – 17 de septiembre de 2026.*

2.2.2. COMPONENTE FLORA EPÍFITA VASCULAR Y NO VASCULAR:

El día diecisiete (17) de septiembre de 2026, se llevó a cabo el acompañamiento a la visita técnica de seguimiento junto a los profesionales de la Dirección Territorial Norte a la zona de intervención del proyecto. En primera instancia, se realizó el desplazamiento hacia la zona de intervención del municipio de Aipe y Neiva.

De acuerdo con el documento de solicitud, el área total de estudio corresponde a 13,38 hectáreas, distribuidas en las siguientes coberturas según Land Corine Cover: La mayor representación correspondió a Pastos limpios (Pl), con 4,33 ha, equivalentes al 35,32 % del área total, seguida de Vegetación secundaria baja (Vsb), con 3,53 ha (28,79 %) y Explotación de hidrocarburos (Ehc), con 1,82 ha (14,85 %).

En menor proporción se registraron los Pastos enmalezados (Pe), con 1,09 ha (8,89 %), la Vegetación secundaria alta (Vsa), con 0,78 ha (6,36 %), el Bosque de galería y/o ripario (Bgr), con 0,37 ha (3,02 %), y la Red vial y territorios asociados (Rvta), con 0,34 ha (2,77 %).

En dicha área se efectuó un inventario forestal al 100 % de los individuos con diámetro a la altura del pecho (DAP) mayor a 5 cm, registrándose un total de 2983 individuos forestales, pertenecientes a 54 especies. Lo anterior también aplicó para la evaluación del componente de epífitas no vasculares. Es importante resaltar que, las áreas inventariadas comprenden áreas proyectadas para locaciones, corredores de líneas de flujo, infraestructura eléctrica, áreas intervenidas y derecho de vía existente,





Fotografia 01. *Coberturas de intervención del proyecto.*

A continuación, se evaluó la información reportada respecto al muestreo de epífitas silvestres, así como el inventario forestal dentro del documento de solicitud de permiso:

• FLORA EPÍFITA SILVESTRE

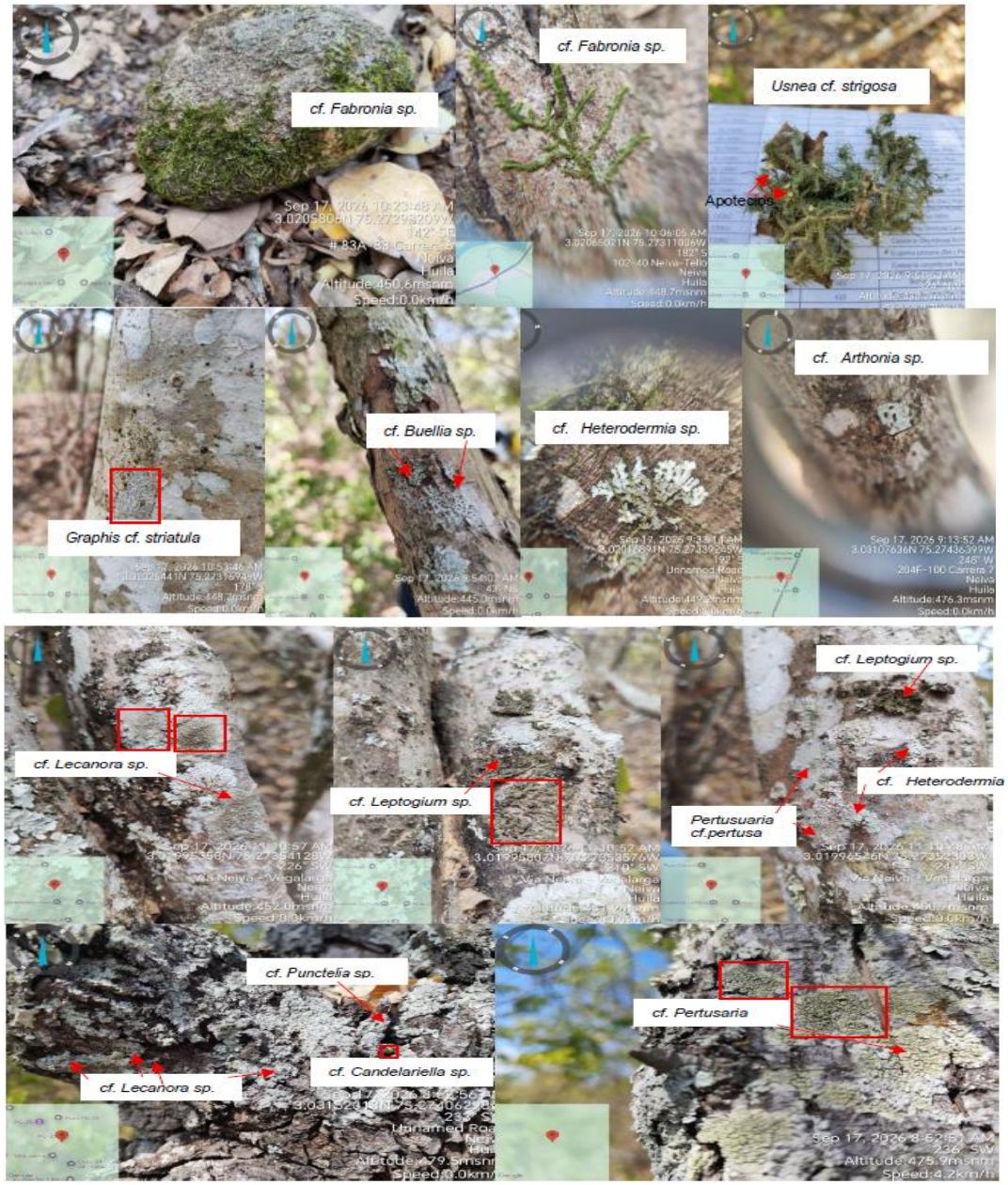
Durante el recorrido realizado, se visualizó el número designado por cada forofito (ID), corroborando la presencia tanto de las especies de epífitas no vasculares como vasculares. Lo anterior se verificó mediante inspección visual de cada una de las zonificaciones que propone por Johannson (1974), en un muestro aleatorio, de acuerdo con las coordenadas y ubicación de los forofitos a ser intervenidos considerando de igual manera, las especies reportadas dentro del documento de solicitud. Asimismo, como se consideró la evaluación de otros tipos de sustratos como cortícula y rupícola dentro de la visita de campo. El muestreo tanto de epífitas vasculares como no vasculares contempló las consideraciones que Gradstein et al (2003), determinó para la caracterización de esta flora, aumentando el esfuerzo de muestreo en algunos tramos del área de intervención.

Se debe tener en cuenta que, según el documento de solicitud de permiso, el muestreo se realizó en 2025 por lo que comprende una temporalidad bastante considerable en el sentido que, las condiciones climáticas y la incidencia del fenómeno del niño en el municipio, pueden incidir dentro de la representatividad y abundancia de especies reportadas. Lo anterior se debe considerar al momento de realizar el rescate y reubicación de los individuos que sean aptos para dicha actividad.



Fotografía 12. *Marcación de individuos forestales proyectados para intervención.*

Considerando lo anterior, fue posible reconocer, entre las epífitas vasculares, algunas especies pertenecientes al género Tillandsia sp, ya reportadas con anterioridad en el documento de solicitud. Adicionalmente, para el caso de epífitas no vasculares, se evidenció la presencia de géneros de familias reportados en el documento de solicitud del permiso como Fabroniaceae, mayormente de estrato rupícola y, cortícola para el caso de las familias Lecanoraceae, Collemataceae, Pertusariaceae, Physciaceae, Parmeliaceae, Arthoniaceae, y Caliciaceae. Por tanto, se relaciona a continuación algunas observaciones que permitieron verificar la presencia de las especies de flora epífita silvestre que, en algunos de los individuos evaluados se observó su presencia:



Fotografía 13. *Referencia de la identificación y verificación de presencia de algunas especies de epífitas no vasculares de sustrato rupícola y cortícola*

En relación con la epífita no vascular, mayormente se observó en sustrato cortícola, en las zonas de estratificación II y III del forófito específicamente el grupo de líquenes correspondieron al grupo que mayormente se observó.
Se precisa que dichos registros corresponden a una verificación rápida en campo realizada con fines de evaluación por parte de esta Corporación y no a una caracterización taxonómica exhaustiva. Por tal razón, una identificación a nivel específico y una adecuada estimación de la riqueza presente requerirían un mayor esfuerzo de muestreo y análisis especializado. No obstante, los registros obtenidos evidencian la presencia de una diversidad de epífitas bastante acorde a la reportada en la documentación presentada. Por lo anterior, es importante aclarar que las fotografías anexadas corresponden únicamente a una muestra de referencia y no a un registro absoluto de la abundancia de epífitas observada durante la visita técnica.
Por otro lado, se aclara que las epífitas vasculares observadas durante la visita técnica se encontraron principalmente sobre sustrato cortícola, específicamente se ubicaron en las zonas de estratificación III del forófito, lo que limitó la posibilidad de realizar identificaciones taxonómicas más detalladas. Adicionalmente, se evidenciaron individuos en diferentes estados fenológicos, incluyendo ejemplares con estructuras reproductivas y otros en condiciones fitosanitarias desfavorables.
Así pues, la familia que se evidenció en campo correspondió a Bromeliaceae, siendo esta la única familia reportada dentro del documento de solicitud para las epífitas vasculares. En particular, el documento de solicitud reportó un total de cuatro (4) especies vasculares con una abundancia total de 661 individuos. En campo, se evidenció que, algunos individuos de las especies documentabas estaban presentes como: Tillandsia flexuosa, Bromelia cf. chrysantha.



Fotografía 05. Referencia del reporte de algunas epífitas vasculares silvestres en sustrato terrestre.

- ***INVENTARIO FORESTAL***

El inventario forestal fue objeto de verificación mediante un muestreo aleatorio correspondiente al 20 % de los individuos arbóreos proyectados para intervención. La evaluación consistió en la comprobación en campo de la marcación de los individuos, la verificación de su identificación (ID), la determinación taxonómica de las especies registradas y la medición dasométrica (Diámetro a la Altura del Pecho - DAP), con el fin de validar la información consignada en la solicitud de permiso, particularmente lo correspondiente en el inventario forestal presentado.
Durante dicha verificación, se evidenció la presencia de un panal activo de hemípteros en un individuo arbóreo, objeto de aprovechamiento como se observa a continuación:



Fotografía 06. Verificación y medición de DAP de individuos forestales considerados para intervención dentro del permiso de solicitud presentado, e identificación de panal sobre individuo forestal.

De igual manera, durante la verificación del inventario forestal mediante el muestreo realizado sobre el 20 % de los individuos reportados, se logró evidenciar el ID en la mayoría de los individuos forestales evaluados dentro de los polígonos objeto de solicitud, siendo en la mayoría de los casos acorde a lo presentado en el documento de solicitud. En relación con las medidas dasométricas reportadas, estas coincidieron según lo reportado dentro del documento de solicitud.

Durante la visita técnica se verificó la presencia de algunas especies de flora epífita silvestre reportadas en el documento de solicitud de permiso, cuyas identificaciones coinciden con lo evidenciado en campo. Respecto al inventario forestal, se tiene que, de acuerdo con lo evaluado se da alcance a lo establecido dentro de los términos de referencia establecidos por la Corporación, para el trámite de aprovechamiento forestal único.

2.3. RESULTADO DE VERIFICACIÓN DE COORDENADAS DE LA SOLICITUD RESPECTO A ZONAS DE IMPORTANCIA AMBIENTAL O DE RESTRICCIÓN Y USO DEL SUELO

Que de la respuesta al memorando con radicado No. 1646 de 2026, emitida por la Subdirección de Planeación y Ordenamiento Territorial, anexando concepto técnico del 29 de julio de 2026, se destaca lo siguiente:

(…)

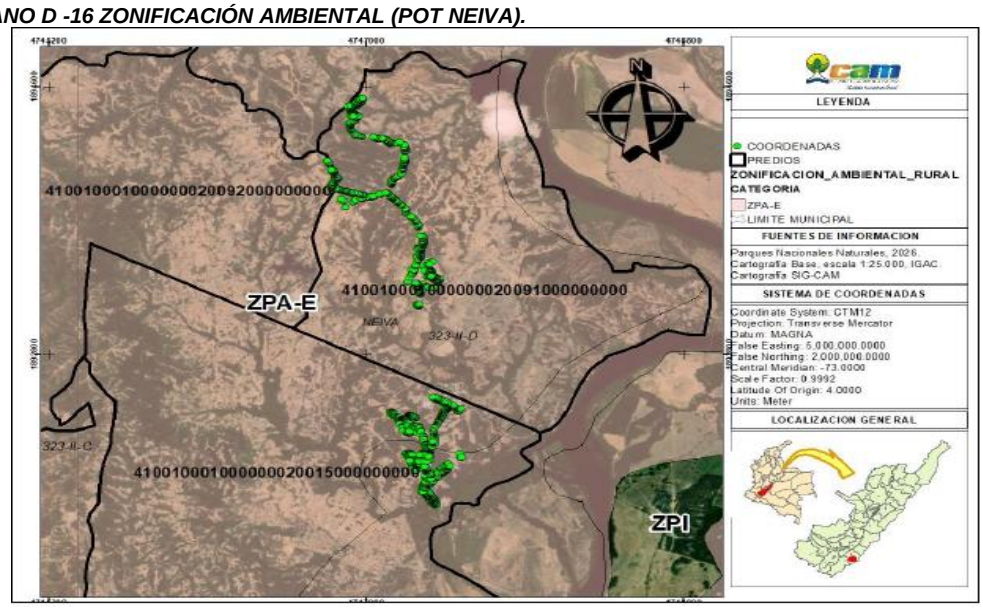
II. <u>CONSIDERACIONES PRELIMINARES.</u>

Para la elaboración del presente concepto técnico, se tomó como base la información suministrada por la Dirección Territorial Norte (DTN), contenida en el archivo en formato Excel, correspondiente al inventario forestal denominado "Base de Datos y Cálculos Inventario F. DINAII" y el cual contiene un total de (2.983) coordenadas objeto de aprovechamiento forestal. A partir de la implantación y verificación cartográfica de dichas coordenadas, se identificó que estas se localizan en el área rural de jurisdicción del municipio de Neiva.

Inicialmente, se identificó que las coordenadas objeto de análisis se encuentran localizadas dentro de tres (3) predios, correspondientes a las cédulas catastrales No. 41001000100000002009100000000, 41001000100000002001500000000 y 41001000100000002009200000000.

Con respecto a la verificación de las coordenadas frente al plano D-16 Zonificación Ambiental, el cual hace parte integral del Acuerdo No. 026 de 2009 (POT de Neiva). Se identificó que las coordenadas evaluadas presentan traslape con la Zona de Producción Agropecuaria Ecoeficiente ZPA-E. Lo anterior es concordante con la información contenida en el Certificado de Uso del Suelo presentado y el cual fue expedido por la Dirección Administrativa de Ordenamiento Territorial y Gestión Catastral, el 6 de abril de 2026.

IMPLANTACIÓN DE LAS COORDENADAS OBJETO DE APROVECHAMIENTO FORESTAL RESPECTO AL PLANO D -16 ZONIFICACIÓN AMBIENTAL (POT NEIVA).



*De acuerdo a lo anterior, se identifica que las coordenadas en mención, presentan traslape con la categoría **Zonas de Producción Agropecuaria Ecoeficiente** - **ZPA-E**. No obstante, al realizar la consulta en el Acuerdo 026 de 2009, "Por el cual, se revisa y ajusta el Acuerdo número 016 de 2000 que adopta el plan de ordenamiento territorial de Neiva", no se evidencia de manera explícita los usos del suelo aplicables a dicha categoría, lo que genera un vacío en su interpretación normativa. Por otro lado, en atención a la solicitud, nos permitimos informar que una vez realizado el ejercicio de verificación de la información cartográfica con que cuenta la Corporación de acuerdo con la información remitida se identifica que el área de interés, no se encuentra dentro de las figuras de protección SINAP como es Parque Natural Nacional, Parque Natural Regional, Distrito Regional de Manejo Integrado, ni en páramos y humedales identificados por la Corporación en el departamento del Huila.*

Adicionalmente, se informa que, el área objeto de análisis, presenta la siguiente zonificación conforme en el Plan de Ordenación Forestal del departamento, adoptado mediante el Acuerdo No. 010 del 25 de mayo del 2018, el cual establece que se ubica en las siguientes categorías: (Ver Excel ANEXO, hoja POF).

Estas áreas de ordenación forestal presentan el siguiente régimen de uso:

Tabla 1. Régimen de usos Plan de Ordenación Forestal

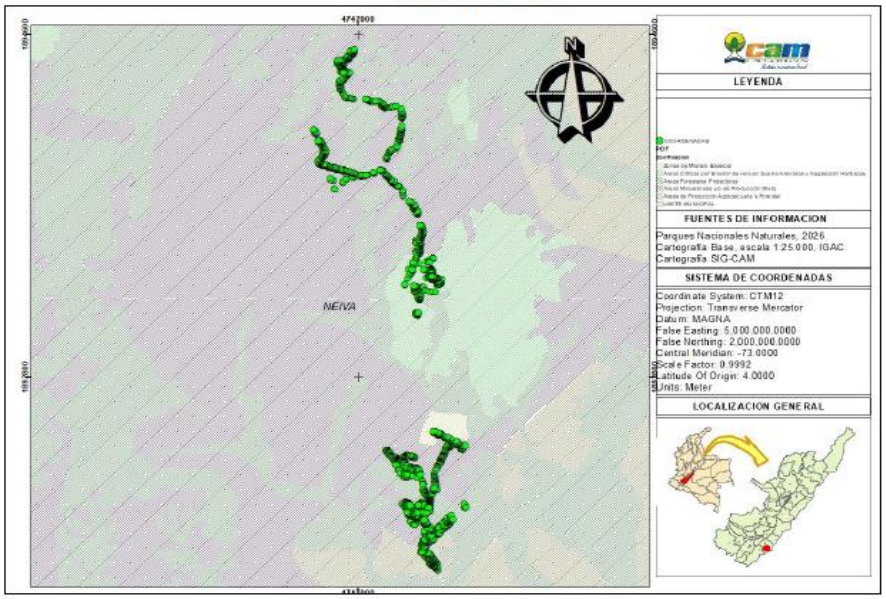
AOF	USO PRINCIPAL	USO CONDICIONADO	USO PROHIBIDO
AFP	Recolección de germoplasma de especies arbóreas y arbustivas para reforestación, restauración e investigación. Refugios de flora y fauna. Ecoturismo científico y paisajismo dirigidos y adecuados a la capacidad de carga de los ecosistemas. Restauración y manejo silvicultural del bosque natural. Investigación biológica y silvicultural sobre los elementos y recursos naturales del área. Apicultura y melicultura. Establecimiento de corredores de protección entre áreas protegidas.	Construcción de aljibes, canales de desvío de cauces o conducciones de agua para fincas. Infraestructura para el aprovisionamiento y mantenimiento de servicios públicos domiciliarios. Obras civiles relacionadas con la malla vial regional. Actividades silvopastoriles. Aprovechamiento forestal domestico del bosque natural.	Aprovechamiento forestal comercial único y persistente del bosque natural. Tala de vegetación natural y quemas de cualquier tipo. Explotación de canteras, minerales o cualquier actividad que amenace el recurso natural. Cacería de fauna silvestre de cualquier tipo. Construcción de infraestructura que altere, modifique o elimine la cobertura forestal natural. Cultivos transitorios, limpios, intensivos, es decir, no a la expansión de la frontera agrícola.

AMy/o PM	Establecimiento de sistemas de producción sostenibles tipo agroforestal (agrosilvícola, silvopastoril, agrosilvopastoril). Plantaciones forestales con cultivos temporales. Cultivos comerciales misceláneos, Bancos de proteína, Policultivos. Restauración ecológica.	Ganadería semi-intensiva. Agroindustria pecuaria. Infraestructura de captación de agua. Infraestructura para el mantenimiento y aprovisionamiento de servicios públicos. Obras civiles relacionadas con la malla vial regional y nacional.	Usos urbanos. Establecimiento de industria semipesada o pesada. Agricultura intensiva y mecanizada, Ganadería intensiva Introducción de especies florísticas y faunísticas exóticas. Cacería indiscriminada.
APAyF	Producción agrícola, pecuaria y forestal tecnificadas. Ganadería con rotación de potreros. Desarrollo e implementación de alternativas para el uso eficiente del agua en sistemas de riego. Manejo y uso eficiente de aguas subterráneas. Reforestación productora.	Infraestructura de Captación de agua. Empleo de fumigaciones con pesticidas, herbicidas y demás productos de síntesis química para el manejo de cultivos. Manejo y proliferación de transgénicos en el fomento agropecuario.	Introducción desmedida de especies florísticas y faunísticas exóticas. Cacería de diversa índole. Proliferación de pozos para explotación de aguas subterráneas, vertimientos de desechos industriales y domésticos sin tratamiento, vertimiento o disposición de residuos peligrosos.

AOF	USO PRINCIPAL	USO CONDICIONADO	USO PROHIBIDO
	Actividades recreativas y ecoturismo agropecuario, ecoparques agroecológicos. Producción limpia. Procesos agroindustriales. Restauración ecológica.		
ACES-SAVH	Restauración ecológica de los ecosistemas dirigida a recuperar los atributos de la biodiversidad. Actividades de control y vigilancia dirigidos al mantenimiento de los atributos, composición, estructura y función de la biodiversidad. Actividades agropecuarias con obras – prácticas y manejo integral del suelo, de agua, y manejo ecoambiental. Investigación científica y caracterización y monitoreo de la biodiversidad. Educación ambiental, teniendo en cuenta la capacidad de carga de los ecosistemas estudiados.	Restauración ecológica activa o pasiva, tendiente a mejorar las funciones de los ecosistemas presentes (estratos herbáceos, arbustivos, y matorrales) apoyado en la implementación de herramientas de manejo del paisaje. Generación de conocimiento a través de actividades de investigación, monitoreo y educación ambiental para aumentar la sensibilidad y conciencia frente a la protección absoluta de esta área. Cierto nivel de infraestructura urbana planificada.	Infraestructura e industria pesada. Cacería indiscriminada. Ganadería extensiva, intensiva. Actividades agropecuarias a mediana y gran escala.
ZME	Criaderos de peces de especies nativas. Ecoturismo. Implementación del arbolado urbano. Infraestructura urbana planificada. Actividades urbanas de tipo residencial, comercial, institucional y de espacio público planificado.	Industria pesada y semipesada. Infraestructura de captación de agua. Búsqueda de fuentes alternativas de energía eléctrica. Control y regulación de la distribución del recurso hídrico.	Actividades pecuarias extensivas e intensivas. Agricultura intensiva o mecanizada. Generación hidroenergética.

Es preciso anotar que si bien el Plan de Ordenación Forestal (POF) constituye un instrumento técnico orientador para la planificación y gestión del recurso forestal a escala regional 1:25.000, sus determinaciones deben ser interpretadas de acuerdo con su nivel de detalle y escala de trabajo, por lo que no necesariamente permiten establecer condiciones específicas para un predio particular o para la evaluación puntual de un proyecto.

MAPA DE LOCALIZACIÓN DEL ÁREA DE INTERÉS EN EL PLAN DE ORDENACIÓN FORESTAL - POF



No obstante, a lo anterior, una vez validadas los individuos forestales remitidos, se informa que se identifican otros valores ambientales como fuentes hídricas y rondas de protección de acuerdo con la información cartográfica oficial del IGAC a escala 1:25.000, correspondiente a la plancha No. ***323-II-D****, se evidencia en los alrededores de las coordenadas la presencia de ocho drenajes como se evidencia a continuación.*

IMPLANTACION DE LAS COORDENADAS OBJETO DE APROVECHAMIENTO FORESTAL EN HIDROGRAFIA IGAC 1:25.000

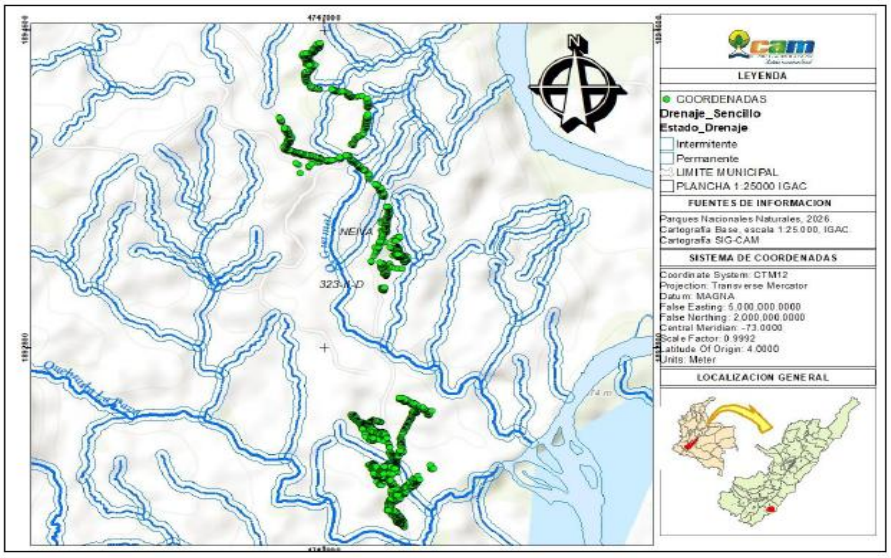


Tabla 2. Hidrografía IGAC escala 1:25.000

Drenaje	Cantidad	Plancha IGAC
Permanente denominado Quebrada Guamal	1	323-II-D
Sencillos Sin Denominación	7	

En este sentido, se identifica que de acuerdo a la Plancha IGAC a escala 1: 25.000, se encuentran 459 coordenadas en ronda hídrica con un drenaje permanente denominado Quebrado Guamal y siete drenajes sencillos sin identificar. (ver anexo hoja COORD_RONDA). No obstante, es pertinente aclarar que por escalas de trabajo más detalladas se pueden presentar otras fuentes o cuerpos hídricos que no estén relacionadas en la plancha en mención y en este informe. Por lo anterior, se debe tener en cuenta lo observado durante la visita ocular.

Con base en lo expuesto, en caso de que, durante visitas de campo o mediante información suministrada por la Administración Municipal u otras fuentes oficiales, se identifiquen nuevos elementos hídricos en el área, será necesario adelantar un proceso detallado de verificación e identificación, con el fin de proteger adecuadamente las zonas de recarga hídrica, ronda hídrica y demás áreas de especial importancia ecológica, en cumplimiento de la normativa ambiental vigente.

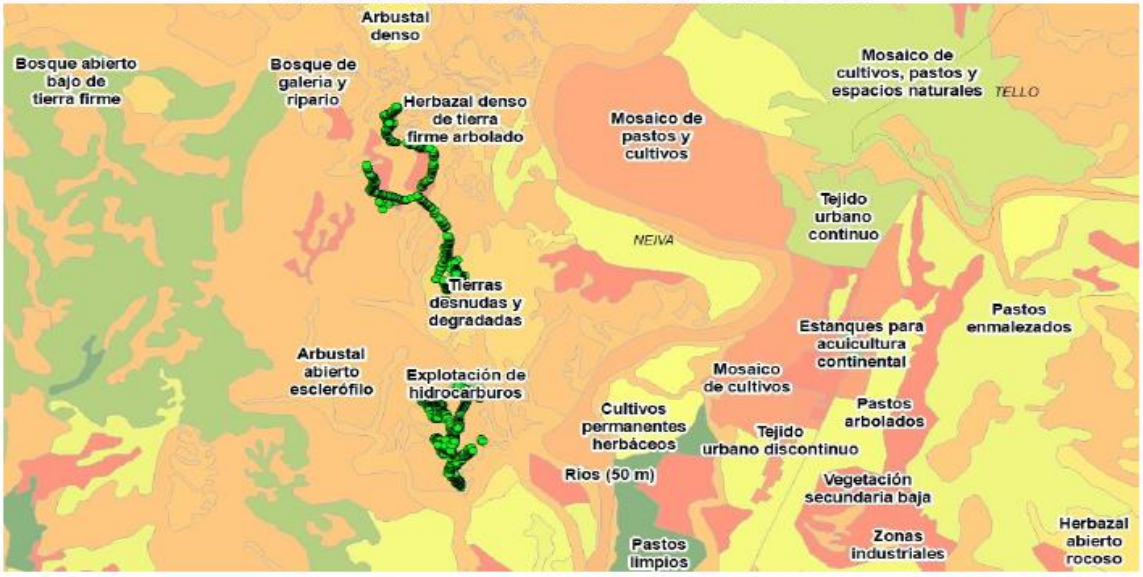
Por lo anterior, la Corporación informa que hasta tanto no se realice el acotamiento de fuentes hídricas conforme lo establecido en el Decreto 2245 de 2017 en lo relacionado con el acotamiento de rondas hídricas, en el artículo 2.2.3.2.3A.2 que establece como ronda hídrica "el área que comprende la fajaparalela a la línea de mareas máximas o a la del cauce permanente de ríos y lagos, hasta de ***treinta metros de ancho****.*

Así mismo hará parte de la ronda hídrica el área de protección o conservación aferente. Tanto para la faja paralela como para el área de protección o conservación aferente se establecerán directrices de manejo ambiental, conforme a lo dispuesto en la "Guía Técnica de Criterios para el Acotamiento de las Rondas Hídricas en Colombia", se debe tener en cuenta lo establecido para su protección, la máxima faja paralela de 30 metros a lado y lado según lo establecido en el Decreto 2811 de 1974 Código de los Recursos Naturales.

En concordancia con lo anterior, la Sentencia T-529 de 2025 de la Corte Constitucional reiteró que, en ausencia de un acotamiento oficial o cuando exista incertidumbre técnica sobre la extensión de la ronda hídrica, debe prevalecer el criterio de protección ambiental y aplicarse como referencia mínima la franja de protección (30 metros), establecida por la normativa vigente, bajo los principios de prevención, precaución y protección reforzada de los recursos hídricos. No obstante, es importante precisar que el presente ejercicio corresponde exclusivamente a una verificación cartográfica preliminar realizado mediante el análisis de información geográfica secundaria, por lo que sus resultados deben entenderse como una aproximación técnica inicial.

En este sentido, conforme a los lineamientos establecidos por el Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible en la Circular 8000-2-1322 de 2020, la delimitación y verificación de áreas asociadas a rondas hídricas debe sustentarse en la identificación de las condiciones físicas reales del cauce, su dinámica fluvial, geomorfología, evidencias de inundación y demás elementos observables en terreno, aspectos que requieren validación directa en campo para determinar con precisión la situación actual del área de interés.

IMPLANTACION DE LAS COORDENADAS OBJETO DE APROVECHAMIENTO FORESTAL FRENTE A LA METOLOGIA CORINE LAND COVER



En relación con la metodología Corine Land Cover para la identificación de coberturas y de acuerdo con la información que reposa en la Corporación y la validación de la base de datos cartográfica utilizada para la clasificación de la cobertura y uso de la tierra en el territorio, se identificó que las 2.983 coordenadas se encuentran distribuidas sobre las siguientes coberturas: (Ver Excel ANEXO, hoja CLC).

- *Explotación de hidrocarburos (código:1.3.1.2.0.0.)*
- *Bosque de galería y ripario (código 3.1.4.0.0.0.)*
- *Arbustal abierto esclerófilo (código 3.2.2.2.1.0.)*
- *Vegetación secundaria baja (código 3.2.3.2.0.0.)*
- *Tierras desnudas y degradadas (código 3.3.3.0.0.0.)*

Esta diversidad de coberturas refleja la heterogeneidad del paisaje y las diferentes condiciones de uso, transformación y conservación presentes en el área objeto de interés, evidenciando la coexistencia de coberturas naturales y seminaturales, constituyéndose en un insumo técnico relevante para la comprensión e interpretación de las condiciones actuales del territorio y para la evaluación de las dinámicas de ocupación e intervención presentes en el área objeto de estudio.
No obstante, debido a que esta metodología se elabora a una escala cartográfica de 1:100.000, la información obtenida es de carácter general y no permite determinar con precisión las condiciones a nivel detallado. En tal sentido, se retoma el análisis realizado con la información contenida en el Plan de Ordenamiento Territorial de Neiva (Acuerdo 026 de 2009).

III CONCLUSIÓN

Una vez realizada la verificación cartográfica de las 2.983 coordenadas suministradas para el proyecto "Plan de Desarrollo Dina Integrado", se identificó que estas se localizan en jurisdicción del municipio de Neiva, presentando traslape con la Zona de Producción Agropecuaria Ecoeficiente (ZPA-E). No obstante, de la revisión del instrumento de ordenamiento territorial vigente para el POT de Neiva (Acuerdo 026 de 2009), no se evidencia de manera explícita los usos del suelo aplicables a dicha categoría, lo que genera un vacío en su interpretación normativa.
Así mismo, se considera necesario solicitar a la administración municipal de Neiva que brinde aclaración expresa respecto al régimen de usos del suelo correspondiente a los predios de su jurisdicción, con el fin de garantizar una adecuada interpretación del instrumento de ordenamiento territorial.

De otra parte, se identificó que 459 coordenadas se encuentran asociadas a la ronda hídrica de un drenaje permanente denominado quebrada Guamal y de siete drenajes sencillos, de acuerdo con la cartografía oficial del IGAC a escala 1:25.000. No obstante, debido a la escala de la información cartográfica analizada, se deberá considerar la posible existencia de otras fuentes hídricas no representadas en dicha cartografía, por lo que las condiciones evidenciadas durante la visita ocular deberán ser tenidas en cuenta para la verificación y determinación de las condiciones hídricas del área objeto de consulta.

Así que, teniendo en cuenta que la información empleada en el presente concepto técnico corresponde a información secundaria y se encuentra disponible a escala regional, se considera indispensable que personal idóneo de la Corporación, en particular de la Dirección Territorial Norte – DTN, realice una visita técnica de campo con el fin de recolectar información primaria que permita verificar, validar y complementar la información existente, así como detallar, valorar y evaluar los elementos ambientales presentes en el sector a intervenir, especialmente en lo relacionado con la delimitación de las rondas hídricas y la caracterización ambiental del área, de tal forma que se cuente con los elementos técnicos necesarios para determinar la viabilidad ambiental del permiso solicitado.

Sin embargo, debido a que el proyecto "Plan de Desarrollo Dina Integrado" que corresponde al desarrollo de infraestructura requerida el desarrollo de actividades del sector de hidrocarburos, en los campos Cebú y Palogrande comprendiendo actividades de adecuación y/o construcción de locaciones, líneas de flujo y líneas eléctricas. En concordancia, el artículo 4 del Decreto 1056 de 1953 establece que la industria del petróleo es de utilidad pública y los artículos 332 y 334 de la Constitución Política disponen que el Estado es propietario del subsuelo y de los recursos naturales no renovables y dirige su aprovechamiento conforme al interés general.

Así mismo, la verificación cartográfica realizada frente a los determinantes ambientales permitió establecer que el área objeto de análisis no presenta traslape con áreas protegidas del Sistema Nacional de Áreas Protegidas (SINAP), Parques Naturales Nacionales, Parques Naturales Regionales, Distritos Regionales de Manejo Integrado, complejos de páramo ni humedales identificados por la Corporación.

En consecuencia, desde la perspectiva del ordenamiento territorial y con base en la información cartográfica y normativa evaluada, se concluye que el proyecto objeto de la solicitud de Aprovechamiento Forestal Único ***SE ENMARCA*** *en una actividad de utilidad pública y de interés general, de conformidad con lo establecido en el artículo 4 del Decreto 1056 de 1953 y en los artículos 332 y 334 de la Constitución Política. (…).*

3. ESTABLECIMIENTO DE MEDIDA COMPENSATORIA

Respecto a la propuesta presentada en el Plan de Aprovechamiento Forestal, y teniendo en consideración lo señalado en la Resolución No. 3287 del 10 noviembre del 2021: "…Para el aprovechamiento único las medidas compensatorias se aplicarán conforme a la metodología establecida en el Manual de Compensaciones por Pérdida de Biodiversidad, según lo dispuesto en la Resolución 0256 de 2018", la medida compensatoria se replantea de la siguiente manera:

La propuesta de compensación documentada en el PAF, establece, lo siguiente:

Tabla 24. *Área a compensar por cobertura a intervenir.*

COBERTURAS	ÁREA TOTAL POR COBERTURA (ha)	FCAFU	ÁREA POR COMPENSAR POR COBERTURA (ha)
Vegetación secundaria o en transición	4,15	1,6	6,64
Bosque de galería y/o ripario	0,37	1,9	0,70
Explotación de hidrocarburos	1,19	1,3	1,55
Pastos enmalezados	0,86	1,3	1,11
Pastos limpios	3,36	1,3	4,37
TOTAL	**9,93**	**-**	**14,37**

Fuente: ETSA 2026

Fuente: *Permiso de Aprovechamiento forestal Único para El plan de desarrollo Dina Integrado en los Predios CEBU, LT EL RECREO, VILLA JOVITA", (ETSA – Estudios Técnicos).*

El área total de intervención es de 12,16 ha, localizada en los campos Palogrande y Cebú (municipio de Neiva). En ella se hizo un inventario forestal al 100 % (individuos con DAP ≥ 5 cm, según la Resolución 3287 de 2021 de la CAM). Se registraron 2.983 individuos, de los cuales 2.969 son objeto de aprovechamiento.
Para definir el área base de compensación se excluyeron la Red vial y territorios asociados y los sectores de otras coberturas sin individuos objeto de aprovechamiento. Así, el área efectiva objeto de aprovechamiento forestal único es de 9,93 ha.

Tabla 25. Coberturas y áreas objeto de Compensación (¿QUÉ COMPENSAR?)

Cobertura de la tierra	***Área de intervención (ha)***	***% área de intervención (ha)***
Bosque de galería y/o ripario	*0,37*	*3,73%*
Explotación de hidrocarburos	*1,19*	*12,02%*
Pastos enmalezados	*0,86*	*8,61%*
Pastos limpios	*3,36*	*33,85%*
Vegetación secundaria alta	*0,77*	*7,77%*
Vegetación secundaria baja	*3,38*	*34,01%*
TOTAL	***9,93***	***100%***

Fuente: ETSA, 2026

En el inventario se registraron 14 individuos de Guapira pubescens (Garrapatero), especie Vulnerable (VU) en la Lista Roja de la UICN, que se excluyeron del aprovechamiento. Para ellos se priorizará la conservación in situ y, si no es posible, el rescate y traslado. Los individuos que no puedan rescatarse, o que no sobrevivan al traslado, se compensarán en proporción 1:10.

¿Cuánto compensar?

Se aplicó el Factor de Compensación por Aprovechamiento Forestal Único (FCAFU) del numeral 6.2 del Manual, con los parámetros de tipo de cobertura, categoría de amenaza de las especies y coeficiente de mezcla. Las coberturas de Bosque de galería y Vegetación secundaria (alta y baja) se valoraron con los valores del Manual. Explotación de hidrocarburos, Pastos enmalezados y Pastos limpios no están contempladas en el Manual, por lo que se les asignó un valor de 0,1 en el parámetro de tipo de cobertura. El coeficiente de mezcla fue de 0,0198 en Vegetación secundaria o en transición y de 0,0679 en Bosque de galería, ambos en el intervalo 0 – 0,1.
Como resultado, el área total a compensar por el aprovechamiento forestal único es de 14,37 ha.

Tabla 26. Relación de áreas a compensar por aprovechamiento forestal único

Coberturas	***Área total por cobertura (ha)***	***FCAFU***	***Área por compensar por cobertura (ha)***
Vegetación secundaria o en transición	*4,15*	*1,6*	*6,64*
Bosque de galería y/o ripario	*0,37*	*1,9*	*0,70*
Explotación de hidrocarburos	*1,19*	*1,3*	*1,55*
Pastos enmalezados	*0,86*	*1,3*	*1,11*
Pastos limpios	*3,36*	*1,3*	*4,37*
TOTAL	***9,93***	***-***	***14,37***

Fuente: ETSA, 2026

¿Dónde compensar?

Las áreas de compensación se priorizan en este orden:
Los predios y áreas circundantes a la intervención del proyecto.
La subzona hidrográfica intervenida: río Juncal y otros ríos directos al Magdalena.
Las subzonas hidrográficas circundantes: río Baché; río Fortalecillas y otros directos al Magdalena; y río Aipe, Chenche y otros directos al Magdalena.
La selección está condicionada a que existan ecosistemas equivalentes y a la voluntad de los propietarios. Los ecosistemas de referencia son el Zonobioma Alternohígrico Tropical Tolima Grande y el Helobioma Tolima Grande.
Para identificar áreas potenciales se revisaron estos instrumentos:

Plan Nacional de Restauración: 30.867,29 ha (16.740,36 ha de rehabilitación y 14.126,93 ha de recuperación).
POMCA río Loro – río Las Ceibas y otros directos al Magdalena: 29.882,60 ha con equivalencia ecosistémica.
DRMI La Tatacoa y Reservas Naturales de la Sociedad Civil: 28.295,02 ha.
Resolución 2302 de 2025 y el portafolio de áreas prioritarias para la inversión ambiental de Ecopetrol.
Con criterios de equivalencia ecosistémica, localización hidrográfica, accesibilidad y conectividad, se identificaron 7.913,09 ha potenciales. Estas áreas son preliminares y deben verificarse según la disponibilidad predial y la viabilidad de cada una.

Tabla 27. Áreas potenciales que cumplen con equivalencia ecosistémica

Áreas potenciales	***Descripción***	***Área (ha)***
Preservación, aislamiento y ampliación de coberturas	*Áreas asociadas al Plan Nacional de Restauración y al portafolio de áreas prioritarias de Ecopetrol, localizadas principalmente en márgenes hídricos o cercanas a cuerpos de agua, con potencial para acciones de aislamiento, protección y ampliación de coberturas naturales.*	*712,77*
Rehabilitación y/o recuperación mediante actividades de nucleación	*Áreas identificadas en el portafolio de áreas prioritarias de Ecopetrol, con predominancia de coberturas transformadas, principalmente pastos, que presentan potencial para implementar núcleos de restauración, enriquecimiento y recuperación progresiva de la estructura vegetal.*	*3792,80*
Uso sostenible	*Áreas identificadas en el portafolio de áreas prioritarias de Ecopetrol con potencial para el desarrollo de acciones de uso sostenible, compatibles con los objetivos de compensación y orientadas a generar beneficios ambientales y productivos bajo criterios de conservación de la biodiversidad.*	*3407,52*
Total		***7913,09***

Fuente: ETSA, 2026

¿Cómo compensar?

Las acciones se definieron con base en los instrumentos de ordenamiento de Palermo, Baraya, Villavieja, Aipe y Neiva, el POMCA río Loro – Las Ceibas, el Plan de Acción Institucional 2024–2027 de la CAM y el Plan de Ordenación Forestal del Huila.

Tabla 28. Modo, programas y acciones propuestos para la compensación

MODOS	PROGRAMA	ACCIÓN	ACCIÓN COMPLEMENTARIA (INCENTIVO)
Acuerdos de conservación con Incentivos	Preservación de áreas naturales remanentes	Aislamiento de áreas naturales (Restauración Pasiva)	Acciones complementarias como incentivo: • Estufas ecoeficientes y bancos dendroenergéticos • Cosecha de agua
	Rehabilitación y/o recuperación de áreas transformadas	Siembra de especies a partir de nucleación	
Compra de predios	Compra de predio		

Fuente: ETSA 2026

Preservación: aislamiento o cercado de remanentes naturales para eliminar tensionantes (ganadería, quemas, especies exóticas) y favorecer la regeneración natural.
Rehabilitación y/o recuperación: siembra por nucleación en áreas abiertas con escasa cobertura arbórea, como pastos, cerca de remanentes naturales para favorecer la conectividad.
Incentivos: estufas ecoeficientes con bancos dendroenergéticos, y sistemas de cosecha de agua lluvia.
Modos de compensación: acuerdos voluntarios de conservación con los propietarios y compra de predios en áreas de importancia ambiental.
Mecanismo: compensación directa, ejecutada por Ecopetrol S.A.
Conforme a lo anterior propuesto por el solicitante, se deberán cumplir con los siguientes requerimientos:

- *Para las actividades relacionadas con la restauración activa:*
  - *Presentar ante la CAM, en un **término de 2 meses** contados a partir de la ejecutoria del acto administrativo que otorga el aprovechamiento forestal, Documento Plan de Restauración, en el que se detallen aspectos importantes como:*
    - *Localización y georreferenciación del predio*
    - *Caracterización físico-biótica del predio*
    - *Área de siembra*
    - *Régimen de propiedad*
    - *Autorización para realizar el establecimiento*
    - *Especies forestales a sembrar*
    - *Diseño de siembra y descripción técnica*
    - *Cronograma de trabajo real del respectivo establecimiento mantenimiento y demás información que permita conocer el avance en el cumplimiento de la obligación.*
    - *Garantizar y planificar seguimientos por los primeros tres años (dentro del cronograma), contados a partir de la fecha de siembra y/o resiembra, así:*
      - *En el primer Año se deben realizar, mantenimientos y resiembras correspondientes.*
      - *En el segundo y tercer año se debe realizar monitoreos y sus respectivos mantenimientos.*
    - *Involucrar el establecimiento de especies forestales nativas protectoras - productoras, buscando generar hábitats y sitios de alimentación para fauna.*
    - *Establecimiento de individuos forestales con alturas no inferiores a 50 cm que conserven buen estado físico y sanitario.*
    - *Garantizar un porcentaje de mortalidad no mayor al 10%; en caso de superarse, realizar la resiembra correspondiente.*
    - *Las áreas objeto de restauración, deberá estar debidamente aisladas con cerco protector.*
    - *Realizar los mantenimientos correspondientes hasta que los individuos alcancen una altura minina de 2.0 metros **o hasta cumplir los tres años de seguimiento, lo que ocurra último.***
    - *En caso de que seleccionen predios privados presentar actas firmadas por los propietarios aceptando afectación a la propiedad y aceptando la destinación del área a la restauración, de manera que se garantice la conservación del área.*
  - *Después de realizar la planificación y establecimiento, y una vez aprobada la ejecución del plan:*
    - *Presentar un informe inicial correspondiente al inicio de actividades de siembra.*

- *Posteriormente, se deberá presentar **informes semestrales** sobre el cumplimiento de la medida compensatoria, en donde se evidencie el debido mantenimiento de los individuos arbóreos sembrados.*
- *Finalmente, se deberá presentar un **informe final**, en donde se evidencie el debido cumplimiento de la medida.*

- *Una vez definidas las áreas en las que se implementará la medida de compensación, se deberá tener en consideración lo establecido en el numeral [4.1] del Manual adoptado mediante la Resolución 0305 del 7 de abril de 2026 del Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible, «Por la cual se adopta la actualización del Manual para la compensación del medio biótico y de la sustracción de áreas de reserva forestal, y se toman otras determinaciones», con el fin de determinar el rango geográfico aplicable y recalcular el área a compensar. Dicha área deberá ser incluida en el Plan de Restauración que se presente ante esta Corporación.*

Estos predios serán objeto de verificación y aprobación según los criterios técnicos y normativos establecidos por esta Corporación.

- *Para las actividades relacionadas con la restauración pasiva (acuerdos de conservación a suscribir con los propietarios y/o compra de predios):*
  - *Presentar ante la CAM, en un término de 2 meses contados a partir de la ejecutoria del acto administrativo que otorga el aprovechamiento forestal, Documento Plan de Restauración, en el que se detallen aspectos importantes como:*
    - *Localización y georreferenciación de los predios*
    - *Caracterización físico-biótica de las áreas a aislar*
    - *Área de los predios de interés y área a aislar*
    - *Régimen de propiedad*
    - *Acuerdo de conservación suscrito con el propietario, indicando su vigencia*
    - *Métodos y materiales*
    - *Diseño del aislamiento y descripción técnica*
    - *Cronograma de trabajo real de la respectiva instalación y mantenimiento y demás información que permita conocer el avance en el cumplimiento de la obligación.*
  - *Después de realizar la planificación y una vez aprobada la ejecución del plan:*
    - *Presentar un informe inicial correspondiente a la instalación del aislamiento.*
    - *Posteriormente, se deberá presentar informes semestrales sobre el avance y cumplimiento de la medida compensatoria.*
    - *Finalmente, se deberá presentar un informe final, en donde se evidencie el debido cumplimiento de la medida.*
  - *Si la acción de compensación seleccionada es la de saneamiento predial (Compra de predios), se deberá presentar dentro del Plan estructurado de Compensación:*
    - *El respectivo aislamiento, para lo cual deberá especificar sus condiciones técnicas (tipo de postes, distancia de incado, calibre de alambre de púa, cantidad de hilos, etc.).*
    - *El plan deberá incluir acciones de mantenimiento por un periodo mínimo de tres (3) años.*
    - *El Plan de Compensación en relación a la acción de saneamiento predial (compra de predios) deberá ser presentado a ésta Corporación en un **término de 2 meses**, contados a partir de la ejecutoria del acto administrativo que otorga el aprovechamiento forestal, para la validación de la CAM.*
  - *Una vez definidas las áreas en las que se implementará la medida de compensación, se deberá tener en consideración lo establecido en el numeral [4.1] del Manual adoptado mediante la Resolución 0305 del 7 de abril de 2026 del*

Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible, «Por la cual se adopta la actualización del Manual para la compensación del medio biótico y de la sustracción de áreas de reserva forestal, y se toman otras determinaciones», con el fin de determinar el rango geográfico aplicable y recalcular el área a compensar. Dicha área deberá ser incluida en el Plan de Restauración que se presente ante esta Corporación.

Estos predios serán objeto de verificación y aprobación según los criterios técnicos y normativos establecidos por esta Corporación.

En caso de incluir acciones complementarias como incentivo a los acuerdos de conservación (estufas ecoeficientes, bancos dendroenergéticos y cosecha de agua lluvia):

Incluir en el Documento Plan de Restauración, en el término de 2 meses contados a partir de la ejecutoria del acto administrativo, los siguientes aspectos:

Identificación de las familias y los predios beneficiarios, vinculados a los acuerdos de conservación suscritos.

Número de estufas ecoeficientes, bancos dendroenergéticos y sistemas de cosecha de agua lluvia por predio.

Especificaciones técnicas de cada elemento (materiales, diseño y capacidad).

Especies forestales para los bancos dendroenergéticos, arreglo (agrupado o lineal), área y densidad de siembra.

Cronograma de instalación y mantenimiento.

La vigencia para el cumplimiento de la medida compensatoria relacionada con la ***restauración pasiva, activa y/o Acciones Complementarias*** *será definida dentro del Plan de Restauración aprobado.*

4. TASA COMPENSATORIA DE APROVECHAMIENTO FORESTAL MADERABLE

El cálculo del valor de la tasa de aprovechamiento forestal que se deberá cancelar se realizó de conformidad con la Resolución No. 205 del 03 de febrero de 2026 "POR LA CUAL SE LIQUIDA LA TASA COMPENSATORIA POR APROVECHAMIENTO FORESTAL MADERABLE EN BOSQUE NATURALES - TCAFMBN PARA LA VIGENCIA 2026" en la jurisdicción en concordancia con lo ordenado en el decreto 1390 de 2018 emitido por el MADS.

Así las cosas, toda vez que en el ARTÍCULO 2.2.9.12.1.4 del decreto 1390 de 2018 define como Sujeto Pasivo lo siguiente "Están obligados al pago de la Tasa Compensatoria por Aprovechamiento Forestal Maderable los titulares del aprovechamiento forestal maderable que realicen la tala de árboles para obtener el recurso maderable en bosques naturales ubicados en terrenos de dominio público y privado"

Por lo anterior, a continuación, se realiza el cálculo, considerando los valores establecidos en la resolución en mención, el coeficiente de categoría de cada especie (Decreto 1390 de 2018), el coeficiente de afectación ambiental -Muy Alto- que se establece porque en el Plan de Aprovechamiento mencionan que la extracción de los productos en el predio se realizará por acción mecánico-Manual, tipo de aprovechamiento (único) y volumen total de cada especie.

Tabla 29. *Cálculo de Tasa Compensatoria por Aprovechamiento Forestal Maderable.*

NO.	NOMBRE CIENTÍFICO	NOMBRE COMÚN	NRO. INDIVIDUOS	VOL. TOTAL (M3)	DECRETO 1390 DE 2018	RESOLUCIÓN CAM NO. 205 DE 2026	TCAF
1	Guazuma ulmifolia Lam.	Guásimo	427	127,02	OTRAS ESPECIES	$ 106.552	$ 13.534.456,27
2	Bursera tomentosa (Jacq.) Triana & Planch.	Tatamaco	283	34,84	OTRAS ESPECIES	$ 106.552	$ 3.711.876,46
3	Chloroleucon mangense (Jacq.) Britton & Rose	Raspayuco	464	22,09	ESPECIAL	$ 120.065	$ 2.651.925,77

NO.	NOMBRE CIENTÍFICO	NOMBRE COMÚN	NRO. INDIVIDUOS	VOL. TOTAL (M3)	DECRETO 1390 DE 2018	RESOLUCIÓN CAM NO. 205 DE 2026	TCAF
4	*Maclura tinctoria (L.) D.Don ex Steud.*	Dinde	124	21,22	MUY ESPECIAL	$ 139.370	$ 2.956.846,59
5	*Machaerium capote Triana ex Dugand*	Capote	43	19,10	ESPECIAL	$ 120.065	$ 2.293.428,58
6	*Zanthoxylum rigidum Humb. & Bonpl. ex Willd.*	Tachuelo común	258	10,44	OTRAS ESPECIES	$ 106.552	$ 1.111.890,71
7	*Coutarea hexandra (Jacq.) K.Schum.*	Amargoso	198	8,94	OTRAS ESPECIES	$ 106.552	$ 952.645,41
8	*Pseudobombax septenatum (Jacq.) Dugand*	Majao	22	8,56	OTRAS ESPECIES	$ 106.552	$ 911.930,90
9	*Casearia corymbosa Kunth*	Varazón	397	7,95	OTRAS ESPECIES	$ 106.552	$ 846.903,69
10	*Pseudosamanea guachapele (Kunth) Harms*	Iguá	6	5,88	OTRAS ESPECIES	$ 106.552	$ 626.362,35
11	*Eugenia procera (Sw.) Poir.*	Arrayán	263	5,72	OTRAS ESPECIES	$ 106.552	$ 609.179,75
12	*Pithecellobium dulce (Roxb.) Benth.*	Payandé	12	4,80	ESPECIAL	$ 120.065	$ 575.941,33
13	*Aspidosperma cuspa (Kunth) S.F.Blake ex Pittier*	Guacharaco	29	3,88	OTRAS ESPECIES	$ 106.552	$ 413.066,73
14	*Ochroma pyramidale (Cav. ex Lam.) Urb.*	Balso	4	2,23	ESPECIAL	$ 120.065	$ 268.063,41
15	*Allophylus nitidulus Radlk.*	Fierrillo	11	2,21	OTRAS ESPECIES	$ 106.552	$ 235.845,96
16	*Cereus hexagonus (L.) Mill.*	Cactus	39	1,51	OTRAS ESPECIES	N/A	$ 0,00
17	*Zanthoxylum rhoifolium Lam.*	Tachuelo	67	1,36	OTRAS ESPECIES	$ 106.552	$ 144.889,93
18	*Machaonia acuminata Bonpl.*	Meloche	63	1,03	OTRAS ESPECIES	$ 106.552	$ 109.491,49
19	*Stenocereus griseus (Haw.) Buxb.*	Cactus	6	0,87	OTRAS ESPECIES	N/A	$ 0,00
20	*Chomelia tenuiflora Benth.*	Cacho venao	38	0,83	OTRAS ESPECIES	$ 106.552	$ 88.190,83
21	*Platymiscium pinnatum (Jacq.) Dugand*	Trébol	4	0,81	MUY ESPECIAL	$ 139.370	$ 113.021,21
22	*Cynophalla amplissima (Lam.) Iltis & Cornejo*	Chucho	1	0,70	OTRAS ESPECIES	$ 106.552	$ 74.073,76

NO.	NOMBRE CIENTÍFICO	NOMBRE COMÚN	NRO. INDIVIDUOS	VOL. TOTAL (M3)	DECRETO 1390 DE 2018	RESOLUCIÓN CAM NO. 205 DE 2026	TCAF
23	Myrcia sp.	Arrayán	39	0,68	OTRAS ESPECIES	$ 106.553	$ 72.526,90
24	Ficus pallida Vahl	Caucho	1	0,55	OTRAS ESPECIES	$ 106.554	$ 59.036,90
25	Randia aculeata L.	Cruceto	61	0,54	OTRAS ESPECIES	$ 106.555	$ 57.608,30
26	Ficus velutina Humb. & Bonpl. ex Willd.	Higuerón	1	0,49	OTRAS ESPECIES	$ 106.556	$ 51.688,23
27	Astronium graveolens Jacq.	Diomate	1	0,48	MUY ESPECIAL	$ 139.370	$ 66.480,72
28	Vachellia farnesiana (L.) Wight & Arn.	Pelá	12	0,43	ESPECIAL	$ 120.065	$ 51.588,92
29	Rondeletia pubescens Kunth	Candelo	9	0,26	OTRAS ESPECIES	$ 106.556	$ 28.025,56
30	Oxandra espintana (Spruce ex Benth.) Baill.	Yayo	13	0,25	OTRAS ESPECIES	$ 106.557	$ 26.906,86
31	Curatella americana L.	Chaparro	4	0,16	OTRAS ESPECIES	$ 106.558	$ 16.958,94
32	Erythroxylum haughtii W.A.Gentner	Coca de monte	5	0,15	OTRAS ESPECIES	$ 106.559	$ 16.201,52
33	Clusia orthoneura Standl.	Clusia	1	0,15	OTRAS ESPECIES	$ 106.560	$ 16.003,99
34	Cordia sp.	Guacharaco	2	0,12	OTRAS ESPECIES	$ 106.561	$ 12.879,42
35	Neea sp.	Conejo	8	0,12	OTRAS ESPECIES	$ 106.562	$ 12.865,84
36	Amyris pinnata Kunth	Bilanda	7	0,11	OTRAS ESPECIES	$ 106.563	$ 11.957,44
37	Guettarda elliptica Sw.	Cacho de venado	10	0,10	OTRAS ESPECIES	$ 106.564	$ 10.795,47
38	Machaerium biovulatum Micheli	Siete capas	2	0,10	OTRAS ESPECIES	$ 106.565	$ 10.478,05
39	Cupania latifolia Kunth	Cupania	3	0,08	OTRAS ESPECIES	$ 106.566	$ 8.285,10
40	Aegiphila mollis Kunth	Ramito	4	0,07	OTRAS ESPECIES	$ 106.567	$ 7.088,50
41	Jatropha curcas L.	Piñón	1	0,07	OTRAS ESPECIES	$ 106.568	$ 6.949,59
42	Cecropia peltata L.	Yarumo	1	0,06	OTRAS ESPECIES	$ 106.569	$ 6.883,51
43	Neltuma juliflora(Sw.) Raf.	Cují	1	0,06	ESPECIAL	$ 120.065	$ 7.255,42

NO.	NOMBRE CIENTÍFICO	NOMBRE COMÚN	NRO. INDIVIDUOS	VOL. TOTAL (M3)	DECRETO 1390 DE 2018	RESOLUCIÓN CAM NO. 205 DE 2026	TCAF
44	*Crescentia cujete L.*	Totumo	2	0,06	OTRAS ESPECIES	$ 106.569	$ 6.316,48
45	*Malpighia glabra L.*	Huesito	5	0,05	OTRAS ESPECIES	$ 106.570	$ 5.225,94
46	*Eugenia biflora (L.) DC.*	Arrayán hojigrande	3	0,04	OTRAS ESPECIES	$ 106.571	$ 4.689,72
47	*Fuchsia paniculata Lindl.*	Meloche	6	0,04	OTRAS ESPECIES	$ 106.572	$ 3.880,61
48	*Citharexylum kunthianum Moldenke*	Pendo	3	0,03	OTRAS ESPECIES	$ 106.573	$ 3.398,61
49	*Xylosma elegans (Tul.) Triana & Planch.*	Espuelito	1	0,02	OTRAS ESPECIES	$ 106.574	$ 1.831,87
50	*Zanthoxylum schreberi (J.F.Gmel.) Reynel*	Tachuelo molo	1	0,02	OTRAS ESPECIES	$ 106.575	$ 1.682,41
51	*Bunchosia pseudonitida Cuatrec.*	Ciruelo cimarron	1	0,01	OTRAS ESPECIES	$ 106.576	$ 1.513,87
52	*Coccoloba obovata Kunth*	Buche de gallina	1	0,01	OTRAS ESPECIES	$ 106.577	$ 735,31
53	*Clusia ellipticifolia Cuatrec.*	Copé	1	0,00	OTRAS ESPECIES	$ 106.578	$ 515,23
	Total, general		**2969**	**297,27**			**$ 32.818.286,38**

A continuación, se presenta la tabla resumen, de conformidad con lo dispuesto en el Decreto 1390 de 2018.

***Tabla 30**. Tabla resumen del cobro de tasa según las categorías establecidas por el Decreto 1390 de 2018.*

Categoría	VOL. TOTAL (m3)	TCAF
ESPECIAL	48,71	$ 5.848.203
MUY ESPECIAL	22,50	$ 3.136.349
OTRAS ESPECIES	226,05	$ 23.833.734
Total general	**297,27**	**$ 32.818.286**

*Como resultado se tiene que el valor a cancelar por concepto de tasa de aprovechamiento forestal es de **TREINTA Y DOS MILLONES OCHOCIENTOS DIECIOCHO MIL DOSCIENTOS OCHENTA Y SEIS. PESOS M/CTE ($ 32.818.286).***

5. CONCEPTO TÉCNICO

***5.1.** El área total de intervención del Plan de Desarrollo corresponde a 12,16 ha. No obstante, el área efectiva objeto de aprovechamiento forestal único comprende 9,93 ha, distribuidas en los predios denominados "Villa Jovita", "El Recreo" y "El Cebú", identificados con las respectivas cédulas catastrales: 41001000100000002009100000000 para los dos primeros y 41001000100000002001500000000 para el último. Estos predios se encuentran ubicados en la vereda San Andrés de Busiraco, jurisdicción del municipio de Neiva, departamento del Huila.*

5.2. *Se considera viable aprobar la solicitud de Autorización de Aprovechamiento Forestal Único a favor de* ***ECOPETROL S.A.*** *con NIT 899999068-1, representada legamente por el señor* ***CARLOS ANDRÉS VIDAL ZAMORA****, identificado con cédula de ciudadanía No. 80.239.796 de Bogotá D.C; en los predios: EL CEBU", identificado con la Matricula Inmobiliaria No. 200-26405. predio denominado "LT EL RECREO MENOR EXTENSIÓN", identificado con la Matricula Inmobiliaria No. 200-186131. "PD VILLA JOVITA", identificado con la Matricula Inmobiliaria No. 200- 310765. en el marco del PLAN DE DESARROLLO DINA INTEGRADO para las actividades de adecuación y/o construcción en los campos Brisas, Dina Terciarios, Palogrande y Cebú.*
Aprovechamiento consistente en la tala de ***DOS MIL NOVECIENTOS SESENTA Y NUEVE (2.969) INDIVIDUOS*** *representados en 53 especies forestales, con un volumen total de* ***DOSCIENTOS NOVENTA Y SIETE COMA VEINTISIETE METROS CÚBICOS (297,27).,*** *en un área de* ***9,93*** *ha****.***

Tabla 31*. Especies, información dasométrica, volumen AUTORIZADO y ubicación de cada árbol en los predios "Villa Jovita, Lote El Recreo, El Cebú".*

No.	ID	Nombre Común	Nombre científico	DAP (m)	Altura Total (m)	VOL. TOTAL (m3)	VOL. COM (m3)	ESTE origen nacional	NORTE origen nacional
1	1	Raspayuco	Chloroleucon mangense (Jacq.) Britton & Rose	0,178	4	0,075	0,000	4747399,34	1891784,46
2	2	Raspayuco	Chloroleucon mangense (Jacq.) Britton & Rose	0,168	4	0,067	0,017	4747401,89	1891781,58
3	3	Raspayuco	Chloroleucon mangense (Jacq.) Britton & Rose	0,234	5	0,161	0,000	4747392,57	1891789,89
4	4	Meloche	Machaonia acuminata Bonpl.	0,073	4	0,013	0,003	4747393,80	1891792,88
5	5	Meloche	Machaonia acuminata Bonpl.	0,069	6	0,017	0,003	4747394,02	1891792,43
6	6	Tatamaco	Bursera tomentosa (Jacq.) Triana & Planch.	0,221	6	0,173	0,029	4747400,47	1891795,85
7	7	Varazón	Casearia corymbosa Kunth	0,148	7	0,091	0,013	4747401,47	1891796,28
8	9	Raspayuco	Chloroleucon mangense (Jacq.) Britton & Rose	0,107	7	0,047	0,007	4747396,04	1891801,49
9	8	Tachuelo común	Zanthoxylum rigidum Humb. & Bonpl. ex Willd.	0,118	5	0,041	0,008	4747399,04	1891801,93

No.	ID	Nombre Común	Nombre científico	DAP (m)	Altura Total (m)	VOL. TOTAL (m3)	VOL. COM (m3)	ESTE origen nacional	NORTE origen nacional
10	10	Raspayuco	Chloroleucon mangense (Jacq.) Britton & Rose	0,143	10	0,121	0,024	4747384,14	1891798,64
11	11	Tachuelo común	Zanthoxylum rigidum Humb. & Bonpl. ex Willd.	0,140	11	0,127	0,023	4747382,92	1891801,08
12	12	Arrayán	Eugenia procera (Sw.) Poir.	0,074	4	0,013	0,006	4747383,49	1891804,07
13	13	Tatamaco	Bursera tomentosa (Jacq.) Triana & Planch.	0,394	13	1,187	0,091	4747384,25	1891801,85
14	14	Arrayán	Eugenia procera (Sw.) Poir.	0,096	3	0,016	0,000	4747384,48	1891802,95
15	15	Tatamaco	Bursera tomentosa (Jacq.) Triana & Planch.	0,193	8	0,176	0,000	4747385,70	1891802,52
16	16	Arrayán	Eugenia procera (Sw.) Poir.	0,062	3	0,007	0,002	4747385,71	1891808,15
17	17	Meloche	Machaonia acuminata Bonpl.	0,073	5	0,016	0,006	4747390,38	1891807,26
18	18	Meloche	Machaonia acuminata Bonpl.	0,094	5	0,026	0,005	4747388,38	1891806,93
19	19	Arrayán	Eugenia procera (Sw.) Poir.	0,096	4	0,022	0,000	4747388,94	1891808,81
20	20	Tatamaco	Bursera tomentosa (Jacq.) Triana & Planch.	0,244	12	0,419	0,070	4747389,62	1891814,78
21	21	Arrayán	Eugenia procera (Sw.) Poir.	0,060	4	0,008	0,002	4747386,17	1891812,02
22	22	Raspayuco	Chloroleucon mangense (Jacq.) Britton & Rose	0,143	7	0,084	0,000	4747383,39	1891810,58
23	23	Arrayán	Eugenia procera (Sw.) Poir.	0,080	3	0,011	0,008	4747386,95	1891811,69
24	24	Raspayuco	Chloroleucon mangense (Jacq.) Britton & Rose	0,067	5	0,013	0,005	4747394,17	1891811,45

No.	ID	Nombre Común	Nombre científico	DAP (m)	Altura Total (m)	VOL. TOTAL (m3)	VOL. COM (m3)	ESTE origen nacional	NORTE origen nacional
25	25	Raspayuco	Chloroleucon mangense (Jacq.) Britton & Rose	0,107	4	0,027	0,014	4747394,51	1891813,33
26	26	Cacho venao	Chomelia tenuiflora Benth.	0,086	4	0,017	0,009	4747391,51	1891814,55
27	27	Meloche	Machaonia acuminata Bonpl.	0,054	4	0,007	0,003	4747398,40	1891816,97
28	28	Arrayán	Eugenia procera (Sw.) Poir.	0,064	7	0,017	0,007	4747396,29	1891814,10
29	29	Meloche	Machaonia acuminata Bonpl.	0,140	3	0,035	0,000	4747399,52	1891814,42
30	30	Meloche	Machaonia acuminata Bonpl.	0,088	4	0,018	0,000	4747390,97	1891820,86
31	31	Meloche	Machaonia acuminata Bonpl.	0,070	4	0,012	0,000	4747387,85	1891819,87
32	32	Meloche	Machaonia acuminata Bonpl.	0,110	5	0,036	0,000	4747383,52	1891819,88
33	33	Raspayuco	Chloroleucon mangense (Jacq.) Britton & Rose	0,110	5	0,036	0,007	4747386,86	1891824,52
34	34	Raspayuco	Chloroleucon mangense (Jacq.) Britton & Rose	0,245	6	0,213	0,000	4747393,74	1891821,52
35	35	Meloche	Machaonia acuminata Bonpl.	0,083	4	0,016	0,008	4747393,74	1891820,41
36	36	Arrayán	Eugenia procera (Sw.) Poir.	0,084	5	0,021	0,008	4747392,07	1891818,53
37	37	Meloche	Machaonia acuminata Bonpl.	0,075	4	0,013	0,000	4747392,63	1891821,30
38	38	Cacho venao	Chomelia tenuiflora Benth.	0,081	5	0,019	0,008	4747392,86	1891823,95
39	39	Arrayán	Eugenia procera (Sw.) Poir.	0,136	6	0,066	0,000	4747392,76	1891826,27
40	40	Arrayán	Eugenia procera (Sw.) Poir.	0,077	6	0,021	0,003	4747390,84	1891828,52

No.	ID	Nombre Común	Nombre científico	DAP (m)	Altura Total (m)	VOL. TOTAL (m3)	VOL. COM (m3)	ESTE origen nacional	NORTE origen nacional
41	41	Tachuelo común	Zanthoxylum rigidum Humb. & Bonpl. ex Willd.	0,060	4	0,009	0,004	4747384,65	1891828,72
42	42	Meloche	Machaonia acuminata Bonpl.	0,129	4	0,039	0,000	4747386,31	1891828,60
43	43	Meloche	Machaonia acuminata Bonpl.	0,094	4	0,021	0,000	4747382,65	1891832,26
44	44	Arrayán	Eugenia procera (Sw.) Poir.	0,086	4	0,017	0,009	4747380,98	1891832,81
45	45	Raspayuco	Chloroleucon mangense (Jacq.) Britton & Rose	0,122	5	0,044	0,000	4747381,96	1891819,22
46	46	Tachuelo común	Zanthoxylum rigidum Humb. & Bonpl. ex Willd.	0,070	5	0,014	0,006	4747378,29	1891817,12
47	47	Arrayán	Eugenia procera (Sw.) Poir.	0,065	4	0,010	0,005	4747374,93	1891809,39
48	48	Meloche	Machaonia acuminata Bonpl.	0,059	4	0,008	0,000	4747378,60	1891808,61
49	49	Meloche	Machaonia acuminata Bonpl.	0,083	4	0,016	0,008	4747379,05	1891806,28
50	50	Arrayán	Eugenia procera (Sw.) Poir.	0,088	4	0,018	0,009	4747373,83	1891812,15
51	51	Arrayán	Eugenia procera (Sw.) Poir.	0,054	5	0,009	0,005	4747371,82	1891810,72
52	52	Arrayán	Eugenia procera (Sw.) Poir.	0,104	4	0,025	0,013	4747371,49	1891810,61
53	53	Tatamaco	Bursera tomentosa (Jacq.) Triana & Planch.	0,307	8	0,443	0,055	4747371,05	1891811,50
54	54	Arrayán	Eugenia procera (Sw.) Poir.	0,128	7	0,068	0,000	4747367,56	1891811,23
55	55	Cacho venao	Chomelia tenuiflora Benth.	0,056	3	0,005	0,004	4747367,72	1891811,95
56	56	Raspayuco	Chloroleucon mangense (Jacq.) Britton & Rose	0,192	8	0,174	0,000	4747366,72	1891815,37

No.	ID	Nombre Común	Nombre científico	DAP (m)	Altura Total (m)	VOL. TOTAL (m3)	VOL. COM (m3)	ESTE origen nacional	NORTE origen nacional
57	57	Meloche	Machaonia acuminata Bonpl.	0,074	4	0,013	0,007	4747368,72	1891814,71
58	58	Meloche	Machaonia acuminata Bonpl.	0,064	4	0,010	0,005	4747366,83	1891814,60
59	59	Arrayán	Eugenia procera (Sw.) Poir.	0,076	4	0,014	0,007	4747364,33	1891815,58
60	60	Tachuelo común	Zanthoxylum rigidum Humb. & Bonpl. ex Willd.	0,122	8	0,070	0,026	4747362,25	1891818,73
61	61	Arrayán	Eugenia procera (Sw.) Poir.	0,062	4	0,009	0,005	4747363,95	1891817,37
62	62	Arrayán	Eugenia procera (Sw.) Poir.	0,061	6	0,013	0,004	4747366,73	1891820,13
63	62-1	Arrayán	Eugenia procera (Sw.) Poir.	0,127	5	0,047	0,000	4747365,85	1891821,58
64	63	Tatamaco	Bursera tomentosa (Jacq.) Triana & Planch.	0,253	9	0,339	0,038	4747366,28	1891820,91
65	64	Tachuelo común	Zanthoxylum rigidum Humb. & Bonpl. ex Willd.	0,141	9	0,105	0,035	4747364,63	1891821,47
66	65	Raspayuco	Chloroleucon mangense (Jacq.) Britton & Rose	0,142	7	0,083	0,036	4747368,07	1891823,78
67	66	Meloche	Machaonia acuminata Bonpl.	0,155	5	0,071	0,000	4747372,29	1891821,23
68	67	Guásimo	Guazuma ulmifolia Lam.	0,185	5	0,101	0,040	4747376,74	1891820,22
69	68	Tachuelo común	Zanthoxylum rigidum Humb. & Bonpl. ex Willd.	0,096	4	0,022	0,011	4747377,75	1891826,52
70	69	Meloche	Machaonia acuminata Bonpl.	0,084	4	0,017	0,000	4747381,41	1891822,65
71	70	Varazón	Casearia corymbosa Kunth	0,101	7	0,042	0,018	4747381,97	1891824,19

No.	ID	Nombre Común	Nombre científico	DAP (m)	Altura Total (m)	VOL. TOTAL (m3)	VOL. COM (m3)	ESTE origen nacional	NORTE origen nacional
72	71	Meloche	Machaonia acuminata Bonpl.	0,065	4	0,010	0,005	4747383,53	1891823,63
73	72	Meloche	Machaonia acuminata Bonpl.	0,051	3	0,005	0,003	4747386,99	1891831,81
74	73	Arrayán	Eugenia procera (Sw.) Poir.	0,099	4	0,023	0,006	4747380,87	1891832,49
75	73-1	Raspayuco	Chloroleucon mangense (Jacq.) Britton & Rose	0,143	5	0,060	0,024	4747385,22	1891835,69
76	73-2	Tachuelo común	Zanthoxylum rigidum Humb. & Bonpl. ex Willd.	0,088	6	0,027	0,009	4747385,11	1891836,46
77	74	Meloche	Machaonia acuminata Bonpl.	0,121	4	0,035	0,000	4747381,88	1891832,81
78	75	Arrayán	Eugenia procera (Sw.) Poir.	0,094	4	0,021	0,010	4747377,86	1891829,07
79	76	Arrayán	Eugenia procera (Sw.) Poir.	0,157	4	0,058	0,000	4747377,53	1891829,18
80	77	Meloche	Machaonia acuminata Bonpl.	0,141	4	0,047	0,000	4747376,54	1891831,17
81	78	Arrayán	Eugenia procera (Sw.) Poir.	0,129	5	0,049	0,000	4747373,64	1891829,19
82	79	Arrayán	Eugenia procera (Sw.) Poir.	0,075	3	0,010	0,007	4747373,42	1891828,30
83	80	Arrayán	Eugenia procera (Sw.) Poir.	0,092	3	0,015	0,000	4747371,19	1891830,30
84	81	Meloche	Machaonia acuminata Bonpl.	0,107	5	0,034	0,000	4747369,75	1891828,86
85	82	Arrayán	Eugenia procera (Sw.) Poir.	0,083	3	0,012	0,008	4747371,30	1891826,64
86	83	Meloche	Machaonia acuminata Bonpl.	0,081	4	0,016	0,000	4747366,98	1891832,74
87	84	Meloche	Machaonia acuminata Bonpl.	0,079	4	0,015	0,004	4747366,86	1891828,87
88	85	Tachuelo común	Zanthoxylum rigidum Humb. & Bonpl. ex Willd.	0,081	9	0,035	0,012	4747363,63	1891828,65

No.	ID	Nombre Común	Nombre científico	DAP (m)	Altura Total (m)	VOL. TOTAL (m3)	VOL. COM (m3)	ESTE origen nacional	NORTE origen nacional
89	86	Raspayuco	Chloroleucon mangense (Jacq.) Britton & Rose	0,065	9	0,023	0,008	4747361,31	1891830,43
90	87	Meloche	Machaonia acuminata Bonpl.	0,094	5	0,026	0,000	4747361,74	1891827,44
91	88	Tachuelo común	Zanthoxylum rigidum Humb. & Bonpl. ex Willd.	0,074	7	0,023	0,010	4747358,75	1891830,10
92	89	Meloche	Machaonia acuminata Bonpl.	0,057	4	0,008	0,003	4747362,53	1891829,65
93	90	Varazón	Casearia corymbosa Kunth	0,065	9	0,023	0,008	4747360,74	1891825,56
94	91	Meloche	Machaonia acuminata Bonpl.	0,087	4	0,018	0,009	4747361,63	1891826,55
95	92	Meloche	Machaonia acuminata Bonpl.	0,056	4	0,007	0,002	4747363,30	1891827,22
96	92-1	Cacho venao	Chomelia tenuiflora Benth.	0,054	4	0,007	0,003	4747362,63	1891825,22
97	93	Raspayuco	Chloroleucon mangense (Jacq.) Britton & Rose	0,109	8	0,056	0,007	4747364,41	1891827,21
98	94	Meloche	Machaonia acuminata Bonpl.	0,054	4	0,007	0,002	4747368,76	1891831,40
99	95	Tachuelo común	Zanthoxylum rigidum Humb. & Bonpl. ex Willd.	0,248	11	0,399	0,073	4747370,32	1891834,50
100	96	Arrayán	Eugenia procera (Sw.) Poir.	0,088	4	0,018	0,000	4747368,66	1891837,59
101	97	Arrayán	Eugenia procera (Sw.) Poir.	0,124	3	0,027	0,000	4747372,66	1891834,82
102	98	Varazón	Casearia corymbosa Kunth	0,156	4	0,057	0,000	4747373,10	1891835,05
103	99	Meloche	Machaonia acuminata Bonpl.	0,053	4	0,006	0,003	4747376,44	1891838,69

No.	ID	Nombre Común	Nombre científico	DAP (m)	Altura Total (m)	VOL. TOTAL (m3)	VOL. COM (m3)	ESTE origen nacional	NORTE origen nacional
104	100	Meloche	Machaonia acuminata Bonpl.	0,114	5	0,038	0,000	4747378,67	1891842,66
105	101	Raspayuco	Chloroleucon mangense (Jacq.) Britton & Rose	0,057	4	0,008	0,006	4747379,23	1891843,99
106	102	Guásimo	Guazuma ulmifolia Lam.	0,267	9	0,379	0,084	4747377,45	1891841,90
107	103	Cacho venao	Chomelia tenuiflora Benth.	0,072	5	0,015	0,006	4747380,12	1891841,45
108	104	Tachuelo común	Zanthoxylum rigidum Humb. & Bonpl. ex Willd.	0,067	6	0,016	0,005	4747379,06	1891844,91
109	104-1	Meloche	Machaonia acuminata Bonpl.	0,070	4	0,012	0,003	4747379,78	1891841,78
110	105	Guásimo	Guazuma ulmifolia Lam.	0,099	5	0,029	0,011	4747377,01	1891845,10
111	106	Tachuelo común	Zanthoxylum rigidum Humb. & Bonpl. ex Willd.	0,057	6	0,012	0,002	4747375,46	1891845,00
112	107	Raspayuco	Chloroleucon mangense (Jacq.) Britton & Rose	0,067	5	0,013	0,005	4747363,89	1891843,47
113	108	Guásimo	Guazuma ulmifolia Lam.	0,095	7	0,037	0,000	4747359,56	1891845,69
114	109	Tachuelo común	Zanthoxylum rigidum Humb. & Bonpl. ex Willd.	0,138	9	0,102	0,034	4747361,55	1891843,70
115	110	Varazón	Casearia corymbosa Kunth	0,072	4	0,012	0,003	4747359,78	1891844,25
116	111	Varazón	Casearia corymbosa Kunth	0,061	3	0,007	0,004	4747356,66	1891840,28
117	112	Raspayuco	Chloroleucon mangense (Jacq.) Britton & Rose	0,065	4	0,010	0,005	4747355,10	1891838,85
118	113	Guásimo	Guazuma ulmifolia Lam.	0,126	4	0,037	0,019	4747358,11	1891841,05

No.	ID	Nombre Común	Nombre científico	DAP (m)	Altura Total (m)	VOL. TOTAL (m3)	VOL. COM (m3)	ESTE origen nacional	NORTE origen nacional
119	114	Varazón	Casearia corymbosa Kunth	0,065	5	0,013	0,005	4747358,54	1891839,28
120	115	Dinde	Maclura tinctoria (L.) D.Don ex Steud.	0,057	3	0,006	0,004	4747355,33	1891843,60
121	116	Raspayuco	Chloroleucon mangense (Jacq.) Britton & Rose	0,149	4	0,053	0,000	4747353,66	1891846,03
122	117	Varazón	Casearia corymbosa Kunth	0,064	6	0,015	0,007	4747367,70	1891856,95
123	118	Varazón	Casearia corymbosa Kunth	0,060	5	0,011	0,006	4747373,80	1891852,29
124	119	Guásimo	Guazuma ulmifolia Lam.	0,180	8	0,152	0,038	4747371,20	1891855,92
125	120	Cruceto	Randia aculeata L.	0,051	4	0,006	0,003	4747368,59	1891857,06
126	121	Guásimo	Guazuma ulmifolia Lam.	0,253	8	0,301	0,000	4747366,69	1891855,51
127	122	Meloche	Machaonia acuminata Bonpl.	0,054	3	0,005	0,003	4747368,70	1891858,38
128	123	Raspayuco	Chloroleucon mangense (Jacq.) Britton & Rose	0,060	4	0,009	0,004	4747365,36	1891853,97
129	124	Varazón	Casearia corymbosa Kunth	0,103	5	0,031	0,013	4747360,25	1891856,85
130	125	Varazón	Casearia corymbosa Kunth	0,054	4	0,007	0,003	4747358,13	1891853,33
131	126	Varazón	Casearia corymbosa Kunth	0,051	5	0,008	0,003	4747354,02	1891855,99
132	127	Raspayuco	Chloroleucon mangense (Jacq.) Britton & Rose	0,138	4	0,045	0,000	4747352,46	1891852,89
133	128	Raspayuco	Chloroleucon mangense (Jacq.) Britton & Rose	0,099	4	0,023	0,011	4747351,47	1891857,21

No.	ID	Nombre Común	Nombre científico	DAP (m)	Altura Total (m)	VOL. TOTAL (m3)	VOL. COM (m3)	ESTE origen nacional	NORTE origen nacional
134	129	Raspayuco	Chloroleucon mangense (Jacq.) Britton & Rose	0,051	3	0,005	0,003	4747347,14	1891857,21
135	130	Tachuelo común	Zanthoxylum rigidum Humb. & Bonpl. ex Willd.	0,067	5	0,013	0,005	4747345,35	1891854,35
136	131	Raspayuco	Chloroleucon mangense (Jacq.) Britton & Rose	0,079	4	0,015	0,000	4747342,01	1891854,13
137	132	Tachuelo común	Zanthoxylum rigidum Humb. & Bonpl. ex Willd.	0,054	6	0,010	0,003	4747344,79	1891854,90
138	133	Raspayuco	Chloroleucon mangense (Jacq.) Britton & Rose	0,155	7	0,099	0,000	4747344,68	1891854,90
139	134	Dinde	Maclura tinctoria (L.) D.Don ex Steud.	0,077	4	0,014	0,003	4747344,23	1891851,92
140	135	Varazón	Casearia corymbosa Kunth	0,076	7	0,024	0,010	4747338,68	1891856,35
141	136	Raspayuco	Chloroleucon mangense (Jacq.) Britton & Rose	0,105	7	0,046	0,000	4747338,35	1891855,80
142	137	Raspayuco	Chloroleucon mangense (Jacq.) Britton & Rose	0,117	4	0,032	0,000	4747339,35	1891859,99
143	138	Guásimo	Guazuma ulmifolia Lam.	0,178	11	0,206	0,037	4747339,24	1891860,10
144	139	Guásimo	Guazuma ulmifolia Lam.	0,105	10	0,065	0,019	4747340,92	1891863,31
145	140	Varazón	Casearia corymbosa Kunth	0,052	5	0,008	0,003	4747342,92	1891864,74
146	141	Guásimo	Guazuma ulmifolia Lam.	0,064	5	0,012	0,007	4747339,37	1891866,08
147	142	Tachuelo común	Zanthoxylum rigidum Humb. & Bonpl. ex Willd.	0,081	4	0,016	0,004	4747346,37	1891865,51

No.	ID	Nombre Común	Nombre científico	DAP (m)	Altura Total (m)	VOL. TOTAL (m3)	VOL. COM (m3)	ESTE origen nacional	NORTE origen nacional
148	143	Tachuelo común	Zanthoxylum rigidum Humb. & Bonpl. ex Willd.	0,067	5	0,013	0,005	4747336,59	1891866,30
149	144	Raspayuco	Chloroleucon mangense (Jacq.) Britton & Rose	0,132	4	0,041	0,021	4747356,15	1891863,83
150	145	Tachuelo común	Zanthoxylum rigidum Humb. & Bonpl. ex Willd.	0,070	7	0,020	0,003	4747358,93	1891863,16
151	146	Meloche	Machaonia acuminata Bonpl.	0,065	3	0,008	0,005	4747355,81	1891862,84
152	147	Meloche	Machaonia acuminata Bonpl.	0,057	3	0,006	0,004	4747356,04	1891862,95
153	148	Raspayuco	Chloroleucon mangense (Jacq.) Britton & Rose	0,100	4	0,024	0,000	4747352,59	1891865,28
154	149	Meloche	Machaonia acuminata Bonpl.	0,102	6	0,036	0,000	4747350,49	1891868,15
155	150	Varazón	Casearia corymbosa Kunth	0,105	6	0,039	0,000	4747355,16	1891867,92
156	151	Cacho venao	Chomelia tenuiflora Benth.	0,052	4	0,006	0,003	4747356,93	1891866,37
157	152	Meloche	Machaonia acuminata Bonpl.	0,064	4	0,010	0,005	4747361,27	1891863,82
158	153	Arrayán	Eugenia procera (Sw.) Poir.	0,064	4	0,010	0,005	4747361,71	1891867,25
159	154	Arrayán	Eugenia procera (Sw.) Poir.	0,154	5	0,070	0,014	4747361,13	1891868,68
160	155	Arrayán	Eugenia procera (Sw.) Poir.	0,082	4	0,016	0,000	4747362,85	1891866,76
161	156	Meloche	Machaonia acuminata Bonpl.	0,057	3	0,006	0,004	4747361,76	1891868,13
162	157	Arrayán	Eugenia procera (Sw.) Poir.	0,123	5	0,044	0,018	4747358,71	1891872,28
163	158	Arrayán	Eugenia procera (Sw.) Poir.	0,067	3	0,008	0,005	4747360,88	1891870,20

No.	ID	Nombre Común	Nombre científico	DAP (m)	Altura Total (m)	VOL. TOTAL (m3)	VOL. COM (m3)	ESTE origen nacional	NORTE origen nacional
164	159	Arrayán	Eugenia procera (Sw.) Poir.	0,094	4	0,021	0,000	4747359,49	1891870,95
165	160	Raspayuco	Chloroleucon mangense (Jacq.) Britton & Rose	0,135	5	0,054	0,011	4747351,84	1891874,13
166	161	Raspayuco	Chloroleucon mangense (Jacq.) Britton & Rose	0,146	4	0,050	0,013	4747353,46	1891878,56
167	162	Cruceto	Randia aculeata L.	0,076	4	0,014	0,007	4747331,71	1891873,50
168	163	Tatamaco	Bursera tomentosa (Jacq.) Triana & Planch.	0,058	3	0,006	0,004	4747330,96	1891883,57
169	164	Raspayuco	Chloroleucon mangense (Jacq.) Britton & Rose	0,054	3	0,005	0,003	4747333,73	1891882,56
170	165	Raspayuco	Chloroleucon mangense (Jacq.) Britton & Rose	0,081	4	0,015	0,000	4747327,62	1891880,37
171	166	Tachuelo común	Zanthoxylum rigidum Humb. & Bonpl. ex Willd.	0,092	4	0,020	0,005	4747331,18	1891883,35
172	167	Raspayuco	Chloroleucon mangense (Jacq.) Britton & Rose	0,070	3	0,009	0,006	4747324,62	1891880,38
173	168	Tachuelo común	Zanthoxylum rigidum Humb. & Bonpl. ex Willd.	0,089	4	0,019	0,009	4747324,62	1891881,04
174	169	Tachuelo común	Zanthoxylum rigidum Humb. & Bonpl. ex Willd.	0,124	10	0,091	0,018	4747321,39	1891878,84
175	170	Cruceto	Randia aculeata L.	0,067	6	0,016	0,008	4747324,62	1891881,81
176	171	Guásimo	Guazuma ulmifolia Lam.	0,080	3	0,011	0,007	4747323,18	1891885,13
177	172	Arrayán	Eugenia procera (Sw.) Poir.	0,064	3	0,007	0,005	4747322,40	1891885,03

No.	ID	Nombre Común	Nombre científico	DAP (m)	Altura Total (m)	VOL. TOTAL (m3)	VOL. COM (m3)	ESTE origen nacional	NORTE origen nacional
178	173	Tachuelo común	Zanthoxylum rigidum Humb. & Bonpl. ex Willd.	0,084	8	0,034	0,013	4747322,40	1891886,68
179	174	Tachuelo común	Zanthoxylum rigidum Humb. & Bonpl. ex Willd.	0,076	6	0,021	0,010	4747318,95	1891882,48
180	175	Tachuelo común	Zanthoxylum rigidum Humb. & Bonpl. ex Willd.	0,186	11	0,225	0,020	4747322,86	1891890,88
181	176	Tachuelo común	Zanthoxylum rigidum Humb. & Bonpl. ex Willd.	0,086	11	0,048	0,009	4747323,85	1891889,11
182	177	Guásimo	Guazuma ulmifolia Lam.	0,108	11	0,076	0,021	4747323,29	1891888,56
183	178	Tatamaco	Bursera tomentosa (Jacq.) Triana & Planch.	0,191	5	0,107	0,021	4747319,41	1891890,78
184	179	Higuerón	Ficus velutina Humb. & Bonpl. ex Willd.	0,262	12	0,485	0,000	4747318,73	1891885,37
185	180	Tachuelo común	Zanthoxylum rigidum Humb. & Bonpl. ex Willd.	0,083	6	0,024	0,012	4747317,06	1891884,37
186	181	Raspayuco	Chloroleucon mangense (Jacq.) Britton & Rose	0,179	8	0,151	0,000	4747316,06	1891881,28
187	182	Guásimo	Guazuma ulmifolia Lam.	0,057	5	0,010	0,004	4747318,06	1891880,39
188	183	Varazón	Casearia corymbosa Kunth	0,053	4	0,006	0,003	4747319,72	1891877,73
189	184	Tachuelo común	Zanthoxylum rigidum Humb. & Bonpl. ex Willd.	0,064	4	0,010	0,005	4747323,38	1891876,84
190	185	Guásimo	Guazuma ulmifolia Lam.	0,053	4	0,006	0,003	4747325,94	1891876,17

No.	ID	Nombre Común	Nombre científico	DAP (m)	Altura Total (m)	VOL. TOTAL (m3)	VOL. COM (m3)	ESTE origen nacional	NORTE origen nacional
191	186	Tachuelo común	Zanthoxylum rigidum Humb. & Bonpl. ex Willd.	0,057	5	0,010	0,004	4747324,38	1891875,40
192	187	Tatamaco	Bursera tomentosa (Jacq.) Triana & Planch.	0,099	4	0,023	0,012	4747324,61	1891875,73
193	188	Tachuelo molo	Zanthoxylum schreberi (J.F.Gmel.) Reynel	0,073	5	0,016	0,006	4747322,72	1891879,27
194	189	Tatamaco	Bursera tomentosa (Jacq.) Triana & Planch.	0,369	5	0,400	0,000	4747319,46	1891915,33
195	190	Arrayán	Eugenia procera (Sw.) Poir.	0,057	4	0,008	0,004	4747319,36	1891918,31
196	191	Arrayán	Eugenia procera (Sw.) Poir.	0,088	3	0,014	0,000	4747319,36	1891918,31
197	192	Tatamaco	Bursera tomentosa (Jacq.) Triana & Planch.	0,114	4	0,031	0,000	4747321,69	1891915,44
198	193	Cacho venao	Chomelia tenuiflora Benth.	0,148	5	0,065	0,000	4747325,80	1891915,43
199	194	Tatamaco	Bursera tomentosa (Jacq.) Triana & Planch.	0,163	4	0,063	0,031	4747325,25	1891920,51
200	195	Tatamaco	Bursera tomentosa (Jacq.) Triana & Planch.	0,210	10	0,259	0,026	4747327,37	1891922,72
201	196	Raspayuco	Chloroleucon mangense (Jacq.) Britton & Rose	0,091	4	0,019	0,010	4747329,74	1891938,75
202	197	Raspayuco	Chloroleucon mangense (Jacq.) Britton & Rose	0,064	3	0,007	0,005	4747327,85	1891938,53
203	199	Tachuelo común	Zanthoxylum rigidum Humb. & Bonpl. ex Willd.	0,142	6	0,071	0,024	4747330,85	1891935,87

No.	ID	Nombre Común	Nombre científico	DAP (m)	Altura Total (m)	VOL. TOTAL (m3)	VOL. COM (m3)	ESTE origen nacional	NORTE origen nacional
204	200	Tatamaco	Bursera tomentosa (Jacq.) Triana & Planch.	0,080	4	0,015	0,007	4747333,18	1891937,30
205	201	Raspayuco	Chloroleucon mangense (Jacq.) Britton & Rose	0,059	3	0,006	0,004	4747329,28	1891930,45
206	202	Guásimo	Guazuma ulmifolia Lam.	0,351	12	0,872	0,000	4747332,84	1891931,45
207	203	Arrayán	Eugenia procera (Sw.) Poir.	0,061	3	0,007	0,004	4747333,50	1891930,11
208	205	Pendo	Citharexylum kunthianum Moldenke	0,074	4	0,013	0,006	4747332,50	1891928,13
209	206	Arrayán	Eugenia procera (Sw.) Poir.	0,123	4	0,036	0,000	4747332,16	1891926,36
210	207	Arrayán	Eugenia procera (Sw.) Poir.	0,095	4	0,021	0,011	4747330,03	1891921,61
211	208	Guásimo	Guazuma ulmifolia Lam.	0,146	5	0,063	0,038	4747334,04	1891920,60
212	209	Arrayán	Eugenia procera (Sw.) Poir.	0,091	4	0,019	0,010	4747332,59	1891917,84
213	210	Arrayán	Eugenia procera (Sw.) Poir.	0,118	4	0,033	0,016	4747332,59	1891917,62
214	211	Arrayán	Eugenia procera (Sw.) Poir.	0,121	5	0,043	0,017	4747330,91	1891914,64
215	212	Arrayán	Eugenia procera (Sw.) Poir.	0,070	4	0,012	0,006	4747332,91	1891917,40
216	213	Arrayán	Eugenia procera (Sw.) Poir.	0,137	5	0,056	0,011	4747328,46	1891913,43
217	214	Arrayán	Eugenia procera (Sw.) Poir.	0,072	4	0,012	0,006	4747329,69	1891915,20
218	215	Cacho venao	Chomelia tenuiflora Benth.	0,119	5	0,042	0,000	4747327,01	1891912,54
219	216	Guásimo	Guazuma ulmifolia Lam.	0,213	8	0,214	0,054	4747328,46	1891914,53
220	217	Arrayán	Eugenia procera (Sw.) Poir.	0,121	4	0,034	0,000	4747325,90	1891908,12
221	218	Tatamaco	Bursera tomentosa (Jacq.) Triana & Planch.	0,063	5	0,012	0,000	4747328,45	1891906,90
222	219	Arrayán	Eugenia procera (Sw.) Poir.	0,062	4	0,009	0,005	4747327,00	1891907,35

No.	ID	Nombre Común	Nombre científico	DAP (m)	Altura Total (m)	VOL. TOTAL (m3)	VOL. COM (m3)	ESTE origen nacional	NORTE origen nacional
223	220	Tachuelo común	Zanthoxylum rigidum Humb. & Bonpl. ex Willd.	0,139	7	0,080	0,011	4747333,12	1891907,12
224	221	Arrayán	Eugenia procera (Sw.) Poir.	0,115	3	0,023	0,000	4747331,33	1891906,23
225	222	Tachuelo común	Zanthoxylum rigidum Humb. & Bonpl. ex Willd.	0,106	4	0,026	0,013	4747335,01	1891909,88
226	223	Tatamaco	Bursera tomentosa (Jacq.) Triana & Planch.	0,270	12	0,516	0,000	4747333,24	1891914,04
227	224	Cacho venao	Chomelia tenuiflora Benth.	0,067	4	0,011	0,005	4747336,02	1891909,76
228	225	Tatamaco	Bursera tomentosa (Jacq.) Triana & Planch.	0,357	5	0,374	0,150	4747336,19	1891907,56
229	226	Arrayán	Eugenia procera (Sw.) Poir.	0,111	5	0,036	0,000	4747337,57	1891909,31
230	227	Arrayán	Eugenia procera (Sw.) Poir.	0,093	5	0,026	0,010	4747337,69	1891911,97
231	228	Arrayán	Eugenia procera (Sw.) Poir.	0,065	4	0,010	0,005	4747335,91	1891913,19
232	229	Arrayán	Eugenia procera (Sw.) Poir.	0,090	4	0,019	0,009	4747335,58	1891912,97
233	230	Arrayán	Eugenia procera (Sw.) Poir.	0,094	4	0,021	0,010	4747334,57	1891912,09
234	231	Arrayán	Eugenia procera (Sw.) Poir.	0,064	4	0,010	0,005	4747335,80	1891910,98
235	232	Arrayán	Eugenia procera (Sw.) Poir.	0,095	5	0,027	0,011	4747335,69	1891911,09
236	233	Arrayán	Eugenia procera (Sw.) Poir.	0,081	4	0,015	0,008	4747336,02	1891910,87
237	234	Arrayán	Eugenia procera (Sw.) Poir.	0,075	4	0,013	0,007	4747334,24	1891910,98
238	235	Arrayán	Eugenia procera (Sw.) Poir.	0,065	5	0,013	0,005	4747340,14	1891914,62
239	236	Arrayán	Eugenia procera (Sw.) Poir.	0,065	4	0,010	0,005	4747339,36	1891914,73
240	237	Arrayán	Eugenia procera (Sw.) Poir.	0,098	4	0,023	0,000	4747339,47	1891914,40

No.	ID	Nombre Común	Nombre científico	DAP (m)	Altura Total (m)	VOL. TOTAL (m3)	VOL. COM (m3)	ESTE origen nacional	NORTE origen nacional
241	238	Arrayán	Eugenia procera (Sw.) Poir.	0,081	4	0,016	0,008	4747337,79	1891910,43
242	239	Arrayán	Eugenia procera (Sw.) Poir.	0,113	4	0,030	0,015	4747339,89	1891913,88
243	240	Arrayán	Eugenia procera (Sw.) Poir.	0,066	4	0,010	0,005	4747338,89	1891913,33
244	241	Arrayán	Eugenia procera (Sw.) Poir.	0,062	3	0,007	0,005	4747337,91	1891911,97
245	242	Arrayán	Eugenia procera (Sw.) Poir.	0,108	5	0,034	0,014	4747339,33	1891913,66
246	243	Arrayán	Eugenia procera (Sw.) Poir.	0,095	5	0,027	0,011	4747336,18	1891908,21
247	244	Arrayán	Eugenia procera (Sw.) Poir.	0,078	4	0,014	0,007	4747336,96	1891908,55
248	245	Arrayán	Eugenia procera (Sw.) Poir.	0,142	5	0,059	0,000	4747340,75	1891914,82
249	246	Arrayán	Eugenia procera (Sw.) Poir.	0,143	5	0,060	0,000	4747341,44	1891915,52
250	247	Tachuelo común	Zanthoxylum rigidum Humb. & Bonpl. ex Willd.	0,121	4	0,035	0,000	4747346,04	1891920,69
251	248	Tachuelo común	Zanthoxylum rigidum Humb. & Bonpl. ex Willd.	0,095	3	0,016	0,000	4747346,82	1891921,13
252	249	Tatamaco	Bursera tomentosa (Jacq.) Triana & Planch.	0,121	7	0,060	0,017	4747355,05	1891928,35
253	250	Tachuelo común	Zanthoxylum rigidum Humb. & Bonpl. ex Willd.	0,127	6	0,057	0,019	4747354,50	1891927,90
254	251	Arrayán	Eugenia procera (Sw.) Poir.	0,069	4	0,011	0,006	4747355,95	1891929,07
255	252	Cacho venao	Chomelia tenuiflora Benth.	0,078	3	0,011	0,000	4747356,29	1891929,54
256	253	Tachuelo común	Zanthoxylum rigidum Humb. & Bonpl. ex Willd.	0,107	5	0,033	0,013	4747355,07	1891928,85
257	254	Tatamaco	Bursera tomentosa (Jacq.) Triana & Planch.	0,157	4	0,058	0,029	4747353,51	1891928,41

No.	ID	Nombre Común	Nombre científico	DAP (m)	Altura Total (m)	VOL. TOTAL (m3)	VOL. COM (m3)	ESTE origen nacional	NORTE origen nacional
258	255	Raspayuco	Chloroleucon mangense (Jacq.) Britton & Rose	0,082	4	0,016	0,008	4747352,06	1891928,09
259	256	Cruceto	Randia aculeata L.	0,059	4	0,008	0,004	4747349,51	1891929,86
260	257	Tachuelo común	Zanthoxylum rigidum Humb. & Bonpl. ex Willd.	0,077	5	0,018	0,007	4747351,06	1891929,42
261	258	Raspayuco	Chloroleucon mangense (Jacq.) Britton & Rose	0,068	5	0,014	0,006	4747354,62	1891928,63
262	259	Tachuelo común	Zanthoxylum rigidum Humb. & Bonpl. ex Willd.	0,059	4	0,008	0,004	4747352,28	1891930,18
263	260	Tatamaco	Bursera tomentosa (Jacq.) Triana & Planch.	0,213	5	0,133	0,000	4747350,08	1891935,83
264	261	Fierrillo	Allophylus nitidulus Radlk.	0,098	5	0,028	0,011	4747348,74	1891934,18
265	262	Tatamaco	Bursera tomentosa (Jacq.) Triana & Planch.	0,178	6	0,112	0,000	4747344,41	1891937,39
266	263	Tachuelo común	Zanthoxylum rigidum Humb. & Bonpl. ex Willd.	0,071	4	0,012	0,006	4747344,41	1891937,06
267	264	Raspayuco	Chloroleucon mangense (Jacq.) Britton & Rose	0,054	3	0,005	0,003	4747347,08	1891935,62
268	265	Tachuelo común	Zanthoxylum rigidum Humb. & Bonpl. ex Willd.	0,078	5	0,018	0,004	4747344,74	1891937,50
269	266	Varazón	Casearia corymbosa Kunth	0,084	4	0,017	0,008	4747344,97	1891937,28
270	268	Tatamaco	Bursera tomentosa (Jacq.) Triana & Planch.	0,140	6	0,070	0,000	4747347,32	1891942,91

No.	ID	Nombre Común	Nombre científico	DAP (m)	Altura Total (m)	VOL. TOTAL (m3)	VOL. COM (m3)	ESTE origen nacional	NORTE origen nacional
271	270	Tachuelo común	Zanthoxylum rigidum Humb. & Bonpl. ex Willd.	0,129	8	0,078	0,020	4747343,87	1891943,47
272	271	Raspayuco	Chloroleucon mangense (Jacq.) Britton & Rose	0,092	4	0,020	0,010	4747344,19	1891942,92
273	272	Raspayuco	Chloroleucon mangense (Jacq.) Britton & Rose	0,124	6	0,054	0,009	4747342,75	1891941,26
274	273	Tatamaco	Bursera tomentosa (Jacq.) Triana & Planch.	0,494	11	1,581	0,144	4747339,43	1891948,79
275	274	Raspayuco	Chloroleucon mangense (Jacq.) Britton & Rose	0,109	5	0,035	0,000	4747337,77	1891949,23
276	278	Tachuelo común	Zanthoxylum rigidum Humb. & Bonpl. ex Willd.	0,144	6	0,073	0,012	4747357,25	1891964,12
277	279	Arrayán	Eugenia procera (Sw.) Poir.	0,059	3	0,006	0,004	4747356,81	1891963,79
278	280	Tatamaco	Bursera tomentosa (Jacq.) Triana & Planch.	0,381	11	0,941	0,000	4747360,24	1891963,13
279	281	Arrayán	Eugenia procera (Sw.) Poir.	0,051	3	0,005	0,003	4747359,02	1891961,14
280	282	Cacho venao	Chomelia tenuiflora Benth.	0,081	5	0,019	0,000	4747360,47	1891962,24
281	283	Pendo	Citharexylum kunthianum Moldenke	0,053	4	0,006	0,003	4747365,02	1891961,12
282	284	Arrayán	Eugenia procera (Sw.) Poir.	0,076	3	0,010	0,003	4747363,15	1891964,56
283	285	Arrayán	Eugenia procera (Sw.) Poir.	0,088	4	0,018	0,009	4747367,14	1891963,55
284	286	Arrayán	Eugenia procera (Sw.) Poir.	0,078	5	0,018	0,000	4747363,80	1891959,69
285	287	Meloche	Machaonia acuminata Bonpl.	0,050	3	0,004	0,003	4747359,58	1891960,47

No.	ID	Nombre Común	Nombre científico	DAP (m)	Altura Total (m)	VOL. TOTAL (m3)	VOL. COM (m3)	ESTE origen nacional	NORTE origen nacional
286	288	Arrayán	Eugenia procera (Sw.) Poir.	0,084	4	0,017	0,000	4747361,12	1891954,05
287	289	Raspayuco	Chloroleucon mangense (Jacq.) Britton & Rose	0,098	4	0,022	0,006	4747360,01	1891955,82
288	290	Arrayán	Eugenia procera (Sw.) Poir.	0,071	4	0,012	0,006	4747361,24	1891959,03
289	291	Arrayán	Eugenia procera (Sw.) Poir.	0,087	3	0,013	0,009	4747367,91	1891959,46
290	292	Arrayán	Eugenia procera (Sw.) Poir.	0,068	5	0,014	0,006	4747365,24	1891957,92
291	293	Arrayán	Eugenia procera (Sw.) Poir.	0,077	3	0,010	0,003	4747366,68	1891959,24
292	294	Arrayán	Eugenia procera (Sw.) Poir.	0,075	3	0,010	0,003	4747367,69	1891959,46
293	295	Capote	Machaerium capote Triana ex Dugand	0,053	6	0,010	0,005	4747365,79	1891957,02
294	296	Tachuelo común	Zanthoxylum rigidum Humb. & Bonpl. ex Willd.	0,086	6	0,026	0,013	4747362,12	1891955,05
295	297	Tachuelo común	Zanthoxylum rigidum Humb. & Bonpl. ex Willd.	0,070	4	0,011	0,006	4747360,12	1891952,39
296	298	Tachuelo común	Zanthoxylum rigidum Humb. & Bonpl. ex Willd.	0,078	5	0,018	0,007	4747360,78	1891953,06
297	299	Tachuelo común	Zanthoxylum rigidum Humb. & Bonpl. ex Willd.	0,158	12	0,175	0,044	4747362,90	1891951,95
298	300	Tachuelo común	Zanthoxylum rigidum Humb. & Bonpl. ex Willd.	0,075	7	0,023	0,010	4747367,68	1891953,04
299	301	Tatamaco	Bursera tomentosa (Jacq.) Triana & Planch.	0,146	11	0,139	0,038	4747368,56	1891953,38
300	302	Tachuelo común	Zanthoxylum rigidum Humb. & Bonpl. ex Willd.	0,102	9	0,055	0,024	4747371,12	1891951,93

No.	ID	Nombre Común	Nombre científico	DAP (m)	Altura Total (m)	VOL. TOTAL (m3)	VOL. COM (m3)	ESTE origen nacional	NORTE origen nacional
301	303	Raspayuco	Chloroleucon mangense (Jacq.) Britton & Rose	0,154	10	0,140	0,028	4747365,89	1891948,85
302	304	Meloche	Machaonia acuminata Bonpl.	0,076	4	0,014	0,007	4747366,45	1891947,51
303	305	Arrayán	Eugenia procera (Sw.) Poir.	0,082	4	0,016	0,008	4747369,67	1891947,62
304	306	Tachuelo común	Zanthoxylum rigidum Humb. & Bonpl. ex Willd.	0,081	5	0,019	0,012	4747371,54	1891943,19
305	307	Cacho venao	Chomelia tenuiflora Benth.	0,062	3	0,007	0,005	4747369,77	1891944,52
306	308	Arrayán	Eugenia procera (Sw.) Poir.	0,089	4	0,019	0,000	4747371,55	1891946,62
307	309	Tachuelo común	Zanthoxylum rigidum Humb. & Bonpl. ex Willd.	0,091	11	0,053	0,015	4747372,45	1891947,39
308	310	Tachuelo común	Zanthoxylum rigidum Humb. & Bonpl. ex Willd.	0,123	11	0,097	0,027	4747372,78	1891947,18
309	311	Tachuelo común	Zanthoxylum rigidum Humb. & Bonpl. ex Willd.	0,062	3	0,007	0,005	4747377,67	1891946,39
310	312	Tachuelo común	Zanthoxylum rigidum Humb. & Bonpl. ex Willd.	0,150	10	0,132	0,040	4747376,55	1891946,39
311	313	Tachuelo común	Zanthoxylum rigidum Humb. & Bonpl. ex Willd.	0,095	6	0,032	0,016	4747368,65	1891942,98
312	314	Raspayuco	Chloroleucon mangense (Jacq.) Britton & Rose	0,084	4	0,017	0,005	4747368,21	1891943,98
313	315	Arrayán	Eugenia procera (Sw.) Poir.	0,097	5	0,028	0,011	4747366,61	1891939,96

No.	ID	Nombre Común	Nombre científico	DAP (m)	Altura Total (m)	VOL. TOTAL (m3)	VOL. COM (m3)	ESTE origen nacional	NORTE origen nacional
314	316	Tatamaco	Bursera tomentosa (Jacq.) Triana & Planch.	0,185	11	0,221	0,060	4747372,76	1891941,75
315	317	Guásimo	Guazuma ulmifolia Lam.	0,178	11	0,206	0,000	4747372,76	1891940,42
316	318	Meloche	Machaonia acuminata Bonpl.	0,091	4	0,020	0,010	4747373,43	1891940,76
317	319	Tachuelo común	Zanthoxylum rigidum Humb. & Bonpl. ex Willd.	0,140	12	0,139	0,035	4747377,67	1891945,62
318	320	Cacho venao	Chomelia tenuiflora Benth.	0,059	4	0,008	0,000	4747379,00	1891945,83
319	321	Raspayuco	Chloroleucon mangense (Jacq.) Britton & Rose	0,127	6	0,057	0,019	4747382,56	1891948,70
320	322	Tachuelo común	Zanthoxylum rigidum Humb. & Bonpl. ex Willd.	0,099	5	0,029	0,011	4747380,60	1891963,85
321	323	Tatamaco	Bursera tomentosa (Jacq.) Triana & Planch.	0,174	5	0,089	0,000	4747391,85	1891974,77
322	324	Tachuelo común	Zanthoxylum rigidum Humb. & Bonpl. ex Willd.	0,055	4	0,007	0,004	4747388,64	1891985,29
323	325	Tachuelo común	Zanthoxylum rigidum Humb. & Bonpl. ex Willd.	0,060	5	0,010	0,004	4747384,76	1891991,60
324	326	Tachuelo común	Zanthoxylum rigidum Humb. & Bonpl. ex Willd.	0,062	5	0,011	0,005	4747384,21	1891992,15
325	327	Tachuelo común	Zanthoxylum rigidum Humb. & Bonpl. ex Willd.	0,067	5	0,013	0,005	4747384,88	1891992,37

No.	ID	Nombre Común	Nombre científico	DAP (m)	Altura Total (m)	VOL. TOTAL (m3)	VOL. COM (m3)	ESTE origen nacional	NORTE origen nacional
326	328	Tatamaco	Bursera tomentosa (Jacq.) Triana & Planch.	0,116	4	0,032	0,016	4747383,32	1891994,37
327	329	Tachuelo común	Zanthoxylum rigidum Humb. & Bonpl. ex Willd.	0,096	10	0,055	0,011	4747388,67	1891998,01
328	330	Raspayuco	Chloroleucon mangense (Jacq.) Britton & Rose	0,062	4	0,009	0,005	4747391,44	1891993,36
329	331	Raspayuco	Chloroleucon mangense (Jacq.) Britton & Rose	0,096	5	0,027	0,011	4747394,22	1891995,56
330	332	Varazón	Casearia corymbosa Kunth	0,064	6	0,014	0,005	4747396,56	1891996,44
331	333	Varazón	Casearia corymbosa Kunth	0,062	4	0,009	0,005	4747401,01	1891999,64
332	334	Raspayuco	Chloroleucon mangense (Jacq.) Britton & Rose	0,177	11	0,203	0,000	4747397,91	1892002,52
333	335	Tachuelo común	Zanthoxylum rigidum Humb. & Bonpl. ex Willd.	0,067	6	0,016	0,005	4747398,47	1892003,62
334	336	Tachuelo común	Zanthoxylum rigidum Humb. & Bonpl. ex Willd.	0,130	8	0,079	0,010	4747400,58	1892005,28
335	337	Raspayuco	Chloroleucon mangense (Jacq.) Britton & Rose	0,125	4	0,037	0,000	4747395,50	1891971,34
336	338	Tachuelo común	Zanthoxylum rigidum Humb. & Bonpl. ex Willd.	0,073	6	0,019	0,006	4747397,73	1891973,21
337	339	Tatamaco	Bursera tomentosa (Jacq.) Triana & Planch.	0,133	8	0,083	0,010	4747400,29	1891975,42

No.	ID	Nombre Común	Nombre científico	DAP (m)	Altura Total (m)	VOL. TOTAL (m3)	VOL. COM (m3)	ESTE origen nacional	NORTE origen nacional
338	340	Tachuelo común	Zanthoxylum rigidum Humb. & Bonpl. ex Willd.	0,099	5	0,029	0,011	4747397,74	1891975,32
339	341	Tachuelo común	Zanthoxylum rigidum Humb. & Bonpl. ex Willd.	0,086	4	0,017	0,009	4747397,63	1891977,64
340	342	Tatamaco	Bursera tomentosa (Jacq.) Triana & Planch.	0,204	8	0,196	0,049	4747397,86	1891980,30
341	343	Tachuelo común	Zanthoxylum rigidum Humb. & Bonpl. ex Willd.	0,113	9	0,068	0,030	4747398,74	1891978,41
342	344	Tachuelo común	Zanthoxylum rigidum Humb. & Bonpl. ex Willd.	0,120	7	0,059	0,017	4747400,31	1891982,94
343	345	Tatamaco	Bursera tomentosa (Jacq.) Triana & Planch.	0,155	7	0,100	0,000	4747403,74	1891975,08
344	346	Tachuelo común	Zanthoxylum rigidum Humb. & Bonpl. ex Willd.	0,173	12	0,210	0,035	4747403,85	1891974,75
345	347	Cacho venao	Chomelia tenuiflora Benth.	0,052	5	0,008	0,003	4747401,63	1891976,75
346	348	Tatamaco	Bursera tomentosa (Jacq.) Triana & Planch.	0,148	7	0,090	0,000	4747403,85	1891974,53
347	349	Tachuelo común	Zanthoxylum rigidum Humb. & Bonpl. ex Willd.	0,086	5	0,022	0,004	4747404,52	1891974,75
348	350	Tatamaco	Bursera tomentosa (Jacq.) Triana & Planch.	0,126	5	0,047	0,000	4747403,31	1891978,85
349	351	Arrayán	Eugenia procera (Sw.) Poir.	0,122	4	0,035	0,000	4747406,98	1891981,94

No.	ID	Nombre Común	Nombre científico	DAP (m)	Altura Total (m)	VOL. TOTAL (m3)	VOL. COM (m3)	ESTE origen nacional	NORTE origen nacional
350	352	Tatamaco	Bursera tomentosa (Jacq.) Triana & Planch.	0,097	4	0,022	0,006	4747403,20	1891982,82
351	353	Capote	Machaerium capote Triana ex Dugand	0,167	13	0,214	0,082	4747404,54	1891982,93
352	354	Varazón	Casearia corymbosa Kunth	0,092	8	0,040	0,015	4747409,42	1891979,71
353	355	Tatamaco	Bursera tomentosa (Jacq.) Triana & Planch.	0,135	6	0,064	0,000	4747413,43	1891984,57
354	356	Cacho venao	Chomelia tenuiflora Benth.	0,078	4	0,014	0,000	4747412,76	1891983,14
355	357	Tachuelo común	Zanthoxylum rigidum Humb. & Bonpl. ex Willd.	0,166	11	0,178	0,032	4747414,03	1892004,80
356	358	Raspayuco	Chloroleucon mangense (Jacq.) Britton & Rose	0,069	4	0,011	0,006	4747409,54	1892004,90
357	359	Arrayán	Eugenia procera (Sw.) Poir.	0,078	5	0,018	0,007	4747409,59	1892006,58
358	360	Tatamaco	Bursera tomentosa (Jacq.) Triana & Planch.	0,076	4	0,014	0,007	4747409,59	1892005,37
359	361	Arrayán	Eugenia procera (Sw.) Poir.	0,078	6	0,021	0,004	4747415,81	1892006,90
360	362	Arrayán	Eugenia procera (Sw.) Poir.	0,092	5	0,025	0,010	4747403,69	1892008,48
361	363	Arrayán	Eugenia procera (Sw.) Poir.	0,158	5	0,074	0,015	4747406,03	1892016,47
362	364	Fierrillo	Allophylus nitidulus Radlk.	0,275	9	0,402	0,000	4747409,15	1892012,78
363	365	Arrayán	Eugenia procera (Sw.) Poir.	0,124	5	0,046	0,000	4747407,38	1892015,65
364	366	Raspayuco	Chloroleucon mangense (Jacq.) Britton & Rose	0,097	5	0,028	0,011	4747411,17	1892016,20

No.	ID	Nombre Común	Nombre científico	DAP (m)	Altura Total (m)	VOL. TOTAL (m3)	VOL. COM (m3)	ESTE origen nacional	NORTE origen nacional
365	367	Raspayuco	Chloroleucon mangense (Jacq.) Britton & Rose	0,119	11	0,091	0,000	4747418,05	1892014,75
366	368	Dinde	Maclura tinctoria (L.) D.Don ex Steud.	0,263	16	0,650	0,203	4747422,50	1892014,18
367	369	Varazón	Casearia corymbosa Kunth	0,076	5	0,017	0,007	4747413,72	1892023,76
368	370	Arrayán	Eugenia procera (Sw.) Poir.	0,149	5	0,065	0,000	4747419,96	1892023,92
369	371	Varazón	Casearia corymbosa Kunth	0,081	8	0,031	0,016	4747419,30	1892023,49
370	372	Arrayán	Eugenia procera (Sw.) Poir.	0,138	5	0,056	0,000	4747420,84	1892016,85
371	373	Fierrillo	Allophylus nitidulus Radlk.	0,132	9	0,093	0,031	4747420,95	1892017,73
372	374	Capote	Machaerium capote Triana ex Dugand	0,643	18	4,384	2,192	4747423,07	1892022,03
373	375	Guásimo	Guazuma ulmifolia Lam.	0,073	5	0,016	0,006	4747423,64	1892027,12
374	376	Yayo	Oxandra espintana (Spruce ex Benth.) Baill.	0,099	10	0,057	0,017	4747428,18	1892018,60
375	377	Cacho venao	Chomelia tenuiflora Benth.	0,083	5	0,020	0,000	4747422,73	1892020,38
376	378	Varazón	Casearia corymbosa Kunth	0,158	11	0,161	0,058	4747427,72	1892014,40
377	379	Arrayán	Eugenia procera (Sw.) Poir.	0,099	4	0,023	0,000	4747426,73	1892016,28
378	380	Guásimo	Guazuma ulmifolia Lam.	0,196	8	0,181	0,045	4747419,40	1892017,51
379	381	Arrayán	Eugenia procera (Sw.) Poir.	0,070	3	0,009	0,006	4747421,39	1892017,17
380	382	Arrayán	Eugenia procera (Sw.) Poir.	0,062	3	0,007	0,005	4747425,38	1892012,08
381	383	Varazón	Casearia corymbosa Kunth	0,056	5	0,009	0,004	4747420,70	1892004,46

No.	ID	Nombre Común	Nombre científico	DAP (m)	Altura Total (m)	VOL. TOTAL (m3)	VOL. COM (m3)	ESTE origen nacional	NORTE origen nacional
382	384	Tatamaco	Bursera tomentosa (Jacq.) Triana & Planch.	0,081	4	0,016	0,008	4747423,14	1892004,79
383	385	Capote	Machaerium capote Triana ex Dugand	0,417	18	1,843	0,102	4747419,79	1891998,60
384	386	Capote	Machaerium capote Triana ex Dugand	0,100	8	0,047	0,012	4747419,35	1891997,28
385	387	Capote	Machaerium capote Triana ex Dugand	0,131	8	0,080	0,030	4747418,35	1891997,50
386	388	Raspayuco	Chloroleucon mangense (Jacq.) Britton & Rose	0,091	4	0,019	0,010	4747410,03	1892008,91
387	389	Varazón	Casearia corymbosa Kunth	0,091	6	0,029	0,010	4747431,60	1892008,98
388	390	Tatamaco	Bursera tomentosa (Jacq.) Triana & Planch.	0,192	6	0,130	0,000	4747434,26	1892005,32
389	391	Guásimo	Guazuma ulmifolia Lam.	0,127	9	0,086	0,029	4747436,27	1892010,62
390	392	Guásimo	Guazuma ulmifolia Lam.	0,068	4	0,011	0,006	4747429,59	1892006,43
391	393	Arrayán	Eugenia procera (Sw.) Poir.	0,065	4	0,010	0,005	4747429,81	1892005,10
392	394	Fierrillo	Allophylus nitidulus Radlk.	0,151	6	0,081	0,013	4747430,05	1892011,74
393	395	Fierrillo	Allophylus nitidulus Radlk.	0,144	8	0,098	0,012	4747437,16	1892012,83
394	396	Varazón	Casearia corymbosa Kunth	0,108	10	0,068	0,020	4747434,28	1892013,95
395	397	Arrayán	Eugenia procera (Sw.) Poir.	0,059	4	0,008	0,004	4747430,28	1892013,84
396	398	Cacho venao	Chomelia tenuiflora Benth.	0,058	4	0,008	0,004	4747430,06	1892013,62
397	399	Guacharaco	Aspidosperma cuspa (Kunth) S.F.Blake ex Pittier	0,200	11	0,259	0,000	4747438,51	1892015,37

No.	ID	Nombre Común	Nombre científico	DAP (m)	Altura Total (m)	VOL. TOTAL (m3)	VOL. COM (m3)	ESTE origen nacional	NORTE origen nacional
398	400	Raspayuco	Chloroleucon mangense (Jacq.) Britton & Rose	0,080	5	0,019	0,007	4747440,63	1892023,66
399	401	Arrayán	Eugenia procera (Sw.) Poir.	0,121	6	0,052	0,000	4747441,42	1892023,77
400	402	Arrayán	Eugenia procera (Sw.) Poir.	0,141	5	0,059	0,000	4747440,74	1892021,34
401	403	Arrayán	Eugenia procera (Sw.) Poir.	0,130	7	0,069	0,020	4747435,42	1892023,45
402	404	Arrayán	Eugenia procera (Sw.) Poir.	0,136	4	0,044	0,011	4747436,64	1892023,34
403	405	Guacharaco	Aspidosperma cuspa (Kunth) S.F.Blake ex Pittier	0,335	16	1,060	0,066	4747441,76	1892025,76
404	406	Cacho venao	Chomelia tenuiflora Benth.	0,122	4	0,035	0,000	4747436,65	1892031,41
405	407	Arrayán	Eugenia procera (Sw.) Poir.	0,142	4	0,047	0,000	4747436,66	1892033,84
406	408	Capote	Machaerium capote Triana ex Dugand	0,545	16	2,800	0,175	4747438,77	1892035,61
407	409	Varazón	Casearia corymbosa Kunth	0,072	5	0,015	0,006	4747435,00	1892037,16
408	410	Fierrillo	Allophylus nitidulus Radlk.	0,333	11	0,718	0,000	4747438,68	1892041,46
409	411	Capote	Machaerium capote Triana ex Dugand	0,257	10	0,389	0,039	4747433,28	1892042,41
410	412	Arrayán	Eugenia procera (Sw.) Poir.	0,141	3	0,035	0,023	4747430,76	1892038,22
411	413	Guacharaco	Aspidosperma cuspa (Kunth) S.F.Blake ex Pittier	0,101	5	0,030	0,018	4747429,32	1892038,00
412	414	Capote	Machaerium capote Triana ex Dugand	0,186	9	0,184	0,082	4747443,80	1892048,87
413	415	Capote	Machaerium capote Triana ex Dugand	0,161	10	0,152	0,061	4747444,51	1892016,58
414	416	Arrayán	Eugenia procera (Sw.) Poir.	0,127	4	0,038	0,000	4747442,96	1892017,90

No.	ID	Nombre Común	Nombre científico	DAP (m)	Altura Total (m)	VOL. TOTAL (m3)	VOL. COM (m3)	ESTE origen nacional	NORTE origen nacional
415	417	Arrayán	Eugenia procera (Sw.) Poir.	0,096	4	0,022	0,000	4747439,96	1892017,69
416	418	Arrayán	Eugenia procera (Sw.) Poir.	0,118	5	0,041	0,025	4747451,42	1892020,10
417	419	Tatamaco	Bursera tomentosa (Jacq.) Triana & Planch.	0,258	8	0,313	0,078	4747445,74	1892020,77
418	420	Arrayán	Eugenia procera (Sw.) Poir.	0,083	4	0,016	0,008	4747451,98	1892026,29
419	421	Arrayán	Eugenia procera (Sw.) Poir.	0,077	4	0,014	0,007	4747452,33	1892031,38
420	422	Arrayán	Eugenia procera (Sw.) Poir.	0,072	4	0,012	0,006	4747459,00	1892030,48
421	423	Arrayán	Eugenia procera (Sw.) Poir.	0,055	3	0,005	0,004	4747457,43	1892027,50
422	424	Arrayán	Eugenia procera (Sw.) Poir.	0,060	3	0,006	0,004	4747449,87	1892028,39
423	425	Arrayán	Eugenia procera (Sw.) Poir.	0,076	4	0,014	0,007	4747453,98	1892026,84
424	426	Arrayán	Eugenia procera (Sw.) Poir.	0,182	5	0,097	0,000	4747452,11	1892033,25
425	427	Tachuelo común	Zanthoxylum rigidum Humb. & Bonpl. ex Willd.	0,151	6	0,081	0,027	4747451,77	1892031,82
426	428	Arrayán	Eugenia procera (Sw.) Poir.	0,062	3	0,007	0,005	4747451,54	1892029,17
427	429	Arrayán	Eugenia procera (Sw.) Poir.	0,125	5	0,046	0,018	4747451,66	1892032,60
428	430	Varazón	Casearia corymbosa Kunth	0,054	4	0,007	0,003	4747448,32	1892033,82
429	431	Guacharaco	Aspidosperma cuspa (Kunth) S.F.Blake ex Pittier	0,056	5	0,009	0,004	4747445,33	1892036,58
430	432	Capote	Machaerium capote Triana ex Dugand	0,323	10	0,615	0,184	4747448,89	1892038,01
431	433	Varazón	Casearia corymbosa Kunth	0,057	6	0,012	0,006	4747451,12	1892037,02

No.	ID	Nombre Común	Nombre científico	DAP (m)	Altura Total (m)	VOL. TOTAL (m3)	VOL. COM (m3)	ESTE origen nacional	NORTE origen nacional
432	434	Guacharaco	Aspidosperma cuspa (Kunth) S.F.Blake ex Pittier	0,183	11	0,217	0,079	4747450,11	1892036,03
433	435	Guacharaco	Aspidosperma cuspa (Kunth) S.F.Blake ex Pittier	0,161	7	0,107	0,030	4747450,34	1892037,69
434	436	Capote	Machaerium capote Triana ex Dugand	0,357	14	1,048	0,374	4747449,12	1892040,67
435	437	Fierrillo	Allophylus nitidulus Radlk.	0,212	9	0,238	0,053	4747448,57	1892046,87
436	438	Fierrillo	Allophylus nitidulus Radlk.	0,244	6	0,210	0,070	4747443,25	1892047,10
437	439	Varazón	Casearia corymbosa Kunth	0,050	6	0,009	0,003	4747460,34	1892034,13
438	440	Cacho venao	Chomelia tenuiflora Benth.	0,095	8	0,043	0,011	4747461,55	1892031,36
439	441	Arrayán	Eugenia procera (Sw.) Poir.	0,110	4	0,028	0,014	4747465,12	1892032,42
440	442	Dinde	Maclura tinctoria (L.) D.Don ex Steud.	0,376	15	1,247	0,332	4747464,12	1892035,44
441	443	Arrayán	Eugenia procera (Sw.) Poir.	0,107	4	0,027	0,013	4747464,01	1892036,66
442	444	Arrayán	Eugenia procera (Sw.) Poir.	0,097	5	0,028	0,011	4747460,56	1892034,89
443	445	Varazón	Casearia corymbosa Kunth	0,056	5	0,009	0,004	4747457,78	1892034,35
444	446	Varazón	Casearia corymbosa Kunth	0,054	4	0,007	0,003	4747459,44	1892029,59
445	447	Arrayán	Eugenia procera (Sw.) Poir.	0,100	4	0,024	0,008	4747459,24	1892039,76
446	448	Arrayán	Eugenia procera (Sw.) Poir.	0,083	3	0,012	0,008	4747454,01	1892038,34
447	449	Arrayán	Eugenia procera (Sw.) Poir.	0,064	4	0,010	0,005	4747458,91	1892040,98
448	450	Arrayán	Eugenia procera (Sw.) Poir.	0,108	5	0,034	0,007	4747463,01	1892036,66
449	451	Arrayán	Eugenia procera (Sw.) Poir.	0,065	3	0,008	0,005	4747454,79	1892043,76

No.	ID	Nombre Común	Nombre científico	DAP (m)	Altura Total (m)	VOL. TOTAL (m3)	VOL. COM (m3)	ESTE origen nacional	NORTE origen nacional
450	452	Varazón	Casearia corymbosa Kunth	0,066	5	0,013	0,008	4747465,91	1892043,29
451	453	Arrayán	Eugenia procera (Sw.) Poir.	0,083	4	0,016	0,008	4747461,69	1892043,41
452	454	Arrayán	Eugenia procera (Sw.) Poir.	0,072	4	0,012	0,004	4747460,36	1892044,18
453	455	Arrayán	Eugenia procera (Sw.) Poir.	0,059	3	0,006	0,004	4747457,24	1892043,75
454	456	Arrayán	Eugenia procera (Sw.) Poir.	0,077	4	0,014	0,007	4747456,47	1892047,18
455	457	Arrayán	Eugenia procera (Sw.) Poir.	0,099	7	0,040	0,011	4747455,24	1892042,87
456	458	Capote	Machaerium capote Triana ex Dugand	0,317	13	0,768	0,236	4747449,68	1892042,55
457	459	Guásimo	Guazuma ulmifolia Lam.	0,416	12	1,221	0,102	4747455,57	1892042,32
458	460	Arrayán	Eugenia procera (Sw.) Poir.	0,056	3	0,005	0,004	4747450,57	1892042,65
459	461	Arrayán	Eugenia procera (Sw.) Poir.	0,071	4	0,012	0,000	4747458,58	1892046,85
460	463	Guacharaco	Aspidosperma cuspa (Kunth) S.F.Blake ex Pittier	0,335	6	0,396	0,000	4747470,82	1892052,02
461	464	Dinde	Maclura tinctoria (L.) D.Don ex Steud.	0,318	12	0,716	0,179	4747472,28	1892054,78
462	465	Cacho venao	Chomelia tenuiflora Benth.	0,075	3	0,010	0,003	4747460,25	1892048,28
463	466	Cacho venao	Chomelia tenuiflora Benth.	0,111	4	0,029	0,007	4747462,26	1892048,93
464	467	Tatamaco	Bursera tomentosa (Jacq.) Triana & Planch.	0,254	7	0,266	0,038	4747455,36	1892048,62
465	468	Varazón	Casearia corymbosa Kunth	0,054	3	0,005	0,003	4747454,59	1892049,84
466	469	Varazón	Casearia corymbosa Kunth	0,073	4	0,013	0,006	4747455,92	1892050,28
467	470	Arrayán	Eugenia procera (Sw.) Poir.	0,062	4	0,009	0,005	4747454,25	1892047,08

No.	ID	Nombre Común	Nombre científico	DAP (m)	Altura Total (m)	VOL. TOTAL (m3)	VOL. COM (m3)	ESTE origen nacional	NORTE origen nacional
468	471	Capote	Machaerium capote Triana ex Dugand	0,100	9	0,053	0,018	4747454,58	1892045,85
469	472	Guacharaco	Aspidosperma cuspa (Kunth) S.F.Blake ex Pittier	0,108	10	0,069	0,028	4747452,25	1892049,40
470	473	Capote	Machaerium capote Triana ex Dugand	0,071	4	0,012	0,006	4747449,03	1892051,29
471	474	Capote	Machaerium capote Triana ex Dugand	0,341	16	1,093	0,342	4747453,69	1892047,40
472	475	Capote	Machaerium capote Triana ex Dugand	0,099	8	0,046	0,011	4747448,03	1892051,29
473	476	Guacharaco	Aspidosperma cuspa (Kunth) S.F.Blake ex Pittier	0,197	6	0,138	0,046	4747447,25	1892048,64
474	477	Guásimo	Guazuma ulmifolia Lam.	0,364	11	0,857	0,000	4747447,97	1892056,01
475	478	Capote	Machaerium capote Triana ex Dugand	0,078	5	0,018	0,007	4747452,83	1892060,78
476	479	Varazón	Casearia corymbosa Kunth	0,056	4	0,007	0,002	4747451,93	1892056,26
477	480	Varazón	Casearia corymbosa Kunth	0,108	6	0,041	0,014	4747452,82	1892056,37
478	481	Arrayán	Eugenia procera (Sw.) Poir.	0,065	4	0,010	0,005	4747453,59	1892052,60
479	482	Arrayán	Eugenia procera (Sw.) Poir.	0,082	4	0,016	0,004	4747456,82	1892053,37
480	483	Guacharaco	Aspidosperma cuspa (Kunth) S.F.Blake ex Pittier	0,068	4	0,011	0,006	4747456,16	1892053,70
481	484	Varazón	Casearia corymbosa Kunth	0,060	5	0,011	0,004	4747461,82	1892053,91
482	485	Tatamaco	Bursera tomentosa (Jacq.) Triana & Planch.	0,191	6	0,130	0,022	4747455,61	1892059,46

No.	ID	Nombre Común	Nombre científico	DAP (m)	Altura Total (m)	VOL. TOTAL (m3)	VOL. COM (m3)	ESTE origen nacional	NORTE origen nacional
483	486	Coca de monte	Erythroxylum haughtii W.A.Gentner	0,072	3	0,009	0,006	4747455,49	1892056,58
484	487	Arrayán	Eugenia procera (Sw.) Poir.	0,072	3	0,009	0,006	4747452,49	1892060,34
485	488	Cacho venao	Chomelia tenuiflora Benth.	0,157	4	0,058	0,000	4747450,20	1892058,21
486	489	Arrayán	Eugenia procera (Sw.) Poir.	0,084	4	0,017	0,008	4747450,80	1892058,63
487	490	Raspayuco	Chloroleucon mangense (Jacq.) Britton & Rose	0,082	4	0,016	0,004	4747468,16	1892055,12
488	491	Raspayuco	Chloroleucon mangense (Jacq.) Britton & Rose	0,083	4	0,016	0,008	4747468,95	1892058,76
489	492	Tachuelo común	Zanthoxylum rigidum Humb. & Bonpl. ex Willd.	0,111	5	0,037	0,015	4747461,38	1892058,12
490	493	Tatamaco	Bursera tomentosa (Jacq.) Triana & Planch.	0,462	7	0,879	0,000	4747460,61	1892060,55
491	494	Coca de monte	Erythroxylum haughtii W.A.Gentner	0,067	4	0,011	0,005	4747462,41	1892068,73
492	495	Arrayán	Eugenia procera (Sw.) Poir.	0,059	3	0,006	0,004	4747464,63	1892068,28
493	496	Varazón	Casearia corymbosa Kunth	0,051	4	0,006	0,003	4747469,40	1892062,97
494	498	Guásimo	Guazuma ulmifolia Lam.	0,244	5	0,175	0,070	4747533,43	1892115,91
495	499	Guásimo	Guazuma ulmifolia Lam.	0,116	4	0,032	0,016	4747538,08	1892110,81
496	500	Tatamaco	Bursera tomentosa (Jacq.) Triana & Planch.	0,183	5	0,099	0,000	4747539,44	1892119,32
497	501	Candelo	Rondeletia pubescens Kunth	0,101	4	0,024	0,000	4747536,88	1892120,76
498	502	Varazón	Casearia corymbosa Kunth	0,070	4	0,012	0,006	4747537,01	1892125,30

No.	ID	Nombre Común	Nombre científico	DAP (m)	Altura Total (m)	VOL. TOTAL (m3)	VOL. COM (m3)	ESTE origen nacional	NORTE origen nacional
499	503	Guásimo	Guazuma ulmifolia Lam.	0,132	4	0,041	0,021	4747534,58	1892130,83
500	504	Tatamaco	Bursera tomentosa (Jacq.) Triana & Planch.	0,092	4	0,020	0,005	4747531,69	1892135,37
501	505	Candelo	Rondeletia pubescens Kunth	0,084	4	0,017	0,000	4747544,76	1892114,89
502	506	Guásimo	Guazuma ulmifolia Lam.	0,091	7	0,035	0,015	4747468,53	1892074,25
503	497	Tatamaco	Bursera tomentosa (Jacq.) Triana & Planch.	0,314	7	0,406	0,000	4747477,60	1892051,23
504	507	Tachuelo común	Zanthoxylum rigidum Humb. & Bonpl. ex Willd.	0,182	7	0,137	0,039	4747223,21	1892136,69
505	508	Guásimo	Guazuma ulmifolia Lam.	0,116	7	0,055	0,016	4747230,21	1892136,11
506	509	Raspayuco	Chloroleucon mangense (Jacq.) Britton & Rose	0,085	6	0,025	0,000	4747228,77	1892138,33
507	510	Raspayuco	Chloroleucon mangense (Jacq.) Britton & Rose	0,108	5	0,035	0,007	4747241,70	1892144,66
508	511	Tachuelo común	Zanthoxylum rigidum Humb. & Bonpl. ex Willd.	0,183	10	0,197	0,020	4747245,12	1892141,17
509	512	Raspayuco	Chloroleucon mangense (Jacq.) Britton & Rose	0,180	5	0,096	0,000	4747245,45	1892137,31
510	513	Tachuelo común	Zanthoxylum rigidum Humb. & Bonpl. ex Willd.	0,116	4	0,032	0,016	4747250,86	1892137,22
511	514	Raspayuco	Chloroleucon mangense (Jacq.) Britton & Rose	0,134	4	0,042	0,011	4747254,42	1892138,49

No.	ID	Nombre Común	Nombre científico	DAP (m)	Altura Total (m)	VOL. TOTAL (m3)	VOL. COM (m3)	ESTE origen nacional	NORTE origen nacional
512	515	Tachuelo común	Zanthoxylum rigidum Humb. & Bonpl. ex Willd.	0,074	5	0,016	0,007	4747255,38	1892137,04
513	516	Tatamaco	Bursera tomentosa (Jacq.) Triana & Planch.	0,132	5	0,052	0,000	4747254,74	1892134,05
514	517	Tachuelo común	Zanthoxylum rigidum Humb. & Bonpl. ex Willd.	0,094	6	0,031	0,016	4747255,25	1892135,91
515	518	Arrayán	Eugenia procera (Sw.) Poir.	0,083	4	0,016	0,000	4747253,63	1892135,83
516	519	Arrayán	Eugenia procera (Sw.) Poir.	0,065	5	0,013	0,003	4747255,86	1892135,54
517	520	Arrayán	Eugenia procera (Sw.) Poir.	0,057	4	0,008	0,000	4747255,19	1892135,18
518	521	Arrayán	Eugenia procera (Sw.) Poir.	0,059	4	0,008	0,004	4747255,56	1892132,48
519	522	Arrayán	Eugenia procera (Sw.) Poir.	0,093	5	0,026	0,000	4747254,55	1892131,43
520	523	Cacho venao	Chomelia tenuiflora Benth.	0,106	5	0,033	0,000	4747253,37	1892131,88
521	524	Arrayán	Eugenia procera (Sw.) Poir.	0,068	3	0,008	0,004	4747253,37	1892131,88
522	525	Arrayán	Eugenia procera (Sw.) Poir.	0,062	5	0,011	0,005	4747253,37	1892131,88
523	526	Arrayán	Eugenia procera (Sw.) Poir.	0,083	5	0,020	0,000	4747250,34	1892133,55
524	527	Tachuelo común	Zanthoxylum rigidum Humb. & Bonpl. ex Willd.	0,088	6	0,027	0,014	4747248,00	1892131,13
525	528	Arrayán	Eugenia procera (Sw.) Poir.	0,109	4	0,028	0,014	4747244,35	1892131,32
526	529	Raspayuco	Chloroleucon mangense (Jacq.) Britton & Rose	0,229	9	0,278	0,062	4747236,19	1892129,76
527	530	Raspayuco	Chloroleucon mangense (Jacq.) Britton & Rose	0,154	8	0,112	0,014	4747236,98	1892126,55

No.	ID	Nombre Común	Nombre científico	DAP (m)	Altura Total (m)	VOL. TOTAL (m3)	VOL. COM (m3)	ESTE origen nacional	NORTE origen nacional
528	531	Raspayuco	Chloroleucon mangense (Jacq.) Britton & Rose	0,186	6	0,123	0,041	4747238,66	1892126,34
529	532	Tachuelo común	Zanthoxylum rigidum Humb. & Bonpl. ex Willd.	0,053	8	0,013	0,005	4747234,15	1892124,61
530	533	Tatamaco	Bursera tomentosa (Jacq.) Triana & Planch.	0,427	10	1,076	0,000	4747238,08	1892121,53
531	534	Arrayán	Eugenia procera (Sw.) Poir.	0,104	6	0,038	0,019	4747239,91	1892123,16
532	535	Raspayuco	Chloroleucon mangense (Jacq.) Britton & Rose	0,053	6	0,010	0,003	4747237,27	1892117,42
533	536	Raspayuco	Chloroleucon mangense (Jacq.) Britton & Rose	0,145	5	0,062	0,000	4747243,88	1892114,29
534	537	Tatamaco	Bursera tomentosa (Jacq.) Triana & Planch.	0,111	6	0,044	0,015	4747241,82	1892113,38
535	538	Tatamaco	Bursera tomentosa (Jacq.) Triana & Planch.	0,129	6	0,058	0,000	4747241,24	1892113,11
536	539	Raspayuco	Chloroleucon mangense (Jacq.) Britton & Rose	0,075	5	0,017	0,003	4747243,54	1892111,59
537	540	Arrayán	Eugenia procera (Sw.) Poir.	0,060	4	0,008	0,000	4747244,16	1892119,63
538	541	Arrayán	Eugenia procera (Sw.) Poir.	0,072	5	0,015	0,006	4747244,86	1892116,63
539	542	Coca de monte	Erythroxylum haughtii W.A.Gentner	0,062	5	0,011	0,005	4747246,87	1892121,26
540	543	Arrayán	Eugenia procera (Sw.) Poir.	0,050	3	0,004	0,002	4747248,78	1892120,50
541	544	Tachuelo común	Zanthoxylum rigidum Humb. & Bonpl. ex Willd.	0,113	6	0,045	0,023	4747247,57	1892117,38

No.	ID	Nombre Común	Nombre científico	DAP (m)	Altura Total (m)	VOL. TOTAL (m3)	VOL. COM (m3)	ESTE origen nacional	NORTE origen nacional
542	545	Tachuelo común	Zanthoxylum rigidum Humb. & Bonpl. ex Willd.	0,072	6	0,018	0,006	4747249,32	1892118,19
543	546	Arrayán	Eugenia procera (Sw.) Poir.	0,081	7	0,027	0,008	4747250,12	1892122,11
544	547	Arrayán	Eugenia procera (Sw.) Poir.	0,064	5	0,012	0,005	4747250,43	1892123,30
545	548	Fierrillo	Allophylus nitidulus Radlk.	0,173	7	0,123	0,018	4747251,06	1892129,04
546	549	Arrayán	Eugenia procera (Sw.) Poir.	0,073	3	0,009	0,006	4747250,94	1892130,37
547	550	Arrayán	Eugenia procera (Sw.) Poir.	0,078	3	0,011	0,000	4747252,88	1892129,49
548	551	Raspayuco	Chloroleucon mangense (Jacq.) Britton & Rose	0,097	7	0,039	0,000	4747253,95	1892126,15
549	552	Cruceto	Randia aculeata L.	0,061	6	0,013	0,004	4747256,20	1892124,02
550	554	Arrayán	Eugenia procera (Sw.) Poir.	0,064	4	0,010	0,005	4747258,01	1892125,10
551	553	Arrayán	Eugenia procera (Sw.) Poir.	0,100	6	0,035	0,006	4747259,51	1892122,99
552	555	Tatamaco	Bursera tomentosa (Jacq.) Triana & Planch.	0,231	11	0,345	0,063	4747258,88	1892121,91
553	556	Arrayán	Eugenia procera (Sw.) Poir.	0,075	4	0,013	0,007	4747260,99	1892122,64
554	557	Cacho venao	Chomelia tenuiflora Benth.	0,057	5	0,010	0,000	4747264,03	1892122,55
555	558	Arrayán	Eugenia procera (Sw.) Poir.	0,108	4	0,028	0,000	4747257,78	1892120,12
556	559	Raspayuco	Chloroleucon mangense (Jacq.) Britton & Rose	0,065	5	0,013	0,005	4747256,89	1892118,62
557	560	Conejo	Neea sp.	0,121	6	0,051	0,026	4747256,12	1892118,39
558	561	Capote	Machaerium capote Triana ex Dugand	0,089	7	0,033	0,019	4747255,75	1892116,63

No.	ID	Nombre Común	Nombre científico	DAP (m)	Altura Total (m)	VOL. TOTAL (m3)	VOL. COM (m3)	ESTE origen nacional	NORTE origen nacional
559	562	Tachuelo común	Zanthoxylum rigidum Humb. & Bonpl. ex Willd.	0,075	6	0,020	0,007	4747257,01	1892115,14
560	563	Varazón	Casearia corymbosa Kunth	0,073	5	0,016	0,009	4747255,54	1892114,60
561	564	Tatamaco	Bursera tomentosa (Jacq.) Triana & Planch.	0,194	10	0,223	0,022	4747257,31	1892116,15
562	565	Arrayán	Eugenia procera (Sw.) Poir.	0,099	5	0,029	0,000	4747257,56	1892117,13
563	566	Tachuelo común	Zanthoxylum rigidum Humb. & Bonpl. ex Willd.	0,135	10	0,108	0,043	4747259,75	1892114,11
564	567	Raspayuco	Chloroleucon mangense (Jacq.) Britton & Rose	0,120	6	0,051	0,008	4747258,97	1892111,88
565	568	Tachuelo común	Zanthoxylum rigidum Humb. & Bonpl. ex Willd.	0,074	3	0,010	0,006	4747260,67	1892112,62
566	569	Raspayuco	Chloroleucon mangense (Jacq.) Britton & Rose	0,091	3	0,015	0,000	4747262,33	1892111,37
567	570	Tatamaco	Bursera tomentosa (Jacq.) Triana & Planch.	0,072	6	0,018	0,009	4747261,89	1892115,12
568	571	Tatamaco	Bursera tomentosa (Jacq.) Triana & Planch.	0,083	7	0,028	0,012	4747262,44	1892115,60
569	572	Tachuelo común	Zanthoxylum rigidum Humb. & Bonpl. ex Willd.	0,123	10	0,089	0,027	4747265,36	1892114,93
570	573	Tatamaco	Bursera tomentosa (Jacq.) Triana & Planch.	0,164	11	0,174	0,047	4747269,31	1892118,06

No.	ID	Nombre Común	Nombre científico	DAP (m)	Altura Total (m)	VOL. TOTAL (m3)	VOL. COM (m3)	ESTE origen nacional	NORTE origen nacional
571	574	Tachuelo común	Zanthoxylum rigidum Humb. & Bonpl. ex Willd.	0,247	10	0,360	0,144	4747267,74	1892119,45
572	575	Tatamaco	Bursera tomentosa (Jacq.) Triana & Planch.	0,067	7	0,018	0,011	4747263,27	1892122,45
573	576	Raspayuco	Chloroleucon mangense (Jacq.) Britton & Rose	0,118	9	0,073	0,000	4747259,37	1892130,82
574	577	Arrayán	Eugenia procera (Sw.) Poir.	0,112	4	0,030	0,000	4747262,19	1892128,64
575	578	Raspayuco	Chloroleucon mangense (Jacq.) Britton & Rose	0,091	4	0,019	0,007	4747264,20	1892044,79
576	579	Raspayuco	Chloroleucon mangense (Jacq.) Britton & Rose	0,164	4	0,063	0,000	4747265,20	1892041,74
577	580	Tachuelo común	Zanthoxylum rigidum Humb. & Bonpl. ex Willd.	0,068	4	0,011	0,006	4747279,66	1892029,08
578	581	Raspayuco	Chloroleucon mangense (Jacq.) Britton & Rose	0,246	6	0,214	0,000	4747276,86	1892025,06
579	582	Guásimo	Guazuma ulmifolia Lam.	0,169	7	0,117	0,067	4747280,45	1892023,34
580	583	Tachuelo común	Zanthoxylum rigidum Humb. & Bonpl. ex Willd.	0,083	5	0,020	0,008	4747283,30	1892021,27
581	584	Tachuelo común	Zanthoxylum rigidum Humb. & Bonpl. ex Willd.	0,143	11	0,133	0,048	4747282,02	1892025,51
582	585	Tachuelo común	Zanthoxylum rigidum Humb. & Bonpl. ex Willd.	0,097	9	0,050	0,017	4747284,17	1892023,04

No.	ID	Nombre Común	Nombre científico	DAP (m)	Altura Total (m)	VOL. TOTAL (m3)	VOL. COM (m3)	ESTE origen nacional	NORTE origen nacional
583	586	Tachuelo común	Zanthoxylum rigidum Humb. & Bonpl. ex Willd.	0,123	10	0,089	0,012	4747286,83	1892023,20
584	587	Guásimo	Guazuma ulmifolia Lam.	0,229	10	0,309	0,062	4747291,92	1893519,74
585	588	Raspayuco	Chloroleucon mangense (Jacq.) Britton & Rose	0,075	5	0,016	0,010	4747293,14	1893519,85
586	589	Tatamaco	Bursera tomentosa (Jacq.) Triana & Planch.	0,183	5	0,098	0,020	4747289,59	1893518,86
587	590	Guásimo	Guazuma ulmifolia Lam.	0,435	11	1,225	0,000	4747290,01	1893512,33
588	591	Guásimo	Guazuma ulmifolia Lam.	0,284	7	0,332	0,000	4747293,12	1893508,02
589	592	Guásimo	Guazuma ulmifolia Lam.	0,196	10	0,226	0,029	4747288,15	1893467,12
590	593	Guásimo	Guazuma ulmifolia Lam.	0,064	4	0,010	0,005	4747291,24	1893457,49
591	594	Guásimo	Guazuma ulmifolia Lam.	0,138	6	0,068	0,023	4747290,90	1893457,38
592	595	Dinde	Maclura tinctoria (L.) D.Don ex Steud.	0,365	7	0,548	0,000	4747290,79	1893455,39
593	596	Chucho	Cynophalla amplissima (Lam.) Iltis & Cornejo	0,290	14	0,695	0,050	4747256,37	1893370,65
594	597	Raspayuco	Chloroleucon mangense (Jacq.) Britton & Rose	0,318	5	0,298	0,000	4747403,15	1893286,85
595	598	Raspayuco	Chloroleucon mangense (Jacq.) Britton & Rose	0,102	5	0,031	0,012	4747399,05	1893292,17
596	599	Guásimo	Guazuma ulmifolia Lam.	0,330	11	0,708	0,064	4747397,05	1893291,18
597	600	Raspayuco	Chloroleucon mangense (Jacq.) Britton & Rose	0,162	4	0,062	0,000	4747326,65	1893275,51

No.	ID	Nombre Común	Nombre científico	DAP (m)	Altura Total (m)	VOL. TOTAL (m3)	VOL. COM (m3)	ESTE origen nacional	NORTE origen nacional
598	601	Balso	Ochroma pyramidale (Cav. ex Lam.) Urb.	0,282	6	0,280	0,140	4747323,98	1893274,30
599	602	Guásimo	Guazuma ulmifolia Lam.	0,212	5	0,132	0,000	4747325,31	1893274,19
600	603	Guásimo	Guazuma ulmifolia Lam.	0,257	5	0,194	0,039	4747328,65	1893274,96
601	604	Payandé	Pithecellobium dulce (Roxb.) Benth.	0,300	5	0,265	0,000	4747338,51	1893258,68
602	605	Payandé	Pithecellobium dulce (Roxb.) Benth.	0,220	4	0,114	0,057	4747334,28	1893258,47
603	606	Tachuelo común	Zanthoxylum rigidum Humb. & Bonpl. ex Willd.	0,084	4	0,017	0,000	4747334,62	1893258,91
604	607	Raspayuco	Chloroleucon mangense (Jacq.) Britton & Rose	0,127	4	0,038	0,000	4747341,40	1893257,13
605	608	Varazón	Casearia corymbosa Kunth	0,108	6	0,041	0,021	4747355,84	1893253,00
606	609	Payandé	Pithecellobium dulce (Roxb.) Benth.	0,159	4	0,060	0,015	4747370,62	1893248,99
607	610	Guásimo	Guazuma ulmifolia Lam.	0,546	14	2,457	0,175	4747388,18	1893249,51
608	611	Guásimo	Guazuma ulmifolia Lam.	0,364	7	0,547	0,000	4747389,18	1893248,29
609	612	Guásimo	Guazuma ulmifolia Lam.	0,309	8	0,449	0,000	4747408,16	1893288,39
610	613	Guásimo	Guazuma ulmifolia Lam.	0,301	8	0,426	0,107	4747406,27	1893288,62
611	614	Guásimo	Guazuma ulmifolia Lam.	0,345	10	0,703	0,141	4747414,50	1893293,24
612	615	Raspayuco	Chloroleucon mangense (Jacq.) Britton & Rose	0,119	4	0,033	0,000	4747414,84	1893295,01
613	616	Varazón	Casearia corymbosa Kunth	0,050	4	0,006	0,003	4747414,07	1893297,01
614	617	Varazón	Casearia corymbosa Kunth	0,083	5	0,020	0,005	4747413,63	1893296,90

No.	ID	Nombre Común	Nombre científico	DAP (m)	Altura Total (m)	VOL. TOTAL (m3)	VOL. COM (m3)	ESTE origen nacional	NORTE origen nacional
615	618	Guásimo	Guazuma ulmifolia Lam.	0,477	14	1,880	0,269	4747410,95	1893293,92
616	619	Cacho venao	Chomelia tenuiflora Benth.	0,060	5	0,011	0,004	4747409,84	1893297,67
617	620	Varazón	Casearia corymbosa Kunth	0,062	5	0,011	0,007	4747411,63	1893298,23
618	621	Raspayuco	Chloroleucon mangense (Jacq.) Britton & Rose	0,159	5	0,075	0,000	4747414,74	1893300,54
619	622	Guásimo	Guazuma ulmifolia Lam.	0,765	15	5,168	0,000	4747407,06	1893296,02
620	623	Guásimo	Guazuma ulmifolia Lam.	0,358	7	0,529	0,151	4747412,63	1893301,76
621	624	Raspayuco	Chloroleucon mangense (Jacq.) Britton & Rose	0,080	3	0,011	0,005	4747412,53	1893303,53
622	625	Guásimo	Guazuma ulmifolia Lam.	0,134	7	0,074	0,042	4747408,41	1893302,00
623	626	Guásimo	Guazuma ulmifolia Lam.	0,210	8	0,208	0,000	4747409,51	1893299,89
624	627	Varazón	Casearia corymbosa Kunth	0,107	7	0,047	0,020	4747400,22	1893285,10
625	628	Raspayuco	Chloroleucon mangense (Jacq.) Britton & Rose	0,142	5	0,060	0,000	4747397,19	1893288,41
626	629	Varazón	Casearia corymbosa Kunth	0,132	10	0,103	0,021	4747396,05	1893293,39
627	630	Dinde	Maclura tinctoria (L.) D.Don ex Steud.	0,164	8	0,127	0,032	4747398,18	1893304,89
628	631	Varazón	Casearia corymbosa Kunth	0,089	5	0,023	0,009	4747394,06	1893298,82
629	632	Varazón	Casearia corymbosa Kunth	0,102	8	0,049	0,008	4747394,28	1893298,15
630	633	Dinde	Maclura tinctoria (L.) D.Don ex Steud.	0,277	9	0,407	0,090	4747394,06	1893299,03

No.	ID	Nombre Común	Nombre científico	DAP (m)	Altura Total (m)	VOL. TOTAL (m3)	VOL. COM (m3)	ESTE origen nacional	NORTE origen nacional
631	634	Diomate	Astronium graveolens Jacq.	0,285	10	0,477	0,382	4747392,73	1893298,38
632	635	Varazón	Casearia corymbosa Kunth	0,095	4	0,021	0,011	4747391,63	1893301,59
633	636	Varazón	Casearia corymbosa Kunth	0,092	3	0,015	0,000	4747391,84	1893302,13
634	637	Dinde	Maclura tinctoria (L.) D.Don ex Steud.	0,364	14	1,095	0,313	4747409,31	1893304,42
635	638	Coca de monte	Erythroxylum haughtii W.A.Gentner	0,156	8	0,115	0,029	4747420,98	1893315,33
636	639	Varazón	Casearia corymbosa Kunth	0,059	4	0,008	0,004	4747408,19	1893305,97
637	640	Varazón	Casearia corymbosa Kunth	0,053	3	0,005	0,003	4747406,42	1893307,30
638	641	Dinde	Maclura tinctoria (L.) D.Don ex Steud.	0,088	5	0,023	0,014	4747405,54	1893310,62
639	642	Varazón	Casearia corymbosa Kunth	0,051	5	0,008	0,003	4747405,09	1893312,06
640	644	Guásimo	Guazuma ulmifolia Lam.	0,199	10	0,233	0,093	4747404,63	1893303,88
641	643	Dinde	Maclura tinctoria (L.) D.Don ex Steud.	0,130	6	0,060	0,010	4747405,98	1893309,18
642	645	Guásimo	Guazuma ulmifolia Lam.	0,205	5	0,124	0,050	4747402,75	1893303,33
643	646	Guásimo	Guazuma ulmifolia Lam.	0,396	13	1,202	0,000	4747403,64	1893306,43
644	647	Dinde	Maclura tinctoria (L.) D.Don ex Steud.	0,210	7	0,182	0,078	4747403,64	1893307,31
645	648	Raspayuco	Chloroleucon mangense (Jacq.) Britton & Rose	0,158	6	0,089	0,000	4747402,32	1893315,38
646	649	Raspayuco	Chloroleucon mangense (Jacq.) Britton & Rose	0,111	7	0,051	0,022	4747399,44	1893315,17

No.	ID	Nombre Común	Nombre científico	DAP (m)	Altura Total (m)	VOL. TOTAL (m3)	VOL. COM (m3)	ESTE origen nacional	NORTE origen nacional
647	650	Varazón	Casearia corymbosa Kunth	0,065	7	0,017	0,005	4747398,43	1893316,83
648	651	Varazón	Casearia corymbosa Kunth	0,073	5	0,016	0,006	4747401,65	1893315,72
649	652	Varazón	Casearia corymbosa Kunth	0,109	6	0,042	0,000	4747399,89	1893321,25
650	653	Dinde	Maclura tinctoria (L.) D.Don ex Steud.	0,138	7	0,078	0,033	4747399,08	1893323,11
651	654	Raspayuco	Chloroleucon mangense (Jacq.) Britton & Rose	0,264	9	0,368	0,000	4747396,56	1893321,15
652	655	Tachuelo común	Zanthoxylum rigidum Humb. & Bonpl. ex Willd.	0,062	5	0,011	0,005	4747393,78	1893325,13
653	656	Tatamaco	Bursera tomentosa (Jacq.) Triana & Planch.	0,225	9	0,267	0,000	4747394,11	1893322,48
654	657	Guásimo	Guazuma ulmifolia Lam.	0,186	10	0,204	0,041	4747392,21	1893316,41
655	658	Varazón	Casearia corymbosa Kunth	0,055	4	0,007	0,004	4747394,89	1893318,72
656	659	Varazón	Casearia corymbosa Kunth	0,074	4	0,013	0,006	4747385,86	1893309,89
657	660	Guásimo	Guazuma ulmifolia Lam.	0,612	14	3,086	0,000	4747386,08	1893311,33
658	661	Varazón	Casearia corymbosa Kunth	0,128	9	0,087	0,038	4747385,09	1893314,20
659	662	Varazón	Casearia corymbosa Kunth	0,056	5	0,009	0,004	4747380,97	1893312,33
660	663	Varazón	Casearia corymbosa Kunth	0,156	8	0,115	0,043	4747377,20	1893312,23
661	664	Varazón	Casearia corymbosa Kunth	0,088	6	0,027	0,009	4747375,53	1893312,90

No.	ID	Nombre Común	Nombre científico	DAP (m)	Altura Total (m)	VOL. TOTAL (m3)	VOL. COM (m3)	ESTE origen nacional	NORTE origen nacional
662	665	Guásimo	Guazuma ulmifolia Lam.	0,316	14	0,825	0,000	4747388,44	1893318,62
663	666	Guásimo	Guazuma ulmifolia Lam.	0,376	15	1,247	0,166	4747385,65	1893317,74
664	667	Raspayuco	Chloroleucon mangense (Jacq.) Britton & Rose	0,131	8	0,081	0,000	4747385,33	1893320,51
665	668	Guásimo	Guazuma ulmifolia Lam.	0,548	14	2,477	0,177	4747377,54	1893320,63
666	669	Guásimo	Guazuma ulmifolia Lam.	0,256	11	0,425	0,077	4747377,76	1893319,31
667	670	Raspayuco	Chloroleucon mangense (Jacq.) Britton & Rose	0,238	7	0,234	0,000	4747374,20	1893315,44
668	671	Varazón	Casearia corymbosa Kunth	0,051	5	0,008	0,003	4747371,97	1893313,68
669	672	Guásimo	Guazuma ulmifolia Lam.	0,371	10	0,813	0,000	4747371,75	1893313,68
670	673	Tatamaco	Bursera tomentosa (Jacq.) Triana & Planch.	0,097	5	0,028	0,011	4747368,97	1893314,24
671	674	Meloche	Machaonia acuminata Bonpl.	0,051	4	0,006	0,003	4747368,76	1893317,33
672	675	Raspayuco	Chloroleucon mangense (Jacq.) Britton & Rose	0,098	7	0,040	0,000	4747361,87	1893320,45
673	676	Varazón	Casearia corymbosa Kunth	0,070	4	0,012	0,006	4747361,10	1893322,77
674	678	Varazón	Casearia corymbosa Kunth	0,083	8	0,032	0,012	4747366,10	1893321,98
675	677	Cruceto	Randia aculeata L.	0,065	4	0,010	0,005	4747365,20	1893320,55
676	679	Tatamaco	Bursera tomentosa (Jacq.) Triana & Planch.	0,161	7	0,107	0,000	4747375,98	1893318,98
677	680	Guásimo	Guazuma ulmifolia Lam.	0,367	14	1,109	0,079	4747370,78	1893325,29

No.	ID	Nombre Común	Nombre científico	DAP (m)	Altura Total (m)	VOL. TOTAL (m3)	VOL. COM (m3)	ESTE origen nacional	NORTE origen nacional
678	681	Dinde	Maclura tinctoria (L.) D.Don ex Steud.	0,075	5	0,016	0,003	4747370,11	1893324,96
679	682	Dinde	Maclura tinctoria (L.) D.Don ex Steud.	0,129	10	0,098	0,029	4747385,89	1893325,04
680	683	Raspayuco	Chloroleucon mangense (Jacq.) Britton & Rose	0,176	7	0,128	0,000	4747386,11	1893322,61
681	684	Pendo	Citharexylum kunthianum Moldenke	0,065	5	0,013	0,005	4747385,56	1893329,46
682	685	Tatamaco	Bursera tomentosa (Jacq.) Triana & Planch.	0,077	5	0,018	0,007	4747382,33	1893325,94
683	686	Tachuelo común	Zanthoxylum rigidum Humb. & Bonpl. ex Willd.	0,115	5	0,039	0,015	4747384,01	1893331,34
684	687	Tachuelo común	Zanthoxylum rigidum Humb. & Bonpl. ex Willd.	0,077	6	0,021	0,011	4747380,67	1893329,69
685	688	Raspayuco	Chloroleucon mangense (Jacq.) Britton & Rose	0,080	4	0,015	0,007	4747382,12	1893327,37
686	689	Raspayuco	Chloroleucon mangense (Jacq.) Britton & Rose	0,096	5	0,027	0,000	4747381,78	1893326,59
687	690	Varazón	Casearia corymbosa Kunth	0,056	5	0,009	0,004	4747379,89	1893324,61
688	691	Cruceto	Randia aculeata L.	0,064	5	0,012	0,007	4747382,33	1893323,61
689	692	Cruceto	Randia aculeata L.	0,062	5	0,011	0,007	4747380,89	1893324,83
690	693	Cruceto	Randia aculeata L.	0,064	4	0,010	0,005	4747378,00	1893327,82
691	1	Varazón	Casearia corymbosa Kunth	0,078	5	0,018	0,005	4747284,24	1892377,51

No.	ID	Nombre Común	Nombre científico	DAP (m)	Altura Total (m)	VOL. TOTAL (m3)	VOL. COM (m3)	ESTE origen nacional	NORTE origen nacional
692	2	Raspayuco	Chloroleucon mangense (Jacq.) Britton & Rose	0,213	5	0,133	0,000	4747284,08	1892378,17
693	3	Payandé	Pithecellobium dulce (Roxb.) Benth.	0,473	15	1,974	0,592	4747280,08	1892380,27
694	4	Payandé	Pithecellobium dulce (Roxb.) Benth.	0,274	11	0,486	0,110	4747277,30	1892379,28
695	5	Raspayuco	Chloroleucon mangense (Jacq.) Britton & Rose	0,123	3,5	0,031	0,000	4747275,35	1892379,63
696	6	Guásimo	Guazuma ulmifolia Lam.	0,306	9	0,497	0,110	4747274,42	1892384,27
697	7	Guásimo	Guazuma ulmifolia Lam.	0,091	6,5	0,032	0,012	4747269,75	1892381,73
698	8	Raspayuco	Chloroleucon mangense (Jacq.) Britton & Rose	0,089	4,5	0,021	0,000	4747268,41	1892384,28
699	9	Raspayuco	Chloroleucon mangense (Jacq.) Britton & Rose	0,174	5	0,089	0,018	4747267,42	1892385,16
700	10	Varazón	Casearia corymbosa Kunth	0,067	5,5	0,014	0,007	4747264,64	1892386,06
701	11	Varazón	Casearia corymbosa Kunth	0,068	5	0,014	0,004	4747260,87	1892388,38
702	12	Raspayuco	Chloroleucon mangense (Jacq.) Britton & Rose	0,219	4	0,113	0,000	4747258,79	1892389,42
703	13	Payandé	Pithecellobium dulce (Roxb.) Benth.	0,060	3,5	0,008	0,000	4747246,72	1892393,16
704	14	Payandé	Pithecellobium dulce (Roxb.) Benth.	0,462	12	1,506	0,251	4747245,61	1892393,50
705	15	Varazón	Casearia corymbosa Kunth	0,102	8	0,049	0,012	4747243,98	1892390,19

No.	ID	Nombre Común	Nombre científico	DAP (m)	Altura Total (m)	VOL. TOTAL (m3)	VOL. COM (m3)	ESTE origen nacional	NORTE origen nacional
706	16	Raspayuco	Chloroleucon mangense (Jacq.) Britton & Rose	0,168	5,5	0,092	0,000	4747236,96	1892384,90
707	17	Tatamaco	Bursera tomentosa (Jacq.) Triana & Planch.	0,266	6,5	0,270	0,083	4747236,63	1892387,11
708	18	Varazón	Casearia corymbosa Kunth	0,103	4,5	0,028	0,012	4747238,95	1892381,25
709	19	Varazón	Casearia corymbosa Kunth	0,089	6,5	0,030	0,009	4747237,62	1892379,59
710	20	Pelá	Vachellia farnesiana (L.) Wight & Arn.	0,083	5	0,020	0,004	4747237,95	1892379,03
711	21	Guásimo	Guazuma ulmifolia Lam.	0,279	8	0,366	0,091	4747232,38	1892374,96
712	22	Varazón	Casearia corymbosa Kunth	0,070	3	0,009	0,000	4747228,50	1892378,83
713	23	Varazón	Casearia corymbosa Kunth	0,057	3,5	0,007	0,000	4747228,83	1892380,49
714	24	Varazón	Casearia corymbosa Kunth	0,131	6	0,060	0,025	4747233,16	1892376,17
715	25	Varazón	Casearia corymbosa Kunth	0,105	7	0,046	0,007	4747233,60	1892375,61
716	26	Raspayuco	Chloroleucon mangense (Jacq.) Britton & Rose	0,176	6,5	0,119	0,000	4747234,27	1892372,40
717	27	Varazón	Casearia corymbosa Kunth	0,068	4,5	0,012	0,000	4747234,04	1892371,86
718	28	Dinde	Maclura tinctoria (L.) D.Don ex Steud.	0,173	7	0,124	0,035	4747227,15	1892372,53
719	29	Raspayuco	Chloroleucon mangense (Jacq.) Britton & Rose	0,171	4,5	0,078	0,000	4747233,14	1892368,65

No.	ID	Nombre Común	Nombre científico	DAP (m)	Altura Total (m)	VOL. TOTAL (m3)	VOL. COM (m3)	ESTE origen nacional	NORTE origen nacional
720	30	Varazón	Casearia corymbosa Kunth	0,059	5,5	0,011	0,003	4747234,71	1892370,31
721	31	Varazón	Casearia corymbosa Kunth	0,068	3,5	0,010	0,003	4747237,14	1892365,98
722	32	Pelá	Vachellia farnesiana (L.) Wight & Arn.	0,124	4	0,036	0,000	4747239,48	1892365,66
723	33	Arrayán	Eugenia procera (Sw.) Poir.	0,057	3,5	0,007	0,000	4747232,92	1892363,23
724	34	Varazón	Casearia corymbosa Kunth	0,091	4	0,019	0,005	4747231,47	1892362,68
725	35	Varazón	Casearia corymbosa Kunth	0,068	6,5	0,018	0,000	4747227,81	1892365,24
726	36	Raspayuco	Chloroleucon mangense (Jacq.) Britton & Rose	0,107	4	0,027	0,000	4747229,25	1892366,11
727	37	Raspayuco	Chloroleucon mangense (Jacq.) Britton & Rose	0,072	5	0,015	0,005	4747233,79	1892359,80
728	38	Tachuelo común	Zanthoxylum rigidum Humb. & Bonpl. ex Willd.	0,102	6,5	0,040	0,000	4747231,78	1892356,71
729	39	Raspayuco	Chloroleucon mangense (Jacq.) Britton & Rose	0,070	5	0,014	0,000	4747231,46	1892357,60
730	40	Tachuelo común	Zanthoxylum rigidum Humb. & Bonpl. ex Willd.	0,096	5	0,027	0,000	4747232,23	1892356,60
731	41	Raspayuco	Chloroleucon mangense (Jacq.) Britton & Rose	0,076	3,5	0,012	0,000	4747232,68	1892355,16
732	42	Dinde	Maclura tinctoria (L.) D.Don ex Steud.	0,131	7	0,070	0,020	4747226,34	1892356,39
733	43	Guásimo	Guazuma ulmifolia Lam.	0,108	4,5	0,031	0,007	4747224,01	1892361,04

No.	ID	Nombre Común	Nombre científico	DAP (m)	Altura Total (m)	VOL. TOTAL (m3)	VOL. COM (m3)	ESTE origen nacional	NORTE origen nacional
734	44	Varazón	Casearia corymbosa Kunth	0,078	5,5	0,020	0,000	4747224,78	1892354,63
735	45	Dinde	Maclura tinctoria (L.) D.Don ex Steud.	0,131	5	0,050	0,000	4747222,10	1892350,20
736	46	Varazón	Casearia corymbosa Kunth	0,102	5	0,031	0,000	4747218,11	1892351,65
737	47	Raspayuco	Chloroleucon mangense (Jacq.) Britton & Rose	0,054	4	0,007	0,000	4747227,66	1892347,76
738	48	Raspayuco	Chloroleucon mangense (Jacq.) Britton & Rose	0,152	5	0,068	0,000	4747226,55	1892347,21
739	49	Varazón	Casearia corymbosa Kunth	0,065	5	0,013	0,000	4747226,33	1892351,20
740	50	Varazón	Casearia corymbosa Kunth	0,056	3,3	0,006	0,000	4747226,98	1892343,01
741	51	Cruceto	Randia aculeata L.	0,056	4	0,007	0,002	4747227,43	1892343,89
742	52	Raspayuco	Chloroleucon mangense (Jacq.) Britton & Rose	0,162	5,5	0,085	0,000	4747223,09	1892344,01
743	53	Raspayuco	Chloroleucon mangense (Jacq.) Britton & Rose	0,227	4,5	0,137	0,000	4747220,42	1892345,56
744	54	Varazón	Casearia corymbosa Kunth	0,060	4	0,009	0,000	4747220,54	1892346,89
745	55	Raspayuco	Chloroleucon mangense (Jacq.) Britton & Rose	0,119	4,5	0,038	0,008	4747229,52	1892335,92
746	56	Raspayuco	Chloroleucon mangense (Jacq.) Britton & Rose	0,157	3,5	0,051	0,000	4747230,97	1892334,82

No.	ID	Nombre Común	Nombre científico	DAP (m)	Altura Total (m)	VOL. TOTAL (m3)	VOL. COM (m3)	ESTE origen nacional	NORTE origen nacional
747	57	Raspayuco	Chloroleucon mangense (Jacq.) Britton & Rose	0,153	4	0,055	0,000	4747231,85	1892335,81
748	58	Raspayuco	Chloroleucon mangense (Jacq.) Britton & Rose	0,091	4	0,019	0,000	4747233,30	1892336,70
749	59	Raspayuco	Chloroleucon mangense (Jacq.) Britton & Rose	0,161	6	0,091	0,015	4747235,87	1892340,67
750	60	Guásimo	Guazuma ulmifolia Lam.	0,086	6	0,026	0,008	4747236,54	1892343,10
751	61	Guásimo	Guazuma ulmifolia Lam.	0,083	5	0,020	0,004	4747237,75	1892337,34
752	62	Guásimo	Guazuma ulmifolia Lam.	0,077	4,5	0,016	0,007	4747237,19	1892334,69
753	63	Tatamaco	Bursera tomentosa (Jacq.) Triana & Planch.	0,207	6,5	0,164	0,025	4747234,52	1892332,38
754	64	Tachuelo común	Zanthoxylum rigidum Humb. & Bonpl. ex Willd.	0,060	5	0,011	0,000	4747236,40	1892331,27
755	65	Piñón	Jatropha curcas L.	0,131	6,5	0,065	0,015	4747236,39	1892328,73
756	66	Raspayuco	Chloroleucon mangense (Jacq.) Britton & Rose	0,149	4	0,052	0,000	4747242,18	1892329,93
757	67	Guásimo	Guazuma ulmifolia Lam.	0,081	4,5	0,017	0,008	4747246,19	1892335,34
758	68	Dinde	Maclura tinctoria (L.) D.Don ex Steud.	0,221	7,5	0,216	0,058	4747245,74	1892327,27
759	69	Tachuelo común	Zanthoxylum rigidum Humb. & Bonpl. ex Willd.	0,143	5,5	0,066	0,012	4747246,40	1892327,49
760	70	Pelá	Vachellia farnesiana (L.) Wight & Arn.	0,154	6	0,084	0,000	4747248,74	1892328,70
761	71	Guásimo	Guazuma ulmifolia Lam.	0,127	6,5	0,062	0,010	4747245,73	1892324,72

No.	ID	Nombre Común	Nombre científico	DAP (m)	Altura Total (m)	VOL. TOTAL (m3)	VOL. COM (m3)	ESTE origen nacional	NORTE origen nacional
762	72	Raspayuco	Chloroleucon mangense (Jacq.) Britton & Rose	0,121	4	0,034	0,000	4747243,96	1892329,05
763	73	Pelá	Vachellia farnesiana (L.) Wight & Arn.	0,138	3,5	0,040	0,000	4747257,19	1892334,21
764	74	Guásimo	Guazuma ulmifolia Lam.	0,158	8	0,118	0,027	4747256,98	1892333,66
765	75	Guásimo	Guazuma ulmifolia Lam.	0,143	8	0,097	0,042	4747276,30	1892327,10
766	76	Raspayuco	Chloroleucon mangense (Jacq.) Britton & Rose	0,067	3	0,008	0,000	4747276,41	1892324,66
767	77	Guásimo	Guazuma ulmifolia Lam.	0,151	7	0,094	0,013	4747278,44	1892326,32
768	78	Guásimo	Guazuma ulmifolia Lam.	0,169	7,5	0,126	0,020	4747278,30	1892326,54
769	79	Guásimo	Guazuma ulmifolia Lam.	0,137	6,5	0,072	0,028	4747282,19	1892324,21
770	80	Guásimo	Guazuma ulmifolia Lam.	0,100	5	0,030	0,011	4747287,08	1892323,87
771	81	Guásimo	Guazuma ulmifolia Lam.	0,092	4,5	0,023	0,005	4747286,52	1892321,99
772	82	Guásimo	Guazuma ulmifolia Lam.	0,118	8	0,065	0,020	4747286,30	1892326,41
773	83	Guásimo	Guazuma ulmifolia Lam.	0,150	6,5	0,086	0,026	4747291,31	1892326,51
774	84	Guásimo	Guazuma ulmifolia Lam.	0,110	5	0,036	0,007	4747291,31	1892326,29
775	85	Guásimo	Guazuma ulmifolia Lam.	0,094	5	0,026	0,000	4747289,63	1892319,22
776	86	Raspayuco	Chloroleucon mangense (Jacq.) Britton & Rose	0,234	5	0,162	0,000	4747288,96	1892318,89
777	87	Varazón	Casearia corymbosa Kunth	0,075	7	0,023	0,007	4747289,73	1892316,89
778	88	Guásimo	Guazuma ulmifolia Lam.	0,478	12	1,614	0,403	4747289,06	1892314,80
779	89	Guásimo	Guazuma ulmifolia Lam.	0,353	12	0,883	0,147	4747279,71	1892311,50
780	90	Guásimo	Guazuma ulmifolia Lam.	0,339	13	0,879	0,270	4747278,94	1892313,37

No.	ID	Nombre Común	Nombre científico	DAP (m)	Altura Total (m)	VOL. TOTAL (m3)	VOL. COM (m3)	ESTE origen nacional	NORTE origen nacional
781	91	Dinde	Maclura tinctoria (L.) D.Don ex Steud.	0,102	5	0,031	0,006	4747278,40	1892318,46
782	92	Pelá	Vachellia farnesiana (L.) Wight & Arn.	0,095	6	0,032	0,000	4747281,39	1892316,80
783	93	Varazón	Casearia corymbosa Kunth	0,067	5	0,013	0,005	4747284,94	1892308,83
784	94	Tachuelo común	Zanthoxylum rigidum Humb. & Bonpl. ex Willd.	0,086	6	0,026	0,007	4747285,70	1892301,64
785	95	Varazón	Casearia corymbosa Kunth	0,070	6	0,017	0,006	4747289,82	1892305,06
786	96	Varazón	Casearia corymbosa Kunth	0,073	8	0,025	0,006	4747290,83	1892310,70
787	97	Guásimo	Guazuma ulmifolia Lam.	0,132	10	0,103	0,000	4747292,39	1892312,24
788	98	Varazón	Casearia corymbosa Kunth	0,086	9	0,039	0,013	4747292,50	1892314,35
789	99	Raspayuco	Chloroleucon mangense (Jacq.) Britton & Rose	0,113	5	0,038	0,000	4747292,73	1892316,12
790	100	Varazón	Casearia corymbosa Kunth	0,062	7	0,016	0,007	4747292,50	1892315,00
791	101	Guásimo	Guazuma ulmifolia Lam.	0,116	10	0,080	0,024	4747295,19	1892319,75
792	102	Guásimo	Guazuma ulmifolia Lam.	0,126	8	0,074	0,009	4747296,63	1892318,98
793	103	Varazón	Casearia corymbosa Kunth	0,065	5	0,013	0,000	4747299,29	1892316,87
794	104	Varazón	Casearia corymbosa Kunth	0,075	5	0,016	0,007	4747295,18	1892315,89
795	105	Varazón	Casearia corymbosa Kunth	0,076	6	0,021	0,003	4747294,96	1892315,11
796	106	Guásimo	Guazuma ulmifolia Lam.	0,483	12	1,652	0,413	4747298,72	1892308,58

No.	ID	Nombre Común	Nombre científico	DAP (m)	Altura Total (m)	VOL. TOTAL (m3)	VOL. COM (m3)	ESTE origen nacional	NORTE origen nacional
797	107	Varazón	Casearia corymbosa Kunth	0,051	5	0,008	0,000	4747303,19	1892316,97
798	108	Varazón	Casearia corymbosa Kunth	0,075	2	0,007	0,000	4747304,07	1892316,31
799	109	Dinde	Maclura tinctoria (L.) D.Don ex Steud.	0,221	10	0,288	0,000	4747301,50	1892308,79
800	110	Guásimo	Guazuma ulmifolia Lam.	0,324	13	0,805	0,248	4747299,83	1892305,15
801	111	Varazón	Casearia corymbosa Kunth	0,051	7	0,011	0,005	4747299,93	1892302,61
802	112	Pelá	Vachellia farnesiana (L.) Wight & Arn.	0,057	5	0,010	0,004	4747299,26	1892302,83
803	113	Varazón	Casearia corymbosa Kunth	0,083	4,5	0,018	0,000	4747301,93	1892301,94
804	114	Tachuelo común	Zanthoxylum rigidum Humb. & Bonpl. ex Willd.	0,073	4,5	0,014	0,000	4747302,71	1892301,72
805	115	Guásimo	Guazuma ulmifolia Lam.	0,236	8	0,262	0,033	4747310,02	1892299,82
806	116	Guásimo	Guazuma ulmifolia Lam.	0,168	8	0,133	0,030	4747309,39	1892302,55
807	117	Tachuelo común	Zanthoxylum rigidum Humb. & Bonpl. ex Willd.	0,099	3	0,017	0,000	4747310,80	1892298,20
808	118	Tachuelo común	Zanthoxylum rigidum Humb. & Bonpl. ex Willd.	0,067	2	0,005	0,000	4747298,45	1892283,48
809	119	Tachuelo común	Zanthoxylum rigidum Humb. & Bonpl. ex Willd.	0,092	4,5	0,022	0,000	4747299,23	1892285,25
810	120	Cactus	Stenocereus griseus (Haw.) Buxb.	0,350	9	0,650	0,000	4747295,89	1892284,92
811	121	Varazón	Casearia corymbosa Kunth	0,068	3	0,008	0,000	4747298,55	1892281,93

No.	ID	Nombre Común	Nombre científico	DAP (m)	Altura Total (m)	VOL. TOTAL (m3)	VOL. COM (m3)	ESTE origen nacional	NORTE origen nacional
812	122	Tatamaco	Bursera tomentosa (Jacq.) Triana & Planch.	0,109	3,5	0,025	0,000	4747297,98	1892274,42
813	123	Tatamaco	Bursera tomentosa (Jacq.) Triana & Planch.	0,125	3	0,028	0,000	4747279,34	1892290,60
814	124	Cruceto	Randia aculeata L.	0,067	3,5	0,009	0,000	4747277,89	1892292,04
815	125	Arrayán	Eugenia procera (Sw.) Poir.	0,054	3,5	0,006	0,000	4747275,57	1892296,02
816	126	Candelo	Rondeletia pubescens Kunth	0,127	5,5	0,052	0,000	4747217,43	1892350,66
817	127	Tatamaco	Bursera tomentosa (Jacq.) Triana & Planch.	0,108	3,5	0,024	0,000	4747216,76	1892344,14
818	128	Candelo	Rondeletia pubescens Kunth	0,082	4	0,016	0,000	4747215,42	1892341,82
819	129	Tachuelo común	Zanthoxylum rigidum Humb. & Bonpl. ex Willd.	0,252	6,5	0,243	0,056	4747236,91	1892308,71
820	130	Tatamaco	Bursera tomentosa (Jacq.) Triana & Planch.	0,546	8,5	1,493	0,176	4747238,91	1892308,27
821	131	Arrayán	Eugenia procera (Sw.) Poir.	0,073	4,5	0,014	0,000	4747237,58	1892308,38
822	132	Arrayán	Eugenia procera (Sw.) Poir.	0,086	3	0,013	0,000	4747238,92	1892309,81
823	133	Arrayán	Eugenia procera (Sw.) Poir.	0,075	2,5	0,008	0,000	4747238,03	1892311,48
824	134	Arrayán	Eugenia procera (Sw.) Poir.	0,053	3	0,005	0,000	4747240,59	1892313,24
825	135	Tatamaco	Bursera tomentosa (Jacq.) Triana & Planch.	0,190	5,5	0,117	0,021	4747242,69	1892309,92
826	136	Tachuelo común	Zanthoxylum rigidum Humb. & Bonpl. ex Willd.	0,057	4	0,008	0,000	4747243,47	1892308,26

No.	ID	Nombre Común	Nombre científico	DAP (m)	Altura Total (m)	VOL. TOTAL (m3)	VOL. COM (m3)	ESTE origen nacional	NORTE origen nacional
827	137	Tachuelo común	Zanthoxylum rigidum Humb. & Bonpl. ex Willd.	0,057	3	0,006	0,000	4747243,70	1892309,58
828	138	Arrayán	Eugenia procera (Sw.) Poir.	0,108	4	0,027	0,000	4747243,25	1892309,36
829	139	Tachuelo común	Zanthoxylum rigidum Humb. & Bonpl. ex Willd.	0,102	4,5	0,028	0,006	4747243,35	1892305,60
830	140	Raspayuco	Chloroleucon mangense (Jacq.) Britton & Rose	0,122	5	0,044	0,000	4747240,24	1892304,28
831	141	Cruceto	Randia aculeata L.	0,051	3,5	0,005	0,000	4747248,58	1892307,25
832	142	Tachuelo común	Zanthoxylum rigidum Humb. & Bonpl. ex Willd.	0,057	3,5	0,007	0,000	4747249,80	1892304,81
833	143	Tatamaco	Bursera tomentosa (Jacq.) Triana & Planch.	0,166	5,5	0,089	0,000	4747266,66	1892291,28
834	144	Tachuelo común	Zanthoxylum rigidum Humb. & Bonpl. ex Willd.	0,116	4,5	0,036	0,012	4747267,09	1892282,11
835	145	Tatamaco	Bursera tomentosa (Jacq.) Triana & Planch.	0,086	4	0,017	0,000	4747268,98	1892280,00
836	146	Tatamaco	Bursera tomentosa (Jacq.) Triana & Planch.	0,189	3	0,063	0,000	4747324,91	1892234,22
837	147	Tatamaco	Bursera tomentosa (Jacq.) Triana & Planch.	0,083	4	0,016	0,004	4747205,00	1892358,54
838	148	Raspayuco	Chloroleucon mangense (Jacq.) Britton & Rose	0,158	2,5	0,037	0,000	4747208,78	1892355,54

No.	ID	Nombre Común	Nombre científico	DAP (m)	Altura Total (m)	VOL. TOTAL (m3)	VOL. COM (m3)	ESTE origen nacional	NORTE origen nacional
839	149	Tatamaco	Bursera tomentosa (Jacq.) Triana & Planch.	0,111	3	0,022	0,000	4747151,20	1892418,36
840	150	Tatamaco	Bursera tomentosa (Jacq.) Triana & Planch.	0,140	4,5	0,052	0,000	4747151,55	1892418,14
841	151	Tatamaco	Bursera tomentosa (Jacq.) Triana & Planch.	0,161	7	0,107	0,000	4747154,65	1892412,49
842	152	Tatamaco	Bursera tomentosa (Jacq.) Triana & Planch.	0,104	3,5	0,022	0,000	4747152,09	1892415,70
843	153	Tatamaco	Bursera tomentosa (Jacq.) Triana & Planch.	0,189	5,5	0,115	0,021	4747151,86	1892411,73
844	154	Arrayán	Eugenia procera (Sw.) Poir.	0,106	4,5	0,030	0,000	4747147,88	1892420,47
845	155	Raspayuco	Chloroleucon mangense (Jacq.) Britton & Rose	0,078	4	0,014	0,000	4747147,20	1892415,60
846	156	Tachuelo común	Zanthoxylum rigidum Humb. & Bonpl. ex Willd.	0,089	4,5	0,021	0,000	4747144,31	1892415,61
847	157	Arrayán	Eugenia procera (Sw.) Poir.	0,053	4	0,006	0,000	4747148,32	1892414,83
848	158	Cacho venao	Chomelia tenuiflora Benth.	0,180	8	0,152	0,019	4747142,76	1892417,16
849	159	Raspayuco	Chloroleucon mangense (Jacq.) Britton & Rose	0,129	7	0,069	0,010	4747141,43	1892418,16
850	160	Capote	Machaerium capote Triana ex Dugand	0,146	9	0,114	0,038	4747141,31	1892416,06
851	161	Tatamaco	Bursera tomentosa (Jacq.) Triana & Planch.	0,245	9	0,318	0,035	4747137,65	1892420,15

No.	ID	Nombre Común	Nombre científico	DAP (m)	Altura Total (m)	VOL. TOTAL (m3)	VOL. COM (m3)	ESTE origen nacional	NORTE origen nacional
852	162	Arrayán	Eugenia procera (Sw.) Poir.	0,117	6	0,049	0,008	4747139,54	1892418,06
853	163	Tatamaco	Bursera tomentosa (Jacq.) Triana & Planch.	0,166	8	0,129	0,024	4747141,08	1892411,86
854	164	Tatamaco	Bursera tomentosa (Jacq.) Triana & Planch.	0,210	9	0,234	0,036	4747147,29	1892405,87
855	165	Tatamaco	Bursera tomentosa (Jacq.) Triana & Planch.	0,161	8	0,122	0,000	4747145,51	1892405,22
856	166	Tachuelo común	Zanthoxylum rigidum Humb. & Bonpl. ex Willd.	0,076	5	0,017	0,005	4747145,29	1892408,09
857	167	Raspayuco	Chloroleucon mangense (Jacq.) Britton & Rose	0,083	6,5	0,026	0,008	4747146,42	1892410,63
858	168	Tachuelo común	Zanthoxylum rigidum Humb. & Bonpl. ex Willd.	0,102	5,5	0,034	0,000	4747148,63	1892406,42
859	169	Arrayán	Eugenia procera (Sw.) Poir.	0,133	3,5	0,036	0,000	4747150,40	1892402,55
860	170	Raspayuco	Chloroleucon mangense (Jacq.) Britton & Rose	0,135	3,5	0,038	0,000	4747151,72	1892399,89
861	171	Capote	Machaerium capote Triana ex Dugand	0,194	7,5	0,167	0,067	4747152,29	1892403,76
862	172	Arrayán	Eugenia procera (Sw.) Poir.	0,188	4,5	0,094	0,000	4747155,52	1892404,30
863	173	Tachuelo común	Zanthoxylum rigidum Humb. & Bonpl. ex Willd.	0,166	6	0,097	0,040	4747160,63	1892402,09
864	174	Tatamaco	Bursera tomentosa (Jacq.) Triana & Planch.	0,086	4	0,017	0,004	4747160,40	1892401,98

No.	ID	Nombre Común	Nombre científico	DAP (m)	Altura Total (m)	VOL. TOTAL (m3)	VOL. COM (m3)	ESTE origen nacional	NORTE origen nacional
865	175	Tatamaco	Bursera tomentosa (Jacq.) Triana & Planch.	0,156	4	0,057	0,036	4747155,39	1892399,44
866	176	Arrayán	Eugenia procera (Sw.) Poir.	0,106	3,8	0,025	0,000	4747158,06	1892397,56
867	177	Raspayuco	Chloroleucon mangense (Jacq.) Britton & Rose	0,140	4,5	0,052	0,012	4747166,27	1892393,11
868	178	Tachuelo común	Zanthoxylum rigidum Humb. & Bonpl. ex Willd.	0,159	7,5	0,112	0,022	4747164,30	1892401,52
869	179	Raspayuco	Chloroleucon mangense (Jacq.) Britton & Rose	0,288	6	0,294	0,049	4747165,52	1892403,74
870	180	Raspayuco	Chloroleucon mangense (Jacq.) Britton & Rose	0,086	6	0,026	0,009	4747159,14	1892390,92
871	181	Tachuelo común	Zanthoxylum rigidum Humb. & Bonpl. ex Willd.	0,057	3,5	0,007	0,003	4747158,49	1892391,69
872	182	Guásimo	Guazuma ulmifolia Lam.	0,121	5	0,043	0,017	4747162,38	1892388,37
873	183	Meloche	Machaonia acuminata Bonpl.	0,068	2,8	0,008	0,003	4747163,05	1892392,24
874	184	Guásimo	Guazuma ulmifolia Lam.	0,054	3,5	0,006	0,003	4747164,39	1892391,25
875	185	Guásimo	Guazuma ulmifolia Lam.	0,076	3,5	0,012	0,006	4747164,82	1892390,58
876	186	Raspayuco	Chloroleucon mangense (Jacq.) Britton & Rose	0,160	6	0,091	0,015	4747168,71	1892385,81
877	187	Raspayuco	Chloroleucon mangense (Jacq.) Britton & Rose	0,091	2,5	0,012	0,006	4747170,60	1892384,60
878	188	Tachuelo común	Zanthoxylum rigidum Humb. & Bonpl. ex Willd.	0,060	3	0,006	0,003	4747172,04	1892381,61

No.	ID	Nombre Común	Nombre científico	DAP (m)	Altura Total (m)	VOL. TOTAL (m3)	VOL. COM (m3)	ESTE origen nacional	NORTE origen nacional
879	189	Raspayuco	Chloroleucon mangense (Jacq.) Britton & Rose	0,099	4,5	0,026	0,011	4747172,14	1892377,29
880	190	Raspayuco	Chloroleucon mangense (Jacq.) Britton & Rose	0,157	3,5	0,051	0,015	4747172,26	1892380,94
881	191	Tachuelo común	Zanthoxylum rigidum Humb. & Bonpl. ex Willd.	0,140	4,5	0,052	0,021	4747174,24	1892376,18
882	192	Tachuelo común	Zanthoxylum rigidum Humb. & Bonpl. ex Willd.	0,099	3,8	0,022	0,014	4747176,92	1892375,84
883	193	Arrayán	Eugenia procera (Sw.) Poir.	0,089	4	0,019	0,002	4747176,69	1892374,07
884	194	Raspayuco	Chloroleucon mangense (Jacq.) Britton & Rose	0,102	4	0,024	0,011	4747178,69	1892375,40
885	195	Varazón	Casearia corymbosa Kunth	0,089	4,5	0,021	0,009	4747178,47	1892373,52
886	196	Tachuelo común	Zanthoxylum rigidum Humb. & Bonpl. ex Willd.	0,080	4,5	0,017	0,007	4747180,57	1892373,52
887	197	Raspayuco	Chloroleucon mangense (Jacq.) Britton & Rose	0,097	2,8	0,016	0,004	4747178,36	1892376,95
888	198	Arrayán	Eugenia procera (Sw.) Poir.	0,104	3,3	0,021	0,001	4747184,80	1892373,84
889	199	Tachuelo común	Zanthoxylum rigidum Humb. & Bonpl. ex Willd.	0,083	5	0,020	0,012	4747186,02	1892373,06
890	200	Arrayán	Eugenia procera (Sw.) Poir.	0,083	3	0,012	0,007	4747187,47	1892373,28
891	201	Guásimo	Guazuma ulmifolia Lam.	0,246	7,5	0,267	0,036	4747186,47	1892371,74
892	202	Capote	Machaerium capote Triana ex Dugand	0,143	8	0,097	0,054	4747190,90	1892364,10

No.	ID	Nombre Común	Nombre científico	DAP (m)	Altura Total (m)	VOL. TOTAL (m3)	VOL. COM (m3)	ESTE origen nacional	NORTE origen nacional
893	203	Tatamaco	Bursera tomentosa (Jacq.) Triana & Planch.	0,150	8	0,105	0,029	4747187,90	1892367,20
894	204	Capote	Machaerium capote Triana ex Dugand	0,226	9	0,271	0,105	4747183,56	1892364,11
895	205	Tachuelo común	Zanthoxylum rigidum Humb. & Bonpl. ex Willd.	0,095	3,5	0,019	0,009	4747186,34	1892364,77
896	206	Arrayán	Eugenia procera (Sw.) Poir.	0,070	3,5	0,010	0,004	4747183,89	1892363,67
897	207	Varazón	Casearia corymbosa Kunth	0,103	4	0,025	0,008	4747185,00	1892363,22
898	208	Arrayán	Eugenia procera (Sw.) Poir.	0,083	3,5	0,014	0,006	4747184,12	1892366,43
899	209	Raspayuco	Chloroleucon mangense (Jacq.) Britton & Rose	0,083	3,5	0,014	0,006	4747183,90	1892369,53
900	210	Raspayuco	Chloroleucon mangense (Jacq.) Britton & Rose	0,163	4	0,062	0,005	4747180,61	1892369,04
901	211	Meloche	Machaonia acuminata Bonpl.	0,100	2,5	0,015	0,003	4747182,69	1892367,10
902	212	Tatamaco	Bursera tomentosa (Jacq.) Triana & Planch.	0,277	8	0,361	0,077	4747191,14	1892374,15
903	213	Raspayuco	Chloroleucon mangense (Jacq.) Britton & Rose	0,130	3,5	0,035	0,005	4747189,70	1892377,59
904	214	Tatamaco	Bursera tomentosa (Jacq.) Triana & Planch.	0,259	8	0,315	0,051	4747193,04	1892376,25
905	215	Tachuelo común	Zanthoxylum rigidum Humb. & Bonpl. ex Willd.	0,105	3	0,019	0,011	4747191,70	1892377,14
906	216	Arrayán	Eugenia procera (Sw.) Poir.	0,073	3	0,009	0,006	4747192,91	1892378,70

No.	ID	Nombre Común	Nombre científico	DAP (m)	Altura Total (m)	VOL. TOTAL (m3)	VOL. COM (m3)	ESTE origen nacional	NORTE origen nacional
907	217	Tachuelo común	Zanthoxylum rigidum Humb. & Bonpl. ex Willd.	0,124	7	0,063	0,012	4747197,03	1892372,59
908	218	Raspayuco	Chloroleucon mangense (Jacq.) Britton & Rose	0,089	3	0,014	0,007	4747201,69	1892371,26
909	219	Tatamaco	Bursera tomentosa (Jacq.) Triana & Planch.	0,140	7,5	0,087	0,035	4747197,58	1892368,39
910	220	Tatamaco	Bursera tomentosa (Jacq.) Triana & Planch.	0,178	4,5	0,084	0,037	4747200,68	1892365,40
911	221	Tatamaco	Bursera tomentosa (Jacq.) Triana & Planch.	0,083	3	0,012	0,007	4747198,34	1892364,85
912	222	Tatamaco	Bursera tomentosa (Jacq.) Triana & Planch.	0,192	4,5	0,098	0,011	4747200,68	1892363,30
913	223	Tatamaco	Bursera tomentosa (Jacq.) Triana & Planch.	0,172	7	0,122	0,035	4747198,56	1892362,75
914	224	Raspayuco	Chloroleucon mangense (Jacq.) Britton & Rose	0,054	2	0,003	0,000	4747197,90	1892361,76
915	225	Tatamaco	Bursera tomentosa (Jacq.) Triana & Planch.	0,162	7	0,109	0,020	4747194,56	1892362,10
916	226	Tachuelo común	Zanthoxylum rigidum Humb. & Bonpl. ex Willd.	0,089	5,5	0,026	0,011	4747190,00	1892361,77
917	227	Arrayán	Eugenia procera (Sw.) Poir.	0,067	6,5	0,017	0,007	4747191,45	1892362,55
918	228	Arrayán	Eugenia procera (Sw.) Poir.	0,054	4	0,007	0,004	4747191,34	1892361,00
919	229	Capote	Machaerium capote Triana ex Dugand	0,073	4	0,013	0,007	4747188,55	1892362,22

No.	ID	Nombre Común	Nombre científico	DAP (m)	Altura Total (m)	VOL. TOTAL (m3)	VOL. COM (m3)	ESTE origen nacional	NORTE origen nacional
920	230	Tatamaco	Bursera tomentosa (Jacq.) Triana & Planch.	0,070	3,5	0,010	0,005	4747186,89	1892363,77
921	231	Arrayán	Eugenia procera (Sw.) Poir.	0,057	3,5	0,007	0,003	4747188,34	1892361,33
922	232	Tatamaco	Bursera tomentosa (Jacq.) Triana & Planch.	0,172	9	0,157	0,035	4747186,66	1892356,25
923	233	Tatamaco	Bursera tomentosa (Jacq.) Triana & Planch.	0,198	8	0,185	0,023	4747185,55	1892362,01
924	234	Tachuelo común	Zanthoxylum rigidum Humb. & Bonpl. ex Willd.	0,190	8	0,169	0,011	4747189,22	1892358,79
925	235	Arrayán	Eugenia procera (Sw.) Poir.	0,131	3,5	0,035	0,017	4747187,50	1892353,86
926	236	Arrayán	Eugenia procera (Sw.) Poir.	0,057	4	0,008	0,003	4747192,09	1892351,38
927	238	Varazón	Casearia corymbosa Kunth	0,104	4	0,026	0,003	4747197,21	1892355,23
928	239	Tatamaco	Bursera tomentosa (Jacq.) Triana & Planch.	0,167	6	0,099	0,013	4747197,43	1892354,02
929	240	Tachuelo común	Zanthoxylum rigidum Humb. & Bonpl. ex Willd.	0,067	2	0,005	0,003	4747196,09	1892347,94
930	241	Tachuelo común	Zanthoxylum rigidum Humb. & Bonpl. ex Willd.	0,051	3	0,005	0,002	4747195,87	1892348,82
931	242	Tatamaco	Bursera tomentosa (Jacq.) Triana & Planch.	0,070	4	0,012	0,005	4747194,66	1892352,92
932	243	Varazón	Casearia corymbosa Kunth	0,051	2	0,003	0,003	4747194,43	1892352,70
933	244	Capote	Machaerium capote Triana ex Dugand	0,121	5,5	0,047	0,022	4747194,09	1892350,49

No.	ID	Nombre Común	Nombre científico	DAP (m)	Altura Total (m)	VOL. TOTAL (m3)	VOL. COM (m3)	ESTE origen nacional	NORTE origen nacional
934	245	Tatamaco	Bursera tomentosa (Jacq.) Triana & Planch.	0,291	9	0,449	0,025	4747193,09	1892347,84
935	246	Guacharaco	Aspidosperma cuspa (Kunth) S.F.Blake ex Pittier	0,173	8	0,140	0,018	4747192,64	1892345,96
936	247	Capote	Machaerium capote Triana ex Dugand	0,099	6	0,034	0,023	4747191,52	1892343,97
937	248	Arrayán	Eugenia procera (Sw.) Poir.	0,164	4,5	0,072	0,003	4747193,52	1892344,30
938	249	Tatamaco	Bursera tomentosa (Jacq.) Triana & Planch.	0,200	5,5	0,129	0,005	4747190,82	1892344,44
939	250	Capote	Machaerium capote Triana ex Dugand	0,153	6	0,083	0,034	4747194,52	1892341,87
940	251	Tachuelo común	Zanthoxylum rigidum Humb. & Bonpl. ex Willd.	0,092	4,3	0,022	0,010	4747191,85	1892342,75
941	252	Varazón	Casearia corymbosa Kunth	0,060	4	0,009	0,001	4747191,96	1892341,09
942	253	Varazón	Casearia corymbosa Kunth	0,064	2,8	0,007	0,004	4747193,51	1892342,30
943	254	Raspayuco	Chloroleucon mangense (Jacq.) Britton & Rose	0,124	3,5	0,032	0,002	4747193,30	1892344,41
944	255	Tachuelo común	Zanthoxylum rigidum Humb. & Bonpl. ex Willd.	0,106	3,5	0,023	0,003	4747193,00	1892339,03
945	256	Guacharaco	Aspidosperma cuspa (Kunth) S.F.Blake ex Pittier	0,208	10	0,256	0,005	4747205,70	1892317,29
946	257	Tatamaco	Bursera tomentosa (Jacq.) Triana & Planch.	0,095	6,5	0,035	0,008	4747207,03	1892318,50

No.	ID	Nombre Común	Nombre científico	DAP (m)	Altura Total (m)	VOL. TOTAL (m3)	VOL. COM (m3)	ESTE origen nacional	NORTE origen nacional
947	258	Guacharaco	Aspidosperma cuspa (Kunth) S.F.Blake ex Pittier	0,092	6	0,030	0,010	4747207,14	1892318,83
948	259	Guacharaco	Aspidosperma cuspa (Kunth) S.F.Blake ex Pittier	0,106	5,5	0,037	0,007	4747207,36	1892317,40
949	260	Arrayán	Eugenia procera (Sw.) Poir.	0,072	2	0,006	0,002	4747206,90	1892310,10
950	261	Guacharaco	Aspidosperma cuspa (Kunth) S.F.Blake ex Pittier	0,127	7,5	0,072	0,029	4747207,02	1892311,76
951	262	Caucho	Ficus pallida Vahl	0,269	13	0,554	0,192	4747206,01	1892310,22
952	263	Tatamaco	Bursera tomentosa (Jacq.) Triana & Planch.	0,118	2,3	0,019	0,004	4747209,84	1892293,99
953	264	Tatamaco	Bursera tomentosa (Jacq.) Triana & Planch.	0,311	6,5	0,371	0,029	4747231,85	1892279,86
954	265	Cacho venao	Chomelia tenuiflora Benth.	0,083	7,5	0,030	0,006	4747234,07	1892277,31
955	266	Arrayán	Eugenia procera (Sw.) Poir.	0,075	3,3	0,011	0,001	4747232,85	1892276,32
956	267	Guacharaco	Aspidosperma cuspa (Kunth) S.F.Blake ex Pittier	0,051	6	0,009	0,006	4747235,06	1892275,76
957	268	Tatamaco	Bursera tomentosa (Jacq.) Triana & Planch.	0,191	6,5	0,140	0,037	4747236,74	1892280,40
958	269	Tatamaco	Bursera tomentosa (Jacq.) Triana & Planch.	0,246	6,5	0,232	0,018	4747239,63	1892282,39
959	270	Tatamaco	Bursera tomentosa (Jacq.) Triana & Planch.	0,094	4,5	0,023	0,007	4747239,19	1892282,17

No.	ID	Nombre Común	Nombre científico	DAP (m)	Altura Total (m)	VOL. TOTAL (m3)	VOL. COM (m3)	ESTE origen nacional	NORTE origen nacional
960	271	Tatamaco	Bursera tomentosa (Jacq.) Triana & Planch.	0,208	6,5	0,166	0,038	4747240,09	1892286,70
961	272	Tatamaco	Bursera tomentosa (Jacq.) Triana & Planch.	0,135	4	0,043	0,005	4747239,64	1892285,26
962	273	Tachuelo común	Zanthoxylum rigidum Humb. & Bonpl. ex Willd.	0,060	3,5	0,008	0,004	4747240,76	1892284,81
963	274	Tachuelo común	Zanthoxylum rigidum Humb. & Bonpl. ex Willd.	0,060	3,5	0,008	0,004	4747245,97	1892280,49
964	275	Tachuelo común	Zanthoxylum rigidum Humb. & Bonpl. ex Willd.	0,089	7	0,033	0,015	4747244,85	1892276,74
965	276	Raspayuco	Chloroleucon mangense (Jacq.) Britton & Rose	0,110	3,5	0,025	0,004	4747247,19	1892276,29
966	277	Raspayuco	Chloroleucon mangense (Jacq.) Britton & Rose	0,084	3,5	0,015	0,004	4747245,84	1892276,07
967	278	Tachuelo común	Zanthoxylum rigidum Humb. & Bonpl. ex Willd.	0,076	4,2	0,014	0,007	4747246,73	1892272,97
968	279	Tachuelo común	Zanthoxylum rigidum Humb. & Bonpl. ex Willd.	0,090	3,5	0,017	0,005	4747245,19	1892272,99
969	280	Tatamaco	Bursera tomentosa (Jacq.) Triana & Planch.	0,124	5,5	0,050	0,014	4747245,31	1892272,43
970	281	Arrayán	Eugenia procera (Sw.) Poir.	0,086	4,5	0,020	0,007	4747243,95	1892272,92
971	282	Guásimo	Guazuma ulmifolia Lam.	0,286	10	0,483	0,121	4747242,84	1892273,26
972	283	Arrayán	Eugenia procera (Sw.) Poir.	0,076	4,5	0,015	0,006	4747241,18	1892273,93

No.	ID	Nombre Común	Nombre científico	DAP (m)	Altura Total (m)	VOL. TOTAL (m3)	VOL. COM (m3)	ESTE origen nacional	NORTE origen nacional
973	284	Arrayán	Eugenia procera (Sw.) Poir.	0,099	4,5	0,026	0,010	4747239,73	1892273,98
974	285	Tachuelo común	Zanthoxylum rigidum Humb. & Bonpl. ex Willd.	0,151	4,5	0,061	0,007	4747229,63	1892277,04
975	286	Tatamaco	Bursera tomentosa (Jacq.) Triana & Planch.	0,319	9	0,539	0,132	4747236,51	1892275,76
976	287	Tatamaco	Bursera tomentosa (Jacq.) Triana & Planch.	0,218	5	0,141	0,034	4747233,63	1892283,39
977	288	Arrayán	Eugenia procera (Sw.) Poir.	0,103	3,5	0,022	0,001	4747233,85	1892279,86
978	289	Tatamaco	Bursera tomentosa (Jacq.) Triana & Planch.	0,197	5,5	0,126	0,032	4747234,86	1892284,83
979	290	Tatamaco	Bursera tomentosa (Jacq.) Triana & Planch.	0,177	3,5	0,064	0,022	4747232,19	1892283,17
980	291	Tatamaco	Bursera tomentosa (Jacq.) Triana & Planch.	0,145	4	0,050	0,004	4747233,75	1892283,61
981	292	Arrayán	Eugenia procera (Sw.) Poir.	0,057	2,8	0,005	0,001	4747232,52	1892282,07
982	293	Tachuelo común	Zanthoxylum rigidum Humb. & Bonpl. ex Willd.	0,104	3	0,019	0,003	4747235,42	1892287,37
983	294	Tachuelo común	Zanthoxylum rigidum Humb. & Bonpl. ex Willd.	0,095	3	0,016	0,008	4747234,77	1892294,34
984	295	Tatamaco	Bursera tomentosa (Jacq.) Triana & Planch.	0,146	3	0,038	0,006	4747233,99	1892292,90
985	296	Tatamaco	Bursera tomentosa (Jacq.) Triana & Planch.	0,092	2,5	0,013	0,007	4747232,98	1892292,47

No.	ID	Nombre Común	Nombre científico	DAP (m)	Altura Total (m)	VOL. TOTAL (m3)	VOL. COM (m3)	ESTE origen nacional	NORTE origen nacional
986	297	Tachuelo común	Zanthoxylum rigidum Humb. & Bonpl. ex Willd.	0,102	2,8	0,017	0,006	4747236,54	1892292,90
987	298	Tachuelo común	Zanthoxylum rigidum Humb. & Bonpl. ex Willd.	0,097	5	0,028	0,010	4747245,99	1892290,89
988	299	Tachuelo común	Zanthoxylum rigidum Humb. & Bonpl. ex Willd.	0,105	5	0,033	0,007	4747242,21	1892289,79
989	300	Tatamaco	Bursera tomentosa (Jacq.) Triana & Planch.	0,170	5,5	0,094	0,002	4747243,77	1892289,90
990	301	Tachuelo común	Zanthoxylum rigidum Humb. & Bonpl. ex Willd.	0,116	4,8	0,038	0,014	4747243,88	1892291,33
991	302	Raspayuco	Chloroleucon mangense (Jacq.) Britton & Rose	0,082	2,5	0,010	0,000	4747247,32	1892287,35
992	303	Cruceto	Randia aculeata L.	0,057	4	0,008	0,003	4747240,10	1892347,40
993	304	Cruceto	Randia aculeata L.	0,068	4	0,011	0,001	4747238,77	1892346,64
994	305	Pelá	Vachellia farnesiana (L.) Wight & Arn.	0,087	4,5	0,020	0,000	4747235,77	1892348,30
995	305-1	Pelá	Vachellia farnesiana (L.) Wight & Arn.	0,115	4,5	0,035	0,000	4747235,59	1892348,78
996	306	Pelá	Vachellia farnesiana (L.) Wight & Arn.	0,085	4,5	0,019	0,000	4747238,10	1892348,96
997	307	Guásimo	Guazuma ulmifolia Lam.	0,054	4	0,007	0,003	4747241,53	1892336,90
998	308	Guásimo	Guazuma ulmifolia Lam.	0,060	2,5	0,005	0,000	4747241,76	1892340,00
999	309	Guásimo	Guazuma ulmifolia Lam.	0,051	3	0,005	0,002	4747239,53	1892340,11
1000	310	Dinde	Maclura tinctoria (L.) D.Don ex Steud.	0,091	4	0,019	0,001	4747243,74	1892330,92

No.	ID	Nombre Común	Nombre científico	DAP (m)	Altura Total (m)	VOL. TOTAL (m3)	VOL. COM (m3)	ESTE origen nacional	NORTE origen nacional
1001	311	Raspayuco	Chloroleucon mangense (Jacq.) Britton & Rose	0,124	7	0,064	0,023	4747238,96	1892330,60
1002	312	Guásimo	Guazuma ulmifolia Lam.	0,056	3,5	0,006	0,003	4747249,20	1892336,88
1003	313	Cruceto	Randia aculeata L.	0,054	3,5	0,006	0,001	4747247,17	1892323,95
1004	314	Raspayuco	Chloroleucon mangense (Jacq.) Britton & Rose	0,176	4,3	0,078	0,004	4747261,84	1892321,48
1005	315	Tatamaco	Bursera tomentosa (Jacq.) Triana & Planch.	0,056	3	0,005	0,002	4747266,29	1892320,15
1006	316	Guásimo	Guazuma ulmifolia Lam.	0,057	5	0,010	0,004	4747270,51	1892320,36
1007	317	Varazón	Casearia corymbosa Kunth	0,072	3,5	0,011	0,005	4747270,39	1892317,27
1008	318	Varazón	Casearia corymbosa Kunth	0,072	5	0,015	0,012	4747279,84	1892316,91
1009	319	Varazón	Casearia corymbosa Kunth	0,064	4,5	0,011	0,008	4747278,04	1892310,61
1010	320	Varazón	Casearia corymbosa Kunth	0,064	5	0,012	0,011	4747282,27	1892308,50
1011	321	Raspayuco	Chloroleucon mangense (Jacq.) Britton & Rose	0,088	4,5	0,021	0,002	4747281,27	1892311,27
1012	322	Varazón	Casearia corymbosa Kunth	0,060	8	0,017	0,013	4747290,39	1892311,37
1013	323	Cruceto	Randia aculeata L.	0,070	5	0,014	0,007	4747289,07	1892319,88
1014	324	Guásimo	Guazuma ulmifolia Lam.	0,060	4	0,009	0,003	4747296,75	1892322,96
1015	325	Raspayuco	Chloroleucon mangense (Jacq.) Britton & Rose	0,079	4	0,015	0,001	4747300,62	1892316,65

No.	ID	Nombre Común	Nombre científico	DAP (m)	Altura Total (m)	VOL. TOTAL (m3)	VOL. COM (m3)	ESTE origen nacional	NORTE origen nacional
1016	326	Raspayuco	Chloroleucon mangense (Jacq.) Britton & Rose	0,093	4,5	0,023	0,001	4747299,27	1892306,92
1017	327	Varazón	Casearia corymbosa Kunth	0,057	4,2	0,008	0,006	4747296,94	1892307,03
1018	328	Varazón	Casearia corymbosa Kunth	0,051	5,5	0,008	0,003	4747299,83	1892306,37
1019	329	Raspayuco	Chloroleucon mangense (Jacq.) Britton & Rose	0,051	3	0,005	0,002	4747302,16	1892307,02
1020	330	Raspayuco	Chloroleucon mangense (Jacq.) Britton & Rose	0,097	4,5	0,025	0,001	4747303,38	1892306,91
1021	331	Dinde	Maclura tinctoria (L.) D.Don ex Steud.	0,216	8	0,220	0,028	4747306,61	1892309,23
1022	332	Candelo	Rondeletia pubescens Kunth	0,073	4	0,013	0,003	4747312,92	1892292,62
1023	333	Guásimo	Guazuma ulmifolia Lam.	0,067	7	0,018	0,005	4747313,37	1892290,20
1024	334	Guásimo	Guazuma ulmifolia Lam.	0,175	8	0,144	0,022	4747313,68	1892287,98
1025	335	Guásimo	Guazuma ulmifolia Lam.	0,066	4,5	0,012	0,003	4747321,96	1892258,44
1026	336	Raspayuco	Chloroleucon mangense (Jacq.) Britton & Rose	0,084	3	0,012	0,001	4747323,26	1892257,44
1027	337	Yarumo	Cecropia peltata L.	0,130	6,5	0,065	0,040	4747324,41	1892253,55
1028	338	Payandé	Pithecellobium dulce (Roxb.) Benth.	0,092	6,5	0,033	0,008	4747328,36	1892237,42
1029	339	Varazón	Casearia corymbosa Kunth	0,100	4,5	0,027	0,011	4747328,03	1892239,08
1030	340	Payandé	Pithecellobium dulce (Roxb.) Benth.	0,086	3,5	0,015	0,005	4747326,92	1892238,09
1031	341	Payandé	Pithecellobium dulce (Roxb.) Benth.	0,086	5,5	0,024	0,006	4747327,92	1892237,64

No.	ID	Nombre Común	Nombre científico	DAP (m)	Altura Total (m)	VOL. TOTAL (m3)	VOL. COM (m3)	ESTE origen nacional	NORTE origen nacional
1032	342	Guásimo	Guazuma ulmifolia Lam.	0,178	7	0,131	0,024	4747332,18	1892206,01
1033	343	Tachuelo común	Zanthoxylum rigidum Humb. & Bonpl. ex Willd.	0,091	5,5	0,027	0,010	4747331,64	1892206,12
1034	344	Raspayuco	Chloroleucon mangense (Jacq.) Britton & Rose	0,129	6	0,059	0,005	4747330,96	1892206,45
1035	345	Guásimo	Guazuma ulmifolia Lam.	0,328	11	0,696	0,082	4747327,08	1892207,79
1036	346	Raspayuco	Chloroleucon mangense (Jacq.) Britton & Rose	0,131	4	0,041	0,006	4747329,42	1892210,77
1037	347	Guásimo	Guazuma ulmifolia Lam.	0,266	12	0,499	0,104	4747335,84	1892197,93
1038	348	Guásimo	Guazuma ulmifolia Lam.	0,169	8	0,134	0,034	4747334,06	1892197,26
1039	349	Dinde	Maclura tinctoria (L.) D.Don ex Steud.	0,185	9	0,181	0,060	4747332,94	1892194,73
1040	350	Guásimo	Guazuma ulmifolia Lam.	0,057	5	0,010	0,004	4747339,16	1892193,28
1041	351	Guásimo	Guazuma ulmifolia Lam.	0,067	3	0,008	0,004	4747341,59	1892186,30
1042	352	Raspayuco	Chloroleucon mangense (Jacq.) Britton & Rose	0,099	3	0,017	0,002	4747343,71	1892186,52
1043	353	Tachuelo común	Zanthoxylum rigidum Humb. & Bonpl. ex Willd.	0,054	3,2	0,006	0,000	4747342,48	1892184,42
1044	354	Guásimo	Guazuma ulmifolia Lam.	0,057	5,5	0,011	0,006	4747342,37	1892184,53
1045	355	Raspayuco	Chloroleucon mangense (Jacq.) Britton & Rose	0,069	4	0,011	0,001	4747341,70	1892185,87
1046	356	Guásimo	Guazuma ulmifolia Lam.	0,162	12	0,186	0,047	4747339,14	1892182,66
1047	357	Guásimo	Guazuma ulmifolia Lam.	0,164	9	0,142	0,002	4747337,62	1892184,38

No.	ID	Nombre Común	Nombre científico	DAP (m)	Altura Total (m)	VOL. TOTAL (m3)	VOL. COM (m3)	ESTE origen nacional	NORTE origen nacional
1048	358	Dinde	Maclura tinctoria (L.) D.Don ex Steud.	0,191	12	0,258	0,039	4747340,02	1892180,00
1049	359	Raspayuco	Chloroleucon mangense (Jacq.) Britton & Rose	0,053	4	0,006	0,005	4747349,80	1892179,54
1050	360	Guásimo	Guazuma ulmifolia Lam.	0,230	9	0,281	0,069	4747344,91	1892176,02
1051	361	Guásimo	Guazuma ulmifolia Lam.	0,102	8	0,049	0,013	4747347,46	1892172,91
1052	362	Guásimo	Guazuma ulmifolia Lam.	0,266	10	0,415	0,075	4747351,23	1892179,49
1053	363	Guásimo	Guazuma ulmifolia Lam.	0,131	7	0,070	0,005	4747347,46	1892173,46
1054	364	Guásimo	Guazuma ulmifolia Lam.	0,178	7,5	0,140	0,006	4747351,13	1892176,00
1055	365	Raspayuco	Chloroleucon mangense (Jacq.) Britton & Rose	0,093	4,5	0,023	0,003	4747357,79	1892171,56
1056	366	Raspayuco	Chloroleucon mangense (Jacq.) Britton & Rose	0,087	6,5	0,029	0,002	4747348,01	1892172,14
1057	367	Varazón	Casearia corymbosa Kunth	0,163	10	0,156	0,005	4747352,25	1892168,58
1058	368	Raspayuco	Chloroleucon mangense (Jacq.) Britton & Rose	0,126	5,5	0,052	0,006	4747355,45	1892166,15
1059	369	Arrayán	Eugenia procera (Sw.) Poir.	0,106	4,5	0,030	0,001	4747355,89	1892165,59
1060	370	Guásimo	Guazuma ulmifolia Lam.	0,364	10	0,782	0,235	4747358,34	1892163,93
1061	371	Tachuelo común	Zanthoxylum rigidum Humb. & Bonpl. ex Willd.	0,054	4,5	0,008	0,005	4747357,44	1892164,27
1062	372	Varazón	Casearia corymbosa Kunth	0,051	4,5	0,007	0,005	4747361,22	1892162,93
1063	373	Raspayuco	Chloroleucon mangense (Jacq.) Britton & Rose	0,051	5,5	0,008	0,005	4747359,00	1892163,27

No.	ID	Nombre Común	Nombre científico	DAP (m)	Altura Total (m)	VOL. TOTAL (m3)	VOL. COM (m3)	ESTE origen nacional	NORTE origen nacional
1064	374	Arrayán	Eugenia procera (Sw.) Poir.	0,119	4,5	0,037	0,000	4747358,55	1892160,72
1065	375	Varazón	Casearia corymbosa Kunth	0,057	4	0,008	0,004	4747363,34	1892164,25
1066	376	Guásimo	Guazuma ulmifolia Lam.	0,364	11	0,858	0,039	4747363,45	1892162,82
1067	377	Arrayán	Eugenia procera (Sw.) Poir.	0,089	6	0,028	0,008	4747362,66	1892161,94
1068	378	Varazón	Casearia corymbosa Kunth	0,083	5	0,020	0,008	4747358,89	1892159,84
1069	379	Varazón	Casearia corymbosa Kunth	0,129	10	0,098	0,029	4747355,41	1892158,15
1070	380	Guásimo	Guazuma ulmifolia Lam.	0,255	9	0,344	0,095	4747354,29	1892158,04
1071	381	Arrayán	Eugenia procera (Sw.) Poir.	0,084	4	0,017	0,001	4747362,65	1892157,18
1072	382	Guásimo	Guazuma ulmifolia Lam.	0,360	11	0,842	0,260	4747361,99	1892153,75
1073	383	Totumo	Crescentia cujete L.	0,092	7	0,035	0,015	4747360,43	1892155,19
1074	384	Dinde	Maclura tinctoria (L.) D.Don ex Steud.	0,407	15	1,467	0,293	4747361,97	1892148,78
1075	385	Dinde	Maclura tinctoria (L.) D.Don ex Steud.	0,427	14	1,500	0,214	4747363,30	1892147,45
1076	386	Cruceto	Randia aculeata L.	0,068	4	0,011	0,005	4747356,07	1892147,02
1077	387	Cacho venao	Chomelia tenuiflora Benth.	0,089	4	0,019	0,007	4747355,97	1892149,78
1078	388	Varazón	Casearia corymbosa Kunth	0,083	7	0,028	0,012	4747356,98	1892150,67
1079	389	Guásimo	Guazuma ulmifolia Lam.	0,286	13	0,628	0,077	4747353,76	1892153,55
1080	390	Arrayán	Eugenia procera (Sw.) Poir.	0,115	5	0,039	0,010	4747351,35	1892149,85
1081	391	Varazón	Casearia corymbosa Kunth	0,108	9	0,062	0,012	4747363,09	1892149,54

No.	ID	Nombre Común	Nombre científico	DAP (m)	Altura Total (m)	VOL. TOTAL (m3)	VOL. COM (m3)	ESTE origen nacional	NORTE origen nacional
1082	392	Ciruelo cimarron	Bunchosia pseudonitida Cuatrec.	0,083	3,5	0,014	0,000	4747356,85	1892145,80
1083	393	Guásimo	Guazuma ulmifolia Lam.	0,547	15	2,647	0,229	4747360,18	1892143,80
1084	394	Cacho venao	Chomelia tenuiflora Benth.	0,084	5	0,021	0,003	4747354,07	1892144,04
1085	395	Cruceto	Randia aculeata L.	0,051	3,5	0,005	0,000	4747352,73	1892144,49
1086	396	Varazón	Casearia corymbosa Kunth	0,054	7	0,012	0,007	4747359,07	1892147,57
1087	397	Varazón	Casearia corymbosa Kunth	0,080	7,5	0,028	0,005	4747360,41	1892144,36
1088	398	Guásimo	Guazuma ulmifolia Lam.	0,220	11	0,313	0,085	4747357,07	1892144,48
1089	399	Raspayuco	Chloroleucon mangense (Jacq.) Britton & Rose	0,218	6	0,168	0,006	4747356,63	1892144,15
1090	400	Varazón	Casearia corymbosa Kunth	0,057	6	0,012	0,003	4747361,07	1892142,37
1091	401	Varazón	Casearia corymbosa Kunth	0,054	6	0,010	0,003	4747362,95	1892140,04
1092	402	Varazón	Casearia corymbosa Kunth	0,054	2,3	0,004	0,000	4747360,50	1892136,61
1093	403	Varazón	Casearia corymbosa Kunth	0,086	2,5	0,011	0,004	4747360,50	1892134,85
1094	404	Raspayuco	Chloroleucon mangense (Jacq.) Britton & Rose	0,127	4	0,038	0,003	4747358,83	1892134,30
1095	405	Varazón	Casearia corymbosa Kunth	0,048	5	0,007	0,003	4747356,95	1892138,83
1096	406	Varazón	Casearia corymbosa Kunth	0,070	7	0,020	0,012	4747351,05	1892139,07
1097	407	Guásimo	Guazuma ulmifolia Lam.	0,337	12	0,805	0,154	4747351,72	1892138,40

No.	ID	Nombre Común	Nombre científico	DAP (m)	Altura Total (m)	VOL. TOTAL (m3)	VOL. COM (m3)	ESTE origen nacional	NORTE origen nacional
1098	408	Raspayuco	Chloroleucon mangense (Jacq.) Britton & Rose	0,188	5	0,104	0,000	4747351,05	1892138,08
1099	409	Varazón	Casearia corymbosa Kunth	0,118	8	0,065	0,016	4747350,72	1892132,66
1100	410	Guásimo	Guazuma ulmifolia Lam.	0,080	7	0,026	0,000	4747353,83	1892135,63
1101	411	Varazón	Casearia corymbosa Kunth	0,064	4	0,010	0,004	4747351,05	1892136,42
1102	412	Varazón	Casearia corymbosa Kunth	0,080	6	0,022	0,017	4747351,27	1892135,19
1103	413	Tachuelo común	Zanthoxylum rigidum Humb. & Bonpl. ex Willd.	0,057	4	0,008	0,004	4747353,61	1892134,98
1104	414	Varazón	Casearia corymbosa Kunth	0,073	7	0,022	0,013	4747359,38	1892133,08
1105	415	Guásimo	Guazuma ulmifolia Lam.	0,394	10	0,914	0,027	4747355,48	1892127,45
1106	416	Guásimo	Guazuma ulmifolia Lam.	0,357	12	0,901	0,000	4747353,70	1892127,45
1107	417	Raspayuco	Chloroleucon mangense (Jacq.) Britton & Rose	0,204	8	0,196	0,007	4747350,82	1892129,23
1108	418	Dinde	Maclura tinctoria (L.) D.Don ex Steud.	0,256	11	0,426	0,012	4747350,36	1892129,67
1109	419	Varazón	Casearia corymbosa Kunth	0,083	7	0,028	0,012	4747350,71	1892129,00
1110	420	Cruceto	Randia aculeata L.	0,060	3,5	0,008	0,004	4747351,25	1892127,79
1111	421	Dinde	Maclura tinctoria (L.) D.Don ex Steud.	0,158	8,5	0,124	0,029	4747349,20	1892123,76
1112	422	Tachuelo común	Zanthoxylum rigidum Humb. & Bonpl. ex Willd.	0,054	4	0,007	0,003	4747352,69	1892125,25
1113	423	Guásimo	Guazuma ulmifolia Lam.	0,238	9	0,299	0,010	4747348,57	1892121,14

No.	ID	Nombre Común	Nombre científico	DAP (m)	Altura Total (m)	VOL. TOTAL (m3)	VOL. COM (m3)	ESTE origen nacional	NORTE origen nacional
1114	424	Tachuelo común	Zanthoxylum rigidum Humb. & Bonpl. ex Willd.	0,054	5	0,009	0,003	4747348,34	1892119,78
1115	425	Varazón	Casearia corymbosa Kunth	0,051	6	0,009	0,003	4747351,23	1892118,72
1116	426	Tachuelo común	Zanthoxylum rigidum Humb. & Bonpl. ex Willd.	0,108	7	0,048	0,012	4747348,84	1892120,16
1117	427	Raspayuco	Chloroleucon mangense (Jacq.) Britton & Rose	0,110	4,5	0,032	0,000	4747348,25	1892118,70
1118	428	Raspayuco	Chloroleucon mangense (Jacq.) Britton & Rose	0,104	6,5	0,042	0,000	4747347,90	1892117,73
1119	429	Tachuelo común	Zanthoxylum rigidum Humb. & Bonpl. ex Willd.	0,051	4	0,006	0,004	4747349,79	1892117,29
1120	430	Varazón	Casearia corymbosa Kunth	0,082	5,5	0,022	0,004	4747351,12	1892117,07
1121	431	Tachuelo común	Zanthoxylum rigidum Humb. & Bonpl. ex Willd.	0,076	6,5	0,022	0,003	4747353,02	1892121,59
1122	432	Raspayuco	Chloroleucon mangense (Jacq.) Britton & Rose	0,083	5,5	0,022	0,002	4747359,49	1892131,42
1123	433	Guásimo	Guazuma ulmifolia Lam.	0,249	12	0,439	0,081	4747358,94	1892130,65
1124	434	Varazón	Casearia corymbosa Kunth	0,051	5	0,008	0,004	4747359,59	1892129,21
1125	435	Varazón	Casearia corymbosa Kunth	0,067	6	0,016	0,008	4747360,49	1892128,44
1126	436	Varazón	Casearia corymbosa Kunth	0,051	7	0,011	0,005	4747361,71	1892129,20
1127	437	Cruceto	Randia aculeata L.	0,060	7	0,015	0,003	4747357,04	1892127,01

No.	ID	Nombre Común	Nombre científico	DAP (m)	Altura Total (m)	VOL. TOTAL (m3)	VOL. COM (m3)	ESTE origen nacional	NORTE origen nacional
1128	438	Varazón	Casearia corymbosa Kunth	0,064	7	0,017	0,007	4747356,81	1892127,01
1129	439	Varazón	Casearia corymbosa Kunth	0,054	5	0,009	0,007	4747355,36	1892122,36
1130	440	Guásimo	Guazuma ulmifolia Lam.	0,311	11	0,628	0,057	4747354,69	1892123,14
1131	441	Payandé	Pithecellobium dulce (Roxb.) Benth.	0,064	4	0,010	0,000	4747355,47	1892123,47
1132	442	Varazón	Casearia corymbosa Kunth	0,057	8	0,015	0,008	4747355,59	1892123,69
1133	443	Tachuelo común	Zanthoxylum rigidum Humb. & Bonpl. ex Willd.	0,060	5	0,011	0,005	4747359,02	1892123,90
1134	444	Dinde	Maclura tinctoria (L.) D.Don ex Steud.	0,146	11	0,139	0,057	4747358,92	1892122,91
1135	445	Raspayuco	Chloroleucon mangense (Jacq.) Britton & Rose	0,067	6,5	0,017	0,005	4747359,69	1892122,79
1136	446	Raspayuco	Chloroleucon mangense (Jacq.) Britton & Rose	0,086	7	0,030	0,004	4747359,36	1892124,01
1137	447	Cruceto	Randia aculeata L.	0,076	5	0,017	0,006	4747359,13	1892120,26
1138	448	Cruceto	Randia aculeata L.	0,057	5	0,010	0,002	4747360,57	1892120,03
1139	449	Raspayuco	Chloroleucon mangense (Jacq.) Britton & Rose	0,073	3,5	0,011	0,002	4747360,26	1892118,59
1140	450	Varazón	Casearia corymbosa Kunth	0,060	6	0,013	0,003	4747359,25	1892123,35
1141	451	Varazón	Casearia corymbosa Kunth	0,051	5,5	0,008	0,005	4747360,03	1892121,36
1142	452	Tachuelo común	Zanthoxylum rigidum Humb. & Bonpl. ex Willd.	0,080	7	0,026	0,009	4747350,57	1892117,40

No.	ID	Nombre Común	Nombre científico	DAP (m)	Altura Total (m)	VOL. TOTAL (m3)	VOL. COM (m3)	ESTE origen nacional	NORTE origen nacional
1143	453	Cruceto	Randia aculeata L.	0,060	5	0,011	0,003	4747351,68	1892120,60
1144	454	Cruceto	Randia aculeata L.	0,051	4	0,006	0,003	4747357,90	1892115,39
1145	455	Varazón	Casearia corymbosa Kunth	0,115	7,5	0,058	0,014	4747357,57	1892116,94
1146	456	Tachuelo común	Zanthoxylum rigidum Humb. & Bonpl. ex Willd.	0,086	5,5	0,024	0,017	4747358,24	1892117,60
1147	457	Varazón	Casearia corymbosa Kunth	0,060	6	0,013	0,003	4747357,68	1892116,05
1148	458	Raspayuco	Chloroleucon mangense (Jacq.) Britton & Rose	0,115	5	0,039	0,008	4747356,78	1892112,96
1149	459	Raspayuco	Chloroleucon mangense (Jacq.) Britton & Rose	0,121	5	0,043	0,019	4747353,10	1892108,54
1150	460	Varazón	Casearia corymbosa Kunth	0,057	6	0,012	0,004	4747352,00	1892112,74
1151	461	Payandé	Pithecellobium dulce (Roxb.) Benth.	0,240	9	0,305	0,034	4747352,66	1892111,42
1152	462	Guásimo	Guazuma ulmifolia Lam.	0,410	14	1,389	0,000	4747353,11	1892112,64
1153	463	Guásimo	Guazuma ulmifolia Lam.	0,256	8	0,309	0,046	4747354,22	1892111,97
1154	464	Tachuelo común	Zanthoxylum rigidum Humb. & Bonpl. ex Willd.	0,060	6	0,013	0,004	4747358,89	1892109,86
1155	465	Varazón	Casearia corymbosa Kunth	0,054	4,5	0,008	0,004	4747358,33	1892108,64
1156	466	Varazón	Casearia corymbosa Kunth	0,076	7	0,024	0,012	4747357,58	1892107,22
1157	467	Raspayuco	Chloroleucon mangense (Jacq.) Britton & Rose	0,199	6	0,140	0,012	4747357,43	1892105,99

No.	ID	Nombre Común	Nombre científico	DAP (m)	Altura Total (m)	VOL. TOTAL (m3)	VOL. COM (m3)	ESTE origen nacional	NORTE origen nacional
1158	468	Raspayuco	Chloroleucon mangense (Jacq.) Britton & Rose	0,092	8	0,040	0,015	4747356,44	1892106,65
1159	469	Guásimo	Guazuma ulmifolia Lam.	0,083	4,5	0,018	0,005	4747357,95	1892106,58
1160	470	Raspayuco	Chloroleucon mangense (Jacq.) Britton & Rose	0,051	3,5	0,005	0,000	4747357,78	1892105,98
1161	471	Raspayuco	Chloroleucon mangense (Jacq.) Britton & Rose	0,078	3,5	0,012	0,000	4747365,11	1892095,31
1162	472	Raspayuco	Chloroleucon mangense (Jacq.) Britton & Rose	0,096	2,8	0,015	0,000	4747356,51	1892095,90
1163	473	Guásimo	Guazuma ulmifolia Lam.	0,051	4,5	0,007	0,002	4747355,39	1892096,16
1164	474	Tatamaco	Bursera tomentosa (Jacq.) Triana & Planch.	0,145	4,5	0,056	0,000	4747443,49	1892429,58
1165	475	Raspayuco	Chloroleucon mangense (Jacq.) Britton & Rose	0,171	3,8	0,065	0,000	4747443,71	1892429,02
1166	476	Raspayuco	Chloroleucon mangense (Jacq.) Britton & Rose	0,097	3,8	0,021	0,007	4747441,26	1892424,83
1167	477	Guásimo	Guazuma ulmifolia Lam.	0,064	3	0,007	0,004	4747442,69	1892424,94
1168	478	Guásimo	Guazuma ulmifolia Lam.	0,057	4,5	0,009	0,003	4747438,87	1892410,67
1169	479	Tatamaco	Bursera tomentosa (Jacq.) Triana & Planch.	0,099	4,2	0,024	0,008	4747437,33	1892408,01
1170	480	Raspayuco	Chloroleucon mangense (Jacq.) Britton & Rose	0,215	5	0,136	0,003	4747436,44	1892412,12

No.	ID	Nombre Común	Nombre científico	DAP (m)	Altura Total (m)	VOL. TOTAL (m3)	VOL. COM (m3)	ESTE origen nacional	NORTE origen nacional
1171	481	Raspayuco	Chloroleucon mangense (Jacq.) Britton & Rose	0,151	5,5	0,074	0,003	4747432,09	1892401,07
1172	482	Raspayuco	Chloroleucon mangense (Jacq.) Britton & Rose	0,100	4,8	0,028	0,009	4747435,75	1892403,79
1173	483	Cacho venao	Chomelia tenuiflora Benth.	0,087	4	0,018	0,004	4747433,08	1892397,71
1174	484	Raspayuco	Chloroleucon mangense (Jacq.) Britton & Rose	0,091	6	0,029	0,005	4747432,53	1892395,80
1175	485	Raspayuco	Chloroleucon mangense (Jacq.) Britton & Rose	0,129	5,5	0,054	0,003	4747431,08	1892396,21
1176	486	Varazón	Casearia corymbosa Kunth	0,054	5	0,009	0,000	4747431,43	1892394,87
1177	487	Tatamaco	Bursera tomentosa (Jacq.) Triana & Planch.	0,078	6,5	0,023	0,007	4747430,05	1892391,02
1178	488	Raspayuco	Chloroleucon mangense (Jacq.) Britton & Rose	0,086	4,5	0,020	0,009	4747429,40	1892388,70
1179	489	Dinde	Maclura tinctoria (L.) D.Don ex Steud.	0,312	13	0,745	0,201	4747428,72	1892387,81
1180	490	Raspayuco	Chloroleucon mangense (Jacq.) Britton & Rose	0,106	4	0,026	0,001	4747428,39	1892386,71
1181	491	Guásimo	Guazuma ulmifolia Lam.	0,204	12	0,293	0,037	4747424,49	1892381,19
1182	492	Guásimo	Guazuma ulmifolia Lam.	0,231	9	0,283	0,016	4747425,93	1892381,30
1183	493	Raspayuco	Chloroleucon mangense (Jacq.) Britton & Rose	0,199	2,8	0,066	0,028	4747425,07	1892379,75

No.	ID	Nombre Común	Nombre científico	DAP (m)	Altura Total (m)	VOL. TOTAL (m3)	VOL. COM (m3)	ESTE origen nacional	NORTE origen nacional
1184	494	Tatamaco	Bursera tomentosa (Jacq.) Triana & Planch.	0,127	4	0,038	0,014	4747421,73	1892378,28
1185	495	Guásimo	Guazuma ulmifolia Lam.	0,204	9	0,220	0,049	4747422,81	1892376,76
1186	496	Raspayuco	Chloroleucon mangense (Jacq.) Britton & Rose	0,108	5	0,034	0,000	4747421,37	1892376,77
1187	497	Raspayuco	Chloroleucon mangense (Jacq.) Britton & Rose	0,099	5	0,029	0,008	4747421,13	1892371,58
1188	498	Raspayuco	Chloroleucon mangense (Jacq.) Britton & Rose	0,115	3,8	0,030	0,004	4747420,57	1892369,81
1189	499	Pelá	Vachellia farnesiana (L.) Wight & Arn.	0,174	5	0,089	0,000	4747417,34	1892366,72
1190	500	Meloche	Machaonia acuminata Bonpl.	0,062	5,5	0,012	0,004	4747412,27	1892359,83
1191	501	Raspayuco	Chloroleucon mangense (Jacq.) Britton & Rose	0,195	8	0,179	0,027	4747415,00	1892359,64
1192	502	Tatamaco	Bursera tomentosa (Jacq.) Triana & Planch.	0,177	7	0,129	0,004	4747414,54	1892356,88
1193	503	Arrayán	Eugenia procera (Sw.) Poir.	0,100	4,5	0,026	0,008	4747414,32	1892356,24
1194	504	Raspayuco	Chloroleucon mangense (Jacq.) Britton & Rose	0,092	4	0,020	0,000	4747413,76	1892355,47
1195	505	Raspayuco	Chloroleucon mangense (Jacq.) Britton & Rose	0,057	4	0,008	0,003	4747413,20	1892353,57
1196	506	Guásimo	Guazuma ulmifolia Lam.	0,105	7	0,046	0,002	4747411,53	1892351,58
1197	507	Guásimo	Guazuma ulmifolia Lam.	0,201	14	0,333	0,007	4747410,81	1892348,35

No.	ID	Nombre Común	Nombre científico	DAP (m)	Altura Total (m)	VOL. TOTAL (m3)	VOL. COM (m3)	ESTE origen nacional	NORTE origen nacional
1198	508	Guásimo	Guazuma ulmifolia Lam.	0,229	11	0,340	0,006	4747410,19	1892346,49
1199	509	Raspayuco	Chloroleucon mangense (Jacq.) Britton & Rose	0,093	3	0,015	0,003	4747407,18	1892343,74
1200	510	Raspayuco	Chloroleucon mangense (Jacq.) Britton & Rose	0,073	3,5	0,011	0,003	4747405,63	1892344,30
1201	511	Guásimo	Guazuma ulmifolia Lam.	0,067	7	0,018	0,005	4747401,04	1892335,68
1202	512	Guásimo	Guazuma ulmifolia Lam.	0,059	5	0,010	0,004	4747401,15	1892334,13
1203	513	Raspayuco	Chloroleucon mangense (Jacq.) Britton & Rose	0,092	3	0,015	0,001	4747397,46	1892329,70
1204	514	Cruceto	Randia aculeata L.	0,049	4	0,006	0,003	4747399,36	1892326,50
1205	515	Arrayán	Eugenia procera (Sw.) Poir.	0,057	4,5	0,009	0,003	4747398,69	1892325,40
1206	516	Guásimo	Guazuma ulmifolia Lam.	0,407	14	1,367	0,127	4747398,36	1892325,29
1207	517	Raspayuco	Chloroleucon mangense (Jacq.) Britton & Rose	0,151	3,5	0,047	0,000	4747395,57	1892319,77
1208	518	Tachuelo común	Zanthoxylum rigidum Humb. & Bonpl. ex Willd.	0,096	4,5	0,025	0,002	4747391,56	1892317,01
1209	519	Raspayuco	Chloroleucon mangense (Jacq.) Britton & Rose	0,085	3	0,013	0,000	4747389,98	1892312,16
1210	520	Guásimo	Guazuma ulmifolia Lam.	0,161	9	0,138	0,029	4747384,06	1892297,00
1211	521	Guásimo	Guazuma ulmifolia Lam.	0,237	10	0,332	0,007	4747380,62	1892282,98
1212	522	Tatamaco	Bursera tomentosa (Jacq.) Triana & Planch.	0,060	4,5	0,010	0,003	4747383,70	1892281,42

No.	ID	Nombre Común	Nombre científico	DAP (m)	Altura Total (m)	VOL. TOTAL (m3)	VOL. COM (m3)	ESTE origen nacional	NORTE origen nacional
1213	523	Raspayuco	Chloroleucon mangense (Jacq.) Britton & Rose	0,079	2,5	0,009	0,000	4747384,26	1892280,65
1214	524	Cruceto	Randia aculeata L.	0,057	3,5	0,007	0,003	4747385,48	1892280,42
1215	525	Tatamaco	Bursera tomentosa (Jacq.) Triana & Planch.	0,296	6	0,309	0,026	4747385,96	1892274,15
1216	526	Raspayuco	Chloroleucon mangense (Jacq.) Britton & Rose	0,283	4	0,189	0,014	4747388,56	1892264,16
1217	527	Raspayuco	Chloroleucon mangense (Jacq.) Britton & Rose	0,060	3	0,006	0,000	4747386,44	1892264,61
1218	528	Raspayuco	Chloroleucon mangense (Jacq.) Britton & Rose	0,067	5,5	0,014	0,003	4747385,09	1892256,76
1219	529	Raspayuco	Chloroleucon mangense (Jacq.) Britton & Rose	0,099	5	0,029	0,006	4747387,32	1892254,43
1220	530	Guásimo	Guazuma ulmifolia Lam.	0,230	12	0,373	0,037	4747387,87	1892252,66
1221	531	Raspayuco	Chloroleucon mangense (Jacq.) Britton & Rose	0,110	5	0,036	0,000	4747383,41	1892251,23
1222	532	Tatamaco	Bursera tomentosa (Jacq.) Triana & Planch.	0,292	7	0,352	0,010	4747384,65	1892253,89
1223	533	Guásimo	Guazuma ulmifolia Lam.	0,365	13	1,021	0,141	4747386,41	1892250,35
1224	534	Raspayuco	Chloroleucon mangense (Jacq.) Britton & Rose	0,096	6	0,032	0,001	4747389,41	1892243,15
1225	535	Raspayuco	Chloroleucon mangense (Jacq.) Britton & Rose	0,126	5	0,047	0,016	4747390,89	1892241,59

No.	ID	Nombre Común	Nombre científico	DAP (m)	Altura Total (m)	VOL. TOTAL (m3)	VOL. COM (m3)	ESTE origen nacional	NORTE origen nacional
1226	536	Guásimo	Guazuma ulmifolia Lam.	0,102	7	0,043	0,015	4747386,30	1892243,26
1227	537	Raspayuco	Chloroleucon mangense (Jacq.) Britton & Rose	0,101	2,5	0,015	0,000	4747391,30	1892238,17
1228	538	Guásimo	Guazuma ulmifolia Lam.	0,182	10	0,196	0,006	4747392,06	1892235,62
1229	539	Raspayuco	Chloroleucon mangense (Jacq.) Britton & Rose	0,102	2,5	0,015	0,009	4747389,28	1892233,09
1230	540	Raspayuco	Chloroleucon mangense (Jacq.) Britton & Rose	0,076	3,5	0,012	0,005	4747391,58	1892220,70
1231	541	Tachuelo común	Zanthoxylum rigidum Humb. & Bonpl. ex Willd.	0,065	3	0,008	0,003	4747392,02	1892220,26
1232	542	Varazón	Casearia corymbosa Kunth	0,102	4	0,024	0,010	4747395,32	1892208,47
1233	543	Varazón	Casearia corymbosa Kunth	0,088	4,5	0,021	0,002	4747394,54	1892208,14
1234	544	Dinde	Maclura tinctoria (L.) D.Don ex Steud.	0,116	5,5	0,044	0,004	4747369,37	1892185,86
1235	545	Varazón	Casearia corymbosa Kunth	0,086	7	0,030	0,007	4747369,44	1892186,61
1236	546	Varazón	Casearia corymbosa Kunth	0,057	8	0,015	0,006	4747370,18	1892190,23
1237	547	Varazón	Casearia corymbosa Kunth	0,080	7	0,026	0,006	4747370,95	1892189,89
1238	548	Cactus	Stenocereus griseus (Haw.) Buxb.	0,070	2	0,006	0,000	4747368,94	1892185,25
1239	549	Cactus	Stenocereus griseus (Haw.) Buxb.	0,105	4	0,026	0,000	4747368,23	1892183,20
1240	550	Cactus	Stenocereus griseus (Haw.) Buxb.	0,169	7,5	0,126	0,000	4747369,50	1892188,57

No.	ID	Nombre Común	Nombre científico	DAP (m)	Altura Total (m)	VOL. TOTAL (m3)	VOL. COM (m3)	ESTE origen nacional	NORTE origen nacional
1241	551	Varazón	Casearia corymbosa Kunth	0,073	7	0,022	0,009	4747375,27	1892186,23
1242	552	Guásimo	Guazuma ulmifolia Lam.	0,070	4	0,012	0,005	4747381,41	1892202,34
1243	553	Dinde	Maclura tinctoria (L.) D.Don ex Steud.	0,177	4,5	0,083	0,004	4747380,20	1892203,36
1244	554	Guásimo	Guazuma ulmifolia Lam.	0,157	6,5	0,095	0,015	4747375,80	1892206,75
1245	555	Guásimo	Guazuma ulmifolia Lam.	0,224	7	0,207	0,015	4747376,75	1892209,54
1246	556	Guásimo	Guazuma ulmifolia Lam.	0,080	3,5	0,013	0,006	4747377,11	1892211,78
1247	557	Guásimo	Guazuma ulmifolia Lam.	0,110	3,5	0,025	0,004	4747380,05	1892215,48
1248	558	Varazón	Casearia corymbosa Kunth	0,101	3,5	0,021	0,000	4747382,12	1892215,86
1249	559	Dinde	Maclura tinctoria (L.) D.Don ex Steud.	0,054	4	0,007	0,002	4747381,29	1892215,77
1250	560	Tachuelo común	Zanthoxylum rigidum Humb. & Bonpl. ex Willd.	0,099	6	0,034	0,011	4747317,60	1892140,71
1251	561	Varazón	Casearia corymbosa Kunth	0,057	4	0,008	0,005	4747322,89	1892139,07
1252	562	Cactus	Stenocereus griseus (Haw.) Buxb.	0,149	3,8	0,050	0,000	4747320,81	1892138,14
1253	563	Tachuelo común	Zanthoxylum rigidum Humb. & Bonpl. ex Willd.	0,054	4	0,007	0,003	4747324,15	1892140,01
1254	564	Varazón	Casearia corymbosa Kunth	0,057	4,5	0,009	0,003	4747318,49	1892140,35
1255	565	Cactus	Stenocereus griseus (Haw.) Buxb.	0,076	2,5	0,009	0,000	4747313,25	1892135,72
1256	566	Tachuelo común	Zanthoxylum rigidum Humb. & Bonpl. ex Willd.	0,070	6	0,017	0,009	4747315,03	1892132,29

No.	ID	Nombre Común	Nombre científico	DAP (m)	Altura Total (m)	VOL. TOTAL (m3)	VOL. COM (m3)	ESTE origen nacional	NORTE origen nacional
1257	567	Raspayuco	Chloroleucon mangense (Jacq.) Britton & Rose	0,162	6,5	0,100	0,000	4747318,81	1892134,27
1258	568	Raspayuco	Chloroleucon mangense (Jacq.) Britton & Rose	0,159	3,5	0,052	0,004	4747321,48	1892133,38
1259	569	Tachuelo común	Zanthoxylum rigidum Humb. & Bonpl. ex Willd.	0,070	4	0,012	0,003	4747326,58	1892127,07
1260	570	Tachuelo común	Zanthoxylum rigidum Humb. & Bonpl. ex Willd.	0,064	5	0,012	0,005	4747324,25	1892130,06
1261	571	Varazón	Casearia corymbosa Kunth	0,090	7	0,034	0,014	4747324,02	1892129,06
1262	572	Tachuelo común	Zanthoxylum rigidum Humb. & Bonpl. ex Willd.	0,051	6	0,009	0,003	4747323,25	1892131,50
1263	573	Tachuelo común	Zanthoxylum rigidum Humb. & Bonpl. ex Willd.	0,060	4	0,009	0,002	4747319,79	1892126,75
1264	574	Raspayuco	Chloroleucon mangense (Jacq.) Britton & Rose	0,099	6,5	0,037	0,009	4747319,02	1892128,85
1265	575	Tatamaco	Bursera tomentosa (Jacq.) Triana & Planch.	0,088	6	0,027	0,005	4747318,35	1892128,64
1266	576	Varazón	Casearia corymbosa Kunth	0,079	5	0,018	0,001	4747317,79	1892127,09
1267	577	Guásimo	Guazuma ulmifolia Lam.	0,090	5	0,024	0,010	4747314,80	1892130,40
1268	578	Meloche	Machaonia acuminata Bonpl.	0,072	4	0,012	0,001	4747316,13	1892129,74
1269	579	Dinde	Maclura tinctoria (L.) D.Don ex Steud.	0,156	8	0,115	0,032	4747314,57	1892127,31

No.	ID	Nombre Común	Nombre científico	DAP (m)	Altura Total (m)	VOL. TOTAL (m3)	VOL. COM (m3)	ESTE origen nacional	NORTE origen nacional
1270	580	Meloche	Machaonia acuminata Bonpl.	0,060	3	0,006	0,000	4747313,01	1892127,31
1271	581	Varazón	Casearia corymbosa Kunth	0,060	4,5	0,010	0,004	4747311,12	1892128,54
1272	582	Balso	Ochroma pyramidale (Cav. ex Lam.) Urb.	0,347	8	0,567	0,106	4747310,35	1892129,42
1273	583	Tatamaco	Bursera tomentosa (Jacq.) Triana & Planch.	0,181	6	0,116	0,012	4747313,80	1892128,86
1274	584	Varazón	Casearia corymbosa Kunth	0,105	6,5	0,042	0,013	4747319,01	1892127,09
1275	585	Tatamaco	Bursera tomentosa (Jacq.) Triana & Planch.	0,181	6	0,116	0,058	4747316,34	1892123,22
1276	586	Dinde	Maclura tinctoria (L.) D.Don ex Steud.	0,054	6	0,010	0,005	4747316,11	1892123,00
1277	587	Tachuelo común	Zanthoxylum rigidum Humb. & Bonpl. ex Willd.	0,154	6	0,084	0,042	4747317,01	1892121,78
1278	588	Varazón	Casearia corymbosa Kunth	0,054	4,3	0,007	0,005	4747319,68	1892124,54
1279	589	Varazón	Casearia corymbosa Kunth	0,049	5	0,007	0,003	4747319,80	1892127,52
1280	590	Guásimo	Guazuma ulmifolia Lam.	0,073	6	0,019	0,009	4747322,46	1892127,29
1281	591	Tatamaco	Bursera tomentosa (Jacq.) Triana & Planch.	0,051	4,5	0,007	0,003	4747323,47	1892127,18
1282	592	Varazón	Casearia corymbosa Kunth	0,075	3,3	0,011	0,000	4747323,46	1892126,30
1283	593	Guásimo	Guazuma ulmifolia Lam.	0,051	4	0,006	0,002	4747322,56	1892121,32

No.	ID	Nombre Común	Nombre científico	DAP (m)	Altura Total (m)	VOL. TOTAL (m3)	VOL. COM (m3)	ESTE origen nacional	NORTE origen nacional
1284	594	Tachuelo común	Zanthoxylum rigidum Humb. & Bonpl. ex Willd.	0,131	6	0,060	0,018	4747317,43	1892117,14
1285	595	Tatamaco	Bursera tomentosa (Jacq.) Triana & Planch.	0,102	6	0,037	0,012	4747313,56	1892123,45
1286	596	Candelo	Rondeletia pubescens Kunth	0,067	4,5	0,012	0,000	4747311,22	1892121,24
1287	597	Tatamaco	Bursera tomentosa (Jacq.) Triana & Planch.	0,083	6	0,024	0,006	4747309,55	1892119,58
1288	598	Candelo	Rondeletia pubescens Kunth	0,156	6	0,086	0,043	4747310,21	1892117,37
1289	599	Tachuelo común	Zanthoxylum rigidum Humb. & Bonpl. ex Willd.	0,056	5	0,009	0,003	4747311,10	1892118,25
1290	600	Tatamaco	Bursera tomentosa (Jacq.) Triana & Planch.	0,143	5,5	0,067	0,010	4747316,54	1892114,38
1291	601	Varazón	Casearia corymbosa Kunth	0,057	4	0,008	0,002	4747314,32	1892114,82
1292	602	Varazón	Casearia corymbosa Kunth	0,074	5	0,016	0,001	4747313,43	1892113,94
1293	603	Varazón	Casearia corymbosa Kunth	0,073	6	0,019	0,006	4747310,98	1892114,82
1294	604	Dinde	Maclura tinctoria (L.) D.Don ex Steud.	0,076	5	0,017	0,006	4747316,33	1892121,23
1295	605	Candelo	Rondeletia pubescens Kunth	0,123	4	0,036	0,003	4747319,88	1892113,81
1296	606	Tachuelo común	Zanthoxylum rigidum Humb. & Bonpl. ex Willd.	0,094	6	0,031	0,013	4747320,33	1892116,80
1297	607	Varazón	Casearia corymbosa Kunth	0,070	5,5	0,016	0,006	4747315,09	1892110,95

No.	ID	Nombre Común	Nombre científico	DAP (m)	Altura Total (m)	VOL. TOTAL (m3)	VOL. COM (m3)	ESTE origen nacional	NORTE origen nacional
1298	608	Tachuelo común	Zanthoxylum rigidum Humb. & Bonpl. ex Willd.	0,070	6	0,017	0,010	4747315,43	1892109,84
1299	609	Tachuelo común	Zanthoxylum rigidum Humb. & Bonpl. ex Willd.	0,121	7,5	0,065	0,024	4747313,42	1892108,07
1300	610	Raspayuco	Chloroleucon mangense (Jacq.) Britton & Rose	0,104	6	0,039	0,000	4747313,64	1892105,31
1301	611	Raspayuco	Chloroleucon mangense (Jacq.) Britton & Rose	0,135	4,5	0,048	0,011	4747312,86	1892109,07
1302	612	Guásimo	Guazuma ulmifolia Lam.	0,299	11	0,578	0,000	4747309,52	1892106,32
1303	613	Raspayuco	Chloroleucon mangense (Jacq.) Britton & Rose	0,164	5	0,079	0,024	4747310,75	1892105,76
1304	614	Dinde	Maclura tinctoria (L.) D.Don ex Steud.	0,127	7	0,066	0,005	4747313,53	1892105,75
1305	615	Tachuelo común	Zanthoxylum rigidum Humb. & Bonpl. ex Willd.	0,102	6	0,037	0,015	4747312,40	1892100,01
1306	616	Varazón	Casearia corymbosa Kunth	0,049	3	0,004	0,002	4747311,84	1892099,34
1307	617	Tachuelo común	Zanthoxylum rigidum Humb. & Bonpl. ex Willd.	0,156	8,5	0,122	0,057	4747310,74	1892101,88
1308	618	Raspayuco	Chloroleucon mangense (Jacq.) Britton & Rose	0,183	8	0,158	0,000	4747305,62	1892101,68
1309	619	Tachuelo común	Zanthoxylum rigidum Humb. & Bonpl. ex Willd.	0,134	7,5	0,079	0,042	4747305,07	1892102,90
1310	620	Dinde	Maclura tinctoria (L.) D.Don ex Steud.	0,083	6	0,024	0,007	4747302,75	1892106,00

No.	ID	Nombre Común	Nombre científico	DAP (m)	Altura Total (m)	VOL. TOTAL (m3)	VOL. COM (m3)	ESTE origen nacional	NORTE origen nacional
1311	621	Tachuelo común	Zanthoxylum rigidum Humb. & Bonpl. ex Willd.	0,060	2,5	0,005	0,003	4747303,85	1892102,79
1312	622	Tatamaco	Bursera tomentosa (Jacq.) Triana & Planch.	0,083	3,5	0,014	0,002	4747301,62	1892100,80
1313	623	Raspayuco	Chloroleucon mangense (Jacq.) Britton & Rose	0,239	6,5	0,219	0,010	4747310,07	1892100,12
1314	624	Varazón	Casearia corymbosa Kunth	0,060	4,5	0,010	0,004	4747309,07	1892099,46
1315	625	Varazón	Casearia corymbosa Kunth	0,075	5,5	0,018	0,001	4747304,60	1892092,17
1316	626	Varazón	Casearia corymbosa Kunth	0,064	5	0,012	0,007	4747304,50	1892091,95
1317	627	Guásimo	Guazuma ulmifolia Lam.	0,395	11	1,012	0,046	4747306,15	1892091,50
1318	628	Raspayuco	Chloroleucon mangense (Jacq.) Britton & Rose	0,097	5,5	0,030	0,007	4747301,37	1892090,30
1319	629	Varazón	Casearia corymbosa Kunth	0,072	4	0,012	0,006	4747301,70	1892088,75
1320	630	Raspayuco	Chloroleucon mangense (Jacq.) Britton & Rose	0,083	5	0,020	0,004	4747301,48	1892088,08
1321	631	Pelá	Vachellia farnesiana (L.) Wight & Arn.	0,124	3,5	0,032	0,000	4747341,82	1892079,59
1322	632	Raspayuco	Chloroleucon mangense (Jacq.) Britton & Rose	0,109	3,5	0,025	0,000	4747331,27	1892139,11
1323	633	Varazón	Casearia corymbosa Kunth	0,067	6	0,016	0,007	4747331,25	1892131,26
1324	634	Guásimo	Guazuma ulmifolia Lam.	0,433	14	1,545	0,177	4747330,58	1892128,50

No.	ID	Nombre Común	Nombre científico	DAP (m)	Altura Total (m)	VOL. TOTAL (m3)	VOL. COM (m3)	ESTE origen nacional	NORTE origen nacional
1325	635	Varazón	Casearia corymbosa Kunth	0,051	4,4	0,007	0,003	4747328,47	1892129,61
1326	636	Meloche	Machaonia acuminata Bonpl.	0,082	7	0,028	0,016	4747327,13	1892129,05
1327	637	Varazón	Casearia corymbosa Kunth	0,067	7	0,018	0,008	4747329,70	1892131,15
1328	638	Dinde	Maclura tinctoria (L.) D.Don ex Steud.	0,191	9	0,193	0,039	4747329,25	1892129,94
1329	639	Guásimo	Guazuma ulmifolia Lam.	0,064	6,5	0,016	0,007	4747324,46	1892125,19
1330	640	Raspayuco	Chloroleucon mangense (Jacq.) Britton & Rose	0,051	3,5	0,005	0,002	4747326,80	1892126,85
1331	641	Varazón	Casearia corymbosa Kunth	0,064	6	0,014	0,007	4747326,24	1892126,07
1332	642	Varazón	Casearia corymbosa Kunth	0,064	4,5	0,011	0,005	4747326,01	1892123,97
1333	643	Raspayuco	Chloroleucon mangense (Jacq.) Britton & Rose	0,070	5	0,014	0,006	4747328,57	1892125,07
1334	644	Raspayuco	Chloroleucon mangense (Jacq.) Britton & Rose	0,083	4,5	0,018	0,007	4747327,79	1892123,31
1335	645	Guásimo	Guazuma ulmifolia Lam.	0,102	9	0,055	0,024	4747329,35	1892125,51
1336	646	Tachuelo común	Zanthoxylum rigidum Humb. & Bonpl. ex Willd.	0,137	6	0,066	0,020	4747328,47	1892127,17
1337	647	Cruceto	Randia aculeata L.	0,067	4	0,011	0,004	4747329,46	1892126,06
1338	648	Raspayuco	Chloroleucon mangense (Jacq.) Britton & Rose	0,073	5,5	0,017	0,006	4747329,69	1892125,73
1339	649	Guásimo	Guazuma ulmifolia Lam.	0,134	12	0,126	0,017	4747328,68	1892125,07

No.	ID	Nombre Común	Nombre científico	DAP (m)	Altura Total (m)	VOL. TOTAL (m3)	VOL. COM (m3)	ESTE origen nacional	NORTE origen nacional
1340	650	Raspayuco	Chloroleucon mangense (Jacq.) Britton & Rose	0,089	4	0,019	0,007	4747331,13	1892125,95
1341	651	Varazón	Casearia corymbosa Kunth	0,054	4,5	0,008	0,003	4747332,35	1892125,40
1342	652	Varazón	Casearia corymbosa Kunth	0,051	4	0,006	0,003	4747332,13	1892128,82
1343	653	Guacharaco	Aspidosperma cuspa (Kunth) S.F.Blake ex Pittier	0,134	4,3	0,045	0,003	4747345,16	1893409,83
1344	656	Guacharaco	Aspidosperma cuspa (Kunth) S.F.Blake ex Pittier	0,134	4	0,043	0,000	4747358,19	1893420,97
1345	657	Chaparro	Curatella americana L.	0,152	4,3	0,058	0,004	4747376,99	1893426,56
1346	658	Raspayuco	Chloroleucon mangense (Jacq.) Britton & Rose	0,060	3,8	0,008	0,001	4747374,15	1893428,94
1347	659	Chaparro	Curatella americana L.	0,054	2,5	0,004	0,003	4747376,16	1893429,16
1348	660	Tachuelo común	Zanthoxylum rigidum Humb. & Bonpl. ex Willd.	0,118	3,2	0,026	0,012	4747376,10	1893428,45
1349	661	Guacharaco	Aspidosperma cuspa (Kunth) S.F.Blake ex Pittier	0,195	4,5	0,101	0,004	4747379,04	1893428,82
1350	662	Guacharaco	Aspidosperma cuspa (Kunth) S.F.Blake ex Pittier	0,105	4,3	0,028	0,010	4747355,72	1893411,02
1351	663	Guacharaco	Aspidosperma cuspa (Kunth) S.F.Blake ex Pittier	0,138	5	0,056	0,001	4747358,06	1893408,36
1352	664	Guacharaco	Aspidosperma cuspa (Kunth) S.F.Blake ex Pittier	0,158	5,5	0,081	0,004	4747355,94	1893407,59

No.	ID	Nombre Común	Nombre científico	DAP (m)	Altura Total (m)	VOL. TOTAL (m3)	VOL. COM (m3)	ESTE origen nacional	NORTE origen nacional
1353	665	Guacharaco	Aspidosperma cuspa (Kunth) S.F.Blake ex Pittier	0,129	4,3	0,042	0,005	4747359,05	1893408,14
1354	666	Tatamaco	Bursera tomentosa (Jacq.) Triana & Planch.	0,148	5,5	0,071	0,004	4747366,87	1893372,08
1355	667	Guacharaco	Aspidosperma cuspa (Kunth) S.F.Blake ex Pittier	0,255	8	0,307	0,031	4747366,93	1893369,70
1356	668	Tatamaco	Bursera tomentosa (Jacq.) Triana & Planch.	0,215	7	0,190	0,008	4747364,53	1893366,55
1357	669	Tatamaco	Bursera tomentosa (Jacq.) Triana & Planch.	0,144	7,5	0,091	0,006	4747366,97	1893366,88
1358	670	Tachuelo común	Zanthoxylum rigidum Humb. & Bonpl. ex Willd.	0,104	6,5	0,042	0,003	4747366,63	1893363,67
1359	671	Guacharaco	Aspidosperma cuspa (Kunth) S.F.Blake ex Pittier	0,135	9	0,097	0,024	4747360,52	1893364,13
1360	672	Raspayuco	Chloroleucon mangense (Jacq.) Britton & Rose	0,157	5	0,072	0,003	4747360,18	1893364,57
1361	673	Tachuelo común	Zanthoxylum rigidum Humb. & Bonpl. ex Willd.	0,083	6	0,024	0,009	4747361,52	1893363,24
1362	674	Tatamaco	Bursera tomentosa (Jacq.) Triana & Planch.	0,373	10	0,817	0,033	4747355,96	1893364,69
1363	675	Tatamaco	Bursera tomentosa (Jacq.) Triana & Planch.	0,099	4	0,023	0,007	4747355,63	1893364,35

No.	ID	Nombre Común	Nombre científico	DAP (m)	Altura Total (m)	VOL. TOTAL (m3)	VOL. COM (m3)	ESTE origen nacional	NORTE origen nacional
1364	676	Tatamaco	Bursera tomentosa (Jacq.) Triana & Planch.	0,151	4,5	0,060	0,000	4747354,40	1893362,92
1365	677	Tatamaco	Bursera tomentosa (Jacq.) Triana & Planch.	0,102	5	0,031	0,001	4747348,18	1893364,26
1366	678	Candelo	Rondeletia pubescens Kunth	0,057	3,8	0,007	0,003	4747348,18	1893364,48
1367	679	Tatamaco	Bursera tomentosa (Jacq.) Triana & Planch.	0,070	5,5	0,016	0,003	4747346,74	1893365,26
1368	680	Tatamaco	Bursera tomentosa (Jacq.) Triana & Planch.	0,127	3,8	0,036	0,014	4747340,84	1893367,27
1369	681	Tatamaco	Bursera tomentosa (Jacq.) Triana & Planch.	0,108	2,5	0,017	0,008	4747337,84	1893364,72
1370	682	Tatamaco	Bursera tomentosa (Jacq.) Triana & Planch.	0,079	1,8	0,007	0,002	4747336,29	1893366,72
1371	683	Tatamaco	Bursera tomentosa (Jacq.) Triana & Planch.	0,051	2	0,003	0,001	4747331,07	1893367,72
1372	684	Raspayuco	Chloroleucon mangense (Jacq.) Britton & Rose	0,110	4,5	0,032	0,007	4747363,07	1893357,92
1373	685	Cruceto	Randia aculeata L.	0,054	3	0,005	0,003	4747362,07	1893361,36
1374	686	Meloche	Machaonia acuminata Bonpl.	0,085	5,5	0,023	0,002	4747362,05	1893353,28
1375	687	Varazón	Casearia corymbosa Kunth	0,086	7	0,030	0,017	4747362,16	1893353,39
1376	688	Meloche	Machaonia acuminata Bonpl.	0,054	5	0,009	0,002	4747360,38	1893350,19

No.	ID	Nombre Común	Nombre científico	DAP (m)	Altura Total (m)	VOL. TOTAL (m3)	VOL. COM (m3)	ESTE origen nacional	NORTE origen nacional
1377	689	Varazón	Casearia corymbosa Kunth	0,048	6	0,008	0,003	4747358,82	1893352,41
1378	690	Tachuelo común	Zanthoxylum rigidum Humb. & Bonpl. ex Willd.	0,060	5	0,011	0,003	4747358,60	1893354,18
1379	691	Raspayuco	Chloroleucon mangense (Jacq.) Britton & Rose	0,162	6	0,093	0,023	4747362,49	1893350,96
1380	692	Raspayuco	Chloroleucon mangense (Jacq.) Britton & Rose	0,051	5	0,008	0,005	4747359,60	1893350,64
1381	693	Varazón	Casearia corymbosa Kunth	0,080	6,5	0,024	0,011	4747361,71	1893350,74
1382	694	Cruceto	Randia aculeata L.	0,073	5,5	0,017	0,005	4747363,83	1893352,40
1383	695	Cruceto	Randia aculeata L.	0,049	3,5	0,005	0,001	4747367,28	1893356,48
1384	696	Varazón	Casearia corymbosa Kunth	0,105	6,5	0,042	0,021	4747365,06	1893357,92
1385	697	Tachuelo común	Zanthoxylum rigidum Humb. & Bonpl. ex Willd.	0,140	5,5	0,064	0,023	4747364,73	1893361,13
1386	698	Varazón	Casearia corymbosa Kunth	0,070	3,5	0,010	0,004	4747374,74	1893360,34
1387	699	Varazón	Casearia corymbosa Kunth	0,051	3,5	0,005	0,002	4747374,96	1893361,11
1388	700	Varazón	Casearia corymbosa Kunth	0,108	7	0,048	0,024	4747375,52	1893358,34
1389	701	Tatamaco	Bursera tomentosa (Jacq.) Triana & Planch.	0,099	5	0,029	0,011	4747370,28	1893353,71
1390	702	Raspayuco	Chloroleucon mangense (Jacq.) Britton & Rose	0,195	6	0,135	0,000	4747367,84	1893354,27

No.	ID	Nombre Común	Nombre científico	DAP (m)	Altura Total (m)	VOL. TOTAL (m3)	VOL. COM (m3)	ESTE origen nacional	NORTE origen nacional
1391	703	Guásimo	Guazuma ulmifolia Lam.	0,150	10	0,132	0,053	4747365,94	1893353,16
1392	704	Guásimo	Guazuma ulmifolia Lam.	0,166	10	0,161	0,065	4747364,16	1893352,40
1393	705	Guásimo	Guazuma ulmifolia Lam.	0,293	10	0,505	0,000	4747359,92	1893348,10
1394	706	Guásimo	Guazuma ulmifolia Lam.	0,216	9	0,248	0,000	4747362,26	1893348,64
1395	707	Guásimo	Guazuma ulmifolia Lam.	0,220	10	0,286	0,066	4747363,82	1893349,96
1396	708	Guásimo	Guazuma ulmifolia Lam.	0,162	8	0,124	0,039	4747364,50	1893350,85
1397	709	Guásimo	Guazuma ulmifolia Lam.	0,207	7	0,177	0,043	4747370,83	1893349,84
1398	710	Guásimo	Guazuma ulmifolia Lam.	0,270	8	0,345	0,000	4747362,26	1893346,66
1399	711	Varazón	Casearia corymbosa Kunth	0,076	4,5	0,015	0,006	4747369,60	1893350,17
1400	712	Varazón	Casearia corymbosa Kunth	0,060	3,8	0,008	0,003	4747369,04	1893347,52
1401	713	Varazón	Casearia corymbosa Kunth	0,051	3	0,005	0,000	4747373,59	1893342,42
1402	714	Tatamaco	Bursera tomentosa (Jacq.) Triana & Planch.	0,150	3,5	0,046	0,000	4747374,92	1893342,09
1403	715	Tatamaco	Bursera tomentosa (Jacq.) Triana & Planch.	0,049	3	0,004	0,000	4747374,81	1893340,76
1404	716	Tachuelo común	Zanthoxylum rigidum Humb. & Bonpl. ex Willd.	0,105	4	0,026	0,012	4747376,59	1893343,63
1405	717	Varazón	Casearia corymbosa Kunth	0,068	3,5	0,010	0,001	4747375,48	1893340,65
1406	718	Varazón	Casearia corymbosa Kunth	0,051	3,5	0,005	0,000	4747375,81	1893341,20
1407	719	Varazón	Casearia corymbosa Kunth	0,099	3,5	0,020	0,010	4747377,47	1893341,42

No.	ID	Nombre Común	Nombre científico	DAP (m)	Altura Total (m)	VOL. TOTAL (m3)	VOL. COM (m3)	ESTE origen nacional	NORTE origen nacional
1408	720	Cacho venao	Chomelia tenuiflora Benth.	0,057	3	0,006	0,003	4747376,80	1893337,00
1409	721	Cacho venao	Chomelia tenuiflora Benth.	0,054	3,2	0,006	0,000	4747372,03	1893341,10
1410	722	Tachuelo común	Zanthoxylum rigidum Humb. & Bonpl. ex Willd.	0,115	5	0,039	0,019	4747374,14	1893339,44
1411	723	Varazón	Casearia corymbosa Kunth	0,105	6,5	0,042	0,011	4747367,24	1893335,37
1412	724	Varazón	Casearia corymbosa Kunth	0,057	4	0,008	0,004	4747368,92	1893342,77
1413	725	Varazón	Casearia corymbosa Kunth	0,064	4,3	0,010	0,004	4747367,59	1893344,10
1414	727	Arrayán hojigrande	Eugenia biflora (L.) DC.	0,102	2,8	0,017	0,000	4747366,58	1893340,78
1415	728	Arrayán hojigrande	Eugenia biflora (L.) DC.	0,080	5	0,019	0,006	4747365,81	1893340,78
1416	729	Tatamaco	Bursera tomentosa (Jacq.) Triana & Planch.	0,296	5,5	0,284	0,088	4747361,57	1893338,80
1417	730	Tatamaco	Bursera tomentosa (Jacq.) Triana & Planch.	0,175	4	0,072	0,014	4747360,02	1893338,80
1418	731	Tatamaco	Bursera tomentosa (Jacq.) Triana & Planch.	0,294	4,5	0,229	0,000	4747362,13	1893338,25
1419	732	Tatamaco	Bursera tomentosa (Jacq.) Triana & Planch.	0,132	4,5	0,047	0,005	4747365,34	1893333,49
1420	733	Meloche	Machaonia acuminata Bonpl.	0,064	4	0,010	0,001	4747364,12	1893333,27

No.	ID	Nombre Común	Nombre científico	DAP (m)	Altura Total (m)	VOL. TOTAL (m3)	VOL. COM (m3)	ESTE origen nacional	NORTE origen nacional
1421	734	Raspayuco	Chloroleucon mangense (Jacq.) Britton & Rose	0,150	4,5	0,059	0,000	4747365,45	1893330,61
1422	735	Meloche	Machaonia acuminata Bonpl.	0,084	4	0,016	0,001	4747354,34	1893331,52
1423	736	Meloche	Machaonia acuminata Bonpl.	0,054	3,5	0,006	0,002	4747357,67	1893331,62
1424	737	Tachuelo común	Zanthoxylum rigidum Humb. & Bonpl. ex Willd.	0,083	3,7	0,015	0,006	4747354,45	1893330,75
1425	738	Arrayán	Eugenia procera (Sw.) Poir.	0,054	2,7	0,005	0,002	4747356,55	1893325,88
1426	739	Tachuelo común	Zanthoxylum rigidum Humb. & Bonpl. ex Willd.	0,054	3,2	0,006	0,003	4747348,21	1893325,67
1427	740	Tatamaco	Bursera tomentosa (Jacq.) Triana & Planch.	0,156	3,8	0,055	0,004	4747345,76	1893323,57
1428	741	Tatamaco	Bursera tomentosa (Jacq.) Triana & Planch.	0,135	4,5	0,048	0,000	4747355,00	1893326,98
1429	742	Guásimo	Guazuma ulmifolia Lam.	0,394	9	0,823	0,000	4747358,22	1893324,98
1430	743	Raspayuco	Chloroleucon mangense (Jacq.) Britton & Rose	0,051	5	0,008	0,003	4747360,77	1893324,65
1431	744	Raspayuco	Chloroleucon mangense (Jacq.) Britton & Rose	0,102	6,5	0,040	0,012	4747355,77	1893328,09
1432	745	Arrayán	Eugenia procera (Sw.) Poir.	0,054	4	0,007	0,002	4747359,11	1893326,86
1433	746	Guásimo	Guazuma ulmifolia Lam.	0,401	12	1,136	0,000	4747358,77	1893328,97
1434	747	Guásimo	Guazuma ulmifolia Lam.	0,111	8	0,058	0,022	4747360,44	1893329,62
1435	748	Guásimo	Guazuma ulmifolia Lam.	0,166	9	0,145	0,052	4747361,66	1893328,52

No.	ID	Nombre Común	Nombre científico	DAP (m)	Altura Total (m)	VOL. TOTAL (m3)	VOL. COM (m3)	ESTE origen nacional	NORTE origen nacional
1436	749	Varazón	Casearia corymbosa Kunth	0,076	4	0,014	0,006	4747361,45	1893329,07
1437	750	Raspayuco	Chloroleucon mangense (Jacq.) Britton & Rose	0,051	3	0,005	0,000	4747365,11	1893328,40
1438	751	Varazón	Casearia corymbosa Kunth	0,083	6	0,024	0,006	4747365,23	1893332,16
1439	752	Varazón	Casearia corymbosa Kunth	0,076	7	0,024	0,010	4747363,79	1893334,37
1440	753	Varazón	Casearia corymbosa Kunth	0,076	5	0,017	0,008	4747368,00	1893330,93
1441	754	Varazón	Casearia corymbosa Kunth	0,089	4,5	0,021	0,009	4747364,78	1893333,49
1442	755	Varazón	Casearia corymbosa Kunth	0,070	5	0,014	0,005	4747365,23	1893332,38
1443	756	Cruceto	Randia aculeata L.	0,057	3	0,006	0,003	4747365,69	1893336,25
1444	757	Cruceto	Randia aculeata L.	0,076	3,5	0,012	0,006	4747365,79	1893335,03
1445	758	Raspayuco	Chloroleucon mangense (Jacq.) Britton & Rose	0,115	5,5	0,043	0,014	4747372,02	1893333,92
1446	759	Cruceto	Randia aculeata L.	0,051	3,3	0,005	0,002	4747372,58	1893335,90
1447	760	Cruceto	Randia aculeata L.	0,049	2,5	0,004	0,001	4747375,36	1893335,89
1448	761	Arrayán	Eugenia procera (Sw.) Poir.	0,054	4	0,007	0,004	4747378,79	1893331,02
1449	762	Tachuelo común	Zanthoxylum rigidum Humb. & Bonpl. ex Willd.	0,089	4,3	0,020	0,007	4747373,80	1893335,56
1450	763	Tachuelo común	Zanthoxylum rigidum Humb. & Bonpl. ex Willd.	0,086	4	0,017	0,007	4747375,36	1893336,90
1451	764	Varazón	Casearia corymbosa Kunth	0,073	4,5	0,014	0,009	4747377,46	1893333,80

No.	ID	Nombre Común	Nombre científico	DAP (m)	Altura Total (m)	VOL. TOTAL (m3)	VOL. COM (m3)	ESTE origen nacional	NORTE origen nacional
1452	765	Tachuelo común	Zanthoxylum rigidum Humb. & Bonpl. ex Willd.	0,080	3,5	0,013	0,004	4747379,02	1893333,13
1453	766	Cruceto	Randia aculeata L.	0,057	3,3	0,006	0,003	4747376,90	1893330,15
1454	767	Guásimo	Guazuma ulmifolia Lam.	0,216	8	0,221	0,052	4747369,12	1893330,93
1455	768	Guásimo	Guazuma ulmifolia Lam.	0,371	8	0,648	0,040	4747372,24	1893333,36
1456	769	Guásimo	Guazuma ulmifolia Lam.	0,226	10	0,301	0,069	4747370,46	1893331,93
1457	770	Guacharaco	Aspidosperma cuspa (Kunth) S.F.Blake ex Pittier	0,146	3,5	0,044	0,020	4747307,45	1893400,06
1458	771	Guásimo	Guazuma ulmifolia Lam.	0,471	12	1,569	0,235	4747290,55	1893394,35
1459	541	Raspayuco	Chloroleucon mangense (Jacq.) Britton & Rose	0,068	3	0,008	0,005	4747337,49	1891974,01
1460	542	Raspayuco	Chloroleucon mangense (Jacq.) Britton & Rose	0,086	3,5	0,015	0,007	4747335,93	1891973,90
1461	543	Raspayuco	Chloroleucon mangense (Jacq.) Britton & Rose	0,119	3,5	0,029	0,015	4747340,48	1891972,56
1462	544	Tatamaco	Bursera tomentosa (Jacq.) Triana & Planch.	0,227	5,5	0,167	0,055	4747339,93	1891976,21
1463	545	Tatamaco	Bursera tomentosa (Jacq.) Triana & Planch.	0,095	5,5	0,030	0,011	4747337,61	1891979,31
1464	546	Arrayán	Eugenia procera (Sw.) Poir.	0,099	4	0,023	0,010	4747337,49	1891977,76
1465	547	Guásimo	Guazuma ulmifolia Lam.	0,181	6,5	0,126	0,052	4747336,39	1891983,63
1466	548	Arrayán	Eugenia procera (Sw.) Poir.	0,109	4,6	0,032	0,014	4747337,62	1891986,95
1467	549	Arrayán	Eugenia procera (Sw.) Poir.	0,051	3,5	0,005	0,003	4747337,95	1891986,39

No.	ID	Nombre Común	Nombre científico	DAP (m)	Altura Total (m)	VOL. TOTAL (m3)	VOL. COM (m3)	ESTE origen nacional	NORTE origen nacional
1468	550	Tatamaco	Bursera tomentosa (Jacq.) Triana & Planch.	0,364	6,5	0,509	0,117	4747339,51	1891986,83
1469	551	Cruceto	Randia aculeata L.	0,048	2,5	0,003	0,002	4747342,71	1891992,05
1470	552	Varazón	Casearia corymbosa Kunth	0,093	6,8	0,035	0,026	4747345,18	1891986,26
1471	553	Cacho venao	Chomelia tenuiflora Benth.	0,057	3,5	0,007	0,003	4747340,39	1891981,74
1472	554	Arrayán	Eugenia procera (Sw.) Poir.	0,073	4,5	0,014	0,005	4747341,27	1891978,98
1473	555	Tatamaco	Bursera tomentosa (Jacq.) Triana & Planch.	0,248	5,5	0,200	0,145	4747343,05	1891977,20
1474	556	Arrayán	Eugenia procera (Sw.) Poir.	0,060	4	0,009	0,004	4747347,72	1891978,30
1475	557	Arrayán	Eugenia procera (Sw.) Poir.	0,141	4	0,047	0,018	4747346,95	1891979,51
1476	558	Arrayán	Eugenia procera (Sw.) Poir.	0,053	4,2	0,007	0,004	4747347,72	1891980,62
1477	559	Tatamaco	Bursera tomentosa (Jacq.) Triana & Planch.	0,236	7,5	0,245	0,056	4747346,84	1891981,06
1478	560	Arrayán	Eugenia procera (Sw.) Poir.	0,049	3,2	0,005	0,002	4747346,95	1891982,50
1479	561	Cruceto	Randia aculeata L.	0,049	3,5	0,005	0,003	4747348,07	1891985,04
1480	562	Raspayuco	Chloroleucon mangense (Jacq.) Britton & Rose	0,082	2,7	0,011	0,006	4747351,07	1891985,69
1481	563	Tachuelo común	Zanthoxylum rigidum Humb. & Bonpl. ex Willd.	0,065	4,5	0,011	0,005	4747344,62	1891986,93
1482	564	Tachuelo común	Zanthoxylum rigidum Humb. & Bonpl. ex Willd.	0,057	4,3	0,008	0,003	4747345,41	1891989,58

No.	ID	Nombre Común	Nombre científico	DAP (m)	Altura Total (m)	VOL. TOTAL (m3)	VOL. COM (m3)	ESTE origen nacional	NORTE origen nacional
1483	565	Tachuelo común	Zanthoxylum rigidum Humb. & Bonpl. ex Willd.	0,048	3,4	0,005	0,003	4747344,96	1891989,58
1484	566	Tachuelo común	Zanthoxylum rigidum Humb. & Bonpl. ex Willd.	0,059	4,2	0,009	0,004	4747355,95	1891982,70
1485	567	Raspayuco	Chloroleucon mangense (Jacq.) Britton & Rose	0,121	5	0,043	0,014	4747352,28	1891981,05
1486	568	Arrayán	Eugenia procera (Sw.) Poir.	0,075	5,2	0,017	0,007	4747350,62	1891982,71
1487	569	Arrayán	Eugenia procera (Sw.) Poir.	0,092	3,6	0,018	0,009	4747351,73	1891979,61
1488	570	Tatamaco	Bursera tomentosa (Jacq.) Triana & Planch.	0,189	5,6	0,118	0,032	4747351,61	1891975,86
1489	571	Tatamaco	Bursera tomentosa (Jacq.) Triana & Planch.	0,110	4	0,028	0,021	4747354,50	1891978,39
1490	572	Arrayán	Eugenia procera (Sw.) Poir.	0,058	5	0,010	0,007	4747352,38	1891974,41
1491	573	Arrayán	Eugenia procera (Sw.) Poir.	0,102	5	0,031	0,012	4747347,27	1891974,21
1492	574	Tachuelo común	Zanthoxylum rigidum Humb. & Bonpl. ex Willd.	0,192	5,5	0,120	0,065	4747346,26	1891974,32
1493	575	Raspayuco	Chloroleucon mangense (Jacq.) Britton & Rose	0,049	4,5	0,006	0,005	4747350,70	1891968,34
1494	576	Tachuelo común	Zanthoxylum rigidum Humb. & Bonpl. ex Willd.	0,064	4,5	0,011	0,010	4747345,60	1891972,22
1495	577	Tachuelo común	Zanthoxylum rigidum Humb. & Bonpl. ex Willd.	0,054	3,5	0,006	0,003	4747346,15	1891971,44
1496	578	Cacho venao	Chomelia tenuiflora Benth.	0,079	4	0,015	0,007	4747350,05	1891975,64

No.	ID	Nombre Común	Nombre científico	DAP (m)	Altura Total (m)	VOL. TOTAL (m3)	VOL. COM (m3)	ESTE origen nacional	NORTE origen nacional
1497	579	Arrayán	Eugenia procera (Sw.) Poir.	0,051	4,5	0,007	0,000	4747351,37	1891969,22
1498	580	Tachuelo común	Zanthoxylum rigidum Humb. & Bonpl. ex Willd.	0,051	3,2	0,005	0,003	4747357,94	1891974,62
1499	581	Raspayuco	Chloroleucon mangense (Jacq.) Britton & Rose	0,078	3,5	0,012	0,008	4747357,16	1891978,05
1500	582	Cruceto	Randia aculeata L.	0,049	3,4	0,005	0,003	4747359,16	1891977,06
1501	583	Varazón	Casearia corymbosa Kunth	0,086	3,5	0,015	0,013	4747357,37	1891970,65
1502	584	Arrayán	Eugenia procera (Sw.) Poir.	0,058	3,2	0,006	0,004	4747358,71	1891971,41
1503	585	Raspayuco	Chloroleucon mangense (Jacq.) Britton & Rose	0,083	3,2	0,013	0,007	4747365,04	1891972,62
1504	586	Arrayán	Eugenia procera (Sw.) Poir.	0,049	4	0,006	0,003	4747352,83	1891975,97
1505	587	Tatamaco	Bursera tomentosa (Jacq.) Triana & Planch.	0,123	5	0,044	0,022	4747353,81	1891970,21
1506	588	Tachuelo común	Zanthoxylum rigidum Humb. & Bonpl. ex Willd.	0,083	4,5	0,018	0,012	4747353,15	1891969,22
1507	589	Raspayuco	Chloroleucon mangense (Jacq.) Britton & Rose	0,082	3,6	0,014	0,008	4747351,47	1891966,56
1508	590	Raspayuco	Chloroleucon mangense (Jacq.) Britton & Rose	0,104	3,2	0,020	0,008	4747349,58	1891967,46
1509	591	Varazón	Casearia corymbosa Kunth	0,083	3,6	0,015	0,009	4747354,36	1891964,69
1510	592	Arrayán	Eugenia procera (Sw.) Poir.	0,092	3	0,015	0,008	4747355,81	1891966,78
1511	593	Arrayán	Eugenia procera (Sw.) Poir.	0,117	4,6	0,037	0,017	4747360,92	1891967,21

No.	ID	Nombre Común	Nombre científico	DAP (m)	Altura Total (m)	VOL. TOTAL (m3)	VOL. COM (m3)	ESTE origen nacional	NORTE origen nacional
1512	594	Cacho venao	Chomelia tenuiflora Benth.	0,070	4	0,012	0,007	4747360,81	1891967,99
1513	595	Cacho venao	Chomelia tenuiflora Benth.	0,085	3,5	0,015	0,006	4747363,93	1891970,41
1514	596	Arrayán	Eugenia procera (Sw.) Poir.	0,057	3,6	0,007	0,002	4747363,27	1891971,63
1515	597	Tachuelo común	Zanthoxylum rigidum Humb. & Bonpl. ex Willd.	0,080	4,3	0,016	0,015	4747361,93	1891971,08
1516	598	Tachuelo común	Zanthoxylum rigidum Humb. & Bonpl. ex Willd.	0,076	4,5	0,015	0,013	4747369,16	1891971,28
1517	599	Arrayán	Eugenia procera (Sw.) Poir.	0,048	3	0,004	0,003	4747368,25	1891965,20
1518	600	Raspayuco	Chloroleucon mangense (Jacq.) Britton & Rose	0,082	3,8	0,015	0,005	4747338,08	1891995,02
1519	601	Raspayuco	Chloroleucon mangense (Jacq.) Britton & Rose	0,178	4,2	0,079	0,034	4747335,08	1891994,25
1520	602	Guásimo	Guazuma ulmifolia Lam.	0,282	6,7	0,315	0,141	4747366,75	1891992,41
1521	603	Raspayuco	Chloroleucon mangense (Jacq.) Britton & Rose	0,113	3,2	0,024	0,009	4747370,63	1891993,92
1522	604	Tachuelo común	Zanthoxylum rigidum Humb. & Bonpl. ex Willd.	0,160	6,8	0,102	0,030	4747367,77	1891996,50
1523	606	Cruceto	Randia aculeata L.	0,055	2,5	0,004	0,003	4747365,20	1891993,52
1524	607	Dinde	Maclura tinctoria (L.) D.Don ex Steud.	0,094	6,5	0,034	0,015	4747369,08	1891997,05
1525	608	Arrayán	Eugenia procera (Sw.) Poir.	0,075	3,8	0,012	0,004	4747364,11	1892002,26
1526	609	Cruceto	Randia aculeata L.	0,054	3,4	0,006	0,004	4747367,36	1891999,68

No.	ID	Nombre Común	Nombre científico	DAP (m)	Altura Total (m)	VOL. TOTAL (m3)	VOL. COM (m3)	ESTE origen nacional	NORTE origen nacional
1527	610	Tachuelo común	Zanthoxylum rigidum Humb. & Bonpl. ex Willd.	0,086	3,5	0,015	0,012	4747364,98	1892003,83
1528	611	Guásimo	Guazuma ulmifolia Lam.	0,194	7	0,155	0,088	4747362,66	1892000,71
1529	612	Raspayuco	Chloroleucon mangense (Jacq.) Britton & Rose	0,149	3,5	0,046	0,024	4747363,00	1892001,82
1530	613	Guásimo	Guazuma ulmifolia Lam.	0,097	6,5	0,036	0,011	4747362,90	1892005,47
1531	614	Tachuelo común	Zanthoxylum rigidum Humb. & Bonpl. ex Willd.	0,163	4,6	0,072	0,034	4747362,34	1892005,80
1532	615	Guásimo	Guazuma ulmifolia Lam.	0,155	6,2	0,088	0,043	4747363,32	1892006,69
1533	616	Raspayuco	Chloroleucon mangense (Jacq.) Britton & Rose	0,134	3	0,032	0,013	4747358,91	1892013,66
1534	617	Tachuelo común	Zanthoxylum rigidum Humb. & Bonpl. ex Willd.	0,049	4,2	0,006	0,003	4747360,99	1892000,05
1535	618	Raspayuco	Chloroleucon mangense (Jacq.) Britton & Rose	0,171	3,5	0,061	0,026	4747346,12	1892013,58
1536	619	Raspayuco	Chloroleucon mangense (Jacq.) Britton & Rose	0,111	3,5	0,025	0,014	4747348,46	1892012,79
1537	620	Tatamaco	Bursera tomentosa (Jacq.) Triana & Planch.	0,062	3,3	0,007	0,006	4747349,01	1892009,26
1538	621	Varazón	Casearia corymbosa Kunth	0,060	4,2	0,009	0,005	4747344,36	1892021,21
1539	622	Varazón	Casearia corymbosa Kunth	0,053	4,2	0,007	0,004	4747339,91	1892021,10
1540	623	Guásimo	Guazuma ulmifolia Lam.	0,207	7,2	0,181	0,055	4747338,70	1892023,32

No.	ID	Nombre Común	Nombre científico	DAP (m)	Altura Total (m)	VOL. TOTAL (m3)	VOL. COM (m3)	ESTE origen nacional	NORTE origen nacional
1541	624	Tachuelo común	Zanthoxylum rigidum Humb. & Bonpl. ex Willd.	0,051	5	0,008	0,003	4747339,59	1892026,08
1542	625	Varazón	Casearia corymbosa Kunth	0,090	6,2	0,030	0,026	4747334,81	1892026,09
1543	626	Varazón	Casearia corymbosa Kunth	0,060	7,5	0,016	0,013	4747347,49	1892026,18
1544	627	Varazón	Casearia corymbosa Kunth	0,057	7,6	0,015	0,013	4747346,04	1892027,17
1545	628	Guásimo	Guazuma ulmifolia Lam.	0,385	9,5	0,830	0,184	4747343,60	1892028,07
1546	629	Dinde	Maclura tinctoria (L.) D.Don ex Steud.	0,204	6,5	0,159	0,054	4747346,48	1892026,18
1547	630	Varazón	Casearia corymbosa Kunth	0,059	5	0,010	0,003	4747340,15	1892027,41
1548	631	Varazón	Casearia corymbosa Kunth	0,078	5,5	0,020	0,014	4747339,59	1892028,19
1549	632	Tachuelo común	Zanthoxylum rigidum Humb. & Bonpl. ex Willd.	0,049	4,5	0,006	0,002	4747335,59	1892027,97
1550	633	Varazón	Casearia corymbosa Kunth	0,080	6,2	0,023	0,019	4747335,49	1892028,96
1551	634	Varazón	Casearia corymbosa Kunth	0,075	6,2	0,020	0,018	4747341,28	1892036,26
1552	635	Raspayuco	Chloroleucon mangense (Jacq.) Britton & Rose	0,136	3,2	0,035	0,018	4747346,39	1892034,47
1553	636	Raspayuco	Chloroleucon mangense (Jacq.) Britton & Rose	0,118	4,5	0,037	0,018	4747337,39	1892033,72
1554	637	Raspayuco	Chloroleucon mangense (Jacq.) Britton & Rose	0,054	3	0,005	0,003	4747338,17	1892036,48

No.	ID	Nombre Común	Nombre científico	DAP (m)	Altura Total (m)	VOL. TOTAL (m3)	VOL. COM (m3)	ESTE origen nacional	NORTE origen nacional
1555	638	Tachuelo común	Zanthoxylum rigidum Humb. & Bonpl. ex Willd.	0,048	4,5	0,006	0,003	4747339,51	1892038,13
1556	639	Varazón	Casearia corymbosa Kunth	0,054	6	0,010	0,004	4747338,05	1892034,27
1557	640	Raspayuco	Chloroleucon mangense (Jacq.) Britton & Rose	0,054	3	0,005	0,003	4747335,90	1892033,70
1558	641	Guásimo	Guazuma ulmifolia Lam.	0,306	7	0,385	0,165	4747340,73	1892038,80
1559	642	Raspayuco	Chloroleucon mangense (Jacq.) Britton & Rose	0,053	3,5	0,006	0,003	4747339,40	1892038,13
1560	643	Raspayuco	Chloroleucon mangense (Jacq.) Britton & Rose	0,113	4,3	0,032	0,013	4747333,08	1892046,44
1561	644	Varazón	Casearia corymbosa Kunth	0,083	17	0,069	0,020	4747326,84	1892041,37
1562	645	Varazón	Casearia corymbosa Kunth	0,062	3,8	0,009	0,005	4747324,08	1892050,11
1563	646	Varazón	Casearia corymbosa Kunth	0,081	5	0,019	0,010	4747331,63	1892048,21
1564	647	Raspayuco	Chloroleucon mangense (Jacq.) Britton & Rose	0,116	4,5	0,036	0,010	4747328,97	1892048,44
1565	648	Tatamaco	Bursera tomentosa (Jacq.) Triana & Planch.	0,188	4,7	0,098	0,027	4747326,41	1892048,45
1566	649	Guásimo	Guazuma ulmifolia Lam.	0,107	5,2	0,035	0,011	4747325,74	1892048,23
1567	650	Raspayuco	Chloroleucon mangense (Jacq.) Britton & Rose	0,104	4,5	0,029	0,011	4747322,31	1892043,72
1568	651	Varazón	Casearia corymbosa Kunth	0,057	4,5	0,009	0,004	4747321,29	1892042,92

No.	ID	Nombre Común	Nombre científico	DAP (m)	Altura Total (m)	VOL. TOTAL (m3)	VOL. COM (m3)	ESTE origen nacional	NORTE origen nacional
1569	652	Varazón	Casearia corymbosa Kunth	0,086	5,5	0,024	0,010	4747322,39	1892042,26
1570	653	Varazón	Casearia corymbosa Kunth	0,196	5	0,114	0,041	4747322,84	1892042,92
1571	654	Raspayuco	Chloroleucon mangense (Jacq.) Britton & Rose	0,054	2,7	0,005	0,003	4747322,62	1892041,60
1572	655	Raspayuco	Chloroleucon mangense (Jacq.) Britton & Rose	0,048	4,2	0,006	0,002	4747317,84	1892044,38
1573	656	Varazón	Casearia corymbosa Kunth	0,080	4,5	0,017	0,009	4747311,74	1892051,24
1574	657	Raspayuco	Chloroleucon mangense (Jacq.) Britton & Rose	0,189	6,5	0,137	0,046	4747310,41	1892049,58
1575	658	Varazón	Casearia corymbosa Kunth	0,073	6,5	0,021	0,016	4747310,30	1892051,02
1576	659	Varazón	Casearia corymbosa Kunth	0,051	5,5	0,008	0,005	4747315,20	1892053,67
1577	660	Tachuelo común	Zanthoxylum rigidum Humb. & Bonpl. ex Willd.	0,074	4,5	0,015	0,007	4747315,20	1892054,22
1578	661	Raspayuco	Chloroleucon mangense (Jacq.) Britton & Rose	0,223	6,5	0,190	0,064	4747310,76	1892055,34
1579	662	Varazón	Casearia corymbosa Kunth	0,048	5	0,007	0,002	4747310,64	1892053,46
1580	663	Raspayuco	Chloroleucon mangense (Jacq.) Britton & Rose	0,123	6,5	0,058	0,015	4747307,42	1892055,78
1581	664	Dinde	Maclura tinctoria (L.) D.Don ex Steud.	0,124	6,5	0,059	0,032	4747306,62	1892048,15

No.	ID	Nombre Común	Nombre científico	DAP (m)	Altura Total (m)	VOL. TOTAL (m3)	VOL. COM (m3)	ESTE origen nacional	NORTE origen nacional
1582	665	Raspayuco	Chloroleucon mangense (Jacq.) Britton & Rose	0,124	4	0,036	0,016	4747310,41	1892050,91
1583	666	Tachuelo común	Zanthoxylum rigidum Humb. & Bonpl. ex Willd.	0,057	4,5	0,009	0,004	4747311,85	1892048,26
1584	667	Raspayuco	Chloroleucon mangense (Jacq.) Britton & Rose	0,076	3,5	0,012	0,007	4747309,19	1892048,93
1585	668	Tatamaco	Bursera tomentosa (Jacq.) Triana & Planch.	0,076	3,2	0,011	0,006	4747305,85	1892051,03
1586	669	Tachuelo común	Zanthoxylum rigidum Humb. & Bonpl. ex Willd.	0,070	3,8	0,011	0,007	4747307,43	1892046,83
1587	670	Tachuelo común	Zanthoxylum rigidum Humb. & Bonpl. ex Willd.	0,051	4	0,006	0,004	4747304,62	1892046,94
1588	671	Raspayuco	Chloroleucon mangense (Jacq.) Britton & Rose	0,098	3,8	0,022	0,010	4747305,18	1892048,94
1589	672	Guásimo	Guazuma ulmifolia Lam.	0,153	2,4	0,033	0,021	4747304,06	1892043,29
1590	673	Tachuelo común	Zanthoxylum rigidum Humb. & Bonpl. ex Willd.	0,072	3,5	0,011	0,006	4747303,94	1892041,41
1591	674	Guásimo	Guazuma ulmifolia Lam.	0,256	5,5	0,212	0,085	4747303,35	1892040,88
1592	675	Tachuelo común	Zanthoxylum rigidum Humb. & Bonpl. ex Willd.	0,067	5,6	0,015	0,006	4747302,96	1892053,14
1593	676	Varazón	Casearia corymbosa Kunth	0,076	5	0,017	0,010	4747305,19	1892053,02
1594	677	Tachuelo común	Zanthoxylum rigidum Humb. & Bonpl. ex Willd.	0,099	6,5	0,037	0,009	4747305,31	1892059,10

No.	ID	Nombre Común	Nombre científico	DAP (m)	Altura Total (m)	VOL. TOTAL (m3)	VOL. COM (m3)	ESTE origen nacional	NORTE origen nacional
1595	678	Varazón	Casearia corymbosa Kunth	0,095	7,5	0,040	0,023	4747301,22	1892050,02
1596	679	Tatamaco	Bursera tomentosa (Jacq.) Triana & Planch.	0,080	3,2	0,012	0,005	4747296,30	1892056,14
1597	680	Tatamaco	Bursera tomentosa (Jacq.) Triana & Planch.	0,150	6,2	0,082	0,021	4747296,19	1892055,48
1598	681	Arrayán hojigrande	Eugenia biflora (L.) DC.	0,061	3,7	0,008	0,005	4747297,19	1892055,26
1599	682	Varazón	Casearia corymbosa Kunth	0,060	4	0,009	0,005	4747297,19	1892055,59
1600	683	Varazón	Casearia corymbosa Kunth	0,102	6,8	0,042	0,024	4747295,86	1892056,81
1601	684	Tatamaco	Bursera tomentosa (Jacq.) Triana & Planch.	0,080	6,6	0,025	0,008	4747294,75	1892056,59
1602	685	Varazón	Casearia corymbosa Kunth	0,064	7	0,017	0,007	4747298,08	1892058,46
1603	686	Guásimo	Guazuma ulmifolia Lam.	0,366	8	0,631	0,158	4747298,41	1892056,36
1604	687	Guásimo	Guazuma ulmifolia Lam.	0,347	12	0,853	0,178	4747298,64	1892056,80
1605	688	Tachuelo común	Zanthoxylum rigidum Humb. & Bonpl. ex Willd.	0,108	10	0,069	0,029	4747304,23	1892060,55
1606	689	Raspayuco	Chloroleucon mangense (Jacq.) Britton & Rose	0,137	5,2	0,057	0,015	4747304,56	1892060,55
1607	690	Dinde	Maclura tinctoria (L.) D.Don ex Steud.	0,284	10,2	0,485	0,105	4747299,87	1892064,98
1608	691	Guásimo	Guazuma ulmifolia Lam.	0,301	9	0,479	0,213	4747298,88	1892065,53
1609	692	Meloche	Machaonia acuminata Bonpl.	0,051	3	0,005	0,004	4747299,10	1892067,19

No.	ID	Nombre Común	Nombre científico	DAP (m)	Altura Total (m)	VOL. TOTAL (m3)	VOL. COM (m3)	ESTE origen nacional	NORTE origen nacional
1610	693	Tachuelo común	Zanthoxylum rigidum Humb. & Bonpl. ex Willd.	0,051	3,2	0,005	0,004	4747299,56	1892070,73
1611	694	Raspayuco	Chloroleucon mangense (Jacq.) Britton & Rose	0,173	4,5	0,079	0,035	4747298,00	1892067,30
1612	695	Varazón	Casearia corymbosa Kunth	0,107	5	0,034	0,017	4747297,66	1892067,41
1613	696	Meloche	Machaonia acuminata Bonpl.	0,051	4,2	0,006	0,005	4747297,34	1892072,17
1614	697	Tachuelo común	Zanthoxylum rigidum Humb. & Bonpl. ex Willd.	0,116	5,5	0,043	0,025	4747295,21	1892065,65
1615	698	Varazón	Casearia corymbosa Kunth	0,060	4	0,009	0,006	4747295,88	1892066,54
1616	699	Dinde	Maclura tinctoria (L.) D.Don ex Steud.	0,153	11,5	0,158	0,069	4747297,77	1892067,30
1617	700	Meloche	Machaonia acuminata Bonpl.	0,118	4,5	0,037	0,025	4747289,22	1892070,19
1618	701	Dinde	Maclura tinctoria (L.) D.Don ex Steud.	0,124	7,5	0,068	0,025	4747289,67	1892071,42
1619	702	Raspayuco	Chloroleucon mangense (Jacq.) Britton & Rose	0,234	5,2	0,167	0,074	4747292,55	1892071,85
1620	703	Meloche	Machaonia acuminata Bonpl.	0,064	3,7	0,009	0,007	4747294,88	1892070,96
1621	704	Varazón	Casearia corymbosa Kunth	0,121	5,8	0,050	0,039	4747304,67	1892072,27
1622	705	Raspayuco	Chloroleucon mangense (Jacq.) Britton & Rose	0,185	6	0,120	0,044	4747300,34	1892075,26
1623	706	Meloche	Machaonia acuminata Bonpl.	0,060	4,5	0,010	0,007	4747300,12	1892074,70

No.	ID	Nombre Común	Nombre científico	DAP (m)	Altura Total (m)	VOL. TOTAL (m3)	VOL. COM (m3)	ESTE origen nacional	NORTE origen nacional
1624	707	Meloche	Machaonia acuminata Bonpl.	0,048	3,2	0,004	0,002	4747298,89	1892069,74
1625	708	Meloche	Machaonia acuminata Bonpl.	0,060	3,5	0,008	0,004	4747298,10	1892070,06
1626	709	Meloche	Machaonia acuminata Bonpl.	0,051	3,2	0,005	0,003	4747292,89	1892071,96
1627	710	Varazón	Casearia corymbosa Kunth	0,051	6,2	0,009	0,006	4747289,45	1892076,17
1628	711	Varazón	Casearia corymbosa Kunth	0,067	7	0,018	0,014	4747286,90	1892082,92
1629	712	Varazón	Casearia corymbosa Kunth	0,054	6,5	0,011	0,007	4747292,35	1892080,03
1630	713	Varazón	Casearia corymbosa Kunth	0,065	4,5	0,011	0,005	4747285,89	1892072,97
1631	714	Raspayuco	Chloroleucon mangense (Jacq.) Britton & Rose	0,115	7	0,054	0,025	4747290,91	1892081,25
1632	715	Raspayuco	Chloroleucon mangense (Jacq.) Britton & Rose	0,064	5,5	0,013	0,012	4747287,46	1892083,03
1633	716	Arrayán	Eugenia procera (Sw.) Poir.	0,051	5	0,008	0,003	4747289,80	1892082,14
1634	717	Varazón	Casearia corymbosa Kunth	0,057	4,7	0,009	0,008	4747287,79	1892077,72
1635	718	Varazón	Casearia corymbosa Kunth	0,099	11	0,063	0,034	4747289,36	1892083,80
1636	719	Varazón	Casearia corymbosa Kunth	0,115	10	0,077	0,031	4747291,14	1892084,45
1637	720	Varazón	Casearia corymbosa Kunth	0,092	4,5	0,023	0,013	4747293,57	1892082,24
1638	721	Varazón	Casearia corymbosa Kunth	0,064	8,5	0,020	0,014	4747293,13	1892079,26

No.	ID	Nombre Común	Nombre científico	DAP (m)	Altura Total (m)	VOL. TOTAL (m3)	VOL. COM (m3)	ESTE origen nacional	NORTE origen nacional
1639	722	Varazón	Casearia corymbosa Kunth	0,142	7,5	0,089	0,065	4747296,25	1892082,02
1640	723	Raspayuco	Chloroleucon mangense (Jacq.) Britton & Rose	0,101	8,5	0,051	0,012	4747299,14	1892083,11
1641	724	Varazón	Casearia corymbosa Kunth	0,111	12	0,088	0,012	4747299,69	1892084,11
1642	725	Raspayuco	Chloroleucon mangense (Jacq.) Britton & Rose	0,278	6,5	0,296	0,077	4747302,36	1892082,34
1643	726	Tachuelo común	Zanthoxylum rigidum Humb. & Bonpl. ex Willd.	0,053	8,5	0,014	0,010	4747303,35	1892078,35
1644	727	Raspayuco	Chloroleucon mangense (Jacq.) Britton & Rose	0,235	6	0,195	0,104	4747303,24	1892079,79
1645	728	Guásimo	Guazuma ulmifolia Lam.	0,370	10	0,807	0,283	4747302,59	1892083,11
1646	729	Guásimo	Guazuma ulmifolia Lam.	0,185	7,5	0,151	0,084	4747302,25	1892083,11
1647	730	Guásimo	Guazuma ulmifolia Lam.	0,350	11,5	0,828	0,202	4747300,36	1892084,21
1648	731	Cruceto	Randia aculeata L.	0,057	5	0,010	0,004	4747307,12	1892084,62
1649	732	Varazón	Casearia corymbosa Kunth	0,092	7,5	0,038	0,016	4747306,12	1892084,73
1650	733	Varazón	Casearia corymbosa Kunth	0,067	5	0,013	0,008	4747306,66	1892082,30
1651	734	Varazón	Casearia corymbosa Kunth	0,054	3,5	0,006	0,004	4747307,93	1892089,29
1652	735	Varazón	Casearia corymbosa Kunth	0,083	3,7	0,015	0,008	4747307,27	1892091,72
1653	736	Guásimo	Guazuma ulmifolia Lam.	0,322	12	0,731	0,305	4747302,59	1892086,31

No.	ID	Nombre Común	Nombre científico	DAP (m)	Altura Total (m)	VOL. TOTAL (m3)	VOL. COM (m3)	ESTE origen nacional	NORTE origen nacional
1654	737	Raspayuco	Chloroleucon mangense (Jacq.) Britton & Rose	0,086	6,5	0,028	0,013	4747305,94	1892090,40
1655	738	Varazón	Casearia corymbosa Kunth	0,119	8,5	0,071	0,034	4747299,15	1892089,86
1656	739	Varazón	Casearia corymbosa Kunth	0,092	5,5	0,028	0,016	4747294,37	1892089,65
1657	740	Varazón	Casearia corymbosa Kunth	0,080	5,5	0,021	0,015	4747288,79	1892080,37
1658	741	Varazón	Casearia corymbosa Kunth	0,064	11	0,026	0,019	4747290,58	1892083,24
1659	742	Varazón	Casearia corymbosa Kunth	0,076	7,2	0,025	0,012	4747290,69	1892082,69
1660	743	Varazón	Casearia corymbosa Kunth	0,067	6,5	0,017	0,004	4747290,13	1892082,03
1661	744	Raspayuco	Chloroleucon mangense (Jacq.) Britton & Rose	0,124	8,2	0,074	0,020	4747282,23	1892078,95
1662	745	Varazón	Casearia corymbosa Kunth	0,067	6	0,016	0,008	4747283,90	1892082,04
1663	746	Varazón	Casearia corymbosa Kunth	0,048	8	0,011	0,009	4747286,35	1892081,15
1664	747	Varazón	Casearia corymbosa Kunth	0,054	10	0,017	0,010	4747284,34	1892076,40
1665	748	Varazón	Casearia corymbosa Kunth	0,051	9	0,014	0,011	4747287,56	1892077,28
1666	749	Raspayuco	Chloroleucon mangense (Jacq.) Britton & Rose	0,167	7	0,114	0,036	4747283,90	1892081,15
1667	750	Varazón	Casearia corymbosa Kunth	0,051	6,5	0,010	0,006	4747286,13	1892080,49

No.	ID	Nombre Común	Nombre científico	DAP (m)	Altura Total (m)	VOL. TOTAL (m3)	VOL. COM (m3)	ESTE origen nacional	NORTE origen nacional
1668	751	Varazón	Casearia corymbosa Kunth	0,051	4,5	0,007	0,004	4747288,77	1892073,08
1669	752	Dinde	Maclura tinctoria (L.) D.Don ex Steud.	0,095	6,5	0,035	0,012	4747288,55	1892073,08
1670	753	Tatamaco	Bursera tomentosa (Jacq.) Triana & Planch.	0,347	6,2	0,439	0,156	4747284,55	1892069,88
1671	754	Tachuelo común	Zanthoxylum rigidum Humb. & Bonpl. ex Willd.	0,179	7,5	0,141	0,056	4747283,78	1892075,18
1672	755	Raspayuco	Chloroleucon mangense (Jacq.) Britton & Rose	0,165	7,5	0,120	0,035	4747277,12	1892079,51
1673	756	Raspayuco	Chloroleucon mangense (Jacq.) Britton & Rose	0,110	4,5	0,032	0,014	4747291,53	1892057,58
1674	757	Tatamaco	Bursera tomentosa (Jacq.) Triana & Planch.	0,072	3,2	0,010	0,006	4747291,85	1892055,60
1675	758	Tatamaco	Bursera tomentosa (Jacq.) Triana & Planch.	0,280	6,5	0,301	0,074	4747288,86	1892059,58
1676	759	Tatamaco	Bursera tomentosa (Jacq.) Triana & Planch.	0,109	3,2	0,022	0,010	4747295,20	1892062,44
1677	760	Guásimo	Guazuma ulmifolia Lam.	0,073	5	0,016	0,011	4747293,31	1892063,99
1678	761	Tatamaco	Bursera tomentosa (Jacq.) Triana & Planch.	0,054	5,2	0,009	0,004	4747288,09	1892064,12
1679	762	Tatamaco	Bursera tomentosa (Jacq.) Triana & Planch.	0,065	4,5	0,011	0,006	4747288,54	1892067,99

No.	ID	Nombre Común	Nombre científico	DAP (m)	Altura Total (m)	VOL. TOTAL (m3)	VOL. COM (m3)	ESTE origen nacional	NORTE origen nacional
1680	763	Tatamaco	Bursera tomentosa (Jacq.) Triana & Planch.	0,051	4	0,006	0,003	4747288,99	1892066,88
1681	764	Arrayán	Eugenia procera (Sw.) Poir.	0,064	4,5	0,011	0,007	4747272,53	1892067,91
1682	765	Arrayán	Eugenia procera (Sw.) Poir.	0,067	2,8	0,007	0,004	4747272,65	1892068,79
1683	766	Arrayán	Eugenia procera (Sw.) Poir.	0,064	4,2	0,010	0,007	4747270,99	1892073,66
1684	768	Fierrillo	Allophylus nitidulus Radlk.	0,154	5,5	0,077	0,042	4747270,77	1892071,78
1685	769	Arrayán	Eugenia procera (Sw.) Poir.	0,051	2,8	0,004	0,002	4747272,33	1892072,00
1686	770	Tatamaco	Bursera tomentosa (Jacq.) Triana & Planch.	0,090	5,5	0,027	0,007	4747263,21	1892073,13
1687	771	Tachuelo común	Zanthoxylum rigidum Humb. & Bonpl. ex Willd.	0,110	4,5	0,032	0,014	4747264,77	1892075,22
1688	772	Tatamaco	Bursera tomentosa (Jacq.) Triana & Planch.	0,140	6,5	0,075	0,029	4747267,76	1892071,79
1689	773	Tatamaco	Bursera tomentosa (Jacq.) Triana & Planch.	0,261	8	0,321	0,084	4747267,55	1892071,90
1690	774	Tachuelo común	Zanthoxylum rigidum Humb. & Bonpl. ex Willd.	0,080	3,8	0,014	0,008	4747268,21	1892074,77
1691	775	Tatamaco	Bursera tomentosa (Jacq.) Triana & Planch.	0,146	5,5	0,069	0,038	4747269,44	1892075,77
1692	776	Tachuelo común	Zanthoxylum rigidum Humb. & Bonpl. ex Willd.	0,105	5	0,032	0,016	4747271,22	1892076,10
1693	777	Tatamaco	Bursera tomentosa (Jacq.) Triana & Planch.	0,163	3,2	0,050	0,016	4747251,99	1892077,02

No.	ID	Nombre Común	Nombre científico	DAP (m)	Altura Total (m)	VOL. TOTAL (m3)	VOL. COM (m3)	ESTE origen nacional	NORTE origen nacional
1694	778	Cruceto	Randia aculeata L.	0,064	3,3	0,008	0,002	4747254,88	1892073,04
1695	779	Guásimo	Guazuma ulmifolia Lam.	0,076	4,5	0,015	0,004	4747256,21	1892073,47
1696	780	Tachuelo común	Zanthoxylum rigidum Humb. & Bonpl. ex Willd.	0,057	4,3	0,008	0,006	4747264,22	1892076,22
1697	781	Tachuelo común	Zanthoxylum rigidum Humb. & Bonpl. ex Willd.	0,073	4	0,013	0,005	4747260,21	1892076,01
1698	782	Raspayuco	Chloroleucon mangense (Jacq.) Britton & Rose	0,132	7,2	0,074	0,013	4747264,02	1892085,85
1699	783	Arrayán	Eugenia procera (Sw.) Poir.	0,151	5,5	0,073	0,029	4747264,79	1892084,62
1700	784	Guásimo	Guazuma ulmifolia Lam.	0,218	6,5	0,183	0,065	4747272,78	1892081,73
1701	785	Arrayán	Eugenia procera (Sw.) Poir.	0,073	5	0,016	0,007	4747269,13	1892085,17
1702	786	Guásimo	Guazuma ulmifolia Lam.	0,191	12,2	0,262	0,064	4747268,12	1892085,50
1703	787	Arrayán	Eugenia procera (Sw.) Poir.	0,067	5	0,013	0,008	4747269,24	1892085,84
1704	788	Guásimo	Guazuma ulmifolia Lam.	0,083	6,5	0,026	0,016	4747266,34	1892084,51
1705	789	Arrayán	Eugenia procera (Sw.) Poir.	0,064	4	0,010	0,005	4747268,12	1892084,39
1706	790	Arrayán	Eugenia procera (Sw.) Poir.	0,060	3,5	0,008	0,003	4747267,68	1892082,73
1707	791	Tachuelo común	Zanthoxylum rigidum Humb. & Bonpl. ex Willd.	0,102	5	0,031	0,020	4747269,91	1892087,59
1708	792	Arrayán	Eugenia procera (Sw.) Poir.	0,057	5	0,010	0,003	4747267,57	1892083,51
1709	793	Arrayán	Eugenia procera (Sw.) Poir.	0,077	4,5	0,016	0,008	4747266,57	1892086,39
1710	794	Arrayán	Eugenia procera (Sw.) Poir.	0,057	5,2	0,010	0,005	4747263,69	1892088,50
1711	795	Arrayán	Eugenia procera (Sw.) Poir.	0,067	3,2	0,008	0,004	4747264,13	1892085,40

No.	ID	Nombre Común	Nombre científico	DAP (m)	Altura Total (m)	VOL. TOTAL (m3)	VOL. COM (m3)	ESTE origen nacional	NORTE origen nacional
1712	797	Tatamaco	Bursera tomentosa (Jacq.) Triana & Planch.	0,277	6	0,272	0,054	4747263,12	1892086,51
1713	798	Arrayán	Eugenia procera (Sw.) Poir.	0,051	2,5	0,004	0,003	4747260,91	1892088,39
1714	799	Tatamaco	Bursera tomentosa (Jacq.) Triana & Planch.	0,277	5,5	0,249	0,054	4747259,24	1892088,17
1715	800	Arrayán	Eugenia procera (Sw.) Poir.	0,060	3,2	0,007	0,003	4747258,91	1892088,62
1716	801	Arrayán	Eugenia procera (Sw.) Poir.	0,051	2,5	0,004	0,002	4747259,03	1892094,03
1717	802	Raspayuco	Chloroleucon mangense (Jacq.) Britton & Rose	0,110	3,8	0,027	0,011	4747259,03	1892093,82
1718	803	Tachuelo común	Zanthoxylum rigidum Humb. & Bonpl. ex Willd.	0,118	5,5	0,045	0,019	4747258,81	1892094,03
1719	804	Tachuelo común	Zanthoxylum rigidum Humb. & Bonpl. ex Willd.	0,088	4	0,018	0,008	4747259,81	1892095,36
1720	805	Varazón	Casearia corymbosa Kunth	0,074	3,5	0,011	0,004	4747257,59	1892096,47
1721	806	Tachuelo común	Zanthoxylum rigidum Humb. & Bonpl. ex Willd.	0,083	4,2	0,017	0,008	4747260,58	1892091,27
1722	807	Varazón	Casearia corymbosa Kunth	0,120	4,5	0,038	0,013	4747268,02	1892087,82
1723	808	Varazón	Casearia corymbosa Kunth	0,086	4,2	0,018	0,007	4747262,57	1892087,17
1724	809	Tachuelo común	Zanthoxylum rigidum Humb. & Bonpl. ex Willd.	0,130	3,2	0,032	0,017	4747260,00	1892079,77
1725	810	Tatamaco	Bursera tomentosa (Jacq.) Triana & Planch.	0,165	4,5	0,072	0,016	4747263,34	1892084,62

No.	ID	Nombre Común	Nombre científico	DAP (m)	Altura Total (m)	VOL. TOTAL (m3)	VOL. COM (m3)	ESTE origen nacional	NORTE origen nacional
1726	811	Tachuelo común	Zanthoxylum rigidum Humb. & Bonpl. ex Willd.	0,083	5	0,020	0,011	4747261,90	1892083,19
1727	812	Arrayán	Eugenia procera (Sw.) Poir.	0,051	2,5	0,004	0,002	4747262,68	1892084,85
1728	813	Tatamaco	Bursera tomentosa (Jacq.) Triana & Planch.	0,170	5	0,085	0,025	4747259,56	1892081,87
1729	814	Tachuelo común	Zanthoxylum rigidum Humb. & Bonpl. ex Willd.	0,098	3,5	0,020	0,008	4747258,89	1892081,65
1730	815	Raspayuco	Chloroleucon mangense (Jacq.) Britton & Rose	0,089	6,5	0,030	0,012	4747280,47	1892086,80
1731	816	Guásimo	Guazuma ulmifolia Lam.	0,191	6,2	0,133	0,049	4747278,14	1892088,24
1732	817	Arrayán	Eugenia procera (Sw.) Poir.	0,057	5,5	0,011	0,005	4747275,58	1892087,37
1733	818	Arrayán	Eugenia procera (Sw.) Poir.	0,067	5	0,013	0,008	4747275,03	1892089,24
1734	819	Dinde	Maclura tinctoria (L.) D.Don ex Steud.	0,087	5	0,022	0,010	4747272,46	1892084,17
1735	820	Varazón	Casearia corymbosa Kunth	0,057	4	0,008	0,005	4747281,93	1892091,78
1736	821	Guásimo	Guazuma ulmifolia Lam.	0,290	7,3	0,361	0,148	4747288,04	1892089,55
1737	822	Raspayuco	Chloroleucon mangense (Jacq.) Britton & Rose	0,060	4,6	0,010	0,006	4747282,36	1892089,45
1738	823	Raspayuco	Chloroleucon mangense (Jacq.) Britton & Rose	0,108	5	0,034	0,019	4747280,57	1892085,03
1739	824	Varazón	Casearia corymbosa Kunth	0,067	6,5	0,017	0,008	4747281,01	1892082,05
1740	825	Dinde	Maclura tinctoria (L.) D.Don ex Steud.	0,159	12	0,179	0,034	4747281,57	1892082,27

No.	ID	Nombre Común	Nombre científico	DAP (m)	Altura Total (m)	VOL. TOTAL (m3)	VOL. COM (m3)	ESTE origen nacional	NORTE origen nacional
1741	826	Varazón	Casearia corymbosa Kunth	0,054	5,5	0,009	0,006	4747281,91	1892084,15
1742	827	Raspayuco	Chloroleucon mangense (Jacq.) Britton & Rose	0,073	9	0,028	0,009	4747284,01	1892082,26
1743	828	Varazón	Casearia corymbosa Kunth	0,056	6,5	0,012	0,006	4747283,35	1892081,26
1744	829	Varazón	Casearia corymbosa Kunth	0,099	7	0,040	0,013	4747290,60	1892097,06
1745	830	Varazón	Casearia corymbosa Kunth	0,086	6	0,026	0,018	4747284,69	1892083,92
1746	831	Arrayán	Eugenia procera (Sw.) Poir.	0,051	4,2	0,006	0,003	4747287,70	1892090,11
1747	832	Dinde	Maclura tinctoria (L.) D.Don ex Steud.	0,172	8,5	0,148	0,031	4747288,92	1892090,44
1748	833	Varazón	Casearia corymbosa Kunth	0,049	5,5	0,008	0,006	4747293,27	1892091,64
1749	834	Dinde	Maclura tinctoria (L.) D.Don ex Steud.	0,095	7,5	0,040	0,009	4747297,49	1892091,30
1750	835	Tatamaco	Bursera tomentosa (Jacq.) Triana & Planch.	0,301	5	0,266	0,117	4747285,16	1892096,41
1751	836	Tatamaco	Bursera tomentosa (Jacq.) Triana & Planch.	0,206	4,5	0,113	0,030	4747283,82	1892098,62
1752	837	Tatamaco	Bursera tomentosa (Jacq.) Triana & Planch.	0,111	4,5	0,033	0,016	4747285,72	1892100,28
1753	838	Raspayuco	Chloroleucon mangense (Jacq.) Britton & Rose	0,076	3,7	0,013	0,006	4747286,17	1892100,28
1754	839	Dinde	Maclura tinctoria (L.) D.Don ex Steud.	0,102	4,5	0,028	0,013	4747287,16	1892098,29

No.	ID	Nombre Común	Nombre científico	DAP (m)	Altura Total (m)	VOL. TOTAL (m3)	VOL. COM (m3)	ESTE origen nacional	NORTE origen nacional
1755	840	Tatamaco	Bursera tomentosa (Jacq.) Triana & Planch.	0,121	4	0,034	0,022	4747294,17	1892101,92
1756	841	Fierrillo	Allophylus nitidulus Radlk.	0,244	4,2	0,148	0,053	4747293,50	1892101,04
1757	842	Arrayán	Eugenia procera (Sw.) Poir.	0,111	4	0,029	0,017	4747292,39	1892100,05
1758	843	Tachuelo común	Zanthoxylum rigidum Humb. & Bonpl. ex Willd.	0,086	2,2	0,010	0,009	4747293,28	1892099,83
1759	844	Arrayán	Eugenia procera (Sw.) Poir.	0,094	2,6	0,014	0,008	4747294,17	1892100,37
1760	845	Tatamaco	Bursera tomentosa (Jacq.) Triana & Planch.	0,223	4,5	0,131	0,035	4747296,17	1892100,26
1761	846	Tachuelo común	Zanthoxylum rigidum Humb. & Bonpl. ex Willd.	0,099	5	0,029	0,013	4747298,61	1892099,04
1762	847	Tatamaco	Bursera tomentosa (Jacq.) Triana & Planch.	0,101	3,5	0,021	0,007	4747299,72	1892097,60
1763	848	Varazón	Casearia corymbosa Kunth	0,099	7	0,040	0,032	4747294,59	1892086,66
1764	849	Varazón	Casearia corymbosa Kunth	0,089	6,5	0,030	0,007	4747298,05	1892092,85
1765	850	Raspayuco	Chloroleucon mangense (Jacq.) Britton & Rose	0,069	5,5	0,015	0,006	4747298,04	1892086,77
1766	851	Varazón	Casearia corymbosa Kunth	0,061	5,5	0,012	0,007	4747298,70	1892086,65
1767	852	Varazón	Casearia corymbosa Kunth	0,068	9,5	0,026	0,017	4747298,25	1892086,65
1768	853	Tachuelo común	Zanthoxylum rigidum Humb. & Bonpl. ex Willd.	0,053	3,5	0,006	0,004	4747247,57	1892089,19

No.	ID	Nombre Común	Nombre científico	DAP (m)	Altura Total (m)	VOL. TOTAL (m3)	VOL. COM (m3)	ESTE origen nacional	NORTE origen nacional
1769	854	Tatamaco	Bursera tomentosa (Jacq.) Triana & Planch.	0,104	4,2	0,027	0,008	4747303,79	1892129,77
1770	855	Tatamaco	Bursera tomentosa (Jacq.) Triana & Planch.	0,095	3,6	0,019	0,008	4747303,57	1892128,44
1771	856	Tatamaco	Bursera tomentosa (Jacq.) Triana & Planch.	0,060	2,1	0,005	0,002	4747303,34	1892127,12
1772	857	Iguá	Pseudosamanea guachapele (Kunth) Harms	0,080	3,5	0,013	0,009	4747328,49	1892088,47
1773	858	Tatamaco	Bursera tomentosa (Jacq.) Triana & Planch.	0,126	5,5	0,052	0,021	4747332,86	1892050,09
1774	859	Raspayuco	Chloroleucon mangense (Jacq.) Britton & Rose	0,064	4,4	0,011	0,006	4747333,19	1892050,43
1775	860	Pelá	Vachellia farnesiana (L.) Wight & Arn.	0,073	4,3	0,014	0,004	4747344,72	1892086,22
1776	861	Raspayuco	Chloroleucon mangense (Jacq.) Britton & Rose	0,091	5,3	0,026	0,012	4747351,89	1892112,74
1777	862	Raspayuco	Chloroleucon mangense (Jacq.) Britton & Rose	0,084	4,2	0,018	0,009	4747349,78	1892114,74
1778	863	Varazón	Casearia corymbosa Kunth	0,082	4,8	0,019	0,016	4747351,56	1892114,52
1779	864	Guásimo	Guazuma ulmifolia Lam.	0,199	6,5	0,152	0,128	4747355,90	1892117,49
1780	865	Tachuelo común	Zanthoxylum rigidum Humb. & Bonpl. ex Willd.	0,245	8	0,283	0,057	4747299,79	1893125,05
1781	866	Tachuelo común	Zanthoxylum rigidum Humb. & Bonpl. ex Willd.	0,070	6,5	0,019	0,006	4747300,43	1893128,06

No.	ID	Nombre Común	Nombre científico	DAP (m)	Altura Total (m)	VOL. TOTAL (m3)	VOL. COM (m3)	ESTE origen nacional	NORTE origen nacional
1782	867	Guacharaco	Aspidosperma cuspa (Kunth) S.F.Blake ex Pittier	0,142	7	0,083	0,038	4747298,88	1893129,28
1783	868	Arrayán	Eugenia procera (Sw.) Poir.	0,081	3,4	0,013	0,006	4747297,77	1893129,61
1784	869	Arrayán	Eugenia procera (Sw.) Poir.	0,260	8,4	0,334	0,087	4747298,78	1893133,49
1785	870	Tachuelo común	Zanthoxylum rigidum Humb. & Bonpl. ex Willd.	0,189	6,2	0,130	0,034	4747291,89	1893131,06
1786	871	Tachuelo común	Zanthoxylum rigidum Humb. & Bonpl. ex Willd.	0,086	5,6	0,024	0,010	4747287,00	1893134,06
1787	872	Arrayán	Eugenia procera (Sw.) Poir.	0,162	4,5	0,070	0,020	4747291,90	1893136,15
1788	873	Tatamaco	Bursera tomentosa (Jacq.) Triana & Planch.	0,323	9	0,554	0,092	4747287,58	1893139,24
1789	874	Arrayán	Eugenia procera (Sw.) Poir.	0,076	3,5	0,012	0,004	4747291,13	1893141,90
1790	875	Clusia	Clusia orthoneura Standl.	0,238	4,5	0,150	0,073	4747295,23	1893136,14
1791	877	Arrayán	Eugenia procera (Sw.) Poir.	0,048	3,5	0,005	0,003	4747292,68	1893139,58
1792	878	Yayo	Oxandra espintana (Spruce ex Benth.) Baill.	0,073	3,8	0,012	0,006	4747292,13	1893139,80
1793	879	Raspayuco	Chloroleucon mangense (Jacq.) Britton & Rose	0,198	8,5	0,197	0,069	4747297,02	1893140,13
1794	880	Guásimo	Guazuma ulmifolia Lam.	0,102	4,5	0,028	0,010	4747297,69	1893142,11
1795	881	Tachuelo común	Zanthoxylum rigidum Humb. & Bonpl. ex Willd.	0,134	6,2	0,065	0,023	4747297,35	1893142,11
1796	883	Tachuelo común	Zanthoxylum rigidum Humb. & Bonpl. ex Willd.	0,173	5,5	0,096	0,032	4747301,98	1893140,11

No.	ID	Nombre Común	Nombre científico	DAP (m)	Altura Total (m)	VOL. TOTAL (m3)	VOL. COM (m3)	ESTE origen nacional	NORTE origen nacional
1797	884	Arrayán	Eugenia procera (Sw.) Poir.	0,114	4,5	0,034	0,009	4747300,73	1893132,23
1798	885	Guacharaco	Aspidosperma cuspa (Kunth) S.F.Blake ex Pittier	0,099	7,8	0,045	0,011	4747301,37	1893135,56
1799	886	Guacharaco	Aspidosperma cuspa (Kunth) S.F.Blake ex Pittier	0,108	9,5	0,066	0,015	4747301,80	1893138,18
1800	887	Tachuelo común	Zanthoxylum rigidum Humb. & Bonpl. ex Willd.	0,137	7	0,077	0,022	4747301,58	1893137,73
1801	888	Tachuelo común	Zanthoxylum rigidum Humb. & Bonpl. ex Willd.	0,086	3,5	0,015	0,008	4747302,23	1893141,64
1802	889	Varazón	Casearia corymbosa Kunth	0,068	3,2	0,009	0,004	4747309,05	1893208,54
1803	890	Varazón	Casearia corymbosa Kunth	0,089	3,8	0,018	0,006	4747312,50	1893209,20
1804	891	Tachuelo común	Zanthoxylum rigidum Humb. & Bonpl. ex Willd.	0,068	5,2	0,014	0,004	4747307,73	1893210,76
1805	892	Tachuelo común	Zanthoxylum rigidum Humb. & Bonpl. ex Willd.	0,095	3,6	0,019	0,009	4747306,83	1893207,22
1806	893	Tachuelo común	Zanthoxylum rigidum Humb. & Bonpl. ex Willd.	0,088	5,5	0,025	0,008	4747309,18	1893215,40
1807	894	Varazón	Casearia corymbosa Kunth	0,049	3,2	0,005	0,003	4747310,06	1893213,29
1808	895	Varazón	Casearia corymbosa Kunth	0,048	4	0,006	0,004	4747312,96	1893215,94
1809	896	Varazón	Casearia corymbosa Kunth	0,087	5,8	0,026	0,014	4747306,95	1893214,52

No.	ID	Nombre Común	Nombre científico	DAP (m)	Altura Total (m)	VOL. TOTAL (m3)	VOL. COM (m3)	ESTE origen nacional	NORTE origen nacional
1810	897	Varazón	Casearia corymbosa Kunth	0,077	3,8	0,013	0,009	4747307,73	1893214,30
1811	898	Tachuelo común	Zanthoxylum rigidum Humb. & Bonpl. ex Willd.	0,049	4,8	0,007	0,003	4747308,30	1893218,60
1812	899	Varazón	Casearia corymbosa Kunth	0,075	5,5	0,018	0,008	4747313,64	1893220,92
1813	900	Varazón	Casearia corymbosa Kunth	0,086	4,8	0,021	0,010	4747305,75	1893221,37
1814	901	Varazón	Casearia corymbosa Kunth	0,102	6,5	0,040	0,025	4747303,07	1893215,30
1815	902	Varazón	Casearia corymbosa Kunth	0,084	3,7	0,016	0,010	4747301,96	1893215,19
1816	903	Raspayuco	Chloroleucon mangense (Jacq.) Britton & Rose	0,049	3,6	0,005	0,004	4747302,40	1893216,74
1817	904	Varazón	Casearia corymbosa Kunth	0,056	4,8	0,009	0,004	4747299,97	1893220,06
1818	905	Varazón	Casearia corymbosa Kunth	0,104	3,8	0,024	0,016	4747301,18	1893218,51
1819	906	Guásimo	Guazuma ulmifolia Lam.	0,137	7	0,077	0,038	4747299,18	1893218,07
1820	907	Varazón	Casearia corymbosa Kunth	0,102	5	0,031	0,009	4747302,86	1893222,27
1821	908	Varazón	Casearia corymbosa Kunth	0,057	4,5	0,009	0,003	4747304,53	1893224,47
1822	909	Varazón	Casearia corymbosa Kunth	0,069	5	0,014	0,011	4747304,87	1893224,03
1823	910	Varazón	Casearia corymbosa Kunth	0,056	3,4	0,006	0,003	4747308,31	1893223,25
1824	911	Varazón	Casearia corymbosa Kunth	0,077	5,2	0,018	0,012	4747304,31	1893225,69

No.	ID	Nombre Común	Nombre científico	DAP (m)	Altura Total (m)	VOL. TOTAL (m3)	VOL. COM (m3)	ESTE origen nacional	NORTE origen nacional
1825	912	Varazón	Casearia corymbosa Kunth	0,065	4,8	0,012	0,009	4747303,87	1893226,69
1826	913	Varazón	Casearia corymbosa Kunth	0,077	4,3	0,015	0,006	4747307,87	1893224,25
1827	914	Dinde	Maclura tinctoria (L.) D.Don ex Steud.	0,321	12	0,731	0,140	4747307,32	1893228,34
1828	915	Varazón	Casearia corymbosa Kunth	0,060	4,7	0,010	0,005	4747300,67	1893226,75
1829	916	Varazón	Casearia corymbosa Kunth	0,053	5	0,008	0,005	4747300,89	1893226,53
1830	917	Varazón	Casearia corymbosa Kunth	0,057	5,2	0,010	0,006	4747304,43	1893227,02
1831	918	Varazón	Casearia corymbosa Kunth	0,057	4	0,008	0,003	4747303,44	1893230,45
1832	919	Varazón	Casearia corymbosa Kunth	0,065	5,5	0,014	0,003	4747303,77	1893233,32
1833	920	Varazón	Casearia corymbosa Kunth	0,087	5	0,022	0,007	4747302,99	1893231,11
1834	921	Varazón	Casearia corymbosa Kunth	0,057	5,4	0,010	0,008	4747307,66	1893230,00
1835	922	Tachuelo común	Zanthoxylum rigidum Humb. & Bonpl. ex Willd.	0,052	5	0,008	0,007	4747307,54	1893229,22
1836	923	Varazón	Casearia corymbosa Kunth	0,065	5,2	0,013	0,010	4747311,66	1893228,55
1837	924	Varazón	Casearia corymbosa Kunth	0,048	3,8	0,005	0,004	4747313,09	1893223,46
1838	925	Varazón	Casearia corymbosa Kunth	0,065	5,2	0,013	0,006	4747315,21	1893230,43
1839	926	Varazón	Casearia corymbosa Kunth	0,051	6,8	0,010	0,008	4747310,65	1893229,32

No.	ID	Nombre Común	Nombre científico	DAP (m)	Altura Total (m)	VOL. TOTAL (m3)	VOL. COM (m3)	ESTE origen nacional	NORTE origen nacional
1840	927	Varazón	Casearia corymbosa Kunth	0,061	5,7	0,013	0,006	4747311,56	1893232,86
1841	928	Varazón	Casearia corymbosa Kunth	0,060	3,8	0,008	0,005	4747308,98	1893228,56
1842	929	Varazón	Casearia corymbosa Kunth	0,084	6,8	0,028	0,016	4747309,11	1893233,97
1843	930	Guásimo	Guazuma ulmifolia Lam.	0,080	5,6	0,021	0,006	4747311,77	1893233,75
1844	931	Guásimo	Guazuma ulmifolia Lam.	0,076	6,5	0,022	0,015	4747313,00	1893234,07
1845	932	Varazón	Casearia corymbosa Kunth	0,076	5,5	0,019	0,011	4747306,89	1893233,32
1846	933	Varazón	Casearia corymbosa Kunth	0,056	3,7	0,007	0,004	4747303,11	1893233,66
1847	934	Varazón	Casearia corymbosa Kunth	0,078	3	0,011	0,006	4747301,29	1893231,07
1848	935	Tachuelo común	Zanthoxylum rigidum Humb. & Bonpl. ex Willd.	0,051	5,7	0,009	0,003	4747302,90	1893239,96
1849	936	Tachuelo común	Zanthoxylum rigidum Humb. & Bonpl. ex Willd.	0,065	5,5	0,014	0,005	4747304,56	1893237,41
1850	937	Tachuelo común	Zanthoxylum rigidum Humb. & Bonpl. ex Willd.	0,048	4,5	0,006	0,003	4747304,22	1893237,41
1851	938	Varazón	Casearia corymbosa Kunth	0,081	5	0,019	0,007	4747310,12	1893239,61
1852	939	Varazón	Casearia corymbosa Kunth	0,067	5	0,013	0,007	4747306,90	1893239,73
1853	940	Varazón	Casearia corymbosa Kunth	0,105	6	0,039	0,010	4747307,66	1893234,53
1854	941	Guásimo	Guazuma ulmifolia Lam.	0,076	7	0,024	0,015	4747310,77	1893232,64
1855	942	Guásimo	Guazuma ulmifolia Lam.	0,059	5,6	0,011	0,005	4747311,24	1893240,17

No.	ID	Nombre Común	Nombre científico	DAP (m)	Altura Total (m)	VOL. TOTAL (m3)	VOL. COM (m3)	ESTE origen nacional	NORTE origen nacional
1856	943	Varazón	Casearia corymbosa Kunth	0,048	5,2	0,007	0,005	4747309,68	1893239,50
1857	944	Varazón	Casearia corymbosa Kunth	0,053	5,5	0,009	0,005	4747307,45	1893238,63
1858	945	Varazón	Casearia corymbosa Kunth	0,051	4	0,006	0,004	4747308,79	1893241,61
1859	946	Dinde	Maclura tinctoria (L.) D.Don ex Steud.	0,232	7,2	0,229	0,070	4747305,01	1893238,84
1860	947	Varazón	Casearia corymbosa Kunth	0,059	5,5	0,011	0,007	4747307,02	1893245,14
1861	948	Tachuelo común	Zanthoxylum rigidum Humb. & Bonpl. ex Willd.	0,191	7	0,150	0,054	4747308,68	1893245,14
1862	949	Varazón	Casearia corymbosa Kunth	0,049	5,2	0,007	0,002	4747311,69	1893244,48
1863	950	Varazón	Casearia corymbosa Kunth	0,048	3,5	0,005	0,003	4747314,69	1893241,48
1864	951	Varazón	Casearia corymbosa Kunth	0,106	4,5	0,030	0,015	4747315,24	1893241,82
1865	952	Varazón	Casearia corymbosa Kunth	0,052	4,3	0,007	0,006	4747313,46	1893243,69
1866	953	Varazón	Casearia corymbosa Kunth	0,049	3,3	0,005	0,003	4747312,46	1893243,81
1867	954	Varazón	Casearia corymbosa Kunth	0,049	4,5	0,006	0,004	4747313,47	1893246,35
1868	955	Varazón	Casearia corymbosa Kunth	0,048	4,8	0,006	0,004	4747313,03	1893247,79
1869	956	Varazón	Casearia corymbosa Kunth	0,054	3,2	0,006	0,004	4747316,57	1893241,48
1870	957	Varazón	Casearia corymbosa Kunth	0,057	4,6	0,009	0,006	4747316,35	1893237,71

No.	ID	Nombre Común	Nombre científico	DAP (m)	Altura Total (m)	VOL. TOTAL (m3)	VOL. COM (m3)	ESTE origen nacional	NORTE origen nacional
1871	958	Guásimo	Guazuma ulmifolia Lam.	0,068	4,4	0,012	0,006	4747314,14	1893248,33
1872	959	Varazón	Casearia corymbosa Kunth	0,075	3,8	0,012	0,006	4747307,92	1893247,58
1873	960	Varazón	Casearia corymbosa Kunth	0,049	3,6	0,005	0,003	4747305,57	1893245,70
1874	961	Varazón	Casearia corymbosa Kunth	0,048	3,5	0,005	0,002	4747303,60	1893242,66
1875	962	Varazón	Casearia corymbosa Kunth	0,054	3,3	0,006	0,003	4747302,92	1893252,01
1876	963	Guásimo	Guazuma ulmifolia Lam.	0,354	5,2	0,383	0,170	4747298,49	1893256,01
1877	964	Raspayuco	Chloroleucon mangense (Jacq.) Britton & Rose	0,060	2,7	0,006	0,003	4747298,37	1893253,23
1878	965	Guásimo	Guazuma ulmifolia Lam.	0,260	7,5	0,300	0,120	4747294,25	1893254,24
1879	966	Guásimo	Guazuma ulmifolia Lam.	0,194	10	0,222	0,051	4747297,37	1893259,10
1880	967	Arrayán	Eugenia procera (Sw.) Poir.	0,104	5,8	0,037	0,011	4747294,59	1893257,56
1881	968	Varazón	Casearia corymbosa Kunth	0,080	3,8	0,014	0,006	4747295,50	1893262,09
1882	970	Arrayán	Eugenia procera (Sw.) Poir.	0,065	4	0,010	0,004	4747294,94	1893261,76
1883	971	Yayo	Oxandra espintana (Spruce ex Benth.) Baill.	0,070	5	0,014	0,004	4747293,94	1893259,43
1884	972	Arrayán	Eugenia procera (Sw.) Poir.	0,057	5,8	0,011	0,003	4747295,27	1893260,32
1885	973	Arrayán	Eugenia procera (Sw.) Poir.	0,083	4	0,016	0,007	4747295,38	1893259,88
1886	974	Arrayán	Eugenia procera (Sw.) Poir.	0,054	3,5	0,006	0,003	4747292,70	1893255,24
1887	975	Guásimo	Guazuma ulmifolia Lam.	0,238	6,5	0,216	0,057	4747292,37	1893255,35
1888	976	Varazón	Casearia corymbosa Kunth	0,076	3,3	0,011	0,005	4747286,80	1893248,95

No.	ID	Nombre Común	Nombre científico	DAP (m)	Altura Total (m)	VOL. TOTAL (m3)	VOL. COM (m3)	ESTE origen nacional	NORTE origen nacional
1889	977	Tachuelo común	Zanthoxylum rigidum Humb. & Bonpl. ex Willd.	0,134	6,8	0,072	0,013	4747287,59	1893253,48
1890	978	Guásimo	Guazuma ulmifolia Lam.	0,177	6	0,110	0,029	4747289,60	1893261,21
1891	980	Arrayán	Eugenia procera (Sw.) Poir.	0,105	4	0,026	0,010	4747287,71	1893259,78
1892	981	Cruceto	Randia aculeata L.	0,075	4	0,013	0,005	4747283,60	1893261,34
1893	982	Varazón	Casearia corymbosa Kunth	0,057	1,5	0,003	0,002	4747284,16	1893261,34
1894	983	Tachuelo común	Zanthoxylum rigidum Humb. & Bonpl. ex Willd.	0,064	3,8	0,009	0,004	4747284,27	1893263,44
1895	984	Tachuelo común	Zanthoxylum rigidum Humb. & Bonpl. ex Willd.	0,056	3,7	0,007	0,003	4747283,16	1893264,11
1896	985	Cruceto	Randia aculeata L.	0,059	3,5	0,007	0,003	4747284,39	1893268,19
1897	986	Arrayán	Eugenia procera (Sw.) Poir.	0,079	4	0,015	0,006	4747286,95	1893271,51
1898	987	Arrayán	Eugenia procera (Sw.) Poir.	0,048	4,2	0,006	0,003	4747290,51	1893271,17
1899	988	Arrayán	Eugenia procera (Sw.) Poir.	0,055	4,8	0,008	0,006	4747289,17	1893267,85
1900	989	Guásimo	Guazuma ulmifolia Lam.	0,376	10,2	0,851	0,167	4747289,72	1893266,52
1901	990	Cruceto	Randia aculeata L.	0,048	5,5	0,007	0,004	4747292,29	1893268,29
1902	991	Arrayán	Eugenia procera (Sw.) Poir.	0,076	5,5	0,019	0,008	4747293,40	1893270,60
1903	992	Varazón	Casearia corymbosa Kunth	0,118	10	0,082	0,051	4747293,40	1893269,83
1904	993	Tachuelo común	Zanthoxylum rigidum Humb. & Bonpl. ex Willd.	0,051	5	0,008	0,005	4747296,17	1893267,39
1905	994	Varazón	Casearia corymbosa Kunth	0,076	5,5	0,019	0,012	4747293,61	1893262,32

No.	ID	Nombre Común	Nombre científico	DAP (m)	Altura Total (m)	VOL. TOTAL (m3)	VOL. COM (m3)	ESTE origen nacional	NORTE origen nacional
1906	995	Varazón	Casearia corymbosa Kunth	0,080	4,5	0,017	0,008	4747296,73	1893267,95
1907	996	Varazón	Casearia corymbosa Kunth	0,073	5	0,016	0,007	4747296,84	1893265,84
1908	997	Tachuelo común	Zanthoxylum rigidum Humb. & Bonpl. ex Willd.	0,105	4,2	0,027	0,012	4747293,52	1893272,93
1909	998	Varazón	Casearia corymbosa Kunth	0,053	3,2	0,005	0,003	4747294,19	1893271,83
1910	999	Cacho venao	Chomelia tenuiflora Benth.	0,073	3,7	0,012	0,005	4747288,85	1893274,38
1911	1000	Arrayán	Eugenia procera (Sw.) Poir.	0,051	3,8	0,006	0,003	4747288,29	1893274,27
1912	1001	Cacho venao	Chomelia tenuiflora Benth.	0,051	3,8	0,006	0,002	4747291,07	1893274,71
1913	1002	Tachuelo común	Zanthoxylum rigidum Humb. & Bonpl. ex Willd.	0,064	4,5	0,011	0,008	4747289,85	1893276,91
1914	1003	Guásimo	Guazuma ulmifolia Lam.	0,312	10	0,572	0,092	4747289,08	1893277,81
1915	1004	Tachuelo común	Zanthoxylum rigidum Humb. & Bonpl. ex Willd.	0,076	3,6	0,012	0,006	4747291,53	1893278,68
1916	1005	Varazón	Casearia corymbosa Kunth	0,048	5,5	0,008	0,003	4747288,98	1893281,01
1917	1007	Raspayuco	Chloroleucon mangense (Jacq.) Britton & Rose	0,110	4	0,028	0,016	4747287,64	1893277,81
1918	1008	Guásimo	Guazuma ulmifolia Lam.	0,165	6,5	0,104	0,040	4747285,19	1893280,69
1919	1009	Tachuelo común	Zanthoxylum rigidum Humb. & Bonpl. ex Willd.	0,103	6	0,038	0,009	4747282,64	1893281,80
1920	L47	Majao	Pseudobombax septenatum (Jacq.) Dugand	0,468	9	1,161	0,516	4747523,75	1892420,21

No.	ID	Nombre Común	Nombre científico	DAP (m)	Altura Total (m)	VOL. TOTAL (m3)	VOL. COM (m3)	ESTE origen nacional	NORTE origen nacional
1921	L43	Raspayuco	Chloroleucon mangense (Jacq.) Britton & Rose	0,070	4	0,012	0,003	4747520,85	1892422,56
1922	L42	Raspayuco	Chloroleucon mangense (Jacq.) Britton & Rose	0,236	3,75	0,123	0,033	4747515,40	1892423,68
1923	L45	Raspayuco	Chloroleucon mangense (Jacq.) Britton & Rose	0,057	3	0,006	0,002	4747520,74	1892424,66
1924	L46	Tatamaco	Bursera tomentosa (Jacq.) Triana & Planch.	0,115	4	0,031	0,008	4747521,18	1892426,54
1925	L44	Raspayuco	Chloroleucon mangense (Jacq.) Britton & Rose	0,065	3	0,007	0,002	4747523,52	1892428,09
1926	L48	Majao	Pseudobombax septenatum (Jacq.) Dugand	0,395	11	1,009	0,275	4747526,97	1892428,52
1927	L49	Amargoso	Coutarea hexandra (Jacq.) K.Schum.	0,163	3,5	0,055	0,016	4747528,08	1892429,29
1928	L4	Raspayuco	Chloroleucon mangense (Jacq.) Britton & Rose	0,072	2	0,006	0,003	4747451,94	1892431,33
1929	L5	Tatamaco	Bursera tomentosa (Jacq.) Triana & Planch.	0,244	2,125	0,075	0,035	4747454,38	1892431,88
1930	L2	Tatamaco	Bursera tomentosa (Jacq.) Triana & Planch.	0,050	2,5	0,004	0,001	4747449,61	1892432,33
1931	L3	Raspayuco	Chloroleucon mangense (Jacq.) Britton & Rose	0,114	4	0,030	0,015	4747449,27	1892433,11
1932	L10	Tachuelo	Zanthoxylum rhoifolium Lam.	0,070	2	0,006	0,003	4747461,40	1892434,30

No.	ID	Nombre Común	Nombre científico	DAP (m)	Altura Total (m)	VOL. TOTAL (m3)	VOL. COM (m3)	ESTE origen nacional	NORTE origen nacional
1933	L11	Tatamaco	Bursera tomentosa (Jacq.) Triana & Planch.	0,120	2,5	0,021	0,008	4747460,73	1892434,63
1934	L9	Cacho de venado	Guettarda elliptica Sw.	0,056	2	0,004	0,002	4747457,73	1892434,64
1935	L12	Arrayán	Myrcia sp.	0,059	2	0,004	0,002	4747463,40	1892435,29
1936	L7	Tachuelo	Zanthoxylum rhoifolium Lam.	0,130	4	0,040	0,010	4747458,40	1892435,52
1937	L6	Huesito	Malpighia glabra L.	0,096	2,25	0,012	0,005	4747457,28	1892435,52
1938	L8	Cacho de venado	Guettarda elliptica Sw.	0,060	2	0,004	0,002	4747458,29	1892435,74
1939	L13	Arrayán	Myrcia sp.	0,090	2	0,010	0,005	4747464,62	1892436,17
1940	L1	Raspayuco	Chloroleucon mangense (Jacq.) Britton & Rose	0,144	2,5	0,031	0,012	4747447,17	1892436,76
1941	L50	Majao	Pseudobombax septenatum (Jacq.) Dugand	0,382	12	1,031	0,688	4747520,21	1892437,16
1942	L52	Majao	Pseudobombax septenatum (Jacq.) Dugand	0,299	9	0,475	0,158	4747516,10	1892437,28
1943	L14	Tachuelo	Zanthoxylum rhoifolium Lam.	0,117	4	0,032	0,008	4747462,96	1892438,60
1944	L54	Majao	Pseudobombax septenatum (Jacq.) Dugand	0,143	6	0,073	0,024	4747519,44	1892439,04
1945	L15	Arrayán	Myrcia sp.	0,081	3	0,011	0,004	4747462,63	1892439,38
1946	L18	Tatamaco	Bursera tomentosa (Jacq.) Triana & Planch.	0,239	4,333333	0,146	0,039	4747448,29	1892439,41
1947	L53	Tatamaco	Bursera tomentosa (Jacq.) Triana & Planch.	0,239	5	0,168	0,034	4747518,99	1892439,82
1948	L55	Raspayuco	Chloroleucon mangense (Jacq.) Britton & Rose	0,064	2	0,005	0,002	4747519,76	1892440,03
1949	L16	Bilanda	Amyris pinnata Kunth	0,094	3	0,016	0,005	4747462,63	1892440,26
1950	L20	Arrayán	Myrcia sp.	0,100	3	0,018	0,006	4747457,85	1892440,38

No.	ID	Nombre Común	Nombre científico	DAP (m)	Altura Total (m)	VOL. TOTAL (m3)	VOL. COM (m3)	ESTE origen nacional	NORTE origen nacional
1951	L51	Coca de monte	Erythroxylum haughtii W.A.Gentner	0,060	3	0,006	0,002	4747521,77	1892440,92
1952	L17	Raspayuco	Chloroleucon mangense (Jacq.) Britton & Rose	0,175	5	0,091	0,018	4747456,97	1892441,05
1953	L79	Dinde	Maclura tinctoria (L.) D.Don ex Steud.	0,267	10	0,421	0,126	4747539,11	1892442,87
1954	L19	Dinde	Maclura tinctoria (L.) D.Don ex Steud.	0,062	3	0,007	0,002	4747450,85	1892443,94
1955	L58	Raspayuco	Chloroleucon mangense (Jacq.) Britton & Rose	0,083	2	0,008	0,004	4747503,54	1892444,72
1956	L65	Tachuelo	Zanthoxylum rhoifolium Lam.	0,111	4	0,029	0,007	4747499,77	1892444,94
1957	L66	Tatamaco	Bursera tomentosa (Jacq.) Triana & Planch.	0,067	3	0,008	0,003	4747499,10	1892445,27
1958	L57	Raspayuco	Chloroleucon mangense (Jacq.) Britton & Rose	0,076	4	0,014	0,003	4747504,33	1892445,37
1959	L59	Capote	Machaerium capote Triana ex Dugand	0,054	4	0,007	0,002	4747502,66	1892445,38
1960	L67	Cacho de venado	Guettarda elliptica Sw.	0,105	4	0,026	0,006	4747498,77	1892445,83
1961	L60	Bilanda	Amyris pinnata Kunth	0,067	3	0,008	0,003	4747502,55	1892446,16
1962	L56	Tatamaco	Bursera tomentosa (Jacq.) Triana & Planch.	0,209	6	0,154	0,026	4747496,88	1892446,17
1963	L63	Cactus	Cereus hexagonus (L.) Mill.	0,111	2	0,015	0,007	4747504,11	1892447,15
1964	L62	Amargoso	Coutarea hexandra (Jacq.) K.Schum.	0,122	5	0,044	0,009	4747503,66	1892447,81

No.	ID	Nombre Común	Nombre científico	DAP (m)	Altura Total (m)	VOL. TOTAL (m3)	VOL. COM (m3)	ESTE origen nacional	NORTE origen nacional
1965	L61	Tatamaco	Bursera tomentosa (Jacq.) Triana & Planch.	0,229	5	0,155	0,031	4747503,22	1892447,93
1966	L23	Guásimo	Guazuma ulmifolia Lam.	0,052	3	0,005	0,002	4747463,64	1892448,33
1967	L22	Raspayuco	Chloroleucon mangense (Jacq.) Britton & Rose	0,098	3	0,017	0,006	4747458,20	1892448,46
1968	L69	Capote	Machaerium capote Triana ex Dugand	0,131	7	0,071	0,020	4747496,44	1892448,60
1969	L21	Guásimo	Guazuma ulmifolia Lam.	0,065	4	0,010	0,003	4747456,98	1892448,79
1970	L64	Cactus	Cereus hexagonus (L.) Mill.	0,080	4,5	0,017	0,004	4747501,45	1892448,92
1971	L68	Tatamaco	Bursera tomentosa (Jacq.) Triana & Planch.	0,140	5	0,058	0,012	4747500,44	1892449,03
1972	L25	Arrayán	Myrcia sp.	0,065	3	0,007	0,002	4747465,00	1892453,20
1973	L28	Cacho de venado	Guettarda elliptica Sw.	0,055	3	0,005	0,002	4747469,55	1892453,52
1974	L30	Tatamaco	Bursera tomentosa (Jacq.) Triana & Planch.	0,284	4,5	0,213	0,071	4747469,33	1892453,52
1975	L26	Raspayuco	Chloroleucon mangense (Jacq.) Britton & Rose	0,055	6	0,011	0,004	4747464,88	1892453,53
1976	L70	Capote	Machaerium capote Triana ex Dugand	0,423	13	1,373	0,633	4747500,90	1892454,01
1977	L71	Capote	Machaerium capote Triana ex Dugand	0,232	11	0,350	0,159	4747500,67	1892454,23
1978	L29	Arrayán	Myrcia sp.	0,079	2,5	0,009	0,004	4747469,33	1892455,40
1979	L27	Cacho de venado	Guettarda elliptica Sw.	0,119	2,5	0,021	0,008	4747465,21	1892455,63
1980	L72	Tatamaco	Bursera tomentosa (Jacq.) Triana & Planch.	0,212	3	0,079	0,026	4747492,56	1892456,01

No.	ID	Nombre Común	Nombre científico	DAP (m)	Altura Total (m)	VOL. TOTAL (m3)	VOL. COM (m3)	ESTE origen nacional	NORTE origen nacional
1981	L31	Cacho de venado	Guettarda elliptica Sw.	0,081	4	0,015	0,004	4747475,00	1892456,05
1982	L24	Arrayán	Myrcia sp.	0,083	3,5	0,014	0,004	4747466,56	1892456,29
1983	L32	Tachuelo	Zanthoxylum rhoifolium Lam.	0,073	3	0,009	0,003	4747475,67	1892457,27
1984	L73	Guásimo	Guazuma ulmifolia Lam.	0,177	5	0,092	0,018	4747493,57	1892457,34
1985	L33	Copé	Clusia ellipticifolia Cuatrec.	0,057	2,5	0,005	0,002	4747477,23	1892457,49
1986	L34	Tachuelo	Zanthoxylum rhoifolium Lam.	0,115	2	0,016	0,006	4747475,45	1892458,37
1987	L41	Arrayán	Myrcia sp.	0,081	2,75	0,011	0,004	4747464,45	1892459,94
1988	L35	Huesito	Malpighia glabra L.	0,060	3	0,006	0,002	4747478,12	1892462,46
1989	L40	Cacho de venado	Guettarda elliptica Sw.	0,057	3	0,006	0,002	4747465,67	1892462,28
1990	L37	Guásimo	Guazuma ulmifolia Lam.	0,153	5	0,069	0,014	4747475,02	1892463,80
1991	L36	Raspayuco	Chloroleucon mangense (Jacq.) Britton & Rose	0,114	2,5	0,019	0,008	4747475,58	1892464,12
1992	L39	Tachuelo	Zanthoxylum rhoifolium Lam.	0,118	3	0,025	0,008	4747464,85	1892462,57
1993	L74	Cruceto	Randia aculeata L.	0,051	4	0,006	0,002	4747495,46	1892464,14
1994	L118	Tatamaco	Bursera tomentosa (Jacq.) Triana & Planch.	0,106	4	0,027	0,007	4747494,91	1892464,92
1995	L38	Tatamaco	Bursera tomentosa (Jacq.) Triana & Planch.	0,092	3	0,015	0,005	4747469,25	1892469,00
1996	L123	Guásimo	Guazuma ulmifolia Lam.	0,134	3,5	0,037	0,011	4747464,81	1892472,99
1997	L128	Guásimo	Guazuma ulmifolia Lam.	0,407	8,6	0,838	0,117	4747455,15	1892476,55
1998	L127	Guásimo	Guazuma ulmifolia Lam.	0,303	7,333333	0,395	0,054	4747458,37	1892477,54
1999	L133	Varazón	Casearia corymbosa Kunth	0,054	3	0,005	0,002	4747441,81	1892478,45
2000	L134	Guásimo	Guazuma ulmifolia Lam.	0,151	9	0,120	0,013	4747442,03	1892479,12

No.	ID	Nombre Común	Nombre científico	DAP (m)	Altura Total (m)	VOL. TOTAL (m3)	VOL. COM (m3)	ESTE origen nacional	NORTE origen nacional
2001	L132	Guásimo	Guazuma ulmifolia Lam.	0,276	6	0,269	0,045	4747437,59	1892479,58
2002	L124	Trébol	Platymiscium pinnatum (Jacq.) Dugand	0,280	12	0,555	0,185	4747463,27	1892479,85
2003	L130	Tatamaco	Bursera tomentosa (Jacq.) Triana & Planch.	0,194	5	0,111	0,022	4747448,60	1892480,32
2004	L129	Iguá	Pseudosamanea guachapele (Kunth) Harms	0,064	4	0,010	0,002	4747444,26	1892480,33
2005	L135	Guásimo	Guazuma ulmifolia Lam.	0,241	7,5	0,258	0,034	4747437,49	1892483,77
2006	L126	Raspayuco	Chloroleucon mangense (Jacq.) Britton & Rose	0,110	3	0,022	0,007	4747449,94	1892484,96
2007	L141	Tatamaco	Bursera tomentosa (Jacq.) Triana & Planch.	0,092	2,75	0,014	0,005	4747439,05	1892485,21
2008	L142	Huesito	Malpighia glabra L.	0,061	2,5	0,006	0,002	4747439,93	1892485,54
2009	L137	Raspayuco	Chloroleucon mangense (Jacq.) Britton & Rose	0,175	3,5	0,063	0,018	4747436,49	1892485,66
2010	L125	Balso	Ochroma pyramidale (Cav. ex Lam.) Urb.	0,462	11	1,380	0,251	4747450,83	1892485,74
2011	L136	Raspayuco	Chloroleucon mangense (Jacq.) Britton & Rose	0,123	3,5	0,031	0,009	4747439,93	1892486,31
2012	L139	Tachuelo	Zanthoxylum rhoifolium Lam.	0,051	2	0,003	0,002	4747437,38	1892486,43
2013	L140	Tatamaco	Bursera tomentosa (Jacq.) Triana & Planch.	0,052	3	0,005	0,002	4747438,27	1892486,65
2014	L138	Tatamaco	Bursera tomentosa (Jacq.) Triana & Planch.	0,065	3	0,007	0,002	4747437,16	1892486,98

No.	ID	Nombre Común	Nombre científico	DAP (m)	Altura Total (m)	VOL. TOTAL (m3)	VOL. COM (m3)	ESTE origen nacional	NORTE origen nacional
2015	L131	Trébol	Platymiscium pinnatum (Jacq.) Dugand	0,175	10	0,181	0,036	4747450,11	1892487,48
2016	L144	Guásimo	Guazuma ulmifolia Lam.	0,275	7,5	0,335	0,089	4747427,61	1892491,65
2017	L157	Tatamaco	Bursera tomentosa (Jacq.) Triana & Planch.	0,106	4	0,026	0,007	4747416,61	1892493,99
2018	L145	Guásimo	Guazuma ulmifolia Lam.	0,192	3	0,065	0,022	4747428,61	1892494,85
2019	L166	Guásimo	Guazuma ulmifolia Lam.	0,186	8	0,163	0,041	4747402,27	1892495,68
2020	L167	Guásimo	Guazuma ulmifolia Lam.	0,177	6	0,110	0,037	4747401,60	1892496,34
2021	L165	Raspayuco	Chloroleucon mangense (Jacq.) Britton & Rose	0,068	3	0,008	0,003	4747403,27	1892496,45
2022	L164	Tachuelo	Zanthoxylum rhoifolium Lam.	0,178	5	0,094	0,028	4747398,38	1892497,13
2023	L156	Tatamaco	Bursera tomentosa (Jacq.) Triana & Planch.	0,138	3	0,034	0,011	4747415,62	1892497,32
2024	L170	Meloche	Fuchsia paniculata Lindl.	0,052	3	0,005	0,002	4747403,27	1892497,67
2025	L160	Guásimo	Guazuma ulmifolia Lam.	0,109	5	0,035	0,014	4747406,28	1892498,99
2026	L169	Guásimo	Guazuma ulmifolia Lam.	0,135	7	0,075	0,011	4747400,95	1892499,44
2027	L163	Raspayuco	Chloroleucon mangense (Jacq.) Britton & Rose	0,055	3	0,005	0,002	4747398,72	1892499,56
2028	L168	Guásimo	Guazuma ulmifolia Lam.	0,253	8	0,302	0,075	4747401,50	1892500,00
2029	L155	Tatamaco	Bursera tomentosa (Jacq.) Triana & Planch.	0,105	3	0,019	0,006	4747421,07	1892500,18
2030	L189	Capote	Machaerium capote Triana ex Dugand	0,430	10	1,088	0,326	4747393,28	1892501,56
2031	L171	Varazón	Casearia corymbosa Kunth	0,060	3,5	0,008	0,002	4747401,84	1892502,10

No.	ID	Nombre Común	Nombre científico	DAP (m)	Altura Total (m)	VOL. TOTAL (m3)	VOL. COM (m3)	ESTE origen nacional	NORTE origen nacional
2032	L158	Conejo	Neea sp.	0,115	3	0,023	0,008	4747411,51	1892502,51
2033	L154	Tatamaco	Bursera tomentosa (Jacq.) Triana & Planch.	0,129	3	0,029	0,010	4747412,73	1892502,73
2034	L159	Raspayuco	Chloroleucon mangense (Jacq.) Britton & Rose	0,130	4,333333	0,043	0,010	4747411,85	1892502,74
2035	L153	Tatamaco	Bursera tomentosa (Jacq.) Triana & Planch.	0,194	6	0,133	0,022	4747413,85	1892503,51
2036	L172	Cactus	Cereus hexagonus (L.) Mill.	0,141	2,5	0,029	0,012	4747396,84	1892503,98
2037	L174	Cactus	Cereus hexagonus (L.) Mill.	0,197	5	0,114	0,023	4747395,73	1892504,43
2038	L173	Cactus	Cereus hexagonus (L.) Mill.	0,065	4	0,010	0,002	4747395,96	1892504,76
2039	L162	Raspayuco	Chloroleucon mangense (Jacq.) Britton & Rose	0,058	3	0,006	0,002	4747408,29	1892505,07
2040	L161	Raspayuco	Chloroleucon mangense (Jacq.) Britton & Rose	0,087	3	0,013	0,004	4747408,41	1892505,73
2041	L188	Dinde	Maclura tinctoria (L.) D.Don ex Steud.	0,164	9	0,142	0,032	4747394,18	1892508,42
2042	L175	Varazón	Casearia corymbosa Kunth	0,154	5	0,070	0,028	4747391,73	1892508,75
2043	L190	Trébol	Platymiscium pinnatum (Jacq.) Dugand	0,119	7	0,058	0,017	4747404,19	1892509,94
2044	L177	Raspayuco	Chloroleucon mangense (Jacq.) Britton & Rose	0,186	4,5	0,091	0,020	4747378,40	1892510,66
2045	L176	Guásimo	Guazuma ulmifolia Lam.	0,138	6	0,067	0,022	4747377,85	1892510,77

No.	ID	Nombre Común	Nombre científico	DAP (m)	Altura Total (m)	VOL. TOTAL (m3)	VOL. COM (m3)	ESTE origen nacional	NORTE origen nacional
2046	L179	Guásimo	Guazuma ulmifolia Lam.	0,401	10	0,949	0,190	4747379,96	1892510,99
2047	L178	Guásimo	Guazuma ulmifolia Lam.	0,122	6	0,053	0,018	4747382,74	1892511,97
2048	L180	Iguá	Pseudosamanea guachapele (Kunth) Harms	0,509	13	1,986	0,917	4747377,30	1892514,76
2049	L186	Guásimo	Guazuma ulmifolia Lam.	0,492	8,333333	1,187	0,237	4747391,20	1892515,16
2050	L181	Iguá	Pseudosamanea guachapele (Kunth) Harms	0,670	14	3,707	1,589	4747379,08	1892515,30
2051	L674	Guásimo	Guazuma ulmifolia Lam.	0,070	4	0,012	0,003	4747236,66	1893287,21
2052	L677	Iguá	Pseudosamanea guachapele (Kunth) Harms	0,167	5	0,082	0,033	4747237,53	1893290,08
2053	L676	Guásimo	Guazuma ulmifolia Lam.	0,073	3	0,009	0,003	4747237,41	1893290,08
2054	L675	Guásimo	Guazuma ulmifolia Lam.	0,070	3	0,009	0,003	4747237,30	1893290,30
2055	L678	Raspayuco	Chloroleucon mangense (Jacq.) Britton & Rose	0,282	5	0,233	0,047	4747250,09	1893321,70
2056	L679	Raspayuco	Chloroleucon mangense (Jacq.) Britton & Rose	0,115	3	0,023	0,008	4747258,64	1893339,13
2057	L680	Raspayuco	Chloroleucon mangense (Jacq.) Britton & Rose	0,222	4	0,116	0,029	4747266,44	1893347,07
2058	L682	Dinde	Maclura tinctoria (L.) D.Don ex Steud.	0,182	4	0,078	0,020	4747262,44	1893348,85
2059	L681	Raspayuco	Chloroleucon mangense (Jacq.) Britton & Rose	0,299	5	0,264	0,053	4747261,99	1893348,96
2060	L683	Trébol	Platymiscium pinnatum (Jacq.) Dugand	0,100	3	0,018	0,006	4747264,00	1893350,06
2061	L686	Tachuelo	Zanthoxylum rhoifolium Lam.	0,124	5	0,045	0,009	4747274,70	1893362,98

No.	ID	Nombre Común	Nombre científico	DAP (m)	Altura Total (m)	VOL. TOTAL (m3)	VOL. COM (m3)	ESTE origen nacional	NORTE origen nacional
2062	L685	Dinde	Maclura tinctoria (L.) D.Don ex Steud.	0,258	6	0,236	0,079	4747272,59	1893363,98
2063	L684	Guásimo	Guazuma ulmifolia Lam.	0,163	6	0,094	0,031	4747271,92	1893365,20
2064	L687	Raspayuco	Chloroleucon mangense (Jacq.) Britton & Rose	0,153	3	0,042	0,014	4747273,04	1893369,84
2065	L688	Guásimo	Guazuma ulmifolia Lam.	0,290	8	0,395	0,099	4747278,33	1893396,81
2066	L690	Raspayuco	Chloroleucon mangense (Jacq.) Britton & Rose	0,086	4	0,017	0,004	4747279,55	1893397,80
2067	L692	Tachuelo	Zanthoxylum rhoifolium Lam.	0,095	4	0,021	0,005	4747282,78	1893398,79
2068	L691	Raspayuco	Chloroleucon mangense (Jacq.) Britton & Rose	0,143	4	0,048	0,012	4747282,45	1893400,56
2069	L689	Guásimo	Guazuma ulmifolia Lam.	0,192	6	0,130	0,022	4747279,01	1893405,43
2070	L693	Raspayuco	Chloroleucon mangense (Jacq.) Britton & Rose	0,081	2,5	0,010	0,004	4747288,40	1893428,74
2071	L696	Arrayán	Myrcia sp.	0,096	4	0,022	0,005	4747292,85	1893429,51
2072	L695	Guásimo	Guazuma ulmifolia Lam.	0,145	3,5	0,043	0,012	4747292,73	1893429,51
2073	L694	Conejo	Neea sp.	0,057	3	0,006	0,002	4747292,62	1893429,84
2074	L697	Raspayuco	Chloroleucon mangense (Jacq.) Britton & Rose	0,284	3,8	0,180	0,047	4747294,38	1893437,44
2075	L698	Guásimo	Guazuma ulmifolia Lam.	0,100	4	0,023	0,006	4747299,32	1893443,32
2076	L699	Guásimo	Guazuma ulmifolia Lam.	0,298	4,5	0,235	0,052	4747311,79	1893452,14
2077	L700	Raspayuco	Chloroleucon mangense (Jacq.) Britton & Rose	0,140	3	0,035	0,012	4747312,79	1893453,68
2078	L701	Arrayán	Myrcia sp.	0,177	3	0,055	0,018	4747308,24	1893457,12
2079	L702	Arrayán	Myrcia sp.	0,131	3	0,030	0,010	4747313,15	1893462,09

No.	ID	Nombre Común	Nombre científico	DAP (m)	Altura Total (m)	VOL. TOTAL (m3)	VOL. COM (m3)	ESTE origen nacional	NORTE origen nacional
2080	L705	Dinde	Maclura tinctoria (L.) D.Don ex Steud.	0,057	5	0,010	0,002	4747306,71	1893466,85
2081	L704	Raspayuco	Chloroleucon mangense (Jacq.) Britton & Rose	0,166	5	0,081	0,016	4747314,27	1893467,06
2082	L703	Guásimo	Guazuma ulmifolia Lam.	0,399	6,333333	0,594	0,125	4747312,60	1893467,51
2083	L707	Raspayuco	Chloroleucon mangense (Jacq.) Britton & Rose	0,099	3	0,017	0,006	4747310,83	1893469,50
2084	L706	Meloche	Fuchsia paniculata Lindl.	0,057	3	0,006	0,002	4747308,71	1893469,61
2085	L708	Meloche	Fuchsia paniculata Lindl.	0,051	3	0,005	0,002	4747309,05	1893472,60
2086	L709	Raspayuco	Chloroleucon mangense (Jacq.) Britton & Rose	0,300	6	0,319	0,106	4747311,40	1893478,90
2087	L710	Arrayán	Myrcia sp.	0,110	4	0,028	0,007	4747314,64	1893484,97
2088	L711	Amargoso	Coutarea hexandra (Jacq.) K.Schum.	0,061	4	0,009	0,002	4747312,75	1893485,75
2089	L712	Dinde	Maclura tinctoria (L.) D.Don ex Steud.	0,080	4	0,015	0,004	4747306,42	1893489,97
2090	L713	Capote	Machaerium capote Triana ex Dugand	0,379	8	0,676	0,169	4747315,10	1893492,60
2091	L715	Arrayán	Myrcia sp.	0,060	3	0,006	0,002	4747313,77	1893497,14
2092	L714	Arrayán	Myrcia sp.	0,051	4	0,006	0,003	4747312,11	1893498,14
2093	L717	Arrayán	Myrcia sp.	0,067	5	0,013	0,003	4747310,11	1893498,36
2094	L718	Raspayuco	Chloroleucon mangense (Jacq.) Britton & Rose	0,204	5,333333	0,131	0,024	4747309,33	1893498,36
2095	L716	Guásimo	Guazuma ulmifolia Lam.	0,383	8	0,690	0,086	4747314,22	1893498,46
2096	L719	Tatamaco	Bursera tomentosa (Jacq.) Triana & Planch.	0,181	6	0,116	0,039	4747310,56	1893499,13
2097	L720	Arrayán	Myrcia sp.	0,070	3	0,009	0,003	4747314,12	1893502,33

No.	ID	Nombre Común	Nombre científico	DAP (m)	Altura Total (m)	VOL. TOTAL (m3)	VOL. COM (m3)	ESTE origen nacional	NORTE origen nacional
2098	L724	Varazón	Casearia corymbosa Kunth	0,080	4	0,015	0,004	4747308,23	1893504,78
2099	L722	Varazón	Casearia corymbosa Kunth	0,090	4	0,019	0,005	4747309,46	1893505,00
2100	L721	Varazón	Casearia corymbosa Kunth	0,073	4	0,013	0,003	4747309,90	1893505,22
2101	L723	Varazón	Casearia corymbosa Kunth	0,080	5	0,019	0,004	4747308,68	1893505,66
2102	L725	Dinde	Maclura tinctoria (L.) D.Don ex Steud.	0,073	4	0,013	0,003	4747311,91	1893509,86
2103	L726	Guásimo	Guazuma ulmifolia Lam.	0,296	6	0,310	0,103	4747314,47	1893511,18
2104	L729	Dinde	Maclura tinctoria (L.) D.Don ex Steud.	0,125	6	0,056	0,019	4747312,59	1893516,82
2105	L728	Guásimo	Guazuma ulmifolia Lam.	0,296	8	0,413	0,052	4747314,15	1893517,70
2106	L727	Tatamaco	Bursera tomentosa (Jacq.) Triana & Planch.	0,074	4,5	0,015	0,003	4747314,26	1893517,92
2107	L730	Raspayuco	Chloroleucon mangense (Jacq.) Britton & Rose	0,224	5,25	0,155	0,029	4747317,71	1893519,47
2108	L732	Guásimo	Guazuma ulmifolia Lam.	0,429	8	0,868	0,289	4747314,50	1893522,68
2109	L731	Guásimo	Guazuma ulmifolia Lam.	0,099	3	0,017	0,006	4747311,17	1893525,78
2110	L733	Raspayuco	Chloroleucon mangense (Jacq.) Britton & Rose	0,057	4	0,008	0,002	4747317,08	1893534,28
2111	L734	Guásimo	Guazuma ulmifolia Lam.	0,166	5	0,081	0,032	4747319,41	1893535,16
2112	L750	Guásimo	Guazuma ulmifolia Lam.	0,363	8	0,621	0,155	4747312,19	1893536,17
2113	L735	Tachuelo	Zanthoxylum rhoifolium Lam.	0,064	4	0,010	0,002	4747321,08	1893537,26
2114	L737	Guásimo	Guazuma ulmifolia Lam.	0,328	10	0,633	0,190	4747321,31	1893539,47

No.	ID	Nombre Común	Nombre científico	DAP (m)	Altura Total (m)	VOL. TOTAL (m3)	VOL. COM (m3)	ESTE origen nacional	NORTE origen nacional
2115	L736	Espuelito	Xylosma elegans (Tul.) Triana & Planch.	0,076	5	0,017	0,003	4747319,42	1893539,92
2116	L738	Raspayuco	Chloroleucon mangense (Jacq.) Britton & Rose	0,064	4	0,010	0,002	4747320,43	1893545,22
2117	L752	Guásimo	Guazuma ulmifolia Lam.	0,254	6	0,229	0,038	4747316,32	1893546,67
2118	L751	Guásimo	Guazuma ulmifolia Lam.	0,237	5,333333	0,177	0,044	4747317,44	1893547,00
2119	L753	Raspayuco	Chloroleucon mangense (Jacq.) Britton & Rose	0,203	4	0,097	0,024	4747318,11	1893549,54
2120	L741	Guásimo	Guazuma ulmifolia Lam.	0,160	4	0,060	0,015	4747326,00	1893550,30
2121	L740	Raspayuco	Chloroleucon mangense (Jacq.) Britton & Rose	0,108	3	0,021	0,007	4747325,23	1893550,96
2122	L739	Dinde	Maclura tinctoria (L.) D.Don ex Steud.	0,269	7	0,297	0,042	4747323,67	1893550,97
2123	L742	Guásimo	Guazuma ulmifolia Lam.	0,222	9	0,262	0,058	4747327,46	1893553,50
2124	L743	Guásimo	Guazuma ulmifolia Lam.	0,163	4	0,063	0,016	4747325,46	1893555,39
2125	L754	Guásimo	Guazuma ulmifolia Lam.	0,277	7,333333	0,332	0,075	4747318,00	1893558,21
2126	L744	Raspayuco	Chloroleucon mangense (Jacq.) Britton & Rose	0,117	4	0,032	0,008	4747326,36	1893562,02
2127	L746	Tachuelo	Zanthoxylum rhoifolium Lam.	0,060	3	0,006	0,002	4747325,37	1893564,12
2128	L745	Cacho de venado	Guettarda elliptica Sw.	0,057	4	0,008	0,002	4747326,81	1893565,00
2129	L749	Dinde	Maclura tinctoria (L.) D.Don ex Steud.	0,129	4	0,039	0,010	4747326,70	1893565,89
2130	L747	Guásimo	Guazuma ulmifolia Lam.	0,199	5,5	0,128	0,023	4747327,93	1893567,32
2131	L748	Tatamaco	Bursera tomentosa (Jacq.) Triana & Planch.	0,115	4	0,031	0,008	4747329,04	1893568,65

No.	ID	Nombre Común	Nombre científico	DAP (m)	Altura Total (m)	VOL. TOTAL (m3)	VOL. COM (m3)	ESTE origen nacional	NORTE origen nacional
2132	L755	Dinde	Maclura tinctoria (L.) D.Don ex Steud.	0,121	4	0,034	0,009	4747323,60	1893569,54
2133	L756	Raspayuco	Chloroleucon mangense (Jacq.) Britton & Rose	0,086	3	0,013	0,004	4747321,17	1893575,96
2134	L757	Guásimo	Guazuma ulmifolia Lam.	0,317	6	0,355	0,059	4747324,51	1893579,27
2135	L758	Raspayuco	Chloroleucon mangense (Jacq.) Britton & Rose	0,142	4	0,048	0,012	4747322,85	1893583,92
2136	L761	Guásimo	Guazuma ulmifolia Lam.	0,484	8	1,104	0,207	4747324,41	1893585,47
2137	L760	Raspayuco	Chloroleucon mangense (Jacq.) Britton & Rose	0,164	4	0,064	0,016	4747325,60	1893584,60
2138	L759	Meloche	Fuchsia paniculata Lindl.	0,057	3	0,006	0,002	4747324,08	1893589,00
2139	L764	Raspayuco	Chloroleucon mangense (Jacq.) Britton & Rose	0,216	3	0,082	0,027	4747314,42	1893594,77
2140	L762	Raspayuco	Chloroleucon mangense (Jacq.) Britton & Rose	0,067	3	0,008	0,003	4747320,32	1893594,87
2141	L763	Tachuelo	Zanthoxylum rhoifolium Lam.	0,083	4	0,016	0,004	4747321,76	1893595,42
2142	L765	Guásimo	Guazuma ulmifolia Lam.	0,429	10,5	1,139	0,217	4747321,66	1893597,52
2143	L767	Cactus	Cereus hexagonus (L.) Mill.	0,162	7,5	0,116	0,016	4747320,32	1893598,19
2144	L766	Cactus	Cereus hexagonus (L.) Mill.	0,127	7	0,067	0,010	4747322,21	1893598,52
2145	L768	Raspayuco	Chloroleucon mangense (Jacq.) Britton & Rose	0,143	3	0,036	0,012	4747320,44	1893599,19
2146	L769	Raspayuco	Chloroleucon mangense (Jacq.) Britton & Rose	0,161	3	0,046	0,015	4747309,42	1893601,46

No.	ID	Nombre Común	Nombre científico	DAP (m)	Altura Total (m)	VOL. TOTAL (m3)	VOL. COM (m3)	ESTE origen nacional	NORTE origen nacional
2147	L770	Guásimo	Guazuma ulmifolia Lam.	0,125	7	0,065	0,018	4747298,22	1893658,06
2148	L771	Guásimo	Guazuma ulmifolia Lam.	0,223	10	0,292	0,088	4747297,00	1893659,83
2149	L774	Guásimo	Guazuma ulmifolia Lam.	0,140	5,5	0,064	0,012	4747291,90	1893665,04
2150	L775	Guásimo	Guazuma ulmifolia Lam.	0,121	6	0,052	0,009	4747293,56	1893665,37
2151	L776	Guásimo	Guazuma ulmifolia Lam.	0,067	5	0,013	0,003	4747294,12	1893665,81
2152	L777	Guásimo	Guazuma ulmifolia Lam.	0,192	5,8	0,127	0,026	4747289,86	1893667,39
2153	L772	Guásimo	Guazuma ulmifolia Lam.	0,080	5	0,019	0,004	4747303,46	1893666,23
2154	L773	Guásimo	Guazuma ulmifolia Lam.	0,164	5,75	0,091	0,016	4747298,68	1893669,12
2155	L778	Cactus	Cereus hexagonus (L.) Mill.	0,111	2	0,015	0,007	4747299,14	1893673,54
2156	L779	Cactus	Cereus hexagonus (L.) Mill.	0,227	2,25	0,068	0,030	4747300,25	1893674,53
2157	L780	Raspayuco	Chloroleucon mangense (Jacq.) Britton & Rose	0,089	3	0,014	0,005	4747296,25	1893675,87
2158	L781	Amargoso	Coutarea hexandra (Jacq.) K.Schum.	0,086	5	0,022	0,004	4747280,40	1893688,60
2159	L782	Amargoso	Coutarea hexandra (Jacq.) K.Schum.	0,088	4,5	0,021	0,005	4747279,88	1893690,02
2160	L784	Amargoso	Coutarea hexandra (Jacq.) K.Schum.	0,067	4	0,011	0,003	4747279,94	1893690,28
2161	L783	Amargoso	Coutarea hexandra (Jacq.) K.Schum.	0,105	4	0,026	0,007	4747279,70	1893690,74
2162	L785	Cactus	Cereus hexagonus (L.) Mill.	0,073	3	0,009	0,003	4747282,61	1893690,82
2163	L790	Capote	Machaerium capote Triana ex Dugand	0,150	5	0,066	0,013	4747279,25	1893691,87
2164	L786	Amargoso	Coutarea hexandra (Jacq.) K.Schum.	0,164	6	0,095	0,022	4747288,17	1893692,58

No.	ID	Nombre Común	Nombre científico	DAP (m)	Altura Total (m)	VOL. TOTAL (m3)	VOL. COM (m3)	ESTE origen nacional	NORTE origen nacional
2165	L794	Amargoso	Coutarea hexandra (Jacq.) K.Schum.	0,210	8	0,208	0,052	4747281,29	1893696,13
2166	L796	Capote	Machaerium capote Triana ex Dugand	0,124	6	0,054	0,018	4747279,74	1893697,91
2167	L787	Cactus	Cereus hexagonus (L.) Mill.	0,118	3	0,025	0,008	4747283,85	1893698,01
2168	L789	Amargoso	Coutarea hexandra (Jacq.) K.Schum.	0,145	3,666667	0,046	0,012	4747281,52	1893698,45
2169	L798	Raspayuco	Chloroleucon mangense (Jacq.) Britton & Rose	0,087	4	0,018	0,004	4747282,85	1893698,56
2170	L788	Amargoso	Coutarea hexandra (Jacq.) K.Schum.	0,057	6	0,012	0,004	4747281,63	1893699,01
2171	L797	Amargoso	Coutarea hexandra (Jacq.) K.Schum.	0,088	3	0,014	0,005	4747283,19	1893699,34
2172	L799	Capote	Machaerium capote Triana ex Dugand	0,060	3	0,006	0,002	4747276,41	1893699,79
2173	L792	Amargoso	Coutarea hexandra (Jacq.) K.Schum.	0,144	8	0,098	0,025	4747284,85	1893700,22
2174	L800	Guásimo	Guazuma ulmifolia Lam.	0,195	8	0,179	0,045	4747276,10	1893700,47
2175	L791	Amargoso	Coutarea hexandra (Jacq.) K.Schum.	0,235	8	0,260	0,065	4747284,63	1893700,44
2176	L793	Amargoso	Coutarea hexandra (Jacq.) K.Schum.	0,147	10	0,127	0,025	4747284,74	1893700,55
2177	L795	Cacho de venado	Guettarda elliptica Sw.	0,064	3	0,007	0,002	4747276,63	1893702,11
2178	L801	Amargoso	Coutarea hexandra (Jacq.) K.Schum.	0,067	6	0,016	0,005	4747277,63	1893702,89
2179	L805	Guásimo	Guazuma ulmifolia Lam.	0,239	8	0,269	0,034	4747275,53	1893704,44
2180	L802	Amargoso	Coutarea hexandra (Jacq.) K.Schum.	0,086	4	0,017	0,009	4747280,64	1893706,42

No.	ID	Nombre Común	Nombre científico	DAP (m)	Altura Total (m)	VOL. TOTAL (m3)	VOL. COM (m3)	ESTE origen nacional	NORTE origen nacional
2181	L804	Amargoso	Coutarea hexandra (Jacq.) K.Schum.	0,094	5	0,026	0,005	4747281,98	1893708,96
2182	L803	Amargoso	Coutarea hexandra (Jacq.) K.Schum.	0,116	5	0,040	0,008	4747283,43	1893709,29
2183	L808	Raspayuco	Chloroleucon mangense (Jacq.) Britton & Rose	0,199	5	0,116	0,023	4747265,80	1893718,42
2184	L812	Dinde	Maclura tinctoria (L.) D.Don ex Steud.	0,124	6	0,054	0,018	4747261,58	1893721,80
2185	L809	Amargoso	Coutarea hexandra (Jacq.) K.Schum.	0,125	4,666667	0,043	0,009	4747271,23	1893721,81
2186	L806	Raspayuco	Chloroleucon mangense (Jacq.) Britton & Rose	0,140	5	0,058	0,012	4747267,78	1893722,15
2187	L810	Capote	Machaerium capote Triana ex Dugand	0,227	5,5	0,166	0,076	4747264,12	1893723,15
2188	L813	Cactus	Cereus hexagonus (L.) Mill.	0,089	4	0,019	0,005	4747258,00	1893724,29
2189	L811	Amargoso	Coutarea hexandra (Jacq.) K.Schum.	0,076	3	0,010	0,003	4747260,34	1893723,82
2190	L807	Cactus	Cereus hexagonus (L.) Mill.	0,076	2,5	0,009	0,003	4747269,45	1893724,13
2191	L815	Tatamaco	Bursera tomentosa (Jacq.) Triana & Planch.	0,067	4	0,011	0,003	4747258,35	1893728,69
2192	L814	Amargoso	Coutarea hexandra (Jacq.) K.Schum.	0,176	3	0,055	0,018	4747257,79	1893729,91
2193	L816	Balso	Ochroma pyramidale (Cav. ex Lam.) Urb.	0,051	3	0,005	0,002	4747227,28	1893753,08
2194	L817	Tatamaco	Bursera tomentosa (Jacq.) Triana & Planch.	0,094	2,666667	0,014	0,005	4747224,84	1893761,71

No.	ID	Nombre Común	Nombre científico	DAP (m)	Altura Total (m)	VOL. TOTAL (m3)	VOL. COM (m3)	ESTE origen nacional	NORTE origen nacional
2195	L818	Huesito	Malpighia glabra L.	0,120	2	0,017	0,008	4747225,64	1893770,12
2196	L821	Amargoso	Coutarea hexandra (Jacq.) K.Schum.	0,076	3	0,010	0,003	4747223,99	1893780,29
2197	L819	Raspayuco	Chloroleucon mangense (Jacq.) Britton & Rose	0,057	3	0,006	0,002	4747224,33	1893780,51
2198	L820	Cactus	Cereus hexagonus (L.) Mill.	0,054	2	0,003	0,002	4747224,33	1893780,62
2199	L822	Varazón	Casearia corymbosa Kunth	0,055	3	0,005	0,002	4747226,78	1893783,60
2200	L823	Guásimo	Guazuma ulmifolia Lam.	0,444	7	0,813	0,232	4747226,23	1893783,83
2201	L1292	Guásimo	Guazuma ulmifolia Lam.	0,111	4	0,029	0,007	4746885,86	1893791,40
2202	L1291	Amargoso	Coutarea hexandra (Jacq.) K.Schum.	0,159	5	0,075	0,015	4746885,53	1893793,39
2203	L824	Amargoso	Coutarea hexandra (Jacq.) K.Schum.	0,080	3	0,011	0,004	4747209,03	1893801,33
2204	L825	Amargoso	Coutarea hexandra (Jacq.) K.Schum.	0,203	7	0,169	0,048	4747202,60	1893807,21
2205	L826	Tatamaco	Bursera tomentosa (Jacq.) Triana & Planch.	0,134	5,5	0,058	0,016	4747200,71	1893807,32
2206	L833	Cactus	Cereus hexagonus (L.) Mill.	0,137	4	0,044	0,011	4747198,15	1893808,32
2207	L827	Conejo	Neea sp.	0,054	3	0,005	0,002	4747204,94	1893807,87
2208	L834	Conejo	Neea sp.	0,067	3	0,008	0,003	4747198,37	1893808,54
2209	L830	Amargoso	Coutarea hexandra (Jacq.) K.Schum.	0,173	5,5	0,096	0,035	4747201,15	1893808,87
2210	L832	Raspayuco	Chloroleucon mangense (Jacq.) Britton & Rose	0,077	3	0,010	0,005	4747197,71	1893809,10

No.	ID	Nombre Común	Nombre científico	DAP (m)	Altura Total (m)	VOL. TOTAL (m3)	VOL. COM (m3)	ESTE origen nacional	NORTE origen nacional
2211	L829	Tatamaco	Bursera tomentosa (Jacq.) Triana & Planch.	0,141	6	0,070	0,023	4747201,60	1893809,31
2212	L831	Tatamaco	Bursera tomentosa (Jacq.) Triana & Planch.	0,312	4	0,229	0,057	4747201,49	1893809,31
2213	L828	Tatamaco	Bursera tomentosa (Jacq.) Triana & Planch.	0,134	6	0,063	0,021	4747198,93	1893809,54
2214	L835	Tatamaco	Bursera tomentosa (Jacq.) Triana & Planch.	0,198	3	0,069	0,023	4747182,50	1893818,53
2215	L836	Guásimo	Guazuma ulmifolia Lam.	0,207	6	0,151	0,050	4747177,73	1893821,41
2216	L837	Amargoso	Coutarea hexandra (Jacq.) K.Schum.	0,170	4,4	0,075	0,020	4747173,62	1893825,73
2217	L838	Tatamaco	Bursera tomentosa (Jacq.) Triana & Planch.	0,131	5	0,050	0,010	4747174,84	1893825,84
2218	L1290	Guásimo	Guazuma ulmifolia Lam.	0,128	3	0,029	0,010	4746925,39	1893826,15
2219	L842	Tachuelo	Zanthoxylum rhoifolium Lam.	0,057	4	0,008	0,002	4747181,07	1893827,16
2220	L1289	Guásimo	Guazuma ulmifolia Lam.	0,115	4	0,031	0,008	4746926,40	1893827,25
2221	L841	Guásimo	Guazuma ulmifolia Lam.	0,135	5	0,054	0,011	4747179,18	1893827,71
2222	L1288	Guásimo	Guazuma ulmifolia Lam.	0,153	4	0,055	0,014	4746928,40	1893828,57
2223	L839	Amargoso	Coutarea hexandra (Jacq.) K.Schum.	0,093	5	0,025	0,005	4747174,74	1893828,61
2224	L843	Guásimo	Guazuma ulmifolia Lam.	0,169	9	0,151	0,050	4747179,19	1893829,48
2225	L840	Tatamaco	Bursera tomentosa (Jacq.) Triana & Planch.	0,103	4	0,025	0,006	4747173,30	1893830,60
2226	L844	Guacharaco	Cordia sp.	0,166	7	0,113	0,032	4747179,97	1893831,47

No.	ID	Nombre Común	Nombre científico	DAP (m)	Altura Total (m)	VOL. TOTAL (m3)	VOL. COM (m3)	ESTE origen nacional	NORTE origen nacional
2227	L845	Raspayuco	Chloroleucon mangense (Jacq.) Britton & Rose	0,073	4	0,013	0,003	4747179,86	1893833,02
2228	L846	Guacharaco	Cordia sp.	0,067	3	0,008	0,003	4747168,75	1893833,82
2229	L1293	Guásimo	Guazuma ulmifolia Lam.	0,306	4,5	0,248	0,110	4746875,72	1893834,99
2230	L847	Tatamaco	Bursera tomentosa (Jacq.) Triana & Planch.	0,116	3	0,024	0,008	4747168,19	1893835,26
2231	L851	Dinde	Maclura tinctoria (L.) D.Don ex Steud.	0,109	3	0,021	0,007	4747165,64	1893838,14
2232	L852	Tatamaco	Bursera tomentosa (Jacq.) Triana & Planch.	0,236	5,2	0,171	0,046	4747164,09	1893838,36
2233	L1294	Raspayuco	Chloroleucon mangense (Jacq.) Britton & Rose	0,057	4	0,008	0,002	4746867,73	1893838,76
2234	L850	Dinde	Maclura tinctoria (L.) D.Don ex Steud.	0,070	3	0,009	0,003	4747165,87	1893839,13
2235	L849	Tachuelo	Zanthoxylum rhoifolium Lam.	0,051	3	0,005	0,002	4747168,20	1893839,24
2236	L848	Raspayuco	Chloroleucon mangense (Jacq.) Britton & Rose	0,084	3	0,012	0,004	4747167,43	1893839,46
2237	L1287	Chaparro	Curatella americana L.	0,110	3	0,022	0,007	4746942,22	1893845,02
2238	L1286	Tachuelo	Zanthoxylum rhoifolium Lam.	0,080	3	0,011	0,004	4746942,33	1893845,13
2239	L855	Tatamaco	Bursera tomentosa (Jacq.) Triana & Planch.	0,131	3	0,030	0,010	4747154,88	1893848,55
2240	L1295	Guásimo	Guazuma ulmifolia Lam.	0,228	5	0,153	0,031	4746862,64	1893849,28
2241	L1280	Guásimo	Guazuma ulmifolia Lam.	0,143	4	0,048	0,012	4746977,58	1893850,58

No.	ID	Nombre Común	Nombre científico	DAP (m)	Altura Total (m)	VOL. TOTAL (m3)	VOL. COM (m3)	ESTE origen nacional	NORTE origen nacional
2242	L1283	Raspayuco	Chloroleucon mangense (Jacq.) Britton & Rose	0,080	3	0,011	0,004	4746975,03	1893850,92
2243	L856	Tatamaco	Bursera tomentosa (Jacq.) Triana & Planch.	0,080	3	0,011	0,004	4747155,56	1893850,98
2244	L1281	Arrayán	Myrcia sp.	0,133	3	0,031	0,010	4746975,80	1893851,14
2245	L1278	Raspayuco	Chloroleucon mangense (Jacq.) Britton & Rose	0,104	3	0,019	0,006	4746973,80	1893851,15
2246	L854	Tatamaco	Bursera tomentosa (Jacq.) Triana & Planch.	0,076	3	0,010	0,003	4747156,67	1893851,42
2247	L853	Tatamaco	Bursera tomentosa (Jacq.) Triana & Planch.	0,156	7	0,100	0,029	4747155,78	1893851,43
2248	L1284	Cruceto	Randia aculeata L.	0,054	3	0,005	0,002	4746973,14	1893851,59
2249	L1282	Arrayán	Myrcia sp.	0,102	3	0,018	0,006	4746974,69	1893851,70
2250	L1277	Arrayán	Myrcia sp.	0,156	3	0,043	0,014	4746974,14	1893852,25
2251	L1285	Varazón	Casearia corymbosa Kunth	0,168	4,25	0,071	0,017	4746969,03	1893852,70
2252	L1279	Guásimo	Guazuma ulmifolia Lam.	0,140	5	0,058	0,012	4746978,37	1893853,46
2253	L857	Tatamaco	Bursera tomentosa (Jacq.) Triana & Planch.	0,136	3,333333	0,036	0,011	4747152,56	1893853,53
2254	L1276	Iguá	Pseudosamanea guachapele (Kunth) Harms	0,131	8	0,080	0,040	4746978,15	1893854,79
2255	L1263	Guásimo	Guazuma ulmifolia Lam.	0,111	6	0,044	0,007	4747017,84	1893857,13
2256	L1264	Raspayuco	Chloroleucon mangense (Jacq.) Britton & Rose	0,220	5	0,142	0,028	4747011,50	1893858,47
2257	L858	Majao	Pseudobombax septenatum (Jacq.) Dugand	0,366	9	0,710	0,237	4747149,90	1893858,63

No.	ID	Nombre Común	Nombre científico	DAP (m)	Altura Total (m)	VOL. TOTAL (m3)	VOL. COM (m3)	ESTE origen nacional	NORTE origen nacional
2258	L1257	Guásimo	Guazuma ulmifolia Lam.	0,281	6	0,280	0,093	4747021,40	1893859,34
2259	L859	Majao	Pseudobombax septenatum (Jacq.) Dugand	0,337	8	0,536	0,134	4747149,79	1893859,40
2260	L1254	Tachuelo	Zanthoxylum rhoifolium Lam.	0,054	3	0,005	0,002	4747022,84	1893859,67
2261	L861	Guásimo	Guazuma ulmifolia Lam.	0,342	7,333333	0,506	0,115	4747142,23	1893859,97
2262	L1248	Tachuelo	Zanthoxylum rhoifolium Lam.	0,064	3	0,007	0,002	4747034,07	1893860,20
2263	L1258	Raspayuco	Chloroleucon mangense (Jacq.) Britton & Rose	0,064	4	0,010	0,002	4747021,18	1893860,22
2264	L1255	Guásimo	Guazuma ulmifolia Lam.	0,226	7	0,211	0,060	4747022,62	1893860,44
2265	L1261	Buche de gallina	Coccoloba obovata Kunth	0,054	4	0,007	0,002	4747013,51	1893860,46
2266	L1268	Raspayuco	Chloroleucon mangense (Jacq.) Britton & Rose	0,167	3	0,049	0,016	4747004,28	1893860,48
2267	L864	Majao	Pseudobombax septenatum (Jacq.) Dugand	0,286	8	0,387	0,097	4747143,35	1893860,52
2268	L1247	Tachuelo	Zanthoxylum rhoifolium Lam.	0,067	4	0,011	0,003	4747036,74	1893860,52
2269	L1262	Guásimo	Guazuma ulmifolia Lam.	0,343	7	0,485	0,115	4747020,29	1893860,56
2270	L1265	Raspayuco	Chloroleucon mangense (Jacq.) Britton & Rose	0,051	3	0,005	0,002	4747011,84	1893860,69
2271	L1253	Raspayuco	Chloroleucon mangense (Jacq.) Britton & Rose	0,139	3	0,034	0,011	4747028,63	1893860,87
2272	L1249	Raspayuco	Chloroleucon mangense (Jacq.) Britton & Rose	0,092	4	0,020	0,005	4747034,30	1893861,08
2273	L1250	Tachuelo	Zanthoxylum rhoifolium Lam.	0,051	4	0,006	0,002	4747034,30	1893861,19
2274	L862	Majao	Pseudobombax septenatum (Jacq.) Dugand	0,064	5	0,012	0,002	4747144,91	1893861,29

No.	ID	Nombre Común	Nombre científico	DAP (m)	Altura Total (m)	VOL. TOTAL (m3)	VOL. COM (m3)	ESTE origen nacional	NORTE origen nacional
2275	L1267	Guásimo	Guazuma ulmifolia Lam.	0,286	7,333333	0,352	0,064	4747006,73	1893861,36
2276	L863	Guásimo	Guazuma ulmifolia Lam.	0,095	4	0,021	0,005	4747144,68	1893861,40
2277	L1266	Guásimo	Guazuma ulmifolia Lam.	0,210	8	0,208	0,052	4747008,06	1893861,69
2278	L860	Majao	Pseudobombax septenatum (Jacq.) Dugand	0,388	12	1,066	0,444	4747147,80	1893861,73
2279	L866	Tatamaco	Bursera tomentosa (Jacq.) Triana & Planch.	0,201	4	0,095	0,024	4747139,13	1893861,74
2280	L1256	Raspayuco	Chloroleucon mangense (Jacq.) Britton & Rose	0,064	3	0,007	0,002	4747023,85	1893861,77
2281	L865	Majao	Pseudobombax septenatum (Jacq.) Dugand	0,121	7	0,060	0,017	4747145,13	1893863,06
2282	L1259	Guásimo	Guazuma ulmifolia Lam.	0,202	7	0,168	0,084	4747017,29	1893863,22
2283	L1269	Dinde	Maclura tinctoria (L.) D.Don ex Steud.	0,106	3	0,020	0,007	4746994,28	1893864,15
2284	L1251	Cactus	Cereus hexagonus (L.) Mill.	0,080	2	0,007	0,004	4747031,52	1893864,40
2285	L1260	Conejo	Neea sp.	0,067	5	0,013	0,011	4747014,18	1893864,77
2286	L867	Majao	Pseudobombax septenatum (Jacq.) Dugand	0,150	5	0,066	0,013	4747142,58	1893865,39
2287	L1238	Cactus	Cereus hexagonus (L.) Mill.	0,117	2	0,016	0,008	4747050,09	1893865,91
2288	L1239	Cactus	Cereus hexagonus (L.) Mill.	0,080	2	0,007	0,004	4747049,98	1893865,91
2289	L1245	Dinde	Maclura tinctoria (L.) D.Don ex Steud.	0,141	5	0,059	0,012	4747038,20	1893865,94
2290	L1240	Cactus	Cereus hexagonus (L.) Mill.	0,126	3	0,028	0,009	4747049,76	1893866,02

No.	ID	Nombre Común	Nombre científico	DAP (m)	Altura Total (m)	VOL. TOTAL (m3)	VOL. COM (m3)	ESTE origen nacional	NORTE origen nacional
2291	L1241	Cactus	Cereus hexagonus (L.) Mill.	0,095	3	0,016	0,005	4747049,76	1893866,13
2292	L1242	Cactus	Cereus hexagonus (L.) Mill.	0,102	3	0,018	0,006	4747049,76	1893866,24
2293	L1243	Raspayuco	Chloroleucon mangense (Jacq.) Britton & Rose	0,180	3	0,057	0,019	4747047,31	1893866,25
2294	L1246	Raspayuco	Chloroleucon mangense (Jacq.) Britton & Rose	0,118	4	0,033	0,008	4747037,87	1893866,27
2295	L1252	Tachuelo	Zanthoxylum rhoifolium Lam.	0,057	4	0,008	0,002	4747030,75	1893866,28
2296	L1244	Tachuelo	Zanthoxylum rhoifolium Lam.	0,067	4	0,011	0,003	4747040,98	1893868,25
2297	L868	Tatamaco	Bursera tomentosa (Jacq.) Triana & Planch.	0,130	4	0,040	0,010	4747139,03	1893868,27
2298	M197	Cactus	Cereus hexagonus (L.) Mill.	0,191	6	0,129	0,043	4746976,96	1893870,16
2299	L1273	Dinde	Maclura tinctoria (L.) D.Don ex Steud.	0,088	3	0,014	0,005	4746986,07	1893870,36
2300	L1275	Dinde	Maclura tinctoria (L.) D.Don ex Steud.	0,190	6	0,128	0,021	4746986,07	1893870,47
2301	L1271	Raspayuco	Chloroleucon mangense (Jacq.) Britton & Rose	0,145	3	0,037	0,012	4746990,52	1893870,57
2302	L1270	Totumo	Crescentia cujete L.	0,117	3	0,024	0,008	4746990,85	1893870,68
2303	M198	Raspayuco	Chloroleucon mangense (Jacq.) Britton & Rose	0,178	4	0,075	0,035	4746980,41	1893871,70
2304	L1272	Dinde	Maclura tinctoria (L.) D.Don ex Steud.	0,060	3	0,006	0,002	4746988,30	1893871,79
2305	L869	Dinde	Maclura tinctoria (L.) D.Don ex Steud.	0,148	4,5	0,058	0,013	4747134,92	1893872,04

No.	ID	Nombre Común	Nombre científico	DAP (m)	Altura Total (m)	VOL. TOTAL (m3)	VOL. COM (m3)	ESTE origen nacional	NORTE origen nacional
2306	M207	Arrayán	Myrcia sp.	0,084	4,25	0,018	0,009	4746970,18	1893873,27
2307	M208	Raspayuco	Chloroleucon mangense (Jacq.) Britton & Rose	0,060	4,5	0,010	0,004	4746969,29	1893873,27
2308	M205	Tachuelo	Zanthoxylum rhoifolium Lam.	0,054	5,5	0,009	0,005	4746977,74	1893873,47
2309	L1233	Conejo	Neea sp.	0,064	3	0,007	0,002	4747084,73	1893874,53
2310	L870	Tatamaco	Bursera tomentosa (Jacq.) Triana & Planch.	0,111	4	0,029	0,007	4747135,37	1893873,80
2311	L1274	Cruceto	Randia aculeata L.	0,092	5	0,025	0,005	4746985,86	1893874,34
2312	L1231	Tatamaco	Bursera tomentosa (Jacq.) Triana & Planch.	0,263	3	0,122	0,041	4747082,57	1893874,58
2313	L1232	Raspayuco	Chloroleucon mangense (Jacq.) Britton & Rose	0,216	3	0,082	0,027	4747079,01	1893875,03
2314	M206	Varazón	Casearia corymbosa Kunth	0,060	5	0,011	0,006	4746972,08	1893875,37
2315	L1234	Dinde	Maclura tinctoria (L.) D.Don ex Steud.	0,111	5	0,036	0,007	4747084,69	1893876,01
2316	M204	Cactus	Cereus hexagonus (L.) Mill.	0,169	5,5	0,092	0,050	4746975,52	1893876,02
2317	M199	Tachuelo	Zanthoxylum rhoifolium Lam.	0,086	6	0,026	0,013	4746981,75	1893876,45
2318	M203	Bilanda	Amyris pinnata Kunth	0,084	5	0,021	0,008	4746976,52	1893876,68
2319	M210	Raspayuco	Chloroleucon mangense (Jacq.) Britton & Rose	0,057	5	0,010	0,004	4746964,96	1893876,82
2320	M202	Raspayuco	Chloroleucon mangense (Jacq.) Britton & Rose	0,141	6	0,070	0,035	4746976,97	1893877,01

No.	ID	Nombre Común	Nombre científico	DAP (m)	Altura Total (m)	VOL. TOTAL (m3)	VOL. COM (m3)	ESTE origen nacional	NORTE origen nacional
2321	M211	Raspayuco	Chloroleucon mangense (Jacq.) Britton & Rose	0,057	4,5	0,009	0,003	4746966,08	1893878,03
2322	M201	Arrayán	Myrcia sp.	0,067	4	0,011	0,005	4746976,57	1893877,40
2323	M200	Cactus	Cereus hexagonus (L.) Mill.	0,181	7	0,136	0,058	4746977,90	1893877,62
2324	M209	Raspayuco	Chloroleucon mangense (Jacq.) Britton & Rose	0,057	6	0,012	0,005	4746968,75	1893878,36
2325	M212	Raspayuco	Chloroleucon mangense (Jacq.) Britton & Rose	0,067	6	0,016	0,007	4746961,30	1893878,59
2326	L1235	Tachuelo	Zanthoxylum rhoifolium Lam.	0,092	5	0,025	0,005	4747081,02	1893878,78
2327	M215	Varazón	Casearia corymbosa Kunth	0,064	6	0,014	0,005	4746962,75	1893879,03
2328	L1237	Cactus	Cereus hexagonus (L.) Mill.	0,132	3	0,031	0,010	4747077,47	1893879,12
2329	M216	Guásimo	Guazuma ulmifolia Lam.	0,279	6	0,275	0,115	4746961,30	1893879,48
2330	L1236	Cruceto	Randia aculeata L.	0,051	3	0,005	0,002	4747077,69	1893879,68
2331	M220	Guásimo	Guazuma ulmifolia Lam.	0,306	6,25	0,344	0,193	4746949,96	1893879,72
2332	M219	Raspayuco	Chloroleucon mangense (Jacq.) Britton & Rose	0,073	4	0,013	0,006	4746957,86	1893879,82
2333	L871	Tachuelo	Zanthoxylum rhoifolium Lam.	0,054	3	0,005	0,002	4747126,38	1893880,79
2334	M221	Guásimo	Guazuma ulmifolia Lam.	0,118	4,5	0,037	0,025	4746949,97	1893881,71
2335	L872	Dinde	Maclura tinctoria (L.) D.Don ex Steud.	0,164	5	0,080	0,016	4747125,27	1893882,45
2336	M214	Tachuelo	Zanthoxylum rhoifolium Lam.	0,064	5,5	0,013	0,007	4746963,86	1893882,46

No.	ID	Nombre Común	Nombre científico	DAP (m)	Altura Total (m)	VOL. TOTAL (m3)	VOL. COM (m3)	ESTE origen nacional	NORTE origen nacional
2337	M232	Raspayuco	Chloroleucon mangense (Jacq.) Britton & Rose	0,191	6,5	0,140	0,075	4746932,43	1893882,95
2338	M217	Tachuelo	Zanthoxylum rhoifolium Lam.	0,057	4,5	0,009	0,004	4746958,08	1893882,69
2339	M213	Raspayuco	Chloroleucon mangense (Jacq.) Britton & Rose	0,080	4	0,015	0,009	4746962,92	1893883,01
2340	M218	Tachuelo	Zanthoxylum rhoifolium Lam.	0,084	3,75	0,016	0,006	4746957,64	1893883,58
2341	M222	Raspayuco	Chloroleucon mangense (Jacq.) Britton & Rose	0,054	3	0,005	0,003	4746949,75	1893885,03
2342	M226	Guásimo	Guazuma ulmifolia Lam.	0,265	6	0,249	0,090	4746934,41	1893886,72
2343	M224	Tachuelo	Zanthoxylum rhoifolium Lam.	0,221	4,3	0,124	0,061	4746944,86	1893886,92
2344	L874	Guásimo	Guazuma ulmifolia Lam.	0,231	5	0,157	0,031	4747126,95	1893887,20
2345	M227	Raspayuco	Chloroleucon mangense (Jacq.) Britton & Rose	0,070	4	0,012	0,006	4746939,75	1893887,71
2346	M223	Raspayuco	Chloroleucon mangense (Jacq.) Britton & Rose	0,067	4,5	0,012	0,008	4746947,20	1893888,02
2347	M225	Guásimo	Guazuma ulmifolia Lam.	0,331	7,5	0,484	0,323	4746935,20	1893888,27
2348	M237	Dinde	Maclura tinctoria (L.) D.Don ex Steud.	0,140	6	0,069	0,035	4746918,30	1893888,42
2349	L873	Tatamaco	Bursera tomentosa (Jacq.) Triana & Planch.	0,057	4	0,008	0,002	4747124,51	1893889,20
2350	L875	Raspayuco	Chloroleucon mangense (Jacq.) Britton & Rose	0,057	4,5	0,009	0,002	4747120,40	1893889,32
2351	M228	Amargoso	Coutarea hexandra (Jacq.) K.Schum.	0,051	4	0,006	0,004	4746936,53	1893889,59

No.	ID	Nombre Común	Nombre científico	DAP (m)	Altura Total (m)	VOL. TOTAL (m3)	VOL. COM (m3)	ESTE origen nacional	NORTE origen nacional
2352	L876	Guásimo	Guazuma ulmifolia Lam.	0,198	4	0,092	0,023	4747118,29	1893890,43
2353	M231	Tatamaco	Bursera tomentosa (Jacq.) Triana & Planch.	0,252	6,166667	0,231	0,118	4746933,87	1893891,04
2354	M238	Varazón	Casearia corymbosa Kunth	0,133	5,5	0,057	0,026	4746915,19	1893891,19
2355	M229	Amargoso	Coutarea hexandra (Jacq.) K.Schum.	0,126	4,25	0,040	0,019	4746931,42	1893891,26
2356	M234	Guásimo	Guazuma ulmifolia Lam.	0,196	5	0,114	0,051	4746921,31	1893891,51
2357	M230	Arrayán	Myrcia sp.	0,131	4,5	0,046	0,020	4746934,79	1893890,85
2358	M233	Guásimo	Guazuma ulmifolia Lam.	0,153	3,875	0,053	0,026	4746922,53	1893891,83
2359	M245	Amargoso	Coutarea hexandra (Jacq.) K.Schum.	0,133	4,666667	0,049	0,023	4746900,08	1893892,21
2360	L878	Dinde	Maclura tinctoria (L.) D.Don ex Steud.	0,057	3	0,006	0,002	4747113,96	1893892,43
2361	M235	Raspayuco	Chloroleucon mangense (Jacq.) Britton & Rose	0,095	6	0,032	0,021	4746921,31	1893892,50
2362	L879	Guásimo	Guazuma ulmifolia Lam.	0,250	7	0,257	0,073	4747116,18	1893892,64
2363	L877	Raspayuco	Chloroleucon mangense (Jacq.) Britton & Rose	0,064	3	0,007	0,002	4747113,73	1893892,76
2364	M236	Tachuelo	Zanthoxylum rhoifolium Lam.	0,057	5,5	0,011	0,006	4746918,98	1893892,84
2365	M246	Cruceto	Randia aculeata L.	0,081	3	0,012	0,006	4746901,41	1893893,10
2366	M244	Guásimo	Guazuma ulmifolia Lam.	0,180	5,25	0,100	0,053	4746901,86	1893893,32
2367	M247	Guásimo	Guazuma ulmifolia Lam.	0,134	7	0,074	0,037	4746893,74	1893893,66
2368	M239	Raspayuco	Chloroleucon mangense (Jacq.) Britton & Rose	0,116	4	0,032	0,016	4746911,31	1893893,85

No.	ID	Nombre Común	Nombre científico	DAP (m)	Altura Total (m)	VOL. TOTAL (m3)	VOL. COM (m3)	ESTE origen nacional	NORTE origen nacional
2369	M243	Dinde	Maclura tinctoria (L.) D.Don ex Steud.	0,067	4,5	0,012	0,007	4746904,97	1893894,30
2370	M242	Tatamaco	Bursera tomentosa (Jacq.) Triana & Planch.	0,090	4,25	0,020	0,007	4746907,53	1893894,96
2371	M241	Tatamaco	Bursera tomentosa (Jacq.) Triana & Planch.	0,079	4,25	0,016	0,008	4746907,98	1893895,18
2372	M250	Arrayán	Myrcia sp.	0,064	4,5	0,011	0,007	4746895,75	1893895,54
2373	M240	Guásimo	Guazuma ulmifolia Lam.	0,112	3,666667	0,027	0,010	4746909,87	1893896,62
2374	M248	Amargoso	Coutarea hexandra (Jacq.) K.Schum.	0,057	6,5	0,013	0,003	4746894,75	1893897,20
2375	M249	Amargoso	Coutarea hexandra (Jacq.) K.Schum.	0,060	6	0,013	0,006	4746896,09	1893897,75
2376	M251	Amargoso	Coutarea hexandra (Jacq.) K.Schum.	0,178	6,25	0,116	0,051	4746893,75	1893897,76
2377	M258	Amargoso	Coutarea hexandra (Jacq.) K.Schum.	0,073	4,5	0,014	0,008	4746878,86	1893899,67
2378	M259	Amargoso	Coutarea hexandra (Jacq.) K.Schum.	0,095	6	0,032	0,016	4746886,75	1893899,87
2379	M252	Amargoso	Coutarea hexandra (Jacq.) K.Schum.	0,075	6	0,020	0,007	4746890,42	1893900,09
2380	M255	Majao	Pseudobombax septenatum (Jacq.) Dugand	0,099	5	0,029	0,017	4746884,53	1893900,10
2381	M264	Amargoso	Coutarea hexandra (Jacq.) K.Schum.	0,051	4	0,006	0,002	4746877,42	1893900,22
2382	M257	Bilanda	Amyris pinnata Kunth	0,089	4	0,019	0,007	4746882,20	1893900,99
2383	M265	Amargoso	Coutarea hexandra (Jacq.) K.Schum.	0,054	4	0,007	0,003	4746878,97	1893900,99
2384	M256	Amargoso	Coutarea hexandra (Jacq.) K.Schum.	0,103	6	0,038	0,016	4746885,53	1893901,09

No.	ID	Nombre Común	Nombre científico	DAP (m)	Altura Total (m)	VOL. TOTAL (m3)	VOL. COM (m3)	ESTE origen nacional	NORTE origen nacional
2385	M262	Amargoso	Coutarea hexandra (Jacq.) K.Schum.	0,278	5,7	0,260	0,091	4746879,20	1893901,77
2386	M266	Amargoso	Coutarea hexandra (Jacq.) K.Schum.	0,070	4,5	0,013	0,007	4746875,64	1893902,11
2387	M267	Amargoso	Coutarea hexandra (Jacq.) K.Schum.	0,054	4	0,007	0,003	4746874,98	1893902,33
2388	M261	Amargoso	Coutarea hexandra (Jacq.) K.Schum.	0,054	4,5	0,008	0,005	4746879,76	1893903,20
2389	M273	Amargoso	Coutarea hexandra (Jacq.) K.Schum.	0,111	6,5	0,048	0,022	4746857,19	1893903,91
2390	M253	Yayo	Oxandra espintana (Spruce ex Benth.) Baill.	0,057	4	0,008	0,006	4746888,37	1893903,17
2391	M260	Amargoso	Coutarea hexandra (Jacq.) K.Schum.	0,137	5,333333	0,059	0,035	4746887,82	1893903,17
2392	M254	Arrayán	Myrcia sp.	0,080	3	0,011	0,006	4746884,54	1893903,97
2393	M268	Chaparro	Curatella americana L.	0,140	6,5	0,075	0,023	4746877,42	1893904,09
2394	M274	Guásimo	Guazuma ulmifolia Lam.	0,270	7,25	0,311	0,166	4746855,97	1893904,14
2395	M263	Amargoso	Coutarea hexandra (Jacq.) K.Schum.	0,051	4,5	0,007	0,002	4746879,10	1893906,08
2396	M271	Amargoso	Coutarea hexandra (Jacq.) K.Schum.	0,094	4,25	0,022	0,008	4746860,64	1893906,34
2397	M269	Amargoso	Coutarea hexandra (Jacq.) K.Schum.	0,182	6,625	0,130	0,039	4746869,54	1893906,76
2398	M270	Amargoso	Coutarea hexandra (Jacq.) K.Schum.	0,064	4,5	0,011	0,005	4746861,65	1893906,78
2399	M276	Ramito	Aegiphila mollis Kunth	0,087	6	0,026	0,013	4746859,31	1893908,11
2400	M272	Amargoso	Coutarea hexandra (Jacq.) K.Schum.	0,091	4,25	0,021	0,007	4746858,65	1893908,33

No.	ID	Nombre Común	Nombre científico	DAP (m)	Altura Total (m)	VOL. TOTAL (m3)	VOL. COM (m3)	ESTE origen nacional	NORTE origen nacional
2401	M277	Majao	Pseudobombax septenatum (Jacq.) Dugand	0,252	8,25	0,309	0,206	4746859,20	1893909,11
2402	M282	Cruceto	Randia aculeata L.	0,051	3,5	0,005	0,003	4746846,76	1893910,46
2403	M275	Arrayán	Myrcia sp.	0,110	4,666667	0,033	0,014	4746855,09	1893910,55
2404	M278	Tachuelo	Zanthoxylum rhoifolium Lam.	0,067	3	0,008	0,004	4746857,76	1893910,66
2405	M281	Cruceto	Randia aculeata L.	0,076	5	0,017	0,010	4746847,20	1893911,34
2406	M284	Raspayuco	Chloroleucon mangense (Jacq.) Britton & Rose	0,097	4,25	0,024	0,010	4746845,09	1893912,45
2407	M279	Raspayuco	Chloroleucon mangense (Jacq.) Britton & Rose	0,125	4	0,037	0,014	4746852,32	1893912,99
2408	M280	Tachuelo	Zanthoxylum rhoifolium Lam.	0,070	4	0,012	0,005	4746850,43	1893913,99
2409	M299	Amargoso	Coutarea hexandra (Jacq.) K.Schum.	0,079	6	0,022	0,008	4746819,86	1893914,17
2410	M283	Amargoso	Coutarea hexandra (Jacq.) K.Schum.	0,074	3,25	0,011	0,005	4746844,65	1893914,34
2411	M285	Tachuelo	Zanthoxylum rhoifolium Lam.	0,051	6	0,009	0,004	4746845,88	1893914,55
2412	M287	Amargoso	Coutarea hexandra (Jacq.) K.Schum.	0,115	6,5	0,050	0,023	4746844,65	1893914,89
2413	M298	Tatamaco	Bursera tomentosa (Jacq.) Triana & Planch.	0,084	3	0,012	0,006	4746826,65	1893915,59
2414	M286	Tatamaco	Bursera tomentosa (Jacq.) Triana & Planch.	0,064	6	0,014	0,008	4746846,66	1893915,77
2415	M297	Amargoso	Coutarea hexandra (Jacq.) K.Schum.	0,067	5	0,013	0,007	4746826,54	1893916,14
2416	M296	Tachuelo	Zanthoxylum rhoifolium Lam.	0,064	4	0,010	0,005	4746825,09	1893916,26

No.	ID	Nombre Común	Nombre científico	DAP (m)	Altura Total (m)	VOL. TOTAL (m3)	VOL. COM (m3)	ESTE origen nacional	NORTE origen nacional
2417	M295	Tatamaco	Bursera tomentosa (Jacq.) Triana & Planch.	0,057	4	0,008	0,003	4746825,65	1893916,81
2418	M289	Arrayán	Myrcia sp.	0,099	5	0,029	0,017	4746838,32	1893916,89
2419	M306	Tatamaco	Bursera tomentosa (Jacq.) Triana & Planch.	0,070	5	0,014	0,006	4746820,21	1893918,81
2420	M308	Tatamaco	Bursera tomentosa (Jacq.) Triana & Planch.	0,130	5,166667	0,052	0,023	4746819,09	1893918,81
2421	M290	Amargoso	Coutarea hexandra (Jacq.) K.Schum.	0,059	4	0,008	0,004	4746838,88	1893919,10
2422	M307	Raspayuco	Chloroleucon mangense (Jacq.) Britton & Rose	0,122	4,25	0,038	0,018	4746819,87	1893919,14
2423	M288	Tachuelo	Zanthoxylum rhoifolium Lam.	0,076	6	0,021	0,009	4746840,45	1893917,30
2424	M291	Amargoso	Coutarea hexandra (Jacq.) K.Schum.	0,067	4,5	0,012	0,005	4746836,44	1893920,21
2425	M293	Amargoso	Coutarea hexandra (Jacq.) K.Schum.	0,064	4	0,010	0,005	4746831,21	1893920,45
2426	M294	Tatamaco	Bursera tomentosa (Jacq.) Triana & Planch.	0,171	4,666667	0,080	0,040	4746831,77	1893920,89
2427	M300	Amargoso	Coutarea hexandra (Jacq.) K.Schum.	0,108	5,5	0,038	0,014	4746813,99	1893920,92
2428	M301	Majao	Pseudobombax septenatum (Jacq.) Dugand	0,248	8	0,290	0,182	4746812,43	1893920,93
2429	M292	Amargoso	Coutarea hexandra (Jacq.) K.Schum.	0,051	4,5	0,007	0,005	4746833,33	1893920,99
2430	M303	Tatamaco	Bursera tomentosa (Jacq.) Triana & Planch.	0,181	5,25	0,101	0,029	4746806,32	1893924,15

No.	ID	Nombre Común	Nombre científico	DAP (m)	Altura Total (m)	VOL. TOTAL (m3)	VOL. COM (m3)	ESTE origen nacional	NORTE origen nacional
2431	M305	Cupania	Cupania latifolia Kunth	0,054	6	0,010	0,004	4746810,44	1893924,80
2432	M302	Guásimo	Guazuma ulmifolia Lam.	0,206	7,25	0,182	0,088	4746811,77	1893925,46
2433	M304	Cupania	Cupania latifolia Kunth	0,086	8,5	0,037	0,020	4746806,10	1893925,70
2434	M312	Guásimo	Guazuma ulmifolia Lam.	0,256	6,5	0,252	0,145	4746806,17	1893928,19
2435	M313	Raspayuco	Chloroleucon mangense (Jacq.) Britton & Rose	0,092	4,5	0,023	0,010	4746806,11	1893928,35
2436	M309	Cupania	Cupania latifolia Kunth	0,089	6,5	0,030	0,014	4746813,78	1893929,22
2437	M310	Guásimo	Guazuma ulmifolia Lam.	0,202	7,5	0,181	0,080	4746812,12	1893930,99
2438	M314	Tatamaco	Bursera tomentosa (Jacq.) Triana & Planch.	0,191	4,25	0,091	0,032	4746801,67	1893932,67
2439	M311	Majao	Pseudobombax septenatum (Jacq.) Dugand	0,060	6	0,013	0,006	4746814,02	1893934,97
2440	M316	Raspayuco	Chloroleucon mangense (Jacq.) Britton & Rose	0,118	3,5	0,029	0,011	4746813,35	1893937,29
2441	M315	Raspayuco	Chloroleucon mangense (Jacq.) Britton & Rose	0,064	4,5	0,011	0,004	4746808,46	1893937,74
2442	M317	Guásimo	Guazuma ulmifolia Lam.	0,332	8,166667	0,529	0,389	4746802,13	1893939,75
2443	M323	Raspayuco	Chloroleucon mangense (Jacq.) Britton & Rose	0,057	4,5	0,009	0,003	4746811,48	1893943,71
2444	L882	Guásimo	Guazuma ulmifolia Lam.	0,223	7	0,205	0,058	4747145,31	1893948,98
2445	M318	Tachuelo	Zanthoxylum rhoifolium Lam.	0,051	5	0,008	0,005	4746808,49	1893949,69
2446	M324	Cactus	Cereus hexagonus (L.) Mill.	0,153	6	0,083	0,028	4746817,38	1893950,44
2447	M319	Dinde	Maclura tinctoria (L.) D.Don ex Steud.	0,241	7,25	0,248	0,154	4746808,82	1893950,46

No.	ID	Nombre Común	Nombre científico	DAP (m)	Altura Total (m)	VOL. TOTAL (m3)	VOL. COM (m3)	ESTE origen nacional	NORTE origen nacional
2448	M325	Tachuelo	Zanthoxylum rhoifolium Lam.	0,054	6,5	0,011	0,006	4746820,72	1893951,65
2449	M326	Tatamaco	Bursera tomentosa (Jacq.) Triana & Planch.	0,140	5,5	0,064	0,017	4746820,39	1893951,65
2450	L881	Raspayuco	Chloroleucon mangense (Jacq.) Britton & Rose	0,193	5	0,109	0,022	4747143,43	1893952,96
2451	L880	Arrayán	Myrcia sp.	0,051	3	0,005	0,002	4747139,76	1893953,19
2452	L883	Guásimo	Guazuma ulmifolia Lam.	0,223	6	0,175	0,088	4747146,99	1893954,39
2453	M328	Raspayuco	Chloroleucon mangense (Jacq.) Britton & Rose	0,064	4,5	0,011	0,004	4746815,84	1893957,08
2454	M327	Tatamaco	Bursera tomentosa (Jacq.) Triana & Planch.	0,051	4	0,006	0,002	4746818,95	1893957,40
2455	L884	Guásimo	Guazuma ulmifolia Lam.	0,443	9,333333	1,079	0,347	4747145,23	1893961,25
2456	M331	Dinde	Maclura tinctoria (L.) D.Don ex Steud.	0,281	7,75	0,360	0,197	4746825,19	1893961,37
2457	M329	Cactus	Cereus hexagonus (L.) Mill.	0,089	4,5	0,021	0,009	4746818,52	1893961,83
2458	M330	Conejo	Neea sp.	0,054	4	0,007	0,003	4746820,19	1893962,05
2459	M334	Tachuelo	Zanthoxylum rhoifolium Lam.	0,105	6	0,039	0,019	4746829,19	1893964,13
2460	M335	Bilanda	Amyris pinnata Kunth	0,080	5	0,019	0,009	4746830,96	1893964,70
2461	L885	Guásimo	Guazuma ulmifolia Lam.	0,306	6	0,331	0,110	4747148,13	1893965,34
2462	M337	Tachuelo	Zanthoxylum rhoifolium Lam.	0,110	4	0,029	0,014	4746831,87	1893966,44
2463	M336	Amargoso	Coutarea hexandra (Jacq.) K.Schum.	0,060	4	0,009	0,003	4746831,42	1893966,67
2464	M332	Raspayuco	Chloroleucon mangense (Jacq.) Britton & Rose	0,140	4,75	0,055	0,023	4746826,20	1893969,22

No.	ID	Nombre Común	Nombre científico	DAP (m)	Altura Total (m)	VOL. TOTAL (m3)	VOL. COM (m3)	ESTE origen nacional	NORTE origen nacional
2465	M333	Tachuelo	Zanthoxylum rhoifolium Lam.	0,151	4,333333	0,058	0,031	4746827,76	1893970,54
2466	M320	Raspayuco	Chloroleucon mangense (Jacq.) Britton & Rose	0,162	3,1	0,048	0,023	4746821,54	1893973,21
2467	L886	Guásimo	Guazuma ulmifolia Lam.	0,310	6	0,339	0,085	4747152,26	1893975,06
2468	M338	Guásimo	Guazuma ulmifolia Lam.	0,150	6,25	0,082	0,030	4746831,00	1893975,18
2469	M339	Raspayuco	Chloroleucon mangense (Jacq.) Britton & Rose	0,132	4	0,041	0,020	4746828,67	1893978,06
2470	L887	Dinde	Maclura tinctoria (L.) D.Don ex Steud.	0,051	3	0,005	0,002	4747159,05	1893979,91
2471	M346	Bilanda	Amyris pinnata Kunth	0,080	3,5	0,013	0,006	4746840,57	1893983,34
2472	M345	Majao	Pseudobombax septenatum (Jacq.) Dugand	0,347	13	0,922	0,709	4746840,69	1893983,68
2473	M340	Tatamaco	Bursera tomentosa (Jacq.) Triana & Planch.	0,140	5	0,058	0,023	4746824,68	1893983,93
2474	M321	Raspayuco	Chloroleucon mangense (Jacq.) Britton & Rose	0,076	4,5	0,015	0,007	4746826,24	1893984,26
2475	M347	Raspayuco	Chloroleucon mangense (Jacq.) Britton & Rose	0,092	3,5	0,018	0,008	4746838,69	1893984,34
2476	M322	Guásimo	Guazuma ulmifolia Lam.	0,127	8	0,076	0,038	4746827,13	1893984,59
2477	L888	Dinde	Maclura tinctoria (L.) D.Don ex Steud.	0,345	7,333333	0,513	0,140	4747160,95	1893985,54
2478	M341	Guásimo	Guazuma ulmifolia Lam.	0,155	5,5	0,078	0,042	4746827,68	1893985,58
2479	M342	Dinde	Maclura tinctoria (L.) D.Don ex Steud.	0,051	5	0,008	0,005	4746831,46	1893985,80

No.	ID	Nombre Común	Nombre científico	DAP (m)	Altura Total (m)	VOL. TOTAL (m3)	VOL. COM (m3)	ESTE origen nacional	NORTE origen nacional
2480	L889	Raspayuco	Chloroleucon mangense (Jacq.) Britton & Rose	0,080	4	0,015	0,015	4747157,40	1893986,44
2481	M348	Cruceto	Randia aculeata L.	0,083	4	0,016	0,008	4746840,58	1893986,44
2482	L890	Varazón	Casearia corymbosa Kunth	0,121	5	0,043	0,009	4747159,18	1893986,65
2483	L895	Cruceto	Randia aculeata L.	0,067	3	0,008	0,003	4747163,63	1893989,41
2484	M350	Tachuelo	Zanthoxylum rhoifolium Lam.	0,057	5	0,010	0,006	4746841,25	1893989,87
2485	M344	Tachuelo	Zanthoxylum rhoifolium Lam.	0,070	4,5	0,013	0,006	4746835,03	1893989,88
2486	L892	Raspayuco	Chloroleucon mangense (Jacq.) Britton & Rose	0,086	5	0,022	0,004	4747163,07	1893989,96
2487	M351	Tachuelo	Zanthoxylum rhoifolium Lam.	0,051	4	0,006	0,003	4746841,26	1893989,98
2488	M343	Tachuelo	Zanthoxylum rhoifolium Lam.	0,067	7	0,018	0,011	4746835,47	1893990,10
2489	L894	Cactus	Cereus hexagonus (L.) Mill.	0,073	3	0,009	0,003	4747164,30	1893990,73
2490	L893	Cactus	Cereus hexagonus (L.) Mill.	0,076	4	0,014	0,003	4747163,19	1893990,85
2491	M349	Cactus	Cereus hexagonus (L.) Mill.	0,171	5	0,086	0,032	4746842,00	1893991,40
2492	L891	Guásimo	Guazuma ulmifolia Lam.	0,478	9	1,212	0,359	4747166,08	1893991,17
2493	L896	Varazón	Casearia corymbosa Kunth	0,057	3	0,006	0,002	4747169,97	1893992,49
2494	L897	Raspayuco	Chloroleucon mangense (Jacq.) Britton & Rose	0,119	3	0,025	0,008	4747173,20	1893992,71
2495	L898	Raspayuco	Chloroleucon mangense (Jacq.) Britton & Rose	0,050	3	0,004	0,001	4747172,64	1893993,92

No.	ID	Nombre Común	Nombre científico	DAP (m)	Altura Total (m)	VOL. TOTAL (m3)	VOL. COM (m3)	ESTE origen nacional	NORTE origen nacional
2496	M352	Raspayuco	Chloroleucon mangense (Jacq.) Britton & Rose	0,120	5	0,043	0,013	4746835,82	1893994,08
2497	L902	Arrayán	Myrcia sp.	0,054	5	0,009	0,002	4747185,88	1893999,53
2498	L899	Varazón	Casearia corymbosa Kunth	0,079	3	0,011	0,004	4747173,43	1894000,00
2499	L900	Dinde	Maclura tinctoria (L.) D.Don ex Steud.	0,060	2	0,004	0,002	4747174,43	1894000,33
2500	M353	Raspayuco	Chloroleucon mangense (Jacq.) Britton & Rose	0,107	3,166667	0,021	0,010	4746831,84	1894004,04
2501	L901	Guásimo	Guazuma ulmifolia Lam.	0,501	7,333333	1,085	0,148	4747185,00	1894004,73
2502	M356	Guásimo	Guazuma ulmifolia Lam.	0,178	6,5	0,122	0,037	4746824,62	1894007,48
2503	M354	Cactus	Cereus hexagonus (L.) Mill.	0,124	4,5	0,041	0,023	4746834,57	1894006,53
2504	M355	Raspayuco	Chloroleucon mangense (Jacq.) Britton & Rose	0,150	5,833333	0,077	0,029	4746832,18	1894008,35
2505	M357	Raspayuco	Chloroleucon mangense (Jacq.) Britton & Rose	0,124	3,75	0,034	0,016	4746823,85	1894010,36
2506	M360	Raspayuco	Chloroleucon mangense (Jacq.) Britton & Rose	0,109	4	0,028	0,010	4746822,07	1894010,59
2507	L903	Guásimo	Guazuma ulmifolia Lam.	0,245	5	0,177	0,035	4747196,02	1894011,23
2508	M359	Cruceto	Randia aculeata L.	0,051	5	0,008	0,005	4746823,07	1894012,46
2509	M358	Guásimo	Guazuma ulmifolia Lam.	0,141	6	0,070	0,032	4746820,74	1894012,69
2510	L904	Guásimo	Guazuma ulmifolia Lam.	0,127	5	0,048	0,010	4747199,59	1894015,87
2511	L905	Guásimo	Guazuma ulmifolia Lam.	0,239	7	0,235	0,067	4747199,70	1894017,64

No.	ID	Nombre Común	Nombre científico	DAP (m)	Altura Total (m)	VOL. TOTAL (m3)	VOL. COM (m3)	ESTE origen nacional	NORTE origen nacional
2512	M361	Amargoso	Coutarea hexandra (Jacq.) K.Schum.	0,086	5	0,022	0,009	4746825,08	1894017,88
2513	M362	Amargoso	Coutarea hexandra (Jacq.) K.Schum.	0,093	4,25	0,021	0,008	4746817,08	1894021,49
2514	M363	Amargoso	Coutarea hexandra (Jacq.) K.Schum.	0,057	4,5	0,009	0,003	4746818,09	1894024,53
2515	M373	Amargoso	Coutarea hexandra (Jacq.) K.Schum.	0,064	5	0,012	0,005	4746823,44	1894027,61
2516	M374	Amargoso	Coutarea hexandra (Jacq.) K.Schum.	0,272	5,428571	0,237	0,084	4746823,44	1894027,72
2517	M372	Amargoso	Coutarea hexandra (Jacq.) K.Schum.	0,108	6	0,041	0,014	4746823,66	1894027,94
2518	M365	Amargoso	Coutarea hexandra (Jacq.) K.Schum.	0,057	5	0,010	0,004	4746817,55	1894029,50
2519	M366	Amargoso	Coutarea hexandra (Jacq.) K.Schum.	0,084	4,25	0,017	0,008	4746817,44	1894030,28
2520	M364	Amargoso	Coutarea hexandra (Jacq.) K.Schum.	0,080	5	0,019	0,006	4746816,11	1894030,50
2521	M367	Amargoso	Coutarea hexandra (Jacq.) K.Schum.	0,057	5	0,010	0,003	4746817,66	1894030,61
2522	M370	Tatamaco	Bursera tomentosa (Jacq.) Triana & Planch.	0,169	4,333333	0,073	0,025	4746817,78	1894031,27
2523	M369	Amargoso	Coutarea hexandra (Jacq.) K.Schum.	0,165	6,5	0,104	0,052	4746816,66	1894031,27
2524	M368	Amargoso	Coutarea hexandra (Jacq.) K.Schum.	0,051	5	0,008	0,003	4746815,66	1894031,50
2525	M371	Amargoso	Coutarea hexandra (Jacq.) K.Schum.	0,091	4,25	0,021	0,009	4746819,33	1894031,82
2526	M386	Amargoso	Coutarea hexandra (Jacq.) K.Schum.	0,057	4,5	0,009	0,004	4746807,77	1894033,17

No.	ID	Nombre Común	Nombre científico	DAP (m)	Altura Total (m)	VOL. TOTAL (m3)	VOL. COM (m3)	ESTE origen nacional	NORTE origen nacional
2527	M387	Tatamaco	Bursera tomentosa (Jacq.) Triana & Planch.	0,070	4	0,012	0,004	4746807,22	1894035,72
2528	M375	Tatamaco	Bursera tomentosa (Jacq.) Triana & Planch.	0,173	8,25	0,145	0,061	4746818,01	1894036,58
2529	M376	Amargoso	Coutarea hexandra (Jacq.) K.Schum.	0,154	5,333333	0,075	0,026	4746817,45	1894036,80
2530	M379	Majao	Pseudobombax septenatum (Jacq.) Dugand	0,086	8,5	0,037	0,017	4746818,90	1894037,68
2531	M380	Amargoso	Coutarea hexandra (Jacq.) K.Schum.	0,142	7	0,083	0,032	4746818,35	1894037,91
2532	L906	Amargoso	Coutarea hexandra (Jacq.) K.Schum.	0,098	7	0,040	0,011	4747203,31	1894038,20
2533	M377	Amargoso	Coutarea hexandra (Jacq.) K.Schum.	0,111	6,25	0,045	0,022	4746816,79	1894039,01
2534	M378	Amargoso	Coutarea hexandra (Jacq.) K.Schum.	0,099	8,25	0,048	0,017	4746815,79	1894040,56
2535	M388	Tachuelo	Zanthoxylum rhoifolium Lam.	0,051	4	0,006	0,003	4746804,57	1894042,25
2536	M384	Cactus	Cereus hexagonus (L.) Mill.	0,095	4,5	0,024	0,008	4746806,46	1894042,57
2537	M385	Raspayuco	Chloroleucon mangense (Jacq.) Britton & Rose	0,073	3,5	0,011	0,006	4746806,24	1894042,69
2538	M383	Raspayuco	Chloroleucon mangense (Jacq.) Britton & Rose	0,195	3,5	0,078	0,033	4746808,24	1894044,34
2539	M382	Amargoso	Coutarea hexandra (Jacq.) K.Schum.	0,124	4,833333	0,044	0,018	4746806,69	1894044,34
2540	M381	Amargoso	Coutarea hexandra (Jacq.) K.Schum.	0,179	5,3	0,100	0,036	4746806,69	1894044,45

No.	ID	Nombre Común	Nombre científico	DAP (m)	Altura Total (m)	VOL. TOTAL (m3)	VOL. COM (m3)	ESTE origen nacional	NORTE origen nacional
2541	M389	Raspayuco	Chloroleucon mangense (Jacq.) Britton & Rose	0,111	5	0,037	0,015	4746804,03	1894045,59
2542	L907	Tachuelo	Zanthoxylum rhoifolium Lam.	0,153	7	0,096	0,028	4747210,10	1894045,26
2543	L908	Guásimo	Guazuma ulmifolia Lam.	0,203	7	0,169	0,048	4747210,44	1894046,59
2544	L909	Amargoso	Coutarea hexandra (Jacq.) K.Schum.	0,076	3	0,010	0,003	4747210,33	1894048,14
2545	L910	Raspayuco	Chloroleucon mangense (Jacq.) Britton & Rose	0,156	3	0,043	0,014	4747206,72	1894053,44
2546	L911	Raspayuco	Chloroleucon mangense (Jacq.) Britton & Rose	0,162	3	0,047	0,016	4747207,50	1894054,32
2547	L912	Raspayuco	Chloroleucon mangense (Jacq.) Britton & Rose	0,164	3	0,047	0,016	4747211,68	1894057,09
2548	L913	Amargoso	Coutarea hexandra (Jacq.) K.Schum.	0,162	4,8	0,074	0,015	4747210,09	1894066,27
2549	L916	Amargoso	Coutarea hexandra (Jacq.) K.Schum.	0,130	5	0,050	0,010	4747210,03	1894066,27
2550	L918	Amargoso	Coutarea hexandra (Jacq.) K.Schum.	0,057	5	0,010	0,002	4747212,37	1894066,71
2551	L917	Amargoso	Coutarea hexandra (Jacq.) K.Schum.	0,167	6	0,098	0,016	4747211,59	1894066,82
2552	L914	Tachuelo	Zanthoxylum rhoifolium Lam.	0,073	4	0,013	0,003	4747212,59	1894067,70
2553	L921	Amargoso	Coutarea hexandra (Jacq.) K.Schum.	0,130	5,5	0,055	0,015	4747212,71	1894068,04
2554	L920	Amargoso	Coutarea hexandra (Jacq.) K.Schum.	0,207	8	0,202	0,076	4747215,38	1894070,24
2555	L915	Arrayán	Myrcia sp.	0,079	4	0,015	0,004	4747211,82	1894070,36

No.	ID	Nombre Común	Nombre científico	DAP (m)	Altura Total (m)	VOL. TOTAL (m3)	VOL. COM (m3)	ESTE origen nacional	NORTE origen nacional
2556	L919	Amargoso	Coutarea hexandra (Jacq.) K.Schum.	0,173	6	0,105	0,018	4747212,71	1894071,68
2557	L926	Amargoso	Coutarea hexandra (Jacq.) K.Schum.	0,110	7	0,050	0,014	4747213,94	1894072,46
2558	L922	Amargoso	Coutarea hexandra (Jacq.) K.Schum.	0,169	8	0,134	0,034	4747216,61	1894076,87
2559	M391	Amargoso	Coutarea hexandra (Jacq.) K.Schum.	0,139	4,5	0,051	0,021	4746789,98	1894081,20
2560	M392	Amargoso	Coutarea hexandra (Jacq.) K.Schum.	0,121	5,333333	0,046	0,017	4746789,42	1894081,31
2561	L925	Amargoso	Coutarea hexandra (Jacq.) K.Schum.	0,212	6,8	0,180	0,053	4747212,40	1894081,64
2562	L923	Raspayuco	Chloroleucon mangense (Jacq.) Britton & Rose	0,057	4	0,008	0,002	4747209,84	1894081,86
2563	L924	Raspayuco	Chloroleucon mangense (Jacq.) Britton & Rose	0,121	8	0,069	0,017	4747212,29	1894081,97
2564	M393	Amargoso	Coutarea hexandra (Jacq.) K.Schum.	0,073	5	0,016	0,005	4746789,20	1894082,20
2565	L927	Amargoso	Coutarea hexandra (Jacq.) K.Schum.	0,260	7,25	0,289	0,070	4747216,19	1894084,06
2566	M390	Raspayuco	Chloroleucon mangense (Jacq.) Britton & Rose	0,090	4	0,019	0,007	4746784,32	1894086,30
2567	L931	Amargoso	Coutarea hexandra (Jacq.) K.Schum.	0,219	8	0,225	0,028	4747218,75	1894088,04
2568	M394	Amargoso	Coutarea hexandra (Jacq.) K.Schum.	0,136	7,25	0,079	0,041	4746790,22	1894088,06
2569	L928	Arrayán	Myrcia sp.	0,080	6	0,022	0,011	4747214,75	1894088,38
2570	L930	Arrayán	Myrcia sp.	0,057	8	0,015	0,002	4747218,86	1894088,59

No.	ID	Nombre Común	Nombre científico	DAP (m)	Altura Total (m)	VOL. TOTAL (m3)	VOL. COM (m3)	ESTE origen nacional	NORTE origen nacional
2571	M396	Amargoso	Coutarea hexandra (Jacq.) K.Schum.	0,134	6	0,064	0,023	4746788,66	1894088,94
2572	M397	Amargoso	Coutarea hexandra (Jacq.) K.Schum.	0,133	5,5	0,057	0,034	4746788,88	1894089,16
2573	M395	Capote	Machaerium capote Triana ex Dugand	0,277	10	0,452	0,361	4746789,22	1894089,39
2574	M398	Amargoso	Coutarea hexandra (Jacq.) K.Schum.	0,167	7,5	0,123	0,065	4746789,89	1894090,27
2575	L929	Raspayuco	Chloroleucon mangense (Jacq.) Britton & Rose	0,255	8,5	0,325	0,038	4747219,31	1894090,91
2576	L934	Arrayán	Myrcia sp.	0,051	3	0,005	0,002	4747216,66	1894100,21
2577	L939	Varazón	Casearia corymbosa Kunth	0,060	3	0,006	0,002	4747214,33	1894100,65
2578	L933	Amargoso	Coutarea hexandra (Jacq.) K.Schum.	0,189	5	0,105	0,021	4747220,67	1894101,41
2579	M399	Cactus	Cereus hexagonus (L.) Mill.	0,131	5	0,050	0,020	4746783,35	1894101,45
2580	L935	Amargoso	Coutarea hexandra (Jacq.) K.Schum.	0,083	5	0,020	0,004	4747220,89	1894102,96
2581	L936	Amargoso	Coutarea hexandra (Jacq.) K.Schum.	0,077	4	0,014	0,003	4747219,00	1894102,96
2582	L937	Amargoso	Coutarea hexandra (Jacq.) K.Schum.	0,083	4	0,016	0,004	4747218,67	1894102,97
2583	L932	Dinde	Maclura tinctoria (L.) D.Don ex Steud.	0,256	9,5	0,366	0,077	4747216,11	1894103,08
2584	L938	Amargoso	Coutarea hexandra (Jacq.) K.Schum.	0,130	5	0,050	0,010	4747218,56	1894103,52
2585	L941	Tatamaco	Bursera tomentosa (Jacq.) Triana & Planch.	0,218	5,5	0,153	0,028	4747221,45	1894104,18

No.	ID	Nombre Común	Nombre científico	DAP (m)	Altura Total (m)	VOL. TOTAL (m3)	VOL. COM (m3)	ESTE origen nacional	NORTE origen nacional
2586	M401	Amargoso	Coutarea hexandra (Jacq.) K.Schum.	0,051	4	0,006	0,003	4746781,47	1894106,21
2587	L944	Raspayuco	Chloroleucon mangense (Jacq.) Britton & Rose	0,099	3	0,017	0,006	4747216,90	1894106,51
2588	M400	Tatamaco	Bursera tomentosa (Jacq.) Triana & Planch.	0,051	4	0,006	0,003	4746780,58	1894106,87
2589	L940	Guásimo	Guazuma ulmifolia Lam.	0,289	5,666667	0,278	0,049	4747214,46	1894107,84
2590	L942	Ramito	Aegiphila mollis Kunth	0,057	4	0,008	0,002	4747218,91	1894109,16
2591	L943	Guásimo	Guazuma ulmifolia Lam.	0,070	3	0,009	0,003	4747218,58	1894114,80
2592	L945	Guásimo	Guazuma ulmifolia Lam.	0,080	3	0,011	0,004	4747221,83	1894124,63
2593	L946	Raspayuco	Chloroleucon mangense (Jacq.) Britton & Rose	0,150	3	0,040	0,013	4747221,13	1894160,46
2594	L950	Dinde	Maclura tinctoria (L.) D.Don ex Steud.	0,080	5	0,019	0,004	4747218,80	1894165,33
2595	L947	Amargoso	Coutarea hexandra (Jacq.) K.Schum.	0,070	5	0,014	0,003	4747218,66	1894167,08
2596	L949	Amargoso	Coutarea hexandra (Jacq.) K.Schum.	0,162	4	0,062	0,016	4747220,25	1894167,32
2597	L948	Dinde	Maclura tinctoria (L.) D.Don ex Steud.	0,060	3	0,006	0,002	4747220,59	1894167,65
2598	L955	Dinde	Maclura tinctoria (L.) D.Don ex Steud.	0,194	8	0,178	0,044	4747225,48	1894168,63
2599	L954	Majao	Pseudobombax septenatum (Jacq.) Dugand	0,119	7	0,059	0,017	4747223,82	1894172,29
2600	L953	Amargoso	Coutarea hexandra (Jacq.) K.Schum.	0,086	4	0,017	0,004	4747224,15	1894172,51
2601	L952	Amargoso	Coutarea hexandra (Jacq.) K.Schum.	0,118	6	0,049	0,008	4747224,15	1894172,62

No.	ID	Nombre Común	Nombre científico	DAP (m)	Altura Total (m)	VOL. TOTAL (m3)	VOL. COM (m3)	ESTE origen nacional	NORTE origen nacional
2602	L951	Amargoso	Coutarea hexandra (Jacq.) K.Schum.	0,145	5	0,062	0,012	4747224,49	1894172,73
2603	L956	Dinde	Maclura tinctoria (L.) D.Don ex Steud.	0,334	9	0,592	0,132	4747223,95	1894181,02
2604	L959	Majao	Pseudobombax septenatum (Jacq.) Dugand	0,172	8	0,139	0,035	4747220,73	1894181,36
2605	L957	Raspayuco	Chloroleucon mangense (Jacq.) Britton & Rose	0,057	4	0,008	0,002	4747223,85	1894185,67
2606	L958	Amargoso	Coutarea hexandra (Jacq.) K.Schum.	0,141	4	0,047	0,012	4747218,96	1894186,67
2607	L961	Raspayuco	Chloroleucon mangense (Jacq.) Britton & Rose	0,073	4	0,013	0,003	4747218,96	1894189,77
2608	L960	Guásimo	Guazuma ulmifolia Lam.	0,127	6	0,057	0,019	4747222,97	1894189,98
2609	L962	Raspayuco	Chloroleucon mangense (Jacq.) Britton & Rose	0,113	4	0,030	0,008	4747219,41	1894190,21
2610	L965	Ramito	Aegiphila mollis Kunth	0,086	5	0,022	0,004	4747219,75	1894191,09
2611	L966	Guásimo	Guazuma ulmifolia Lam.	0,060	4	0,009	0,002	4747216,31	1894194,20
2612	L964	Yayo	Oxandra espintana (Spruce ex Benth.) Baill.	0,076	8	0,028	0,007	4747220,32	1894198,28
2613	L963	Dinde	Maclura tinctoria (L.) D.Don ex Steud.	0,204	12	0,293	0,073	4747220,65	1894198,50
2614	L967	Guásimo	Guazuma ulmifolia Lam.	0,064	3	0,007	0,002	4747216,76	1894198,51
2615	L969	Guásimo	Guazuma ulmifolia Lam.	0,246	5,75	0,205	0,036	4747213,12	1894211,23
2616	L968	Tatamaco	Bursera tomentosa (Jacq.) Triana & Planch.	0,156	4	0,057	0,014	4747218,12	1894212,99
2617	L981	Tachuelo	Zanthoxylum rhoifolium Lam.	0,142	5	0,059	0,012	4747136,65	1894216,48

No.	ID	Nombre Común	Nombre científico	DAP (m)	Altura Total (m)	VOL. TOTAL (m3)	VOL. COM (m3)	ESTE origen nacional	NORTE origen nacional
2618	L979	Arrayán	Myrcia sp.	0,088	3	0,014	0,005	4747160,23	1894221,41
2619	L977	Cruceto	Randia aculeata L.	0,055	3	0,005	0,002	4747160,34	1894221,85
2620	L978	Guásimo	Guazuma ulmifolia Lam.	0,208	7	0,179	0,051	4747161,45	1894222,40
2621	L974	Guásimo	Guazuma ulmifolia Lam.	0,094	3	0,016	0,005	4747164,68	1894222,50
2622	L983	Raspayuco	Chloroleucon mangense (Jacq.) Britton & Rose	0,106	3	0,020	0,007	4747133,66	1894222,68
2623	L982	Dinde	Maclura tinctoria (L.) D.Don ex Steud.	0,099	5	0,029	0,006	4747133,11	1894222,68
2624	L985	Varazón	Casearia corymbosa Kunth	0,105	6	0,039	0,019	4747132,11	1894222,90
2625	L984	Cactus	Cereus hexagonus (L.) Mill.	0,113	3	0,023	0,008	4747132,22	1894223,01
2626	L975	Amargoso	Coutarea hexandra (Jacq.) K.Schum.	0,054	3	0,005	0,002	4747162,01	1894223,17
2627	L976	Cruceto	Randia aculeata L.	0,051	3	0,005	0,002	4747162,79	1894223,50
2628	L973	Guásimo	Guazuma ulmifolia Lam.	0,349	6,8	0,487	0,100	4747171,35	1894224,04
2629	L980	Dinde	Maclura tinctoria (L.) D.Don ex Steud.	0,209	7	0,181	0,034	4747137,67	1894224,22
2630	L972	Tachuelo	Zanthoxylum rhoifolium Lam.	0,057	3	0,006	0,002	4747178,94	1894224,26
2631	L987	Raspayuco	Chloroleucon mangense (Jacq.) Britton & Rose	0,051	3	0,005	0,002	4747135,88	1894225,64
2632	L986	Tachuelo	Zanthoxylum rhoifolium Lam.	0,070	5	0,014	0,003	4747135,32	1894225,64
2633	L988	Guásimo	Guazuma ulmifolia Lam.	0,253	8	0,302	0,038	4747133,89	1894227,21
2634	L989	Dinde	Maclura tinctoria (L.) D.Don ex Steud.	0,102	5	0,031	0,012	4747129,89	1894227,44

No.	ID	Nombre Común	Nombre científico	DAP (m)	Altura Total (m)	VOL. TOTAL (m3)	VOL. COM (m3)	ESTE origen nacional	NORTE origen nacional
2635	L971	Raspayuco	Chloroleucon mangense (Jacq.) Britton & Rose	0,089	3	0,014	0,005	4747191,03	1894229,19
2636	L990	Dinde	Maclura tinctoria (L.) D.Don ex Steud.	0,111	4	0,029	0,007	4747131,39	1894228,75
2637	L993	Guásimo	Guazuma ulmifolia Lam.	0,289	8	0,394	0,098	4747120,45	1894229,89
2638	L992	Varazón	Casearia corymbosa Kunth	0,073	6	0,019	0,006	4747128,56	1894229,99
2639	L970	Guásimo	Guazuma ulmifolia Lam.	0,317	6,2	0,366	0,059	4747192,59	1894230,29
2640	L994	Guásimo	Guazuma ulmifolia Lam.	0,169	9	0,151	0,050	4747121,34	1894231,22
2641	L995	Raspayuco	Chloroleucon mangense (Jacq.) Britton & Rose	0,083	4	0,016	0,004	4747120,79	1894232,10
2642	L996	Guásimo	Guazuma ulmifolia Lam.	0,143	8	0,097	0,024	4747118,90	1894232,44
2643	L997	Guásimo	Guazuma ulmifolia Lam.	0,278	8,75	0,399	0,057	4747120,45	1894232,55
2644	L991	Guásimo	Guazuma ulmifolia Lam.	0,111	4	0,029	0,007	4747127,24	1894233,20
2645	L998	Guásimo	Guazuma ulmifolia Lam.	0,153	8	0,110	0,028	4747121,68	1894235,53
2646	L1000	Guásimo	Guazuma ulmifolia Lam.	0,080	5	0,019	0,004	4747124,58	1894238,40
2647	L999	Guásimo	Guazuma ulmifolia Lam.	0,197	8	0,184	0,046	4747126,25	1894238,84
2648	L1001	Guásimo	Guazuma ulmifolia Lam.	0,224	6	0,177	0,059	4747121,92	1894242,27
2649	L1002	Raspayuco	Chloroleucon mangense (Jacq.) Britton & Rose	0,064	3	0,007	0,002	4747121,14	1894243,94
2650	L1003	Guásimo	Guazuma ulmifolia Lam.	0,328	10	0,633	0,253	4747118,59	1894245,71
2651	L1004	Dinde	Maclura tinctoria (L.) D.Don ex Steud.	0,134	6	0,063	0,011	4747112,93	1894248,27
2652	L1019	Guásimo	Guazuma ulmifolia Lam.	0,194	11	0,244	0,067	4747075,65	1894252,58

No.	ID	Nombre Común	Nombre científico	DAP (m)	Altura Total (m)	VOL. TOTAL (m3)	VOL. COM (m3)	ESTE origen nacional	NORTE origen nacional
2653	L1012	Dinde	Maclura tinctoria (L.) D.Don ex Steud.	0,324	8,5	0,527	0,124	4747088,81	1894251,19
2654	L1020	Guásimo	Guazuma ulmifolia Lam.	0,191	8	0,172	0,043	4747074,36	1894252,00
2655	L1023	Dinde	Maclura tinctoria (L.) D.Don ex Steud.	0,073	4,5	0,014	0,003	4747066,58	1894252,12
2656	L1006	Guásimo	Guazuma ulmifolia Lam.	0,415	8,5	0,860	0,152	4747102,04	1894252,38
2657	L1007	Guásimo	Guazuma ulmifolia Lam.	0,089	9	0,042	0,009	4747102,04	1894252,82
2658	L1022	Cactus	Cereus hexagonus (L.) Mill.	0,064	2	0,005	0,002	4747069,58	1894252,89
2659	L1027	Huesito	Malpighia glabra L.	0,067	3	0,008	0,003	4747061,58	1894253,02
2660	L1021	Raspayuco	Chloroleucon mangense (Jacq.) Britton & Rose	0,083	3	0,012	0,004	4747072,59	1894253,10
2661	L1024	Guásimo	Guazuma ulmifolia Lam.	0,446	8,4	0,985	0,164	4747064,80	1894253,12
2662	L1005	Dinde	Maclura tinctoria (L.) D.Don ex Steud.	0,181	5	0,097	0,019	4747108,49	1894253,14
2663	L1034	Guásimo	Guazuma ulmifolia Lam.	0,148	4	0,052	0,013	4747051,25	1894254,56
2664	L1025	Guásimo	Guazuma ulmifolia Lam.	0,300	7,666667	0,405	0,106	4747061,25	1894254,46
2665	L1017	Raspayuco	Chloroleucon mangense (Jacq.) Britton & Rose	0,073	4	0,013	0,003	4747080,93	1894254,64
2666	L1026	Guásimo	Guazuma ulmifolia Lam.	0,218	5,5	0,154	0,042	4747061,14	1894254,68
2667	L1008	Dinde	Maclura tinctoria (L.) D.Don ex Steud.	0,218	9,5	0,265	0,056	4747103,72	1894255,14
2668	L1018	Tachuelo	Zanthoxylum rhoifolium Lam.	0,064	4	0,010	0,002	4747076,70	1894255,31
2669	L1009	Raspayuco	Chloroleucon mangense (Jacq.) Britton & Rose	0,083	4	0,016	0,004	4747099,38	1894255,59

No.	ID	Nombre Común	Nombre científico	DAP (m)	Altura Total (m)	VOL. TOTAL (m3)	VOL. COM (m3)	ESTE origen nacional	NORTE origen nacional
2670	L1010	Guásimo	Guazuma ulmifolia Lam.	0,298	8	0,418	0,105	4747099,16	1894255,59
2671	L1013	Guásimo	Guazuma ulmifolia Lam.	0,188	6	0,125	0,042	4747082,93	1894255,85
2672	L1029	Raspayuco	Chloroleucon mangense (Jacq.) Britton & Rose	0,137	3	0,033	0,011	4747058,81	1894255,90
2673	L1015	Raspayuco	Chloroleucon mangense (Jacq.) Britton & Rose	0,076	4	0,014	0,003	4747082,26	1894255,96
2674	L1014	Guásimo	Guazuma ulmifolia Lam.	0,264	8	0,329	0,123	4747081,04	1894256,40
2675	L1016	Guásimo	Guazuma ulmifolia Lam.	0,192	8	0,173	0,032	4747077,37	1894256,74
2676	L1011	Guásimo	Guazuma ulmifolia Lam.	0,068	4	0,011	0,003	4747092,27	1894256,82
2677	L1028	Guásimo	Guazuma ulmifolia Lam.	0,206	7	0,176	0,050	4747057,26	1894258,78
2678	L1033	Tatamaco	Bursera tomentosa (Jacq.) Triana & Planch.	0,132	4	0,041	0,010	4747053,03	1894259,45
2679	L1030	Raspayuco	Chloroleucon mangense (Jacq.) Britton & Rose	0,113	3,5	0,026	0,007	4747055,11	1894260,30
2680	L1031	Guásimo	Guazuma ulmifolia Lam.	0,176	4	0,073	0,018	4747053,63	1894261,18
2681	L1032	Guásimo	Guazuma ulmifolia Lam.	0,131	5	0,050	0,010	4747050,04	1894261,89
2682	L1035	Guásimo	Guazuma ulmifolia Lam.	0,219	3,5	0,099	0,057	4747043,60	1894264,33
2683	L1037	Tachuelo	Zanthoxylum rhoifolium Lam.	0,057	3	0,006	0,002	4747044,60	1894264,55
2684	L1036	Guásimo	Guazuma ulmifolia Lam.	0,108	5	0,034	0,007	4747044,04	1894264,67
2685	L1038	Guásimo	Guazuma ulmifolia Lam.	0,384	4,4	0,382	0,104	4747043,93	1894265,33
2686	L1039	Raspayuco	Chloroleucon mangense (Jacq.) Britton & Rose	0,068	3	0,008	0,003	4747043,04	1894265,66

No.	ID	Nombre Común	Nombre científico	DAP (m)	Altura Total (m)	VOL. TOTAL (m3)	VOL. COM (m3)	ESTE origen nacional	NORTE origen nacional
2687	L1040	Dinde	Maclura tinctoria (L.) D.Don ex Steud.	0,169	4	0,067	0,017	4746979,12	1894265,80
2688	L1041	Tatamaco	Bursera tomentosa (Jacq.) Triana & Planch.	0,209	5	0,128	0,026	4746977,46	1894266,02
2689	L1042	Amargoso	Coutarea hexandra (Jacq.) K.Schum.	0,295	8	0,409	0,051	4746972,57	1894267,25
2690	L1043	Amargoso	Coutarea hexandra (Jacq.) K.Schum.	0,067	5	0,013	0,005	4746971,01	1894268,25
2691	L1048	Amargoso	Coutarea hexandra (Jacq.) K.Schum.	0,080	4	0,015	0,004	4746954,12	1894268,61
2692	L1045	Yayo	Oxandra espintana (Spruce ex Benth.) Baill.	0,105	6	0,039	0,006	4746964,68	1894269,48
2693	L1044	Guásimo	Guazuma ulmifolia Lam.	0,239	9	0,302	0,067	4746966,57	1894269,69
2694	L1047	Bilanda	Amyris pinnata Kunth	0,086	4	0,017	0,004	4746957,90	1894270,38
2695	L1051	Amargoso	Coutarea hexandra (Jacq.) K.Schum.	0,084	3	0,012	0,004	4746947,01	1894270,73
2696	L1046	Cacho de venado	Guettarda elliptica Sw.	0,054	3	0,005	0,002	4746958,79	1894271,59
2697	L1049	Guásimo	Guazuma ulmifolia Lam.	0,169	7	0,117	0,034	4746952,57	1894273,48
2698	L1050	Guásimo	Guazuma ulmifolia Lam.	0,118	7	0,057	0,016	4746952,13	1894273,48
2699	L1052	Amargoso	Coutarea hexandra (Jacq.) K.Schum.	0,220	4,333333	0,123	0,028	4746942,12	1894274,50
2700	L1053	Amargoso	Coutarea hexandra (Jacq.) K.Schum.	0,220	7	0,200	0,029	4746937,84	1894275,21
2701	L1054	Arrayán	Myrcia sp.	0,054	3	0,005	0,002	4746937,68	1894277,50
2702	L1055	Arrayán	Myrcia sp.	0,140	6	0,069	0,011	4746938,13	1894278,16
2703	L1057	Amargoso	Coutarea hexandra (Jacq.) K.Schum.	0,054	4	0,007	0,002	4746937,80	1894278,71

No.	ID	Nombre Común	Nombre científico	DAP (m)	Altura Total (m)	VOL. TOTAL (m3)	VOL. COM (m3)	ESTE origen nacional	NORTE origen nacional
2704	L1056	Amargoso	Coutarea hexandra (Jacq.) K.Schum.	0,210	5	0,130	0,026	4746937,58	1894278,71
2705	L1059	Amargoso	Coutarea hexandra (Jacq.) K.Schum.	0,070	3	0,009	0,003	4746933,26	1894286,02
2706	L1058	Raspayuco	Chloroleucon mangense (Jacq.) Britton & Rose	0,234	4	0,129	0,032	4746935,15	1894286,57
2707	L1060	Raspayuco	Chloroleucon mangense (Jacq.) Britton & Rose	0,195	6	0,135	0,022	4746926,83	1894297,86
2708	L1061	Tatamaco	Bursera tomentosa (Jacq.) Triana & Planch.	0,094	3	0,015	0,005	4746920,96	1894304,95
2709	L1063	Tatamaco	Bursera tomentosa (Jacq.) Triana & Planch.	0,073	3	0,009	0,003	4746919,53	1894311,59
2710	L1062	Guásimo	Guazuma ulmifolia Lam.	0,326	3	0,188	0,063	4746912,65	1894314,36
2711	L1064	Tatamaco	Bursera tomentosa (Jacq.) Triana & Planch.	0,229	5	0,155	0,031	4746917,09	1894314,25
2712	L1065	Tatamaco	Bursera tomentosa (Jacq.) Triana & Planch.	0,146	3	0,038	0,013	4746912,32	1894319,68
2713	L1066	Guásimo	Guazuma ulmifolia Lam.	0,173	5	0,089	0,018	4746912,99	1894323,10
2714	L1067	Dinde	Maclura tinctoria (L.) D.Don ex Steud.	0,111	6	0,044	0,007	4746912,77	1894325,21
2715	L1068	Ramito	Aegiphila mollis Kunth	0,067	4	0,011	0,003	4746914,66	1894325,42
2716	L1072	Amargoso	Coutarea hexandra (Jacq.) K.Schum.	0,104	3	0,019	0,006	4746911,79	1894332,73
2717	L1070	Majao	Pseudobombax septenatum (Jacq.) Dugand	0,057	4	0,008	0,002	4746912,01	1894332,84

No.	ID	Nombre Común	Nombre científico	DAP (m)	Altura Total (m)	VOL. TOTAL (m3)	VOL. COM (m3)	ESTE origen nacional	NORTE origen nacional
2718	L1069	Tatamaco	Bursera tomentosa (Jacq.) Triana & Planch.	0,221	4	0,115	0,029	4746913,46	1894332,95
2719	L1071	Amargoso	Coutarea hexandra (Jacq.) K.Schum.	0,051	3	0,005	0,002	4746912,12	1894332,95
2720	L1075	Guásimo	Guazuma ulmifolia Lam.	0,153	6	0,083	0,028	4746912,24	1894336,71
2721	L1074	Amargoso	Coutarea hexandra (Jacq.) K.Schum.	0,111	5	0,037	0,007	4746912,80	1894336,82
2722	L1073	Amargoso	Coutarea hexandra (Jacq.) K.Schum.	0,089	5	0,023	0,005	4746913,02	1894336,93
2723	L1077	Amargoso	Coutarea hexandra (Jacq.) K.Schum.	0,261	6	0,241	0,040	4746906,68	1894337,01
2724	L1078	Amargoso	Coutarea hexandra (Jacq.) K.Schum.	0,064	5	0,012	0,002	4746908,91	1894337,60
2725	L1076	Guásimo	Guazuma ulmifolia Lam.	0,213	8	0,214	0,054	4746910,25	1894339,14
2726	L1079	Yayo	Oxandra espintana (Spruce ex Benth.) Baill.	0,115	4	0,031	0,008	4746911,04	1894344,78
2727	L1083	Yayo	Oxandra espintana (Spruce ex Benth.) Baill.	0,064	4	0,010	0,010	4746912,71	1894349,31
2728	L1082	Yayo	Oxandra espintana (Spruce ex Benth.) Baill.	0,086	5	0,022	0,004	4746912,27	1894349,31
2729	L1081	Amargoso	Coutarea hexandra (Jacq.) K.Schum.	0,111	5	0,037	0,011	4746911,94	1894349,76
2730	L1084	Majao	Pseudobombax septenatum (Jacq.) Dugand	0,188	8	0,166	0,021	4746913,61	1894350,53
2731	L1080	Amargoso	Coutarea hexandra (Jacq.) K.Schum.	0,127	6	0,057	0,010	4746912,27	1894350,75
2732	L1085	Amargoso	Coutarea hexandra (Jacq.) K.Schum.	0,074	3	0,010	0,003	4746907,94	1894352,97

No.	ID	Nombre Común	Nombre científico	DAP (m)	Altura Total (m)	VOL. TOTAL (m3)	VOL. COM (m3)	ESTE origen nacional	NORTE origen nacional
2733	L1086	Guásimo	Guazuma ulmifolia Lam.	0,221	3,333333	0,096	0,029	4746908,17	1894356,51
2734	L1087	Guásimo	Guazuma ulmifolia Lam.	0,116	3	0,024	0,008	4746911,84	1894357,94
2735	L1090	Amargoso	Coutarea hexandra (Jacq.) K.Schum.	0,054	3	0,005	0,002	4746915,18	1894359,37
2736	L1089	Amargoso	Coutarea hexandra (Jacq.) K.Schum.	0,051	3	0,005	0,002	4746915,07	1894359,59
2737	L1094	Raspayuco	Chloroleucon mangense (Jacq.) Britton & Rose	0,108	3	0,021	0,007	4746918,63	1894360,03
2738	L1095	Amargoso	Coutarea hexandra (Jacq.) K.Schum.	0,051	3	0,005	0,002	4746918,63	1894360,03
2739	L1093	Amargoso	Coutarea hexandra (Jacq.) K.Schum.	0,057	3	0,006	0,002	4746918,52	1894360,03
2740	L1096	Amargoso	Coutarea hexandra (Jacq.) K.Schum.	0,070	3	0,009	0,003	4746919,29	1894360,25
2741	L1097	Amargoso	Coutarea hexandra (Jacq.) K.Schum.	0,083	3	0,012	0,004	4746914,18	1894360,26
2742	L1098	Capote	Machaerium capote Triana ex Dugand	0,118	7	0,057	0,008	4746924,08	1894361,45
2743	L1091	Guásimo	Guazuma ulmifolia Lam.	0,205	6,333333	0,157	0,025	4746915,41	1894362,13
2744	L1092	Guásimo	Guazuma ulmifolia Lam.	0,153	7	0,096	0,014	4746915,41	1894362,35
2745	L1088	Amargoso	Coutarea hexandra (Jacq.) K.Schum.	0,086	3	0,013	0,004	4746914,07	1894362,47
2746	L1099	Raspayuco	Chloroleucon mangense (Jacq.) Britton & Rose	0,140	3	0,034	0,011	4746925,42	1894365,65
2747	L1102	Amargoso	Coutarea hexandra (Jacq.) K.Schum.	0,129	3	0,030	0,010	4746928,54	1894370,73
2748	L1105	Raspayuco	Chloroleucon mangense (Jacq.) Britton & Rose	0,092	4	0,020	0,005	4746932,66	1894372,60

No.	ID	Nombre Común	Nombre científico	DAP (m)	Altura Total (m)	VOL. TOTAL (m3)	VOL. COM (m3)	ESTE origen nacional	NORTE origen nacional
2749	L1103	Guásimo	Guazuma ulmifolia Lam.	0,159	5	0,075	0,015	4746933,33	1894373,04
2750	L1104	Guásimo	Guazuma ulmifolia Lam.	0,265	5	0,207	0,041	4746933,11	1894373,15
2751	L1106	Guásimo	Guazuma ulmifolia Lam.	0,191	6	0,129	0,043	4746933,33	1894373,60
2752	L1101	Guásimo	Guazuma ulmifolia Lam.	0,162	3,75	0,058	0,015	4746928,44	1894373,94
2753	L1100	Guásimo	Guazuma ulmifolia Lam.	0,174	4	0,072	0,018	4746928,44	1894374,05
2754	L1107	Guásimo	Guazuma ulmifolia Lam.	0,153	6	0,083	0,028	4746940,90	1894380,55
2755	L1108	Dinde	Maclura tinctoria (L.) D.Don ex Steud.	0,186	3	0,061	0,020	4746940,68	1894381,32
2756	L1110	Tachuelo	Zanthoxylum rhoifolium Lam.	0,054	4	0,007	0,002	4746943,93	1894390,93
2757	L1109	Tachuelo	Zanthoxylum rhoifolium Lam.	0,051	3	0,005	0,002	4746944,60	1894391,82
2758	L1111	Tatamaco	Bursera tomentosa (Jacq.) Triana & Planch.	0,054	5	0,009	0,002	4746944,16	1894391,47
2759	L1112	Guásimo	Guazuma ulmifolia Lam.	0,126	3	0,028	0,009	4746948,82	1894393,69
2760	L1113	Varazón	Casearia corymbosa Kunth	0,054	3	0,005	0,002	4746951,61	1894397,77
2761	L1228	Dinde	Maclura tinctoria (L.) D.Don ex Steud.	0,194	8	0,178	0,044	4746924,27	1894402,25
2762	L1114	Tatamaco	Bursera tomentosa (Jacq.) Triana & Planch.	0,150	4	0,053	0,013	4746953,59	1894402,50
2763	L1226	Guásimo	Guazuma ulmifolia Lam.	0,169	6	0,101	0,017	4746927,72	1894402,80
2764	L1227	Tachuelo	Zanthoxylum rhoifolium Lam.	0,169	5	0,084	0,017	4746925,06	1894403,36
2765	L1225	Guásimo	Guazuma ulmifolia Lam.	0,086	3	0,013	0,004	4746928,28	1894405,23
2766	L1115	Guásimo	Guazuma ulmifolia Lam.	0,295	6	0,309	0,051	4746957,86	1894406,83
2767	L1212	Varazón	Casearia corymbosa Kunth	0,070	4	0,012	0,003	4746926,29	1894409,11

No.	ID	Nombre Común	Nombre científico	DAP (m)	Altura Total (m)	VOL. TOTAL (m3)	VOL. COM (m3)	ESTE origen nacional	NORTE origen nacional
2768	L1213	Guásimo	Guazuma ulmifolia Lam.	0,099	4	0,023	0,023	4746926,18	1894409,66
2769	L1207	Amargoso	Coutarea hexandra (Jacq.) K.Schum.	0,236	5	0,164	0,033	4746915,18	1894409,68
2770	L1204	Amargoso	Coutarea hexandra (Jacq.) K.Schum.	0,111	5	0,037	0,007	4746917,07	1894409,79
2771	L1202	Varazón	Casearia corymbosa Kunth	0,099	3	0,017	0,006	4746916,51	1894410,23
2772	L1214	Varazón	Casearia corymbosa Kunth	0,054	3	0,005	0,002	4746928,29	1894410,43
2773	L1224	Guásimo	Guazuma ulmifolia Lam.	0,180	5,5	0,105	0,019	4746933,74	1894410,53
2774	L1215	Varazón	Casearia corymbosa Kunth	0,076	6	0,021	0,007	4746928,85	1894411,20
2775	L1206	Amargoso	Coutarea hexandra (Jacq.) K.Schum.	0,057	5	0,010	0,002	4746915,62	1894411,78
2776	L1216	Varazón	Casearia corymbosa Kunth	0,080	5	0,019	0,004	4746929,41	1894412,08
2777	L1223	Varazón	Casearia corymbosa Kunth	0,089	4	0,019	0,019	4746941,83	1894414,18
2778	L1211	Varazón	Casearia corymbosa Kunth	0,080	5	0,019	0,004	4746922,19	1894413,98
2779	L1208	Cactus	Cereus hexagonus (L.) Mill.	0,182	3	0,059	0,020	4746920,30	1894414,43
2780	L1210	Varazón	Casearia corymbosa Kunth	0,057	3	0,006	0,002	4746921,52	1894414,64
2781	L1205	Amargoso	Coutarea hexandra (Jacq.) K.Schum.	0,125	5	0,046	0,009	4746916,74	1894414,65
2782	L1219	Guásimo	Guazuma ulmifolia Lam.	0,194	8	0,178	0,022	4746929,42	1894414,96
2783	L1222	Varazón	Casearia corymbosa Kunth	0,086	4	0,017	0,004	4746938,98	1894415,16

No.	ID	Nombre Común	Nombre científico	DAP (m)	Altura Total (m)	VOL. TOTAL (m3)	VOL. COM (m3)	ESTE origen nacional	NORTE origen nacional
2784	L1194	Varazón	Casearia corymbosa Kunth	0,073	5	0,016	0,003	4746925,97	1894415,63
2785	L1221	Varazón	Casearia corymbosa Kunth	0,060	4	0,009	0,002	4746938,75	1894415,94
2786	L1209	Varazón	Casearia corymbosa Kunth	0,073	4	0,013	0,003	4746920,64	1894416,19
2787	L1217	Guásimo	Guazuma ulmifolia Lam.	0,195	7	0,158	0,023	4746927,86	1894416,51
2788	L1203	Guásimo	Guazuma ulmifolia Lam.	0,211	4,5	0,118	0,026	4746916,75	1894416,53
2789	L1218	Guásimo	Guazuma ulmifolia Lam.	0,089	4	0,019	0,005	4746930,20	1894416,95
2790	L1220	Cruceto	Randia aculeata L.	0,064	3	0,007	0,002	4746932,75	1894417,16
2791	L1195	Guásimo	Guazuma ulmifolia Lam.	0,083	6	0,024	0,008	4746925,53	1894418,06
2792	L1193	Varazón	Casearia corymbosa Kunth	0,083	4	0,016	0,004	4746923,87	1894418,84
2793	L1196	Tachuelo	Zanthoxylum rhoifolium Lam.	0,088	3	0,014	0,005	4746926,20	1894419,94
2794	L1197	Dinde	Maclura tinctoria (L.) D.Don ex Steud.	0,204	8	0,196	0,049	4746930,09	1894420,93
2795	L1198	Dinde	Maclura tinctoria (L.) D.Don ex Steud.	0,116	7	0,055	0,008	4746930,10	1894421,59
2796	L1191	Raspayuco	Chloroleucon mangense (Jacq.) Britton & Rose	0,128	4	0,039	0,010	4746924,09	1894421,72
2797	L1190	Raspayuco	Chloroleucon mangense (Jacq.) Britton & Rose	0,097	3	0,017	0,006	4746924,54	1894421,83
2798	L1192	Tachuelo	Zanthoxylum rhoifolium Lam.	0,067	4	0,011	0,003	4746920,87	1894421,83
2799	L1200	Varazón	Casearia corymbosa Kunth	0,057	5	0,010	0,002	4746926,10	1894422,15
2800	L1201	Cují	Neltuma juliflora(Sw.) Raf.	0,143	5	0,060	0,024	4746926,10	1894422,49

No.	ID	Nombre Común	Nombre científico	DAP (m)	Altura Total (m)	VOL. TOTAL (m3)	VOL. COM (m3)	ESTE origen nacional	NORTE origen nacional
2801	L1199	Dinde	Maclura tinctoria (L.) D.Don ex Steud.	0,077	4	0,014	0,003	4746926,54	1894423,92
2802	L1189	Meloche	Fuchsia paniculata Lindl.	0,057	4	0,008	0,008	4746925,21	1894426,03
2803	L1188	Tachuelo	Zanthoxylum rhoifolium Lam.	0,108	5	0,034	0,007	4746922,77	1894426,03
2804	L1187	Raspayuco	Chloroleucon mangense (Jacq.) Britton & Rose	0,070	4	0,012	0,003	4746922,32	1894426,14
2805	L1185	Meloche	Fuchsia paniculata Lindl.	0,057	4	0,008	0,002	4746923,88	1894428,02
2806	L1186	Varazón	Casearia corymbosa Kunth	0,122	5	0,044	0,009	4746920,55	1894428,36
2807	V1037	Dinde	Maclura tinctoria (L.) D.Don ex Steud.	0,095	2,5	0,013	0,005	4746917,80	1894430,02
2808	V1036	Varazón	Casearia corymbosa Kunth	0,062	3	0,007	0,005	4746918,14	1894430,79
2809	L1184	Amargoso	Coutarea hexandra (Jacq.) K.Schum.	0,115	4	0,031	0,008	4746924,22	1894430,56
2810	V1167	Siete capas	Machaerium biovulatum Micheli	0,201	4	0,095	0,047	4746913,01	1894434,79
2811	V1168	Amargoso	Coutarea hexandra (Jacq.) K.Schum.	0,117	2,5	0,020	0,008	4746913,13	1894435,12
2812	V1166	Amargoso	Coutarea hexandra (Jacq.) K.Schum.	0,147	2,166667	0,028	0,013	4746914,36	1894435,45
2813	V1169	Amargoso	Coutarea hexandra (Jacq.) K.Schum.	0,054	2	0,003	0,002	4746912,58	1894435,67
2814	V1170	Siete capas	Machaerium biovulatum Micheli	0,055	2	0,004	0,002	4746910,69	1894436,35
2815	V1172	Amargoso	Coutarea hexandra (Jacq.) K.Schum.	0,053	3	0,005	0,002	4746911,46	1894436,46
2816	V1171	Capote	Machaerium capote Triana ex Dugand	0,124	3	0,027	0,009	4746912,36	1894436,78

No.	ID	Nombre Común	Nombre científico	DAP (m)	Altura Total (m)	VOL. TOTAL (m3)	VOL. COM (m3)	ESTE origen nacional	NORTE origen nacional
2817	L1183	Tachuelo	Zanthoxylum rhoifolium Lam.	0,115	5	0,039	0,008	4746921,12	1894436,10
2818	V1164	Amargoso	Coutarea hexandra (Jacq.) K.Schum.	0,092	3	0,015	0,005	4746912,57	1894437,66
2819	V1165	Cactus	Cereus hexagonus (L.) Mill.	0,091	3	0,015	0,005	4746912,46	1894438,00
2820	V1035	Guásimo	Guazuma ulmifolia Lam.	0,201	3,333333	0,080	0,024	4746920,02	1894438,54
2821	L1182	Raspayuco	Chloroleucon mangense (Jacq.) Britton & Rose	0,057	3	0,006	0,002	4746926,46	1894438,96
2822	V1173	Amargoso	Coutarea hexandra (Jacq.) K.Schum.	0,051	2	0,003	0,002	4746910,90	1894439,10
2823	V1032	Amargoso	Coutarea hexandra (Jacq.) K.Schum.	0,054	2	0,003	0,002	4746922,91	1894439,74
2824	V1174	Amargoso	Coutarea hexandra (Jacq.) K.Schum.	0,051	2	0,003	0,002	4746910,68	1894439,88
2825	V1034	Amargoso	Coutarea hexandra (Jacq.) K.Schum.	0,059	2	0,004	0,002	4746919,68	1894439,97
2826	V1161	Amargoso	Coutarea hexandra (Jacq.) K.Schum.	0,127	2,5	0,024	0,009	4746911,90	1894440,20
2827	V1162	Amargoso	Coutarea hexandra (Jacq.) K.Schum.	0,051	2	0,003	0,002	4746911,35	1894440,43
2828	V1033	Amargoso	Coutarea hexandra (Jacq.) K.Schum.	0,081	2	0,008	0,004	4746921,91	1894440,52
2829	V1163	Cactus	Cereus hexagonus (L.) Mill.	0,102	3	0,018	0,006	4746911,46	1894440,65
2830	V1155	Amargoso	Coutarea hexandra (Jacq.) K.Schum.	0,078	2	0,007	0,004	4746907,47	1894442,01
2831	V1157	Tatamaco	Bursera tomentosa (Jacq.) Triana & Planch.	0,159	3	0,045	0,030	4746907,03	1894442,90

No.	ID	Nombre Común	Nombre científico	DAP (m)	Altura Total (m)	VOL. TOTAL (m3)	VOL. COM (m3)	ESTE origen nacional	NORTE origen nacional
2832	V1156	Tatamaco	Bursera tomentosa (Jacq.) Triana & Planch.	0,107	2	0,013	0,007	4746907,03	1894443,34
2833	L1181	Raspayuco	Chloroleucon mangense (Jacq.) Britton & Rose	0,115	3	0,023	0,008	4746925,03	1894443,61
2834	V1154	Tatamaco	Bursera tomentosa (Jacq.) Triana & Planch.	0,158	3	0,044	0,015	4746909,47	1894444,31
2835	V1031	Raspayuco	Chloroleucon mangense (Jacq.) Britton & Rose	0,057	2	0,004	0,002	4746924,47	1894444,39
2836	V1030	Guásimo	Guazuma ulmifolia Lam.	0,137	3	0,033	0,022	4746924,36	1894444,61
2837	V1158	Amargoso	Coutarea hexandra (Jacq.) K.Schum.	0,089	3	0,014	0,005	4746913,13	1894445,51
2838	V1160	Amargoso	Coutarea hexandra (Jacq.) K.Schum.	0,064	3	0,007	0,002	4746912,47	1894445,51
2839	V1029	Raspayuco	Chloroleucon mangense (Jacq.) Britton & Rose	0,088	3	0,014	0,005	4746924,92	1894445,60
2840	V1159	Amargoso	Coutarea hexandra (Jacq.) K.Schum.	0,085	2	0,008	0,004	4746913,14	1894445,62
2841	V1153	Tatamaco	Bursera tomentosa (Jacq.) Triana & Planch.	0,086	3	0,013	0,004	4746908,69	1894445,63
2842	L1180	Guásimo	Guazuma ulmifolia Lam.	0,095	4	0,021	0,005	4746924,37	1894445,71
2843	V1152	Amargoso	Coutarea hexandra (Jacq.) K.Schum.	0,054	2	0,003	0,002	4746907,02	1894445,97
2844	V1028	Guásimo	Guazuma ulmifolia Lam.	0,344	3	0,209	0,070	4746926,26	1894447,48
2845	L1179	Raspayuco	Chloroleucon mangense (Jacq.) Britton & Rose	0,110	3,333333	0,024	0,007	4746933,27	1894451,44

No.	ID	Nombre Común	Nombre científico	DAP (m)	Altura Total (m)	VOL. TOTAL (m3)	VOL. COM (m3)	ESTE origen nacional	NORTE origen nacional
2846	V1027	Raspayuco	Chloroleucon mangense (Jacq.) Britton & Rose	0,115	2	0,016	0,008	4746926,04	1894451,57
2847	V1175	Tatamaco	Bursera tomentosa (Jacq.) Triana & Planch.	0,142	2,4	0,029	0,012	4746903,92	1894452,28
2848	V1151	Amargoso	Coutarea hexandra (Jacq.) K.Schum.	0,165	2,4	0,038	0,016	4746911,38	1894454,14
2849	V1026	Guásimo	Guazuma ulmifolia Lam.	0,309	3,4	0,191	0,056	4746926,16	1894454,34
2850	V1260	Amargoso	Coutarea hexandra (Jacq.) K.Schum.	0,052	2	0,003	0,002	4746898,49	1894455,27
2851	V1259	Amargoso	Coutarea hexandra (Jacq.) K.Schum.	0,258	2,666667	0,104	0,039	4746897,15	1894455,28
2852	V1261	Amargoso	Coutarea hexandra (Jacq.) K.Schum.	0,067	2	0,005	0,003	4746898,49	1894455,50
2853	V1262	Tatamaco	Bursera tomentosa (Jacq.) Triana & Planch.	0,057	2	0,004	0,002	4746899,15	1894455,72
2854	V1176	Amargoso	Coutarea hexandra (Jacq.) K.Schum.	0,094	2,5	0,013	0,005	4746907,27	1894456,25
2855	V1150	Amargoso	Coutarea hexandra (Jacq.) K.Schum.	0,098	2	0,011	0,006	4746912,83	1894456,35
2856	V1148	Arrayán	Myrcia sp.	0,080	2	0,008	0,004	4746912,16	1894457,35
2857	V1177	Capote	Machaerium capote Triana ex Dugand	0,097	4	0,022	0,011	4746907,72	1894457,68
2858	V1025	Raspayuco	Chloroleucon mangense (Jacq.) Britton & Rose	0,167	2,666667	0,044	0,016	4746926,50	1894457,98
2859	V1149	Amargoso	Coutarea hexandra (Jacq.) K.Schum.	0,279	2,666667	0,122	0,046	4746912,95	1894458,01
2860	V1178	Amargoso	Coutarea hexandra (Jacq.) K.Schum.	0,122	2,666667	0,024	0,009	4746906,16	1894458,13

No.	ID	Nombre Común	Nombre científico	DAP (m)	Altura Total (m)	VOL. TOTAL (m3)	VOL. COM (m3)	ESTE origen nacional	NORTE origen nacional
2861	V1024	Guásimo	Guazuma ulmifolia Lam.	0,136	3	0,033	0,011	4746926,95	1894459,09
2862	V1147	Amargoso	Coutarea hexandra (Jacq.) K.Schum.	0,133	2,666667	0,028	0,010	4746911,28	1894459,12
2863	V1145	Arrayán	Myrcia sp.	0,054	2	0,003	0,002	4746912,95	1894460,56
2864	V1146	Amargoso	Coutarea hexandra (Jacq.) K.Schum.	0,135	2,333333	0,025	0,011	4746912,73	1894460,56
2865	V1144	Amargoso	Coutarea hexandra (Jacq.) K.Schum.	0,051	2	0,003	0,002	4746912,84	1894460,78
2866	V1256	Dinde	Maclura tinctoria (L.) D.Don ex Steud.	0,197	4	0,092	0,023	4746898,61	1894461,02
2867	V1257	Dinde	Maclura tinctoria (L.) D.Don ex Steud.	0,181	5	0,097	0,019	4746896,16	1894461,36
2868	V1255	Dinde	Maclura tinctoria (L.) D.Don ex Steud.	0,215	5	0,136	0,055	4746898,72	1894461,47
2869	V1258	Guásimo	Guazuma ulmifolia Lam.	0,185	4	0,080	0,060	4746896,39	1894461,47
2870	V1184	Amargoso	Coutarea hexandra (Jacq.) K.Schum.	0,143	2,5	0,030	0,012	4746905,61	1894461,90
2871	V1185	Yayo	Oxandra espintana (Spruce ex Benth.) Baill.	0,086	3	0,013	0,004	4746905,64	1894461,90
2872	V1022	Dinde	Maclura tinctoria (L.) D.Don ex Steud.	0,092	3	0,015	0,005	4746930,19	1894463,06
2873	V1023	Dinde	Maclura tinctoria (L.) D.Don ex Steud.	0,256	2,8	0,108	0,039	4746929,74	1894463,95
2874	V1179	Capote	Machaerium capote Triana ex Dugand	0,146	4	0,051	0,025	4746908,95	1894464,09
2875	V1143	Arrayán	Myrcia sp.	0,051	2	0,003	0,002	4746913,73	1894464,42
2876	V1182	Amargoso	Coutarea hexandra (Jacq.) K.Schum.	0,134	2,2	0,023	0,011	4746908,51	1894464,65
2877	V1183	Amargoso	Coutarea hexandra (Jacq.) K.Schum.	0,054	2	0,003	0,002	4746907,73	1894464,76

No.	ID	Nombre Común	Nombre científico	DAP (m)	Altura Total (m)	VOL. TOTAL (m3)	VOL. COM (m3)	ESTE origen nacional	NORTE origen nacional
2878	V1142	Amargoso	Coutarea hexandra (Jacq.) K.Schum.	0,185	3	0,061	0,020	4746912,96	1894465,09
2879	V1254	Amargoso	Coutarea hexandra (Jacq.) K.Schum.	0,078	3	0,011	0,007	4746901,18	1894465,11
2880	V1180	Amargoso	Coutarea hexandra (Jacq.) K.Schum.	0,151	2,333333	0,031	0,013	4746908,29	1894465,98
2881	V1181	Yayo	Oxandra espintana (Spruce ex Benth.) Baill.	0,073	3	0,009	0,003	4746908,85	1894466,09
2882	V1136	Amargoso	Coutarea hexandra (Jacq.) K.Schum.	0,156	2,25	0,032	0,014	4746912,85	1894466,19
2883	V1141	Amargoso	Coutarea hexandra (Jacq.) K.Schum.	0,064	2	0,005	0,002	4746913,29	1894466,41
2884	V1137	Amargoso	Coutarea hexandra (Jacq.) K.Schum.	0,086	3	0,013	0,009	4746912,85	1894466,41
2885	V1021	Guásimo	Guazuma ulmifolia Lam.	0,057	2	0,004	0,002	4746932,52	1894467,25
2886	V1134	Tachuelo	Zanthoxylum rhoifolium Lam.	0,054	2	0,003	0,002	4746915,74	1894467,51
2887	V1135	Amargoso	Coutarea hexandra (Jacq.) K.Schum.	0,055	2	0,004	0,002	4746914,19	1894467,51
2888	V1020	Tatamaco	Bursera tomentosa (Jacq.) Triana & Planch.	0,051	2	0,003	0,002	4746934,08	1894467,69
2889	V1186	Yayo	Oxandra espintana (Spruce ex Benth.) Baill.	0,060	3	0,006	0,004	4746908,40	1894468,19
2890	V1252	Amargoso	Coutarea hexandra (Jacq.) K.Schum.	0,114	2,5	0,019	0,008	4746904,29	1894468,31
2891	V1138	Amargoso	Coutarea hexandra (Jacq.) K.Schum.	0,073	3	0,009	0,006	4746911,63	1894468,52
2892	V1139	Amargoso	Coutarea hexandra (Jacq.) K.Schum.	0,094	2,5	0,013	0,005	4746911,41	1894468,63

No.	ID	Nombre Común	Nombre científico	DAP (m)	Altura Total (m)	VOL. TOTAL (m3)	VOL. COM (m3)	ESTE origen nacional	NORTE origen nacional
2893	V1140	Yayo	Oxandra espintana (Spruce ex Benth.) Baill.	0,053	2	0,003	0,002	4746911,30	1894468,74
2894	V1133	Capote	Machaerium capote Triana ex Dugand	0,099	4	0,023	0,011	4746914,19	1894468,84
2895	V1132	Arrayán	Myrcia sp.	0,057	2	0,004	0,002	4746914,19	1894468,95
2896	V1250	Amargoso	Coutarea hexandra (Jacq.) K.Schum.	0,086	3	0,013	0,009	4746903,96	1894469,19
2897	V1251	Tatamaco	Bursera tomentosa (Jacq.) Triana & Planch.	0,143	3	0,036	0,024	4746904,07	1894469,30
2898	L1178	Raspayuco	Chloroleucon mangense (Jacq.) Britton & Rose	0,130	3	0,030	0,010	4746941,87	1894469,89
2899	L1177	Raspayuco	Chloroleucon mangense (Jacq.) Britton & Rose	0,067	3	0,008	0,003	4746940,65	1894470,11
2900	V1253	Tachuelo	Zanthoxylum rhoifolium Lam.	0,060	3	0,006	0,004	4746899,41	1894470,20
2901	V1019	Guásimo	Guazuma ulmifolia Lam.	0,091	3	0,015	0,005	4746936,87	1894470,24
2902	V1018	Dinde	Maclura tinctoria (L.) D.Don ex Steud.	0,057	3	0,006	0,002	4746936,99	1894471,01
2903	V1131	Amargoso	Coutarea hexandra (Jacq.) K.Schum.	0,100	2,5	0,015	0,006	4746913,75	1894471,50
2904	V1130	Amargoso	Coutarea hexandra (Jacq.) K.Schum.	0,104	2,666667	0,017	0,006	4746913,86	1894472,05
2905	V1129	Amargoso	Coutarea hexandra (Jacq.) K.Schum.	0,159	2,2	0,033	0,015	4746913,31	1894473,27
2906	L1116	Raspayuco	Chloroleucon mangense (Jacq.) Britton & Rose	0,051	3	0,005	0,002	4746953,33	1894473,96
2907	L1176	Dinde	Maclura tinctoria (L.) D.Don ex Steud.	0,167	5	0,082	0,016	4746937,88	1894473,99

No.	ID	Nombre Común	Nombre científico	DAP (m)	Altura Total (m)	VOL. TOTAL (m3)	VOL. COM (m3)	ESTE origen nacional	NORTE origen nacional
2908	L1175	Guásimo	Guazuma ulmifolia Lam.	0,253	7	0,264	0,057	4746943,55	1894476,30
2909	L1117	Varazón	Casearia corymbosa Kunth	0,057	3	0,006	0,002	4746955,34	1894477,27
2910	V1017	Dinde	Maclura tinctoria (L.) D.Don ex Steud.	0,117	2,5	0,020	0,008	4746940,22	1894478,08
2911	L1173	Guásimo	Guazuma ulmifolia Lam.	0,194	5,5	0,122	0,022	4746946,34	1894481,38
2912	L1168	Guásimo	Guazuma ulmifolia Lam.	0,275	5,333333	0,238	0,045	4746950,90	1894481,48
2913	L1174	Guásimo	Guazuma ulmifolia Lam.	0,192	7,5	0,163	0,054	4746943,23	1894481,61
2914	L1172	Varazón	Casearia corymbosa Kunth	0,064	4	0,010	0,002	4746944,90	1894482,60
2915	L1171	Varazón	Casearia corymbosa Kunth	0,070	5	0,014	0,003	4746943,79	1894483,49
2916	L1118	Dinde	Maclura tinctoria (L.) D.Don ex Steud.	0,127	4	0,038	0,009	4746959,02	1894484,34
2917	L1167	Varazón	Casearia corymbosa Kunth	0,076	4	0,014	0,003	4746951,68	1894484,91
2918	L1166	Guásimo	Guazuma ulmifolia Lam.	0,222	5,5	0,160	0,044	4746944,24	1894486,36
2919	L1170	Varazón	Casearia corymbosa Kunth	0,057	6	0,012	0,004	4746946,69	1894486,47
2920	L1154	Varazón	Casearia corymbosa Kunth	0,064	4	0,010	0,005	4746953,80	1894487,89
2921	L1169	Guásimo	Guazuma ulmifolia Lam.	0,174	7,5	0,134	0,027	4746947,69	1894487,90
2922	L1155	Varazón	Casearia corymbosa Kunth	0,067	5	0,013	0,005	4746953,69	1894488,00
2923	L1153	Tachuelo	Zanthoxylum rhoifolium Lam.	0,067	4	0,011	0,005	4746953,36	1894488,00
2924	L1165	Varazón	Casearia corymbosa Kunth	0,051	4	0,006	0,002	4746944,80	1894488,35
2925	L1119	Dinde	Maclura tinctoria (L.) D.Don ex Steud.	0,133	6	0,062	0,021	4746958,70	1894488,98

No.	ID	Nombre Común	Nombre científico	DAP (m)	Altura Total (m)	VOL. TOTAL (m3)	VOL. COM (m3)	ESTE origen nacional	NORTE origen nacional
2926	L1162	Varazón	Casearia corymbosa Kunth	0,057	5	0,010	0,002	4746948,47	1894489,89
2927	L1163	Varazón	Casearia corymbosa Kunth	0,054	5	0,009	0,002	4746949,92	1894490,00
2928	L1164	Guásimo	Guazuma ulmifolia Lam.	0,146	8	0,101	0,051	4746947,92	1894490,22
2929	L1161	Varazón	Casearia corymbosa Kunth	0,057	5	0,010	0,002	4746948,58	1894490,55
2930	L1158	Varazón	Casearia corymbosa Kunth	0,067	3	0,008	0,003	4746951,14	1894490,66
2931	L1160	Varazón	Casearia corymbosa Kunth	0,054	4	0,007	0,002	4746949,14	1894491,11
2932	L1159	Varazón	Casearia corymbosa Kunth	0,064	4	0,010	0,002	4746949,59	1894491,66
2933	L1120	Dinde	Maclura tinctoria (L.) D.Don ex Steud.	0,125	3	0,028	0,009	4746966,60	1894494,39
2934	L1156	Dinde	Maclura tinctoria (L.) D.Don ex Steud.	0,102	4,666667	0,028	0,006	4746951,15	1894494,64
2935	L1152	Cruceto	Randia aculeata L.	0,057	3	0,006	0,002	4746954,71	1894495,74
2936	L1157	Varazón	Casearia corymbosa Kunth	0,064	5	0,012	0,002	4746949,71	1894496,19
2937	L1149	Tatamaco	Bursera tomentosa (Jacq.) Triana & Planch.	0,170	3	0,051	0,017	4746957,82	1894496,39
2938	L1148	Guásimo	Guazuma ulmifolia Lam.	0,057	3	0,006	0,002	4746961,71	1894496,72
2939	L1151	Tachuelo	Zanthoxylum rhoifolium Lam.	0,086	3	0,013	0,004	4746957,60	1894496,95
2940	L1150	Tatamaco	Bursera tomentosa (Jacq.) Triana & Planch.	0,102	4	0,024	0,006	4746956,71	1894497,06
2941	L1122	Varazón	Casearia corymbosa Kunth	0,051	3	0,005	0,002	4746971,94	1894497,69

No.	ID	Nombre Común	Nombre científico	DAP (m)	Altura Total (m)	VOL. TOTAL (m3)	VOL. COM (m3)	ESTE origen nacional	NORTE origen nacional
2942	L1121	Dinde	Maclura tinctoria (L.) D.Don ex Steud.	0,080	4	0,015	0,004	4746970,05	1894497,92
2943	L1131	Dinde	Maclura tinctoria (L.) D.Don ex Steud.	0,060	3	0,006	0,002	4746967,83	1894499,14
2944	L1123	Varazón	Casearia corymbosa Kunth	0,076	4	0,014	0,003	4746974,17	1894499,57
2945	L1130	Raspayuco	Chloroleucon mangense (Jacq.) Britton & Rose	0,164	3	0,048	0,016	4746967,17	1894499,69
2946	L1132	Dinde	Maclura tinctoria (L.) D.Don ex Steud.	0,131	5	0,050	0,030	4746967,83	1894499,91
2947	L1124	Tachuelo	Zanthoxylum rhoifolium Lam.	0,060	3	0,006	0,002	4746976,95	1894500,67
2948	L1126	Tatamaco	Bursera tomentosa (Jacq.) Triana & Planch.	0,057	4	0,008	0,002	4746975,84	1894501,11
2949	L1125	Tachuelo	Zanthoxylum rhoifolium Lam.	0,057	3	0,006	0,002	4746975,40	1894501,55
2950	L1127	Guásimo	Guazuma ulmifolia Lam.	0,211	5	0,131	0,039	4746975,62	1894501,89
2951	L1128	Varazón	Casearia corymbosa Kunth	0,051	3	0,005	0,002	4746977,85	1894504,87
2952	L1146	Raspayuco	Chloroleucon mangense (Jacq.) Britton & Rose	0,054	3	0,005	0,002	4746963,96	1894505,23
2953	L1129	Raspayuco	Chloroleucon mangense (Jacq.) Britton & Rose	0,073	3	0,009	0,003	4746976,07	1894505,42
2954	L1147	Cactus	Cereus hexagonus (L.) Mill.	0,102	3	0,018	0,006	4746964,29	1894506,11
2955	L1144	Cruceto	Randia aculeata L.	0,070	3	0,009	0,003	4746966,97	1894510,09
2956	L1145	Tatamaco	Bursera tomentosa (Jacq.) Triana & Planch.	0,079	3	0,011	0,004	4746966,86	1894511,75

No.	ID	Nombre Común	Nombre científico	DAP (m)	Altura Total (m)	VOL. TOTAL (m3)	VOL. COM (m3)	ESTE origen nacional	NORTE origen nacional
2957	L1135	Raspayuco	Chloroleucon mangense (Jacq.) Britton & Rose	0,150	3	0,040	0,013	4746981,21	1894514,81
2958	L1143	Guásimo	Guazuma ulmifolia Lam.	0,240	4	0,135	0,034	4746966,54	1894516,72
2959	L1136	Amargoso	Coutarea hexandra (Jacq.) K.Schum.	0,070	4	0,012	0,003	4746982,21	1894517,68
2960	L1141	Raspayuco	Chloroleucon mangense (Jacq.) Britton & Rose	0,125	3,5	0,032	0,009	4746967,65	1894519,04
2961	L1142	Raspayuco	Chloroleucon mangense (Jacq.) Britton & Rose	0,064	4	0,010	0,002	4746967,21	1894519,15
2962	L1138	Amargoso	Coutarea hexandra (Jacq.) K.Schum.	0,138	4	0,045	0,011	4746983,00	1894521,44
2963	L1139	Amargoso	Coutarea hexandra (Jacq.) K.Schum.	0,083	5	0,020	0,004	4746982,22	1894521,89
2964	L1137	Amargoso	Coutarea hexandra (Jacq.) K.Schum.	0,114	4	0,031	0,008	4746982,00	1894522,00
2965	L1133	Guásimo	Guazuma ulmifolia Lam.	0,194	3	0,067	0,022	4746977,78	1894523,67
2966	L1134	Amargoso	Coutarea hexandra (Jacq.) K.Schum.	0,108	5	0,034	0,007	4746977,11	1894524,99
2967	L1140	Amargoso	Coutarea hexandra (Jacq.) K.Schum.	0,076	3	0,010	0,003	4746980,58	1894527,42
2968	L1230	Tatamaco	Bursera tomentosa (Jacq.) Triana & Planch.	0,160	3,5	0,052	0,015	4746926,94	1894401,59
2969	L1229	Cruceto	Randia aculeata L.	0,060	3	0,006	0,002	4746929,62	1894405,12
TOTAL						**297,27**	**67,80**		

5.3. *Una vez realizada la consulta a la Subdirección de Planeación y Ordenamiento Territorial de la CAM para que se emita concepto técnico integral de verificación de la ubicación y el traslape con zonas de importancia ambiental o de restricción y compatibilidad de uso del suelo del área del proyecto, mediante respuesta al radicado CAM No. 1139 2026, se evidencia:*

(…)

III. CONCLUSIÓN

Una vez realizada la verificación cartográfica de las 2.983 coordenadas suministradas para el proyecto "Plan de Desarrollo Dina Integrado", se identificó que estas se localizan en jurisdicción del municipio de Neiva, presentando traslape con la Zona de Producción Agropecuaria Ecoeficiente (ZPA-E). No obstante, de la revisión del instrumento de ordenamiento territorial vigente para el POT de Neiva (Acuerdo 026 de 2009), no se evidencia de manera explícita los usos del suelo aplicables a dicha categoría, lo que genera un vacío en su interpretación normativa.

Así mismo, se considera necesario solicitar a la administración municipal de Neiva que brinde aclaración expresa respecto al régimen de usos del suelo correspondiente a los predios de su jurisdicción, con el fin de garantizar una adecuada interpretación del instrumento de ordenamiento territorial.

De otra parte, se identificó que 459 coordenadas se encuentran asociadas a la ronda hídrica de un drenaje permanente denominado quebrada Guamal y de siete drenajes sencillos, de acuerdo con la cartografía oficial del IGAC a escala 1:25.000. No obstante, debido a la escala de la información cartográfica analizada, se deberá considerar la posible existencia de otras fuentes hídricas no representadas en dicha cartografía, por lo que las condiciones evidenciadas durante la visita ocular deberán ser tenidas en cuenta para la verificación y determinación de las condiciones hídricas del área objeto de consulta.

Así que, teniendo en cuenta que la información empleada en el presente concepto técnico corresponde a información secundaria y se encuentra disponible a escala regional, se considera indispensable que personal idóneo de la Corporación, en particular de la Dirección Territorial Norte – DTN, realice una visita técnica de campo con el fin de recolectar información primaria que permita verificar, validar y complementar la información existente, así como detallar, valorar y evaluar los elementos ambientales presentes en el sector a intervenir, especialmente en lo relacionado con la delimitación de las rondas hídricas y la caracterización ambiental del área, de tal forma que se cuente con los elementos técnicos necesarios para determinar la viabilidad ambiental del permiso solicitado.

Sin embargo, debido a que el proyecto "Plan de Desarrollo Dina Integrado" que corresponde al desarrollo de infraestructura requerida el desarrollo de actividades del sector de hidrocarburos, en los campos Cebú y Palogrande comprendiendo actividades de adecuación y/o construcción de locaciones, líneas de flujo y líneas eléctricas. En concordancia, el artículo 4 del Decreto 1056 de 1953 establece que la industria del petróleo es de utilidad pública y los artículos 332 y 334 de la Constitución Política disponen que el Estado es propietario del subsuelo y de los recursos naturales no renovables y dirige su aprovechamiento conforme al interés general.

Así mismo, la verificación cartográfica realizada frente a los determinantes ambientales permitió establecer que el área objeto de análisis no presenta traslape con áreas protegidas del Sistema Nacional de Áreas Protegidas (SINAP), Parques Naturales Nacionales, Parques Naturales Regionales, Distritos Regionales de Manejo Integrado, complejos de páramo ni humedales identificados por la Corporación

En consecuencia, desde la perspectiva del ordenamiento territorial y con base en la información cartográfica y normativa evaluada, se concluye que el proyecto objeto de la solicitud de Aprovechamiento Forestal Único ***SE ENMARCA en una actividad de utilidad pública y de interés general, de conformidad con lo establecido en el artículo 4 del Decreto 1056 de 1953 y en los artículos 332 y 334 de la Constitución Política (…).***

5.4. *El tiempo de vigencia de la Autorización para ejecutar las actividades de aprovechamiento, de conformidad con la propuesta presentada en el Plan de Aprovechamiento Forestal es de* ***veinticuatro (24) meses****, el cual será contado a partir de la ejecutoria del acto administrativo. Se deberá tener en cuenta el cronograma establecido para el desarrollo de las actividades por predio y/o infraestructura.*

5.5. *Por concepto de tasa de aprovechamiento forestal, se deberá cancelar la suma de* ***TREINTA Y DOS MILLONES OCHOCIENTOS DIECIOCHO MIL DOSCIENTOS OCHENTA Y SEIS. PESOS***

M/CTE ($ 32.818.286). *realizando consignación en la cuenta corriente No. 76-000124-58 del Banco Bancolombia y allegando el comprobante de pago ante las oficinas de la corporación.*
Se advierte que hasta tanto no se realice el pago por concepto de tasa de aprovechamiento forestal, el autorizado no podrá iniciar las actividades de aprovechamiento.

5.6. *El titular de la Autorización deberá cumplir con lo estipulado en el protocolo de ahuyentamiento y rescate de fauna presentado, junto con las siguientes obligaciones:*

- *Informar con una anterioridad de cinco (5) días calendario el inicio de las actividades de ahuyentamiento, rescate de especies de fauna silvestre a esta Dependencia y de forma previa al inicio del aprovechamiento forestal.*
- *Previo al inicio de las actividades de rocería, movimientos de maquinaria y tala, se deberá realizar una reunión técnica en campo con el fin de verificar que el titular del permiso cuente con los equipos, personal idóneo (biólogo, veterinario, etc) y demás infraestructura requerida para el correcto manejo de fauna silvestre, en particular las instalaciones o la estrategia que se usaría en el manejo veterinario de emergencias (se aclara que no se podrán utilizar las instalaciones de la CAM para este fin). Así mismo verificar los protocolos de manejo biológico y veterinario, prevención de atropellamiento, etc.*
- *El personal encargado del salvamento contingente tendrá que ser conformado por profesionales en Biología y Medicina Veterinaria con experiencia en fauna silvestre que tendrán que acompañar de manera permanente a los operarios del aprovechamiento forestal y las actividades relacionadas.*
- *El personal encargado del salvamento contingente tendrá que estar dotado de mínimo 02 guantes de carnaza, 01 pinza herpetológica, 01 gancho herpetológico, 04 bolsas de tela transpirable (algodón u otro material natural) de distintos tamaños, 02 guacales medianos de plástico, 02 guacales pequeños de tela, 04 cajas plásticas de distintos tamaños (tamaño mínimo 29.5x20 x 20 cm) y 02 baldes con tapa. Los recipientes deberán contar con orificios que permitan ventilación adecuada y minimicen el riesgo de estrés o asfixia.*
- *Implementar mínimo 03 metodologías de ahuyentamiento diferenciadas, previas al inicio de actividades de aprovechamiento forestal.*
- *Se deben realizar y recorridos encaminados a identificar los nidos y madrigueras en los árboles que se requieren talar y que puedan verse afectados durante la ejecución del aprovechamiento. Lo anterior debe realizarse de manera oportuna para planificar y articular con el cronograma de aprovechamiento.*
- *En caso tal de identificar nidos y/o madrigueras en los árboles o área objeto del aprovechamiento forestal, se deberá reportar su hallazgo en el informe técnico final y la medida de contingencia que se implementó para su manejo ante la presencia de especies adultas y el de crías, huevos o neonatos.*
- *En el caso de la avifauna se debe evitar el uso de técnicas invasivas como redes de niebla que pueden causar la muerte de algunos ejemplares y enfocar el ahuyentamiento en otras técnicas complementarias como humo, sonido, siluetas, etc, priorizando los esfuerzos en el rescate de polluelos que no puedan ser reubicados y requieran soporte veterinario.*
- *Se prohíbe el uso de quemas como método disuasivo en prácticas olfativas y visuales. En su lugar, se autoriza únicamente el empleo de sistemas de cámaras de humo, siempre que estos sean operados bajo estrictos controles y regulaciones ambientales para evitar impactos negativos en la salud ambiental y la biodiversidad local.*
- *Se prohíbe el uso de fumigantes o venenos en aspersión aérea como método disuasivo olfativo o para control de plagas. Su uso se restringe exclusivamente a aplicaciones puntuales y controladas en áreas estratégicas previamente definidas y con autorización de la autoridad ambiental, con el fin de minimizar riesgos sobre la fauna no objetivo y los ecosistemas circundantes.*
- *Implementar metodologías de salvamento contingente que se realizarán durante el desarrollo de todas las actividades que resulten heridos por las actividades y aquellos en estado de vulnerabilidad como especies de poca movilidad. En caso de requerir atención*

especializada veterinaria se deberá remitir al lugar previamente establecido por el titular del permiso.

- *En caso de generar afectación a nidos, se debe establecer un programa de seguimiento a los nidos y que previo concepto técnico del profesional de Biología, sea quien determine la viabilidad de su reubicación. En caso contrario los polluelos deberán ser rescatados y cuidados hasta el momento que puedan ser liberados de manera segura. Este trabajo debe ser realizado por un biólogo que realice el monitoreo de los nidos que sean reubicados, permitiendo evaluar la eficacia de esta actividad. Se deben revisar los árboles utilizando personal capacitado en trabajo de altura que permita acceder a los estratos superiores del árbol.*
- *Para garantizar la atención veterinaria oportuna, el titular del permiso deberá contar con una infraestructura biológica y sanitariamente adecuada para el manejo de emergencias veterinarias, debidamente dotada con los implementos requeridos. Dicha infraestructura deberá estar definida y establecida previo al inicio de las actividades de aprovechamiento y será objeto de verificación mediante visita técnica por parte de la autoridad ambiental. Adicionalmente, el titular deberá acreditar la vinculación formal de esta infraestructura con la empresa, a través de un documento legal vigente (contrato, convenio u otro mecanismo jurídico válido) que garantice la prestación efectiva de este servicio durante toda la ejecución de las actividades autorizadas.*
- *En caso de identificarse la presencia de colmenas o indicios de abejas durante las inspecciones realizadas por la autoridad ambiental, el titular del permiso deberá implementar un plan de manejo específico para su reubicación o protección, conforme a la normativa vigente y las buenas prácticas en conservación de polinizadores. Dicho plan deberá ser aprobado por la autoridad competente antes de cualquier intervención y, su reporte deberá estar incluido en el informe técnico final de cierre.*
- *En caso de requerirse la reubicación exsitu o eutanasia a algún espécimen que no pueda ser devuelto al medio natural, esta decisión deberá estar sustentada en un concepto técnico emitido por los profesionales de la empresa, el cual deberá ser remitido a la autoridad ambiental para su revisión.*
- *En el caso de la reubicación a cautiverio o entrega de cadáver a colección biológica o museo, se aclara que bajo ninguna circunstancia la empresa podrá donar o remitir ejemplares de fauna silvestre a terceros sin previa autorización de la CAM.*
- *Aplicar metodologías de prevención de atropellamiento como señalización temporal y móvil localizada cerca o contiguo a las vías de extracción de madera, así como implementar capacitaciones para minimizar el riesgo de atropellamiento en las vías cercanas a los frentes de aprovechamiento forestal.*
- *Realizar y documentar actividades de capacitación al personal técnico y profesional de la obra en manejo de fauna, prevención de accidentes con fauna silvestre y prohibición de actividades de cacería.*
- *Dentro del informe final del aprovechamiento forestal, el titular del permiso deberá presentar ante la autoridad ambiental un capítulo técnico de cierre consolidado que contenga, de manera detallada, todas las acciones realizadas en materia de avistamiento, ahuyentamiento, rescate, reubicación y liberación de fauna silvestre. En dicho informe deberán registrarse los resultados obtenidos, incluyendo la eficacia o, en su caso, la modificación de las metodologías implementadas conforme a lo establecido en el Plan de Manejo de Fauna. Asimismo, deberá incorporarse información sobre la mortalidad registrada, ejemplares heridos y su atención, la implementación y verificación de los indicadores previstos en el Plan de Manejo de Fauna, así como anexar soportes documentales tales como reportes fotográficos, planillas de asistencia, conceptos de valoración emitidos por el personal responsable y la información geográfica asociada a los sitios de liberación o a los eventos de hallazgo de fauna herida.*

- *El manejo y disposición final de residuos biológicos derivados de fauna silvestre, en caso de que resulte necesario, deberá realizarse a través de un gestor autorizado o empresa especializada para este tipo de residuos y documentar ante la Corporación las acciones realizadas.*
- *Si bien se proponen y se justifican las siluetas de madera, conforme a la evaluación realizada por la Corporación, se establece que deberán utilizarse exclusivamente siluetas reflexivas dentro de las metodologías de ahuyentamiento.*
- *Para la aplicación de metodologías de detección mediante playback activo, se recomienda limitar la duración de cada reproducción según lo propuesto dentro de las medidas de manejo, con tal de evitar la exposición continua y repetitiva de vocalizaciones en un mismo punto de muestreo. El tiempo de reproducción deberá justificarse de acuerdo con las especies objetivo y el protocolo metodológico adoptado, procurando minimizar la alteración del comportamiento de la fauna y mantener la confiabilidad de los registros obtenidos.*

***5.8** Referente al manejo de epifitas, el titular de la Autorización, así como el desarrollador y/o constructor del proyecto, deberá cumplir las siguientes obligaciones:*

- *En cuanto a las medidas de manejo por afectación de especies de la flora silvestre con veda nacional o regional en el proyecto determinadas en el plan de aprovechamiento forestal único, en particular a la flora epífita vascular, se deberá implementar adelantar las siguientes **medidas de manejo:***
  - *Previo al inicio de las actividades de rescate, el titular del proyecto deberá informar a la Corporación con una anticipación mínima de diez (10) días calendario, indicando la fecha de inicio de las actividades relacionadas con el rescate de especies vasculares y no vasculares en veda.*
  - *Las actividades de rescate deberán ejecutarse antes del inicio del aprovechamiento forestal o de cualquier actividad de tala, garantizando que los individuos presentes en los árboles hospederos o en otros sustratos naturales sean retirados de manera adecuada y trasladados a sitios previamente definidos para su reubicación.*
  - *El rescate de individuos deberá realizarse considerando criterios técnicos tales como la diversidad de especies presentes, el estado fitosanitario de los individuos, el estado reproductivo y el nivel de senescencia de acuerdo con su ciclo de vida, con el propósito de asegurar la viabilidad de los organismos trasladados.*
  - *Frente a las actividades de rescate, se recomienda se realice el ascenso a las hospederas previo a la tala, o bien, se adelanten dichas actividades bajo una tala controlada garantizando la no afectación del estado mecánico de las especies.*
  - *El porcentaje de rescate de individuos se establecerá tomando como referencia las abundancias estimadas en los estudios de caracterización florística. En este sentido, el titular deberá garantizar como mínimo el rescate de individuos equivalente al estimado derivado del muestreo, ajustado conforme a los lineamientos de la Circular 000016 de 2019 de la ANLA:*

Rango abundancia	Porcentaje de rescate	Porcentaje mínimo de supervivencia
1 a 100 individuos	100%	80%
100 a 1000 individuos	80%	80%
1000 a 3000 individuos	70%	80%
Mayores a 3000	60%	80%
Alguna categoría de amenaza	100%	80%

  - *Previo al aprovechamiento forestal, se deberá realizar una verificación en campo individuo a individuo en las áreas a intervenir, con el fin de identificar y rescatar la totalidad de individuos viables presentes, incluyendo aquellos no registrados en la fase de caracterización. El titular deberá soportar mediante registro georreferenciado, fotográfico y*

planillas de campo la búsqueda exhaustiva de individuos en el 100% del área intervenida, de tal forma que se garantice la detección de la totalidad de individuos viables.

- *Se deberá garantizar el rescate del 100% de los individuos viables de especies de bromelias y orquídeas nuevas que sean encontradas durante el desarrollo de las actividades del proyecto. La condición de viabilidad deberá estar soportada mediante criterios técnicos verificables (estado fitosanitario, integridad estructural y potencial de recuperación), los cuales deberán ser reportados y justificados para cada individuo no rescatado.*
- *Si bien, se considera como una medida de manejo adecuada para la conservación de sus poblaciones y del acervo genético a nivel local, se precisa que el rescate deberá estar en función de sus características particulares (determinaciones hasta género o familia, especies indeterminadas, abundancias reportadas por especie, categoría de amenaza de estas especies de acuerdo con la Resolución 0126 de 2024 y especies nuevas no registradas en la caracterización).*
- *El titular deberá establecer con anterioridad las áreas o parcelas destinadas para la reubicación de las epífitas, las cuales deberán ser verificadas por esta Corporación antes del inicio de las intervenciones. Igualmente, se deberá contar con la selección y georreferenciación previa de los árboles hospederos o forófitos que recibirán los individuos rescatados.*
- *La selección del área de reubicación deberá sustentarse técnicamente y demostrar que presenta condiciones ecosistémicas similares a las del sitio de origen, tanto en términos bióticos como abióticos, mediante una descripción ecosistémica del sitio de reubicación, presentando información relacionada con la localización del área; para lo cual debe ser informado con anterioridad a esta Corporación. En este sentido, el área seleccionada deberá presentar condiciones similares en cuanto a composición de especies arbóreas forófitas, presencia de epífitas, estructura de la vegetación, precipitación, temperatura y humedad relativa. De manera preferente, estos sitios deberán localizarse dentro de la misma cuenca hidrográfica, zona de vida o bioma del área intervenida.*
- *La información espacial del área de traslado deberá presentarse mediante una geodatabase (GDB) que incluya, entre otros aspectos, las zonas de vida, coberturas de la tierra, puntos de muestreo, sitios de rescate y puntos de reubicación, diferenciando los distintos grupos evaluados, tales como epífitas vasculares, y otros sustratos.*
- *Las epífitas rescatadas deberán ser reubicadas en el menor tiempo posible, idealmente dentro de un periodo no mayor a treinta (30) días, con el fin de reducir el estrés fisiológico y aumentar las probabilidades de supervivencia de los individuos.*
- *En caso de que las especies de epífitas no se puedan reubicar el mismo día, se llevará a un acopio temporal con el objetivo de tener la flora epífita en un ambiente controlado donde pueda ser hidratado y ser examinado disminuyendo el estrés causado por el retiro de su hospedero y se pueda ir adaptando a sus nuevas condiciones medioambientales, además de analizar los riesgos fitosanitarios que puedan afectar la supervivencia de las especies a reubicar y minimizar la mortalidad de estas. El acopio temporal deberá contar con registro de condiciones ambientales (humedad, temperatura, riego) para su seguimiento, considerando los parámetros y lineamientos establecidos en la Circular 00016 de ANLA, particularmente los definidos en el literal f).*
- *Para garantizar el normal desarrollo de la flora epífita rescatada, se recomienda usar los siguientes materiales: - Canastillas: Estas se utilizan como camas con espuma de 10 cm de grosor para mantener la flora epífita vascular (Bromelias y Orquídeas) rescatada en campo. - Carbón vegetal: Este es material es liviano, no se degrada con rapidez, retiene agua en cantidades moderadas y tiene la capacidad de absorber exceso de ácidos y sales, y se usa como base en la canastilla para las epífitas Vasculares. - Cascarilla de arroz: Este material da un buen soporte, aireación y permite buen drenaje en la cama para las epífitas Vasculares. Posteriormente, las especies de bromelias deberán ser reubicadas en el forófito niñero apto para su desarrollo, ajustándola con una fibra orgánica.*

- *Para la reubicación definitiva de individuos de flora vascular, deberá considerarse el hábito de crecimiento (epifito, terrestre y saxicola). Específicamente para flora epífita deberá adelantarse en lo posible sobre el mismo estrato vertical del que fueron rescatados, teniendo en cuenta que la distribución espacial de las epífitas se relaciona con las condiciones microclimáticas del hábitat y las características propias del forófito sobre el que crecen. Los forófitos niñeros serán preferiblemente de la misma especie, los cuales serán georreferenciados y se tendrá en cuenta que no estén sobre cargado de epífitas, para lo cual se realizará una evaluación previa de las especies de epífitas presentes.*
- *Cada individuo rescatado deberá contar con un sistema de marcaje o identificación, mediante el cual se registre información relacionada con la especie, el tipo de sustrato, la ubicación original y la ubicación final de reubicación. Es necesario señalar que se deberá realizar seguimiento sobre los individuos objeto de levantamiento de veda con el fin de lograr la determinación en todos los casos por lo menos a nivel de género y/o especie.*
- *Posterior al traslado, se deberán implementar actividades de mantenimiento y manejo de los individuos reubicados, las cuales podrán incluir acciones de riego, fertilización, manejo fitosanitario, control de plagas y enfermedades y poda de estructuras senescentes. En aquellos casos en que se evidencie una baja respuesta adaptativa de algunos individuos, se podrá considerar el rescate de material vegetal adicional proveniente de zonas aún no intervenidas, con el propósito de reemplazar individuos muertos o en mal estado y garantizar un porcentaje de supervivencia igual o superior al 80 %.*
- *De igual forma, se deberá realizar el monitoreo de la adaptación y desarrollo de los individuos trasladados, evaluando variables relacionadas con su estado fitosanitario, crecimiento, mortalidad, aparición de nuevos individuos, presencia de plagas y aspectos fenológicos como floración y marchitamiento. En caso de evidenciarse altas tasas de mortalidad, el titular deberá implementar medidas correctivas e identificar las posibles causas que expliquen dicha situación.*
- *El titular deberá capacitar al personal encargado de las actividades de poda, tala, rescate y reubicación de individuos vegetales, especialmente en lo relacionado con el manejo de especies de importancia ecológica o con algún grado de amenaza, con el fin de garantizar la correcta ejecución de las medidas de manejo de la vegetación.*
- *Durante el desarrollo de las actividades de remoción de cobertura vegetal, el titular deberá registrar aquellas especies vedadas que no hayan sido reportadas durante el muestreo de caracterización, indicando su identificación taxonómica, abundancia, forófitos asociados y las medidas de manejo aplicadas.*
- *El titular deberá presentar ante la Corporación informes de seguimiento y monitoreo durante un periodo mínimo de tres (3) años, los cuales tendrán una periocidad semestral, es decir, dos informes anuales contados a partir de la finalización de las actividades de reubicación. Se deberá incluir un informe posterior al rescate y reubicación, el cual será la línea base para evaluar el seguimiento de los posteriores informes.*
- *El primer informe deberá contener como mínimo la relación de las especies de encontradas durante el desarrollo del proyecto, las certificaciones o soportes de determinación taxonómica de las especies identificadas, el reporte de avances de las actividades de rescate, traslado y reubicación, indicando las áreas intervenidas, las fechas de plantación, mantenimiento y seguimiento, las especies y número de individuos rescatados*
- *Los informes de seguimiento posteriores deberán incluir la relación actualizada de especies registradas durante el desarrollo del proyecto, el avance de las actividades de rescate y reubicación, el registro de los indicadores de seguimiento de las especies trasladadas, el análisis de los resultados obtenidos a partir de dichos indicadores, el reporte de mortalidad por especie en caso de presentarse, junto con las posibles causas y las acciones correctivas implementadas, así como el registro fotográfico y los soportes de verificación de las actividades desarrolladas.*
- *En los informes de seguimiento se deben relacionar indicadores de seguimiento orientados a la medición de la mortalidad y sobrevivencia, la aparición de nuevos individuos o*

agregados, la floración, el estado fitosanitario, estado fenológico, el marchitamiento y/o la presencia de enfermedades o patógenos, describiendo las medidas de corrección y manejo adaptativo del caso. Se aclara que todos los indicadores y los resultados deberán reportarse por especie (revisar el documento Indicadores de seguimiento a la efectividad de las medidas de manejo para las especies de flora y líquenes en veda, ANLA 2023).

- *Se deberán presentar las evidencias de las comunicaciones y gestiones realizadas para garantizar la participación de la Corporación en la selección de las áreas de traslado.*

- *En cuanto a las medidas de manejo por afectación de especies de la flora silvestre con veda nacional o regional en el proyecto determinadas en el plan de aprovechamiento forestal único, en particular a la flora epífita no vascular, se deberá implementar adelantar las siguientes* ***medidas de mitigación:***
  - ✓ *El titular deberá presentar para aprobación un documento con la propuesta de enriquecimiento ecológico que incluya, como mínimo: selección de especies arbóreas nativas priorizando forófitos identificados en la caracterización de la zona objeto de enriquecimiento, número de individuos por especie, densidad de siembra, arreglo espacial, y justificación ecológica del diseño. En particular, los forófitos seleccionados deberán corresponder a especies nativas con características que favorezcan el establecimiento de epífitas no vasculares, tales como cortezas rugosas o fisuradas, permanencia del follaje, adecuada estabilidad estructural y condiciones microclimáticas favorables. La selección deberá sustentarse técnicamente.*
  - ✓ *El titular deberá realizar una caracterización inicial del área seleccionada para el enriquecimiento, incluyendo la composición y cobertura de epífitas no vasculares presentes, las características de los forófitos (DAP, altura, rugosidad de corteza e inclinación), condiciones de humedad relativa, cobertura de dosel y demás variables microclimáticas relevantes, con el fin de establecer la línea base para evaluar la efectividad de la medida de manejo.*
  - ✓ *El área de enriquecimiento deberá ser proporcional a la magnitud de la afectación y en ningún caso inferior al área afectada. Deberá localizarse en sitios aledaños al área de influencia, asociados a protección del recurso hídrico, con cobertura de bosque o que establezcan conectividad de fragmentos boscosos.*
  - ✓ *El titular deberá realizar un monitoreo por un periodo mínimo de tres (3) años, con informes semestrales que contengan: descripción del período evaluado, metodología, localización georreferenciada, número de individuos plantados, sobrevivencia, mortalidad, y estado fitosanitario por especie plantada, así como actividades de mantenimiento, seguimiento a forófitos y colonización de epífitas (porcentaje de colonización, cobertura y relación epífita-hospedero).*
  - ✓ *El titular durante el seguimiento deberá establecer puntos fijos de registro fotográfico georreferenciado, desde los cuales se documentará semestralmente la evolución del enriquecimiento y del proceso de colonización de epífitas sobre los forófitos seleccionados.*
  - ✓ *El monitoreo deberá realizarse empleando la misma metodología de muestreo durante todo el periodo de seguimiento, utilizando parcelas permanentes o forófitos marcados georreferenciados que permitan efectuar comparaciones temporales.*
  - ✓ *Los indicadores de éxito incluirán como mínimo: supervivencia de individuos plantados mayor al 80%, incremento en la cobertura de epífitas (riqueza y composición de especies de epífitas no vasculares, comparando su evolución respecto de la línea base y evaluando la presencia de especies indicadoras de conservación cuando corresponda), número de nuevos eventos de colonización, estado fitosanitario y desarrollo estructural de la vegetación.*
  - ✓ *En caso de bajas tasas de supervivencia o fallas en el establecimiento de los forofitos, el titular implementará medidas correctivas que podrán incluir: reposición de individuos, ajustes en el diseño de siembra y mejoramiento de condiciones microclimáticas.*

- ✓ *Durante el periodo de seguimiento el titular deberá garantizar la protección del área objeto del enriquecimiento frente a actividades que puedan afectar el establecimiento de la vegetación y de las epífitas, incluyendo tala, quemas, ingreso de ganado, apertura de nuevas vías o cualquier otra perturbación que modifique las condiciones del sitio.*
- ✓ *El titular deberá presentar un informe final consolidado que integre y sintetice las acciones implementadas y los resultados reportados en los informes semestrales de seguimiento.*
- ✓ *El titular deberá garantizar la implementación de los mecanismos necesarios para asegurar la permanencia y conservación en el tiempo de las áreas objeto de enriquecimiento, una vez finalizadas las actividades de seguimiento y monitoreo establecidas.*

***5.9** Como medida compensatoria por el aprovechamiento forestal, deberán: Adelantar restauración pasiva y activa de **14.37 ha**, así:*

***Tabla 32.** Modo, programas y acciones propuestos planteadas para la compensación.*

MODOS	PROGRAMA	ACCIÓN	ACCIÓN COMPLEMENTARIA (INCENTIVO)
Acuerdos de conservación con Incentivos	Preservación de áreas naturales remanentes	Aislamiento de áreas naturales (Restauración Pasiva)	Acciones complementarias como incentivo: • Estufas ecoeficientes y bancos dendroenergéticos • Cosecha de agua
	Rehabilitación y/o recuperación de áreas transformadas	Siembra de especies a partir de nucleación	
Compra de predios	Compra de predio		

Fuente: ETSA 2026

***Fuente:** Permiso de Aprovechamiento forestal Único para El plan de desarrollo Dina Integrado en los en los Predios CEBU, LT EL RECREO, VILLA JOVITA", (ETSA – Estudios Técnicos).*

Preservación: aislamiento o cercado de remanentes naturales para eliminar tensionantes (ganadería, quemas, especies exóticas) y favorecer la regeneración natural.

Rehabilitación y/o recuperación: siembra por nucleación en áreas abiertas con escasa cobertura arbórea, como pastos, cerca de remanentes naturales para favorecer la conectividad.

Incentivos: estufas ecoeficientes con bancos dendroenergéticos, y sistemas de cosecha de agua lluvia.

Modos de compensación: acuerdos voluntarios de conservación con los propietarios y compra de predios en áreas de importancia ambiental.

Mecanismo: compensación directa, ejecutada por Ecopetrol S.A.

Conforme a lo anterior propuesto por el solicitante, se deberán cumplir con los siguientes requerimientos:

- *Para las actividades relacionadas con la restauración activa:*
  - *Presentar ante la CAM, en un **término de 2 meses** contados a partir de la ejecutoria del acto administrativo que otorga el aprovechamiento forestal, Documento Plan de Restauración, en el que se detallen aspectos importantes como:*
    - *Localización y georreferenciación del predio*
    - *Caracterización físico-biótica del predio*
    - *Área de siembra*
    - *Régimen de propiedad*
    - *Autorización para realizar el establecimiento*
    - *Especies forestales a sembrar*
    - *Diseño de siembra y descripción técnica*
    - *Cronograma de trabajo real del respectivo establecimiento mantenimiento y demás información que permita conocer el avance en el cumplimiento de la obligación.*

- *Garantizar y planificar seguimientos por los primeros tres años (dentro del cronograma), contados a partir de la fecha de siembra y/o resiembra, así:*
  - *En el primer Año se deben realizar, mantenimientos y resiembras correspondientes.*
  - *En el segundo y tercer año se debe realizar monitoreos y sus respectivos mantenimientos.*
- *Involucrar el establecimiento de especies forestales nativas protectoras - productoras, buscando generar hábitats y sitios de alimentación para fauna.*
- *Establecimiento de individuos forestales con alturas no inferiores a 50 cm que conserven buen estado físico y sanitario.*
- *Garantizar un porcentaje de mortalidad no mayor al 10%; en caso de superarse, realizar la resiembra correspondiente.*
- *Las áreas objeto de restauración, deberá estar debidamente aisladas con cerco protector.*
- *Realizar los mantenimientos correspondientes hasta que los individuos alcancen una altura minina de 2.0 metros* ***o hasta cumplir los tres años de seguimiento, lo que ocurra último.***
- *En caso de que seleccionen predios privados presentar actas firmadas por los propietarios aceptando afectación a la propiedad y aceptando la destinación del área a la restauración, de manera que se garantice la conservación del área.*

- *Después de realizar la planificación y establecimiento, y una vez aprobada la ejecución del plan:*
  - *Presentar un informe inicial correspondiente al inicio de actividades de siembra.*
  - *Posteriormente, se deberá presentar* ***informes semestrales*** *sobre el cumplimiento de la medida compensatoria, en donde se evidencie el debido mantenimiento de los individuos arbóreos sembrados.*
  - *Finalmente, se deberá presentar un* ***informe final****, en donde se evidencie el debido cumplimiento de la medida.*
- *0Una vez definidas las áreas en las que se implementará la medida de compensación, se deberá tener en consideración lo establecido en el numeral [4.1] del Manual adoptado mediante la Resolución 0305 del 7 de abril de 2026 del Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible, «Por la cual se adopta la actualización del Manual para la compensación del medio biótico y de la sustracción de áreas de reserva forestal, y se toman otras determinaciones», con el fin de determinar el rango geográfico aplicable y recalcular el área a compensar. Dicha área deberá ser incluida en el Plan de Restauración que se presente ante esta Corporación.*

Estos predios serán objeto de verificación y aprobación según los criterios técnicos y normativos establecidos por esta Corporación.

- *Para las actividades relacionadas con la restauración pasiva (acuerdos de conservación a suscribir con los propietarios y/o compra de predios):*
  - *Presentar ante la CAM, en un término de 2 meses contados a partir de la ejecutoria del acto administrativo que otorga el aprovechamiento forestal, Documento Plan de Restauración, en el que se detallen aspectos importantes como:*
    - *Localización y georreferenciación de los predios*
    - *Caracterización físico-biótica de las áreas a aislar*
    - *Área de los predios de interés y área a aislar*
    - *Régimen de propiedad*
    - *Acuerdo de conservación suscrito con el propietario, indicando su vigencia*

- *Métodos y materiales*
- *Diseño del aislamiento y descripción técnica*
- *Cronograma de trabajo real de la respectiva instalación y mantenimiento y demás información que permita conocer el avance en el cumplimiento de la obligación.*

- *Después de realizar la planificación y una vez aprobada la ejecución del plan:*
  - *Presentar un informe inicial correspondiente a la instalación del aislamiento.*
  - *Posteriormente, se deberá presentar informes semestrales sobre el avance y cumplimiento de la medida compensatoria.*
  - *Finalmente, se deberá presentar un informe final, en donde se evidencie el debido cumplimiento de la medida.*
- *Si la acción de compensación seleccionada es la de saneamiento predial (Compra de predios), se deberá presentar dentro del Plan estructurado de Compensación:*
  - *El respectivo aislamiento, para lo cual deberá especificar sus condiciones técnicas (tipo de postes, distancia de incado, calibre de alambre de púa, cantidad de hilos, etc.).*
  - *El plan deberá incluir acciones de mantenimiento por un periodo mínimo de tres (3) años.*
  - *El Plan de Compensación en relación a la acción de saneamiento predial (compra de predios) deberá ser presentado a esta Corporación en un **término de 2 meses**, contados a partir de la ejecutoria del acto administrativo que otorga el aprovechamiento forestal, para la validación de la CAM.*
- *Una vez definidas las áreas en las que se implementará la medida de compensación, se deberá tener en consideración lo establecido en el numeral [4.1] del Manual adoptado mediante la Resolución 0305 del 7 de abril de 2026 del Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible, «Por la cual se adopta la actualización del Manual para la compensación del medio biótico y de la sustracción de áreas de reserva forestal, y se toman otras determinaciones», con el fin de determinar el rango geográfico aplicable y recalcular el área a compensar. Dicha área deberá ser incluida en el Plan de Restauración que se presente ante esta Corporación.*

Estos predios serán objeto de verificación y aprobación según los criterios técnicos y normativos establecidos por esta Corporación.

En caso de incluir acciones complementarias como incentivo a los acuerdos de conservación (estufas ecoeficientes, bancos dendroenergéticos y cosecha de agua lluvia):

Incluir en el Documento Plan de Restauración, en el término de 2 meses contados a partir de la ejecutoria del acto administrativo, los siguientes aspectos:

Identificación de las familias y los predios beneficiarios, vinculados a los acuerdos de conservación suscritos.

Número de estufas ecoeficientes, bancos dendroenergéticos y sistemas de cosecha de agua lluvia por predio.

Especificaciones técnicas de cada elemento (materiales, diseño y capacidad).

Especies forestales para los bancos dendroenergéticos, arreglo (agrupado o lineal), área y densidad de siembra.

Cronograma de instalación y mantenimiento.

*La vigencia para el cumplimiento de la medida compensatoria relacionada con la **restauración pasiva, activa y/o Acciones Complementarias** será definida dentro del Plan de Restauración aprobado.*

***5.10** El titular de la Autorización, deberá informar con al menos cinco (5) días calendario de anticipación sobre la fecha en el que iniciaran las actividades de aprovechamiento forestal, a través del correo electrónico radicacion@cam.gov.co*

5.11 Obligaciones. *El titular de la Autorización de Aprovechamiento Forestal Único deberá dar especial cumplimiento a las siguientes obligaciones:*

- ***a.*** *Sistema de manejo y aprovechamiento. Realizar el aprovechamiento únicamente de los individuos forestales otorgados, tomando las medidas necesarias para evitar accidentes y cumpliendo con las labores estipuladas en el Plan de Aprovechamiento Forestal Único y las normas de seguridad industrial. Señalizar el área de aprovechamiento, aislando la misma, para evitar aprovechamiento por fuera del área autorizada.*
- ***b.*** *Operaciones de tala. El apeo de la vegetación a ser intervenida deberá realizarse siguiendo la metodología de aprovechamiento de bajo impacto mediante la tala dirigida y lo estipulado en el plan de aprovechamiento forestal único.*
- ***c.*** *Operaciones de troceo. Luego de que el árbol este talado, se deberá realizar en caso de ser posible, la obtención de productos con posibilidad de uso dentro de la obra y sobre los residuos realizar un repique con el fin de garantizar la movilización.*
- ***d.*** *El aprovechamiento forestal se deberá realizar en bloques de máximo cien (100) árboles. No podrá ser iniciado el aprovechamiento en un nuevo bloque, hasta tanto el bloque anterior tenga un avance físico superior al 80%.*
- ***e.*** *Mantenimiento de equipos. Todos los equipos para utilizar en las operaciones de tala, descope, y troceado, deberá estar en excelentes condiciones de mantenimiento. Los residuos sólidos provenientes del mantenimiento de los equipos y herramientas deberán disponerse adecuadamente, recogiéndolos y transportándolos a sitios de disposición autorizados.*
- ***f.*** *Destinación de los productos forestales. Los productos forestales obtenidos en el aprovechamiento que sean destinados para donación a la comunidad deberán elaborar y presentar actas de donación donde se especifique: Información de quien recibió la donación, lugar al que fueron llevados los productos, cantidad y especie y el uso final del producto. En caso de requerir movilizar los productos, sin excepción deberán tramitar ante la CAM el respectivo Salvoconducto Único Nacional en Línea, trámite que estará a cargo del titular del aprovechamiento.*

  El material forestal que no sea objeto de movilización y/o uso dentro del proyecto, se deberá picar y repicar e incorporarse al suelo como material orgánico o retirarse diariamente de la zona intervenida y disponerse en el relleno sanitario autorizado para tal fin.
- ***g.*** *Conservación del recurso hídrico. No contaminar las fuentes de agua existente en áreas de intervención o cercana al proyecto con residuos fósiles derivados de los desechos de los equipos utilizados en el aprovechamiento forestal y otras actividades.*
- ***h.*** *El Ingeniero Forestal o firma especializada seleccionada para prestar asistencia técnica, deberá presentar* ***informes trimestrales*** *sobre el avance de la ejecución de las actividades de Aprovechamiento Forestal y demás obligaciones. El documento debe contener como mínimo los siguientes apartes:*
  - *Periodo del informe*
  - *Responsable del informe*
  - *Capacitaciones realizadas al personal involucrado en el aprovechamiento.*
  - *Actas de donación de la madera en caso de haberse realizado (Información de quien recibió la donación, lugar al que fueron llevados los productos, cantidad y especie y el uso final del producto), copia de salvoconductos.*
  - *Equipo utilizado en las operaciones de tala, troceo y descope, y transporte menor.*
  - *Inventario de los árboles talados, donde se relacione número de árboles, especies, DAP, volumen comercial y volumen total.*
  - *Manejo y disposición de los desperdicios generados por el aprovechamiento.*
  - *Medidas utilizadas para minimizar los impactos negativos.*

- *Descripción de lo realizado para la implementación del protocolo de ahuyentamiento y rescate de fauna silvestre y las obligaciones impuestas por la corporación para el manejo de fauna.*
- *Avance de la implementación del protocolo de rescate y reubicación de epifitas presentado y las obligaciones impuestas por la corporación para dicho manejo.*
- *Avance en el cumplimiento de la medida compensatoria.*
- *Conclusiones.*
- *Anexos. (Registro fotográfico, listado de capacitaciones, etc)*

5.12 *Antes de iniciar las actividades de apeo, se deberán tomar en consideración las medidas de seguridad necesarias con relación a bienes muebles e inmuebles, peatones, tránsito vehicular, infraestructura aérea, equipamiento urbano y otros obstáculos que impidan maniobrar con facilidad, realizando el cerramiento, aislamiento y señalización del área de trabajo. El personal que realice el trabajo deberá revisar el equipo de protección asegurándose que se encuentre en óptimas condiciones antes de utilizarlo.*

5.13 *En caso de incumplimiento de las obligaciones o de las condiciones de la Autorización de Aprovechamiento Forestal, se iniciará el procedimiento sancionatorio correspondiente, mediante acto administrativo motivado, conforme en lo contendido en la Ley 1333 de 2009.*

5.14 *La Corporación adelantará las visitas técnicas de seguimiento y monitoreo para verificar el avance y/o cumplimiento, liquidando el valor del servicio de conformidad con los procedimientos establecidos.*

6. RECOMENDACIONES

- *Se considera viable aprobar la solicitud de Autorización de Aprovechamiento Forestal Único a favor de* ***ECOPETROL S.A.*** *con NIT 899999068-1, representada legamente por el señor* ***CARLOS ANDRÉS VIDAL ZAMORA****, identificado con cédula de ciudadanía No. 80.239.796 de Bogotá D.C; en los predios: "Villa Jovita" con cédula catastral 41001000100000002009100000000. Lote "El Recreo" con cédula catastral 41001000100000002009100000000. "El Cebú" con cédula catastral 41001000100000002001500000000; ubicados en la vereda San Andrés de Busiraco en jurisdicción del Municipio de Neiva departamento del Huila. Aprovechamiento Forestal Único a ejecutarse en el marco del PLAN DE DESARROLLO DINA INTEGRADO requerido para las actividades de adecuación y/o construcción en los campos Palogrande y Cebú, localizados en el municipio de Neiva, departamento del Huila; consistente en la tala de* ***DOS MIL NOVECIENTOS SESENTA Y NUEVE (2.969) INDIVIDUOS*** *representados en cincuenta y tres (53) especies forestales, con un volumen total de* ***DOSCIENTOS NOVENTA Y SIETE COMA VEINTISIETE METROS CÚBICOS (297.27 m³).,*** *en un área efectiva corresponde a* ***9,93*** *ha.*
- *Se recomienda al autorizado (s) cumplir con las obligaciones y condiciones que se estipulan en la Autorización de Aprovechamiento Forestal.*
- *En caso de requerir construir obras sobre los causes se deberá tramitar los respectivos permisos de ocupación de conformidad con el Decreto 1076 del 2015.*

…"

FUNDAMENTOS NORMATIVOS

Por mandato constitucional del Artículo 8, la protección del medio ambiente compete no solo al Estado sino también a todas las personas, estatuyéndose como obligación: "*Proteger las riquezas culturales y naturales de la Nación*". En igual sentido se establece en el numeral 8 del Artículo 95 de la Constitución Política, el deber que le asiste a toda persona de "*Proteger los recursos culturales y naturales del país y velar por la conservación de un ambiente sano*".

Por su parte, los Artículos 79 y 80 de la Constitución Política, señalan la obligación del Estado de proteger la diversidad del ambiente, de prevenir y controlar los factores de deterioro ambiental y el derecho de todas las personas de gozar de un ambiente sano, así mismo velar por su conservación e igualmente consagra el deber correlativo de las personas y del ciudadano de proteger los recursos naturales de país.

Que el Decreto - Ley 2811 de 1974 por el cual se adoptó el Código Nacional de Recursos Naturales Renovables y de Protección al Medio Ambiente, establece en su Artículo 1° que el ambiente es patrimonio común, y que el Estado y los particulares deben participar en su preservación y manejo, por ser de utilidad pública e interés social.

A su vez, el Artículo 51 ibídem estipula en torno al tema de los permisos que: *"El derecho de usar los recursos naturales renovables puede ser adquirido por ministerio de la ley, permiso, concesión y asociación."*; de igual forma la precitada norma establece en su Artículo 52 que: *"Los particulares pueden solicitar el otorgamiento del uso de cualquier recurso natural renovable de dominio público, salvo las excepciones legales o cuando estuviere reservado para un fin especial u otorgado a otra persona, o si el recurso se hubiere otorgado sin permiso de estudios, o cuando, por decisión fundada en conceptos técnicos, se hubiere declarado que el recurso no puede ser objeto de nuevos aprovechamientos…"*

En cuanto al tema de los aprovechamientos forestales, el Artículo 211 y siguientes del Decreto - Ley 2811 de 1974, reglamenta la materia, resaltándose el *"**Artículo 211º.-** Se entiende por aprovechamiento forestal la extracción de productos de un bosque."* y el *"**Artículo 214º.-** Son aprovechamientos forestales únicos los que técnicamente se realicen en bosques localizados en suelos que deban ser destinados a usos diferentes del forestal…"*

Por su parte, el Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible – MADS, con el objetivo de compilar y relacionar las normas de carácter reglamentario que rigen en el sector y contar con un instrumento jurídico único para el mismo, expidió el Decreto 1076 de 2015, "*Decreto Único Reglamentario del Sector Ambiente y Desarrollo Sostenible*". Decreto que en su Parte 2, Titulo 1, Capitulo 1, Sección 1, desarrolla lo concerniente a Flora Silvestre, con el fin de lograr un desarrollo sostenible.

Que el artículo 2.2.1.1.1.1 ibídem, define el Aprovechamiento como *"… el uso, por parte del hombre, de los recursos maderables y no maderables provenientes de la flora silvestre y de las plantaciones forestales."*; y a su vez, define el Aprovechamiento Forestal como *"… la extracción de productos de un bosque y comprende desde la obtención hasta el momento de su transformación."*

En cuanto a las clases de Aprovechamiento Forestal, refiere el Decreto 1076 de 2015 en su artículo 2.2.1.1.3.1. que *"**Artículo 2.2.1.1.3.1. Clases de aprovechamiento forestal.** Las clases de aprovechamiento forestal son: **a) Únicos.** Los que se realizan por una sola vez, áreas en donde con base en estudios técnicos se demuestre mejor aptitud de uso del suelo diferente al forestal o cuando existan razones de utilidad pública e interés social. Los aprovechamientos forestales únicos pueden contener la obligación de dejar limpio el terreno, al término del aprovechamiento, pero no la de renovar o conservar el bosque; …"*

Que a partir del artículo 2.2.1.1.5.1. y siguientes del Decreto 1076 de 2015, se reglamenta lo concerniente al otorgamiento de los aprovechamientos forestales únicos, resaltándose:

*"**ARTÍCULO 2.2.1.1.5.1. Verificación.** Cuando la Corporación reciba solicitud de aprovechamiento forestal único de bosque natural ubicado en terrenos de dominio público deberá verificar, como mínimo, los siguientes:*
a) Las razones de utilidad pública e interés social, cuando éstas sean el motivo de la solicitud;
b) Que los bosques se encuentren localizados en suelos que por su aptitud de uso pueden ser destinados a usos diferentes del forestal o en áreas sustraídas de las Reservas Forestales creadas por la Ley 2 de 1959 y el Decreto 0111 de 1959;
c) Que el área no se encuentre al interior del Sistema de Parques Nacionales Naturales de las áreas forestales protectoras, productoras, productoras o protectoras -productoras ni al interior de las reservas forestales creadas por la Ley 2 de 1959;
d) Que en las áreas de manejo especial, tales como las cuencas hidrográficas en ordenación, los distritos de conservación de suelos y los distritos de manejo integrado u otras áreas protegidas, los bosques no se encuentren en sectores donde deba conservarse, de conformidad con los planes de manejo diseñados para dichas áreas.
…"

*"**ARTÍCULO 2.2.1.1.5.2. Requisitos de trámite.** Para tramitar aprovechamiento forestal único de bosques naturales ubicados en terrenos de dominio público se requiere, por lo menos, que el interesado presente ante la Corporación en cuya jurisdicción se encuentre el área objeto de aprovechamiento:*
a) Solicitud formal;
b) Estudio técnico que demuestre una mejor aptitud de uso del suelo diferente forestal;
c) Plan de aprovechamiento forestal, incluyendo la destinación de los productos forestales y las medidas de compensación."

*"**ARTÍCULO 2.2.1.1.5.3. Aprovechamiento forestal único.** Los aprovechamientos forestales únicos de bosque naturales ubicados en terrenos de dominio público se adquieren mediante permiso."*

*"**ARTÍCULO 2.2.1.1.5.4. Otorgamiento.** Para otorgar aprovechamientos forestales únicos de bosques naturales ubicados en terrenos de propiedad privada, la Corporación deberá verificar como mínimo lo siguiente:*
a) Que los bosques se encuentren localizados en suelos que por su aptitud de uso puedan ser destinados a usos diferentes del forestal o en áreas sustraídas de las Reservas Forestales creadas por la Ley 2a y el Decreto 0111 de 1959;
b) Que el área no se encuentra al interior del Sistema de Parques Nacionales Naturales de las áreas forestales protectoras, productoras o protectoras-productoras ni al interior de las reservas forestales creadas por la Ley 2 de 1959;
c) Que tanto en las áreas de manejo especial como en las cuencas hidrográficas en ordenación, los distritos de conservación de suelos y los distritos de manejo integrado o en otras áreas protegidas, los bosques no se encuentren en sectores donde deban conservarse, de conformidad con los planes de manejo diseñados para dichas áreas.
…"

*"**ARTÍCULO 2.2.1.1.5.5. Trámite.** Para tramitar aprovechamientos forestales únicos de bosques naturales ubicados en terrenos de propiedad privada se requiere que el interesado presente por lo menos:*
a) Solicitud formal;
b) Estudio técnico que demuestre mejor aptitud de uso del suelo diferente al forestal;
c) Copia de la escritura pública y del certificado de libertad y tradición que no tenga más de dos meses de expedido que lo acredite como propietario;
d) Plan de aprovechamiento forestal."

*"**ARTÍCULO 2.2.1.1.5.6. Otras formas.** Los aprovechamientos forestales únicos de bosques naturales ubicados en terrenos de dominio privado se adquieren mediante autorización."*

*"**ARTÍCULO 2.2.1.1.5.7. Inventario.** Para los aprovechamientos forestales únicos de bosque natural ubicados en terrenos de dominio público o privado, el interesado deberá presentar en el plan de aprovechamiento un inventario estadístico con error de muestreo no superior al quince por ciento (15%) y una probabilidad del noventa y cinco por ciento (95%)."*

Finalmente, la Corporación Autónoma Regional del Alto Magdalena, emitió el Acuerdo CAM No. 009 del 25 de mayo de 2018 *"Por el cual se regula la flora silvestre maderable y no maderable, la movilización de sus productos y las plantaciones forestales protectoras y protectoras-productoras, en jurisdicción de la Corporación Autónoma Regional del Alto Magdalena – CAM."*; en cuyo Artículo Octavo y siguientes reglamentó lo concerniente al otorgamiento de los aprovechamientos forestales únicos.

COMPETENCIA

Ahora bien, tal y como lo establece el artículo 31 de la Ley 99 de 1993, corresponde a las autoridades ambientales regionales, entre otras, ejercer la función de máxima autoridad ambiental en el área de su jurisdicción, de acuerdo con las normas de carácter superior, así como otorgar concesiones, permisos, autorizaciones y licencias ambientales requeridas por la Ley para el uso, aprovechamiento o movilización de los recursos naturales renovables o para el desarrollo de actividades que afecten o puedan afectar el medio ambiente. Otorgar permisos y concesiones para aprovechamientos forestales, concesiones para el uso de aguas superficiales y subterráneas y establecer vedas para la caza y pesca deportiva; entre otros.

Que la Dirección General de la Corporación Autónoma Regional del Alto Magdalena, a través de la Resolución 4041 de 2017, modificada por la Resolución No. 104 de 2019, la Resolución No. 466 de 2020 y la Resolución No. 2747 de 2022, delegó en los Directores Territoriales, las funciones inherentes al trámite y otorgamiento o negación de las licencias, permisos, autorizaciones, planes e instrumentos ambientales, imposición de medidas preventivas, y la decisión de procedimiento sancionatorio ambientales.

En este orden y con fundamento en los preceptos normativos descritos en líneas anteriores, es posible concluir que esta Dirección Territorial Norte es competente para conceder la solicitud del Permiso De Aprovechamiento Forestal Único presentada.

ANALISIS DEL CASO PARTICULAR

Aterrizados en el caso bajo análisis, ECOPETROL S.A., identificado con Nit 899.999.068-1, solicitó mediante radicado CAM No. 2026-E 16094 del 03 de julio de 2026, con registro VITAL No. 2300089999906826002, Autorización de Aprovechamiento Forestal Único a ejecutarse en el marco del "Plan de Desarrollo Dina Integrado", consistente en actividades de adecuación y/o construcción en los campos Palogrande y Cebú, localizados en el Municipio de Neiva – Huila.

Una vez verificada la información aportada por el interesado, y habiéndose proferido el Auto de Inicio No. 087 del 15 de julio de 2026; el día 17 de septiembre de 2026, se adelantó visita técnica conjuta por parte del equipo de la Dirección Territorial Norte y de la Subdirección de Regulación y Calidad Ambiental, sobre el proyecto denominado “Plan de Desarrollo Dina Integrado”, consistente en actividades de adecuación y/o construcción en los campos Palogrande y Cebú, localizados en el Municipio de Neiva - Huila; emitiéndose finalmente, el día 26 de octubre de 2026, el Informe de Visita y Concepto Técnico No. 4035, donde después de evaluar íntegramente la solicitud considerándose viable aprobar el Aprovechamiento Forestal Único a favor de ECOPETROL S.A., identificado con NIT 899999068-1, en los predios: “Villa Jovita” con cédula catastral 41001000100000002009100000000, Lote “El Recreo” con cédula catastral 41001000100000002009100000000 y “El Cebú” con cédula catastral 41001000100000002001500000000, ubicados en la vereda San Andrés de Busiraco en jurisdicción del Municipio de Neiva departamento del Huila; consistente en la tala de DOS MIL NOVECIENTOS SESENTA Y NUEVE (2.969) INDIVIDUOS representados en cincuenta y tres (53) especies forestales, con un volumen total de DOSCIENTOS NOVENTA Y SIETE COMA VEINTISIETE METROS CÚBICOS (297.27 m³)., en un área efectiva corresponde a 9,93 ha.

El término por el cual se otorgaría la presente autorización seria de veiticuatro (24) meses, los cuales serán contados a partir de la ejecutoria del presente Acto Administrativo.

Así las cosas, de conformidad con el Artículo 31 de la Ley 99 de 1993 y el Artículo 2.2.1.1.3.1 y subsiguientes del Decreto 1076 de 2015, la Corporación Autónoma Regional del Alto Magdalena es competente para otorgar la presente Autorización de Aprovechamiento Forestal Único; y que una vez revisada la documentación y lo conceptuado por el profesional técnico encargado, considera viable autorizarla en las condiciones descritas anteriormente, advirtiendo que el presente permiso conlleva al cumplimiento de unas obligaciones a cargo del beneficiario, las cuales se especifican en la parte resolutiva del presente acto administrativo, y cuyo incumplimiento acarrea el inicio del proceso sancionatorio de carácter ambiental, al tenor de la Ley 1333 de 2009.

En consecuencia, esta Dirección Territorial Norte en virtud de las facultades otorgadas por la Dirección General según la Resolución No. 4041 de 2017, modificada por la Resolución No. 104 de 2019, la Resolución No. 466 de 2020 y la Resolución No. 2747 de 2022; de conformidad con el procedimiento establecido en el artículo 2.2.1.1.3.1 y siguientes del Decreto 1076 de 2015, el Acuerdo 09 del 2018 (Estatuto Forestal de la CAM); acogiendo el Informe de Visita y Concepto Técnico No. 4035 del 26 de octubre de 2026 emitido por el funcionario comisionado,

R E S U E L V E

ARTÍCULO PRIMERO. <u>OTORGAR AUTORIZACIÓN DE APROVECHAMIENTO FORESTAL ÚNICO</u> a favor de **ECOPETROL S.A.** identificado con NIT. **899.999.068-1**, a ejecutarse en el marco del PLAN DE DESARROLLO DINA INTEGRADO para las actividades de adecuación y/o construcción en los campos Palogrande y Cebú; actividad a realizarse en un área de 9,93 ha., sobre los predios denominados “EL CEBU", con Matricula Inmobiliaria No. 200-26405, "LT EL RECREO MENOR EXTENSIÓN", con

Matricula Inmobiliaria No. 200-186131 y "PD VILLA JOVITA", con Matricula Inmobiliaria No. 200- 310765, ubicados en la Vereda San Andrés de Busiraco, jurisdicción del Municipio de Neiva, departamento del Huila.

La Autorización de Aprovechamiento Forestal Único se otorga de conformidad con lo señalado en el Decreto 1076 de 2015 y el Acuerdo 009 de 2018, y comprende la tala rasa de **DOS MIL NOVECIENTOS SESENTA Y NUEVE (2.969)** representados en 53 especies forestales, con un volumen total de **DOSCIENTOS NOVENTA Y SIETE COMA VEINTISIETE METROS CÚBICOS (297,27 m³)**, a saber:

No.	*ID*	*Nombre Común*	*Nombre científico*	*DAP (m)*	*Altura Total (m)*	*VOL. TOTAL (m3)*	*VOL. COM (m3)*	*ESTE origen nacional*	*NORTE origen nacional*
1	*1*	*Raspayuco*	*Chloroleucon mangense (Jacq.) Britton & Rose*	*0,178*	*4*	*0,075*	*0,000*	*4747399,34*	*1891784,46*
2	*2*	*Raspayuco*	*Chloroleucon mangense (Jacq.) Britton & Rose*	*0,168*	*4*	*0,067*	*0,017*	*4747401,89*	*1891781,58*
3	*3*	*Raspayuco*	*Chloroleucon mangense (Jacq.) Britton & Rose*	*0,234*	*5*	*0,161*	*0,000*	*4747392,57*	*1891789,89*
4	*4*	*Meloche*	*Machaonia acuminata Bonpl.*	*0,073*	*4*	*0,013*	*0,003*	*4747393,80*	*1891792,88*
5	*5*	*Meloche*	*Machaonia acuminata Bonpl.*	*0,069*	*6*	*0,017*	*0,003*	*4747394,02*	*1891792,43*
6	*6*	*Tatamaco*	*Bursera tomentosa (Jacq.) Triana & Planch.*	*0,221*	*6*	*0,173*	*0,029*	*4747400,47*	*1891795,85*
7	*7*	*Varazón*	*Casearia corymbosa Kunth*	*0,148*	*7*	*0,091*	*0,013*	*4747401,47*	*1891796,28*
8	*9*	*Raspayuco*	*Chloroleucon mangense (Jacq.) Britton & Rose*	*0,107*	*7*	*0,047*	*0,007*	*4747396,04*	*1891801,49*
9	*8*	*Tachuelo común*	*Zanthoxylum rigidum Humb. & Bonpl. ex Willd.*	*0,118*	*5*	*0,041*	*0,008*	*4747399,04*	*1891801,93*

No.	ID	Nombre Común	Nombre científico	DAP (m)	Altura Total (m)	VOL. TOTAL (m3)	VOL. COM (m3)	ESTE origen nacional	NORTE origen nacional
10	10	Raspayuco	Chloroleucon mangense (Jacq.) Britton & Rose	0,143	10	0,121	0,024	4747384,14	1891798,64
11	11	Tachuelo común	Zanthoxylum rigidum Humb. & Bonpl. ex Willd.	0,140	11	0,127	0,023	4747382,92	1891801,08
12	12	Arrayán	Eugenia procera (Sw.) Poir.	0,074	4	0,013	0,006	4747383,49	1891804,07
13	13	Tatamaco	Bursera tomentosa (Jacq.) Triana & Planch.	0,394	13	1,187	0,091	4747384,25	1891801,85
14	14	Arrayán	Eugenia procera (Sw.) Poir.	0,096	3	0,016	0,000	4747384,48	1891802,95
15	15	Tatamaco	Bursera tomentosa (Jacq.) Triana & Planch.	0,193	8	0,176	0,000	4747385,70	1891802,52
16	16	Arrayán	Eugenia procera (Sw.) Poir.	0,062	3	0,007	0,002	4747385,71	1891808,15
17	17	Meloche	Machaonia acuminata Bonpl.	0,073	5	0,016	0,006	4747390,38	1891807,26
18	18	Meloche	Machaonia acuminata Bonpl.	0,094	5	0,026	0,005	4747388,38	1891806,93
19	19	Arrayán	Eugenia procera (Sw.) Poir.	0,096	4	0,022	0,000	4747388,94	1891808,81
20	20	Tatamaco	Bursera tomentosa (Jacq.) Triana & Planch.	0,244	12	0,419	0,070	4747389,62	1891814,78
21	21	Arrayán	Eugenia procera (Sw.) Poir.	0,060	4	0,008	0,002	4747386,17	1891812,02
22	22	Raspayuco	Chloroleucon mangense (Jacq.) Britton & Rose	0,143	7	0,084	0,000	4747383,39	1891810,58
23	23	Arrayán	Eugenia procera (Sw.) Poir.	0,080	3	0,011	0,008	4747386,95	1891811,69
24	24	Raspayuco	Chloroleucon mangense (Jacq.) Britton & Rose	0,067	5	0,013	0,005	4747394,17	1891811,45

No.	ID	Nombre Común	Nombre científico	DAP (m)	Altura Total (m)	VOL. TOTAL (m3)	VOL. COM (m3)	ESTE origen nacional	NORTE origen nacional
25	25	Raspayuco	Chloroleucon mangense (Jacq.) Britton & Rose	0,107	4	0,027	0,014	4747394,51	1891813,33
26	26	Cacho venao	Chomelia tenuiflora Benth.	0,086	4	0,017	0,009	4747391,51	1891814,55
27	27	Meloche	Machaonia acuminata Bonpl.	0,054	4	0,007	0,003	4747398,40	1891816,97
28	28	Arrayán	Eugenia procera (Sw.) Poir.	0,064	7	0,017	0,007	4747396,29	1891814,10
29	29	Meloche	Machaonia acuminata Bonpl.	0,140	3	0,035	0,000	4747399,52	1891814,42
30	30	Meloche	Machaonia acuminata Bonpl.	0,088	4	0,018	0,000	4747390,97	1891820,86
31	31	Meloche	Machaonia acuminata Bonpl.	0,070	4	0,012	0,000	4747387,85	1891819,87
32	32	Meloche	Machaonia acuminata Bonpl.	0,110	5	0,036	0,000	4747383,52	1891819,88
33	33	Raspayuco	Chloroleucon mangense (Jacq.) Britton & Rose	0,110	5	0,036	0,007	4747386,86	1891824,52
34	34	Raspayuco	Chloroleucon mangense (Jacq.) Britton & Rose	0,245	6	0,213	0,000	4747393,74	1891821,52
35	35	Meloche	Machaonia acuminata Bonpl.	0,083	4	0,016	0,008	4747393,74	1891820,41
36	36	Arrayán	Eugenia procera (Sw.) Poir.	0,084	5	0,021	0,008	4747392,07	1891818,53
37	37	Meloche	Machaonia acuminata Bonpl.	0,075	4	0,013	0,000	4747392,63	1891821,30
38	38	Cacho venao	Chomelia tenuiflora Benth.	0,081	5	0,019	0,008	4747392,86	1891823,95
39	39	Arrayán	Eugenia procera (Sw.) Poir.	0,136	6	0,066	0,000	4747392,76	1891826,27
40	40	Arrayán	Eugenia procera (Sw.) Poir.	0,077	6	0,021	0,003	4747390,84	1891828,52

No.	ID	Nombre Común	Nombre científico	DAP (m)	Altura Total (m)	VOL. TOTAL (m3)	VOL. COM (m3)	ESTE origen nacional	NORTE origen nacional
41	41	Tachuelo común	Zanthoxylum rigidum Humb. & Bonpl. ex Willd.	0,060	4	0,009	0,004	4747384,65	1891828,72
42	42	Meloche	Machaonia acuminata Bonpl.	0,129	4	0,039	0,000	4747386,31	1891828,60
43	43	Meloche	Machaonia acuminata Bonpl.	0,094	4	0,021	0,000	4747382,65	1891832,26
44	44	Arrayán	Eugenia procera (Sw.) Poir.	0,086	4	0,017	0,009	4747380,98	1891832,81
45	45	Raspayuco	Chloroleucon mangense (Jacq.) Britton & Rose	0,122	5	0,044	0,000	4747381,96	1891819,22
46	46	Tachuelo común	Zanthoxylum rigidum Humb. & Bonpl. ex Willd.	0,070	5	0,014	0,006	4747378,29	1891817,12
47	47	Arrayán	Eugenia procera (Sw.) Poir.	0,065	4	0,010	0,005	4747374,93	1891809,39
48	48	Meloche	Machaonia acuminata Bonpl.	0,059	4	0,008	0,000	4747378,60	1891808,61
49	49	Meloche	Machaonia acuminata Bonpl.	0,083	4	0,016	0,008	4747379,05	1891806,28
50	50	Arrayán	Eugenia procera (Sw.) Poir.	0,088	4	0,018	0,009	4747373,83	1891812,15
51	51	Arrayán	Eugenia procera (Sw.) Poir.	0,054	5	0,009	0,005	4747371,82	1891810,72
52	52	Arrayán	Eugenia procera (Sw.) Poir.	0,104	4	0,025	0,013	4747371,49	1891810,61
53	53	Tatamaco	Bursera tomentosa (Jacq.) Triana & Planch.	0,307	8	0,443	0,055	4747371,05	1891811,50
54	54	Arrayán	Eugenia procera (Sw.) Poir.	0,128	7	0,068	0,000	4747367,56	1891811,23
55	55	Cacho venao	Chomelia tenuiflora Benth.	0,056	3	0,005	0,004	4747367,72	1891811,95
56	56	Raspayuco	Chloroleucon mangense (Jacq.) Britton & Rose	0,192	8	0,174	0,000	4747366,72	1891815,37

No.	ID	Nombre Común	Nombre científico	DAP (m)	Altura Total (m)	VOL. TOTAL (m3)	VOL. COM (m3)	ESTE origen nacional	NORTE origen nacional
57	57	Meloche	Machaonia acuminata Bonpl.	0,074	4	0,013	0,007	4747368,72	1891814,71
58	58	Meloche	Machaonia acuminata Bonpl.	0,064	4	0,010	0,005	4747366,83	1891814,60
59	59	Arrayán	Eugenia procera (Sw.) Poir.	0,076	4	0,014	0,007	4747364,33	1891815,58
60	60	Tachuelo común	Zanthoxylum rigidum Humb. & Bonpl. ex Willd.	0,122	8	0,070	0,026	4747362,25	1891818,73
61	61	Arrayán	Eugenia procera (Sw.) Poir.	0,062	4	0,009	0,005	4747363,95	1891817,37
62	62	Arrayán	Eugenia procera (Sw.) Poir.	0,061	6	0,013	0,004	4747366,73	1891820,13
63	62-1	Arrayán	Eugenia procera (Sw.) Poir.	0,127	5	0,047	0,000	4747365,85	1891821,58
64	63	Tatamaco	Bursera tomentosa (Jacq.) Triana & Planch.	0,253	9	0,339	0,038	4747366,28	1891820,91
65	64	Tachuelo común	Zanthoxylum rigidum Humb. & Bonpl. ex Willd.	0,141	9	0,105	0,035	4747364,63	1891821,47
66	65	Raspayuco	Chloroleucon mangense (Jacq.) Britton & Rose	0,142	7	0,083	0,036	4747368,07	1891823,78
67	66	Meloche	Machaonia acuminata Bonpl.	0,155	5	0,071	0,000	4747372,29	1891821,23
68	67	Guásimo	Guazuma ulmifolia Lam.	0,185	5	0,101	0,040	4747376,74	1891820,22
69	68	Tachuelo común	Zanthoxylum rigidum Humb. & Bonpl. ex Willd.	0,096	4	0,022	0,011	4747377,75	1891826,52
70	69	Meloche	Machaonia acuminata Bonpl.	0,084	4	0,017	0,000	4747381,41	1891822,65
71	70	Varazón	Casearia corymbosa Kunth	0,101	7	0,042	0,018	4747381,97	1891824,19

No.	ID	Nombre Común	Nombre científico	DAP (m)	Altura Total (m)	VOL. TOTAL (m3)	VOL. COM (m3)	ESTE origen nacional	NORTE origen nacional
72	71	Meloche	Machaonia acuminata Bonpl.	0,065	4	0,010	0,005	4747383,53	1891823,63
73	72	Meloche	Machaonia acuminata Bonpl.	0,051	3	0,005	0,003	4747386,99	1891831,81
74	73	Arrayán	Eugenia procera (Sw.) Poir.	0,099	4	0,023	0,006	4747380,87	1891832,49
75	73-1	Raspayuco	Chloroleucon mangense (Jacq.) Britton & Rose	0,143	5	0,060	0,024	4747385,22	1891835,69
76	73-2	Tachuelo común	Zanthoxylum rigidum Humb. & Bonpl. ex Willd.	0,088	6	0,027	0,009	4747385,11	1891836,46
77	74	Meloche	Machaonia acuminata Bonpl.	0,121	4	0,035	0,000	4747381,88	1891832,81
78	75	Arrayán	Eugenia procera (Sw.) Poir.	0,094	4	0,021	0,010	4747377,86	1891829,07
79	76	Arrayán	Eugenia procera (Sw.) Poir.	0,157	4	0,058	0,000	4747377,53	1891829,18
80	77	Meloche	Machaonia acuminata Bonpl.	0,141	4	0,047	0,000	4747376,54	1891831,17
81	78	Arrayán	Eugenia procera (Sw.) Poir.	0,129	5	0,049	0,000	4747373,64	1891829,19
82	79	Arrayán	Eugenia procera (Sw.) Poir.	0,075	3	0,010	0,007	4747373,42	1891828,30
83	80	Arrayán	Eugenia procera (Sw.) Poir.	0,092	3	0,015	0,000	4747371,19	1891830,30
84	81	Meloche	Machaonia acuminata Bonpl.	0,107	5	0,034	0,000	4747369,75	1891828,86
85	82	Arrayán	Eugenia procera (Sw.) Poir.	0,083	3	0,012	0,008	4747371,30	1891826,64
86	83	Meloche	Machaonia acuminata Bonpl.	0,081	4	0,016	0,000	4747366,98	1891832,74
87	84	Meloche	Machaonia acuminata Bonpl.	0,079	4	0,015	0,004	4747366,86	1891828,87
88	85	Tachuelo común	Zanthoxylum rigidum Humb. & Bonpl. ex Willd.	0,081	9	0,035	0,012	4747363,63	1891828,65

No.	ID	Nombre Común	Nombre científico	DAP (m)	Altura Total (m)	VOL. TOTAL (m3)	VOL. COM (m3)	ESTE origen nacional	NORTE origen nacional
89	86	Raspayuco	Chloroleucon mangense (Jacq.) Britton & Rose	0,065	9	0,023	0,008	4747361,31	1891830,43
90	87	Meloche	Machaonia acuminata Bonpl.	0,094	5	0,026	0,000	4747361,74	1891827,44
91	88	Tachuelo común	Zanthoxylum rigidum Humb. & Bonpl. ex Willd.	0,074	7	0,023	0,010	4747358,75	1891830,10
92	89	Meloche	Machaonia acuminata Bonpl.	0,057	4	0,008	0,003	4747362,53	1891829,65
93	90	Varazón	Casearia corymbosa Kunth	0,065	9	0,023	0,008	4747360,74	1891825,56
94	91	Meloche	Machaonia acuminata Bonpl.	0,087	4	0,018	0,009	4747361,63	1891826,55
95	92	Meloche	Machaonia acuminata Bonpl.	0,056	4	0,007	0,002	4747363,30	1891827,22
96	92-1	Cacho venao	Chomelia tenuiflora Benth.	0,054	4	0,007	0,003	4747362,63	1891825,22
97	93	Raspayuco	Chloroleucon mangense (Jacq.) Britton & Rose	0,109	8	0,056	0,007	4747364,41	1891827,21
98	94	Meloche	Machaonia acuminata Bonpl.	0,054	4	0,007	0,002	4747368,76	1891831,40
99	95	Tachuelo común	Zanthoxylum rigidum Humb. & Bonpl. ex Willd.	0,248	11	0,399	0,073	4747370,32	1891834,50
100	96	Arrayán	Eugenia procera (Sw.) Poir.	0,088	4	0,018	0,000	4747368,66	1891837,59
101	97	Arrayán	Eugenia procera (Sw.) Poir.	0,124	3	0,027	0,000	4747372,66	1891834,82
102	98	Varazón	Casearia corymbosa Kunth	0,156	4	0,057	0,000	4747373,10	1891835,05
103	99	Meloche	Machaonia acuminata Bonpl.	0,053	4	0,006	0,003	4747376,44	1891838,69

No.	ID	Nombre Común	Nombre científico	DAP (m)	Altura Total (m)	VOL. TOTAL (m3)	VOL. COM (m3)	ESTE origen nacional	NORTE origen nacional
104	100	Meloche	Machaonia acuminata Bonpl.	0,114	5	0,038	0,000	4747378,67	1891842,66
105	101	Raspayuco	Chloroleucon mangense (Jacq.) Britton & Rose	0,057	4	0,008	0,006	4747379,23	1891843,99
106	102	Guásimo	Guazuma ulmifolia Lam.	0,267	9	0,379	0,084	4747377,45	1891841,90
107	103	Cacho venao	Chomelia tenuiflora Benth.	0,072	5	0,015	0,006	4747380,12	1891841,45
108	104	Tachuelo común	Zanthoxylum rigidum Humb. & Bonpl. ex Willd.	0,067	6	0,016	0,005	4747379,06	1891844,91
109	104-1	Meloche	Machaonia acuminata Bonpl.	0,070	4	0,012	0,003	4747379,78	1891841,78
110	105	Guásimo	Guazuma ulmifolia Lam.	0,099	5	0,029	0,011	4747377,01	1891845,10
111	106	Tachuelo común	Zanthoxylum rigidum Humb. & Bonpl. ex Willd.	0,057	6	0,012	0,002	4747375,46	1891845,00
112	107	Raspayuco	Chloroleucon mangense (Jacq.) Britton & Rose	0,067	5	0,013	0,005	4747363,89	1891843,47
113	108	Guásimo	Guazuma ulmifolia Lam.	0,095	7	0,037	0,000	4747359,56	1891845,69
114	109	Tachuelo común	Zanthoxylum rigidum Humb. & Bonpl. ex Willd.	0,138	9	0,102	0,034	4747361,55	1891843,70
115	110	Varazón	Casearia corymbosa Kunth	0,072	4	0,012	0,003	4747359,78	1891844,25
116	111	Varazón	Casearia corymbosa Kunth	0,061	3	0,007	0,004	4747356,66	1891840,28
117	112	Raspayuco	Chloroleucon mangense (Jacq.) Britton & Rose	0,065	4	0,010	0,005	4747355,10	1891838,85
118	113	Guásimo	Guazuma ulmifolia Lam.	0,126	4	0,037	0,019	4747358,11	1891841,05

No.	ID	Nombre Común	Nombre científico	DAP (m)	Altura Total (m)	VOL. TOTAL (m3)	VOL. COM (m3)	ESTE origen nacional	NORTE origen nacional
119	114	Varazón	Casearia corymbosa Kunth	0,065	5	0,013	0,005	4747358,54	1891839,28
120	115	Dinde	Maclura tinctoria (L.) D.Don ex Steud.	0,057	3	0,006	0,004	4747355,33	1891843,60
121	116	Raspayuco	Chloroleucon mangense (Jacq.) Britton & Rose	0,149	4	0,053	0,000	4747353,66	1891846,03
122	117	Varazón	Casearia corymbosa Kunth	0,064	6	0,015	0,007	4747367,70	1891856,95
123	118	Varazón	Casearia corymbosa Kunth	0,060	5	0,011	0,006	4747373,80	1891852,29
124	119	Guásimo	Guazuma ulmifolia Lam.	0,180	8	0,152	0,038	4747371,20	1891855,92
125	120	Cruceto	Randia aculeata L.	0,051	4	0,006	0,003	4747368,59	1891857,06
126	121	Guásimo	Guazuma ulmifolia Lam.	0,253	8	0,301	0,000	4747366,69	1891855,51
127	122	Meloche	Machaonia acuminata Bonpl.	0,054	3	0,005	0,003	4747368,70	1891858,38
128	123	Raspayuco	Chloroleucon mangense (Jacq.) Britton & Rose	0,060	4	0,009	0,004	4747365,36	1891853,97
129	124	Varazón	Casearia corymbosa Kunth	0,103	5	0,031	0,013	4747360,25	1891856,85
130	125	Varazón	Casearia corymbosa Kunth	0,054	4	0,007	0,003	4747358,13	1891853,33
131	126	Varazón	Casearia corymbosa Kunth	0,051	5	0,008	0,003	4747354,02	1891855,99
132	127	Raspayuco	Chloroleucon mangense (Jacq.) Britton & Rose	0,138	4	0,045	0,000	4747352,46	1891852,89
133	128	Raspayuco	Chloroleucon mangense (Jacq.) Britton & Rose	0,099	4	0,023	0,011	4747351,47	1891857,21

No.	ID	Nombre Común	Nombre científico	DAP (m)	Altura Total (m)	VOL. TOTAL (m3)	VOL. COM (m3)	ESTE origen nacional	NORTE origen nacional
134	129	Raspayuco	Chloroleucon mangense (Jacq.) Britton & Rose	0,051	3	0,005	0,003	4747347,14	1891857,21
135	130	Tachuelo común	Zanthoxylum rigidum Humb. & Bonpl. ex Willd.	0,067	5	0,013	0,005	4747345,35	1891854,35
136	131	Raspayuco	Chloroleucon mangense (Jacq.) Britton & Rose	0,079	4	0,015	0,000	4747342,01	1891854,13
137	132	Tachuelo común	Zanthoxylum rigidum Humb. & Bonpl. ex Willd.	0,054	6	0,010	0,003	4747344,79	1891854,90
138	133	Raspayuco	Chloroleucon mangense (Jacq.) Britton & Rose	0,155	7	0,099	0,000	4747344,68	1891854,90
139	134	Dinde	Maclura tinctoria (L.) D.Don ex Steud.	0,077	4	0,014	0,003	4747344,23	1891851,92
140	135	Varazón	Casearia corymbosa Kunth	0,076	7	0,024	0,010	4747338,68	1891856,35
141	136	Raspayuco	Chloroleucon mangense (Jacq.) Britton & Rose	0,105	7	0,046	0,000	4747338,35	1891855,80
142	137	Raspayuco	Chloroleucon mangense (Jacq.) Britton & Rose	0,117	4	0,032	0,000	4747339,35	1891859,99
143	138	Guásimo	Guazuma ulmifolia Lam.	0,178	11	0,206	0,037	4747339,24	1891860,10
144	139	Guásimo	Guazuma ulmifolia Lam.	0,105	10	0,065	0,019	4747340,92	1891863,31
145	140	Varazón	Casearia corymbosa Kunth	0,052	5	0,008	0,003	4747342,92	1891864,74
146	141	Guásimo	Guazuma ulmifolia Lam.	0,064	5	0,012	0,007	4747339,37	1891866,08
147	142	Tachuelo común	Zanthoxylum rigidum Humb. & Bonpl. ex Willd.	0,081	4	0,016	0,004	4747346,37	1891865,51

No.	ID	Nombre Común	Nombre científico	DAP (m)	Altura Total (m)	VOL. TOTAL (m3)	VOL. COM (m3)	ESTE origen nacional	NORTE origen nacional
148	143	Tachuelo común	Zanthoxylum rigidum Humb. & Bonpl. ex Willd.	0,067	5	0,013	0,005	4747336,59	1891866,30
149	144	Raspayuco	Chloroleucon mangense (Jacq.) Britton & Rose	0,132	4	0,041	0,021	4747356,15	1891863,83
150	145	Tachuelo común	Zanthoxylum rigidum Humb. & Bonpl. ex Willd.	0,070	7	0,020	0,003	4747358,93	1891863,16
151	146	Meloche	Machaonia acuminata Bonpl.	0,065	3	0,008	0,005	4747355,81	1891862,84
152	147	Meloche	Machaonia acuminata Bonpl.	0,057	3	0,006	0,004	4747356,04	1891862,95
153	148	Raspayuco	Chloroleucon mangense (Jacq.) Britton & Rose	0,100	4	0,024	0,000	4747352,59	1891865,28
154	149	Meloche	Machaonia acuminata Bonpl.	0,102	6	0,036	0,000	4747350,49	1891868,15
155	150	Varazón	Casearia corymbosa Kunth	0,105	6	0,039	0,000	4747355,16	1891867,92
156	151	Cacho venao	Chomelia tenuiflora Benth.	0,052	4	0,006	0,003	4747356,93	1891866,37
157	152	Meloche	Machaonia acuminata Bonpl.	0,064	4	0,010	0,005	4747361,27	1891863,82
158	153	Arrayán	Eugenia procera (Sw.) Poir.	0,064	4	0,010	0,005	4747361,71	1891867,25
159	154	Arrayán	Eugenia procera (Sw.) Poir.	0,154	5	0,070	0,014	4747361,13	1891868,68
160	155	Arrayán	Eugenia procera (Sw.) Poir.	0,082	4	0,016	0,000	4747362,85	1891866,76
161	156	Meloche	Machaonia acuminata Bonpl.	0,057	3	0,006	0,004	4747361,76	1891868,13
162	157	Arrayán	Eugenia procera (Sw.) Poir.	0,123	5	0,044	0,018	4747358,71	1891872,28
163	158	Arrayán	Eugenia procera (Sw.) Poir.	0,067	3	0,008	0,005	4747360,88	1891870,20

No.	ID	Nombre Común	Nombre científico	DAP (m)	Altura Total (m)	VOL. TOTAL (m3)	VOL. COM (m3)	ESTE origen nacional	NORTE origen nacional
164	159	Arrayán	Eugenia procera (Sw.) Poir.	0,094	4	0,021	0,000	4747359,49	1891870,95
165	160	Raspayuco	Chloroleucon mangense (Jacq.) Britton & Rose	0,135	5	0,054	0,011	4747351,84	1891874,13
166	161	Raspayuco	Chloroleucon mangense (Jacq.) Britton & Rose	0,146	4	0,050	0,013	4747353,46	1891878,56
167	162	Cruceto	Randia aculeata L.	0,076	4	0,014	0,007	4747331,71	1891873,50
168	163	Tatamaco	Bursera tomentosa (Jacq.) Triana & Planch.	0,058	3	0,006	0,004	4747330,96	1891883,57
169	164	Raspayuco	Chloroleucon mangense (Jacq.) Britton & Rose	0,054	3	0,005	0,003	4747333,73	1891882,56
170	165	Raspayuco	Chloroleucon mangense (Jacq.) Britton & Rose	0,081	4	0,015	0,000	4747327,62	1891880,37
171	166	Tachuelo común	Zanthoxylum rigidum Humb. & Bonpl. ex Willd.	0,092	4	0,020	0,005	4747331,18	1891883,35
172	167	Raspayuco	Chloroleucon mangense (Jacq.) Britton & Rose	0,070	3	0,009	0,006	4747324,62	1891880,38
173	168	Tachuelo común	Zanthoxylum rigidum Humb. & Bonpl. ex Willd.	0,089	4	0,019	0,009	4747324,62	1891881,04
174	169	Tachuelo común	Zanthoxylum rigidum Humb. & Bonpl. ex Willd.	0,124	10	0,091	0,018	4747321,39	1891878,84
175	170	Cruceto	Randia aculeata L.	0,067	6	0,016	0,008	4747324,62	1891881,81
176	171	Guásimo	Guazuma ulmifolia Lam.	0,080	3	0,011	0,007	4747323,18	1891885,13
177	172	Arrayán	Eugenia procera (Sw.) Poir.	0,064	3	0,007	0,005	4747322,40	1891885,03

No.	ID	Nombre Común	Nombre científico	DAP (m)	Altura Total (m)	VOL. TOTAL (m3)	VOL. COM (m3)	ESTE origen nacional	NORTE origen nacional
178	173	Tachuelo común	Zanthoxylum rigidum Humb. & Bonpl. ex Willd.	0,084	8	0,034	0,013	4747322,40	1891886,68
179	174	Tachuelo común	Zanthoxylum rigidum Humb. & Bonpl. ex Willd.	0,076	6	0,021	0,010	4747318,95	1891882,48
180	175	Tachuelo común	Zanthoxylum rigidum Humb. & Bonpl. ex Willd.	0,186	11	0,225	0,020	4747322,86	1891890,88
181	176	Tachuelo común	Zanthoxylum rigidum Humb. & Bonpl. ex Willd.	0,086	11	0,048	0,009	4747323,85	1891889,11
182	177	Guásimo	Guazuma ulmifolia Lam.	0,108	11	0,076	0,021	4747323,29	1891888,56
183	178	Tatamaco	Bursera tomentosa (Jacq.) Triana & Planch.	0,191	5	0,107	0,021	4747319,41	1891890,78
184	179	Higuerón	Ficus velutina Humb. & Bonpl. ex Willd.	0,262	12	0,485	0,000	4747318,73	1891885,37
185	180	Tachuelo común	Zanthoxylum rigidum Humb. & Bonpl. ex Willd.	0,083	6	0,024	0,012	4747317,06	1891884,37
186	181	Raspayuco	Chloroleucon mangense (Jacq.) Britton & Rose	0,179	8	0,151	0,000	4747316,06	1891881,28
187	182	Guásimo	Guazuma ulmifolia Lam.	0,057	5	0,010	0,004	4747318,06	1891880,39
188	183	Varazón	Casearia corymbosa Kunth	0,053	4	0,006	0,003	4747319,72	1891877,73
189	184	Tachuelo común	Zanthoxylum rigidum Humb. & Bonpl. ex Willd.	0,064	4	0,010	0,005	4747323,38	1891876,84
190	185	Guásimo	Guazuma ulmifolia Lam.	0,053	4	0,006	0,003	4747325,94	1891876,17

No.	ID	Nombre Común	Nombre científico	DAP (m)	Altura Total (m)	VOL. TOTAL (m3)	VOL. COM (m3)	ESTE origen nacional	NORTE origen nacional
191	186	Tachuelo común	Zanthoxylum rigidum Humb. & Bonpl. ex Willd.	0,057	5	0,010	0,004	4747324,38	1891875,40
192	187	Tatamaco	Bursera tomentosa (Jacq.) Triana & Planch.	0,099	4	0,023	0,012	4747324,61	1891875,73
193	188	Tachuelo molo	Zanthoxylum schreberi (J.F.Gmel.) Reynel	0,073	5	0,016	0,006	4747322,72	1891879,27
194	189	Tatamaco	Bursera tomentosa (Jacq.) Triana & Planch.	0,369	5	0,400	0,000	4747319,46	1891915,33
195	190	Arrayán	Eugenia procera (Sw.) Poir.	0,057	4	0,008	0,004	4747319,36	1891918,31
196	191	Arrayán	Eugenia procera (Sw.) Poir.	0,088	3	0,014	0,000	4747319,36	1891918,31
197	192	Tatamaco	Bursera tomentosa (Jacq.) Triana & Planch.	0,114	4	0,031	0,000	4747321,69	1891915,44
198	193	Cacho venao	Chomelia tenuiflora Benth.	0,148	5	0,065	0,000	4747325,80	1891915,43
199	194	Tatamaco	Bursera tomentosa (Jacq.) Triana & Planch.	0,163	4	0,063	0,031	4747325,25	1891920,51
200	195	Tatamaco	Bursera tomentosa (Jacq.) Triana & Planch.	0,210	10	0,259	0,026	4747327,37	1891922,72
201	196	Raspayuco	Chloroleucon mangense (Jacq.) Britton & Rose	0,091	4	0,019	0,010	4747329,74	1891938,75
202	197	Raspayuco	Chloroleucon mangense (Jacq.) Britton & Rose	0,064	3	0,007	0,005	4747327,85	1891938,53
203	199	Tachuelo común	Zanthoxylum rigidum Humb. & Bonpl. ex Willd.	0,142	6	0,071	0,024	4747330,85	1891935,87

No.	ID	Nombre Común	Nombre científico	DAP (m)	Altura Total (m)	VOL. TOTAL (m3)	VOL. COM (m3)	ESTE origen nacional	NORTE origen nacional
204	200	Tatamaco	Bursera tomentosa (Jacq.) Triana & Planch.	0,080	4	0,015	0,007	4747333,18	1891937,30
205	201	Raspayuco	Chloroleucon mangense (Jacq.) Britton & Rose	0,059	3	0,006	0,004	4747329,28	1891930,45
206	202	Guásimo	Guazuma ulmifolia Lam.	0,351	12	0,872	0,000	4747332,84	1891931,45
207	203	Arrayán	Eugenia procera (Sw.) Poir.	0,061	3	0,007	0,004	4747333,50	1891930,11
208	205	Pendo	Citharexylum kunthianum Moldenke	0,074	4	0,013	0,006	4747332,50	1891928,13
209	206	Arrayán	Eugenia procera (Sw.) Poir.	0,123	4	0,036	0,000	4747332,16	1891926,36
210	207	Arrayán	Eugenia procera (Sw.) Poir.	0,095	4	0,021	0,011	4747330,03	1891921,61
211	208	Guásimo	Guazuma ulmifolia Lam.	0,146	5	0,063	0,038	4747334,04	1891920,60
212	209	Arrayán	Eugenia procera (Sw.) Poir.	0,091	4	0,019	0,010	4747332,59	1891917,84
213	210	Arrayán	Eugenia procera (Sw.) Poir.	0,118	4	0,033	0,016	4747332,59	1891917,62
214	211	Arrayán	Eugenia procera (Sw.) Poir.	0,121	5	0,043	0,017	4747330,91	1891914,64
215	212	Arrayán	Eugenia procera (Sw.) Poir.	0,070	4	0,012	0,006	4747332,91	1891917,40
216	213	Arrayán	Eugenia procera (Sw.) Poir.	0,137	5	0,056	0,011	4747328,46	1891913,43
217	214	Arrayán	Eugenia procera (Sw.) Poir.	0,072	4	0,012	0,006	4747329,69	1891915,20
218	215	Cacho venao	Chomelia tenuiflora Benth.	0,119	5	0,042	0,000	4747327,01	1891912,54
219	216	Guásimo	Guazuma ulmifolia Lam.	0,213	8	0,214	0,054	4747328,46	1891914,53
220	217	Arrayán	Eugenia procera (Sw.) Poir.	0,121	4	0,034	0,000	4747325,90	1891908,12
221	218	Tatamaco	Bursera tomentosa (Jacq.) Triana & Planch.	0,063	5	0,012	0,000	4747328,45	1891906,90
222	219	Arrayán	Eugenia procera (Sw.) Poir.	0,062	4	0,009	0,005	4747327,00	1891907,35

No.	ID	Nombre Común	Nombre científico	DAP (m)	Altura Total (m)	VOL. TOTAL (m3)	VOL. COM (m3)	ESTE origen nacional	NORTE origen nacional
223	220	Tachuelo común	Zanthoxylum rigidum Humb. & Bonpl. ex Willd.	0,139	7	0,080	0,011	4747333,12	1891907,12
224	221	Arrayán	Eugenia procera (Sw.) Poir.	0,115	3	0,023	0,000	4747331,33	1891906,23
225	222	Tachuelo común	Zanthoxylum rigidum Humb. & Bonpl. ex Willd.	0,106	4	0,026	0,013	4747335,01	1891909,88
226	223	Tatamaco	Bursera tomentosa (Jacq.) Triana & Planch.	0,270	12	0,516	0,000	4747333,24	1891914,04
227	224	Cacho venao	Chomelia tenuiflora Benth.	0,067	4	0,011	0,005	4747336,02	1891909,76
228	225	Tatamaco	Bursera tomentosa (Jacq.) Triana & Planch.	0,357	5	0,374	0,150	4747336,19	1891907,56
229	226	Arrayán	Eugenia procera (Sw.) Poir.	0,111	5	0,036	0,000	4747337,57	1891909,31
230	227	Arrayán	Eugenia procera (Sw.) Poir.	0,093	5	0,026	0,010	4747337,69	1891911,97
231	228	Arrayán	Eugenia procera (Sw.) Poir.	0,065	4	0,010	0,005	4747335,91	1891913,19
232	229	Arrayán	Eugenia procera (Sw.) Poir.	0,090	4	0,019	0,009	4747335,58	1891912,97
233	230	Arrayán	Eugenia procera (Sw.) Poir.	0,094	4	0,021	0,010	4747334,57	1891912,09
234	231	Arrayán	Eugenia procera (Sw.) Poir.	0,064	4	0,010	0,005	4747335,80	1891910,98
235	232	Arrayán	Eugenia procera (Sw.) Poir.	0,095	5	0,027	0,011	4747335,69	1891911,09
236	233	Arrayán	Eugenia procera (Sw.) Poir.	0,081	4	0,015	0,008	4747336,02	1891910,87
237	234	Arrayán	Eugenia procera (Sw.) Poir.	0,075	4	0,013	0,007	4747334,24	1891910,98
238	235	Arrayán	Eugenia procera (Sw.) Poir.	0,065	5	0,013	0,005	4747340,14	1891914,62
239	236	Arrayán	Eugenia procera (Sw.) Poir.	0,065	4	0,010	0,005	4747339,36	1891914,73
240	237	Arrayán	Eugenia procera (Sw.) Poir.	0,098	4	0,023	0,000	4747339,47	1891914,40

No.	ID	Nombre Común	Nombre científico	DAP (m)	Altura Total (m)	VOL. TOTAL (m3)	VOL. COM (m3)	ESTE origen nacional	NORTE origen nacional
241	238	Arrayán	Eugenia procera (Sw.) Poir.	0,081	4	0,016	0,008	4747337,79	1891910,43
242	239	Arrayán	Eugenia procera (Sw.) Poir.	0,113	4	0,030	0,015	4747339,89	1891913,88
243	240	Arrayán	Eugenia procera (Sw.) Poir.	0,066	4	0,010	0,005	4747338,89	1891913,33
244	241	Arrayán	Eugenia procera (Sw.) Poir.	0,062	3	0,007	0,005	4747337,91	1891911,97
245	242	Arrayán	Eugenia procera (Sw.) Poir.	0,108	5	0,034	0,014	4747339,33	1891913,66
246	243	Arrayán	Eugenia procera (Sw.) Poir.	0,095	5	0,027	0,011	4747336,18	1891908,21
247	244	Arrayán	Eugenia procera (Sw.) Poir.	0,078	4	0,014	0,007	4747336,96	1891908,55
248	245	Arrayán	Eugenia procera (Sw.) Poir.	0,142	5	0,059	0,000	4747340,75	1891914,82
249	246	Arrayán	Eugenia procera (Sw.) Poir.	0,143	5	0,060	0,000	4747341,44	1891915,52
250	247	Tachuelo común	Zanthoxylum rigidum Humb. & Bonpl. ex Willd.	0,121	4	0,035	0,000	4747346,04	1891920,69
251	248	Tachuelo común	Zanthoxylum rigidum Humb. & Bonpl. ex Willd.	0,095	3	0,016	0,000	4747346,82	1891921,13
252	249	Tatamaco	Bursera tomentosa (Jacq.) Triana & Planch.	0,121	7	0,060	0,017	4747355,05	1891928,35
253	250	Tachuelo común	Zanthoxylum rigidum Humb. & Bonpl. ex Willd.	0,127	6	0,057	0,019	4747354,50	1891927,90
254	251	Arrayán	Eugenia procera (Sw.) Poir.	0,069	4	0,011	0,006	4747355,95	1891929,07
255	252	Cacho venao	Chomelia tenuiflora Benth.	0,078	3	0,011	0,000	4747356,29	1891929,54
256	253	Tachuelo común	Zanthoxylum rigidum Humb. & Bonpl. ex Willd.	0,107	5	0,033	0,013	4747355,07	1891928,85
257	254	Tatamaco	Bursera tomentosa (Jacq.) Triana & Planch.	0,157	4	0,058	0,029	4747353,51	1891928,41

No.	ID	Nombre Común	Nombre científico	DAP (m)	Altura Total (m)	VOL. TOTAL (m3)	VOL. COM (m3)	ESTE origen nacional	NORTE origen nacional
258	255	Raspayuco	Chloroleucon mangense (Jacq.) Britton & Rose	0,082	4	0,016	0,008	4747352,06	1891928,09
259	256	Cruceto	Randia aculeata L.	0,059	4	0,008	0,004	4747349,51	1891929,86
260	257	Tachuelo común	Zanthoxylum rigidum Humb. & Bonpl. ex Willd.	0,077	5	0,018	0,007	4747351,06	1891929,42
261	258	Raspayuco	Chloroleucon mangense (Jacq.) Britton & Rose	0,068	5	0,014	0,006	4747354,62	1891928,63
262	259	Tachuelo común	Zanthoxylum rigidum Humb. & Bonpl. ex Willd.	0,059	4	0,008	0,004	4747352,28	1891930,18
263	260	Tatamaco	Bursera tomentosa (Jacq.) Triana & Planch.	0,213	5	0,133	0,000	4747350,08	1891935,83
264	261	Fierrillo	Allophylus nitidulus Radlk.	0,098	5	0,028	0,011	4747348,74	1891934,18
265	262	Tatamaco	Bursera tomentosa (Jacq.) Triana & Planch.	0,178	6	0,112	0,000	4747344,41	1891937,39
266	263	Tachuelo común	Zanthoxylum rigidum Humb. & Bonpl. ex Willd.	0,071	4	0,012	0,006	4747344,41	1891937,06
267	264	Raspayuco	Chloroleucon mangense (Jacq.) Britton & Rose	0,054	3	0,005	0,003	4747347,08	1891935,62
268	265	Tachuelo común	Zanthoxylum rigidum Humb. & Bonpl. ex Willd.	0,078	5	0,018	0,004	4747344,74	1891937,50
269	266	Varazón	Casearia corymbosa Kunth	0,084	4	0,017	0,008	4747344,97	1891937,28
270	268	Tatamaco	Bursera tomentosa (Jacq.) Triana & Planch.	0,140	6	0,070	0,000	4747347,32	1891942,91

No.	ID	Nombre Común	Nombre científico	DAP (m)	Altura Total (m)	VOL. TOTAL (m3)	VOL. COM (m3)	ESTE origen nacional	NORTE origen nacional
271	270	Tachuelo común	Zanthoxylum rigidum Humb. & Bonpl. ex Willd.	0,129	8	0,078	0,020	4747343,87	1891943,47
272	271	Raspayuco	Chloroleucon mangense (Jacq.) Britton & Rose	0,092	4	0,020	0,010	4747344,19	1891942,92
273	272	Raspayuco	Chloroleucon mangense (Jacq.) Britton & Rose	0,124	6	0,054	0,009	4747342,75	1891941,26
274	273	Tatamaco	Bursera tomentosa (Jacq.) Triana & Planch.	0,494	11	1,581	0,144	4747339,43	1891948,79
275	274	Raspayuco	Chloroleucon mangense (Jacq.) Britton & Rose	0,109	5	0,035	0,000	4747337,77	1891949,23
276	278	Tachuelo común	Zanthoxylum rigidum Humb. & Bonpl. ex Willd.	0,144	6	0,073	0,012	4747357,25	1891964,12
277	279	Arrayán	Eugenia procera (Sw.) Poir.	0,059	3	0,006	0,004	4747356,81	1891963,79
278	280	Tatamaco	Bursera tomentosa (Jacq.) Triana & Planch.	0,381	11	0,941	0,000	4747360,24	1891963,13
279	281	Arrayán	Eugenia procera (Sw.) Poir.	0,051	3	0,005	0,003	4747359,02	1891961,14
280	282	Cacho venao	Chomelia tenuiflora Benth.	0,081	5	0,019	0,000	4747360,47	1891962,24
281	283	Pendo	Citharexylum kunthianum Moldenke	0,053	4	0,006	0,003	4747365,02	1891961,12
282	284	Arrayán	Eugenia procera (Sw.) Poir.	0,076	3	0,010	0,003	4747363,15	1891964,56
283	285	Arrayán	Eugenia procera (Sw.) Poir.	0,088	4	0,018	0,009	4747367,14	1891963,55
284	286	Arrayán	Eugenia procera (Sw.) Poir.	0,078	5	0,018	0,000	4747363,80	1891959,69
285	287	Meloche	Machaonia acuminata Bonpl.	0,050	3	0,004	0,003	4747359,58	1891960,47

No.	ID	Nombre Común	Nombre científico	DAP (m)	Altura Total (m)	VOL. TOTAL (m3)	VOL. COM (m3)	ESTE origen nacional	NORTE origen nacional
286	288	Arrayán	Eugenia procera (Sw.) Poir.	0,084	4	0,017	0,000	4747361,12	1891954,05
287	289	Raspayuco	Chloroleucon mangense (Jacq.) Britton & Rose	0,098	4	0,022	0,006	4747360,01	1891955,82
288	290	Arrayán	Eugenia procera (Sw.) Poir.	0,071	4	0,012	0,006	4747361,24	1891959,03
289	291	Arrayán	Eugenia procera (Sw.) Poir.	0,087	3	0,013	0,009	4747367,91	1891959,46
290	292	Arrayán	Eugenia procera (Sw.) Poir.	0,068	5	0,014	0,006	4747365,24	1891957,92
291	293	Arrayán	Eugenia procera (Sw.) Poir.	0,077	3	0,010	0,003	4747366,68	1891959,24
292	294	Arrayán	Eugenia procera (Sw.) Poir.	0,075	3	0,010	0,003	4747367,69	1891959,46
293	295	Capote	Machaerium capote Triana ex Dugand	0,053	6	0,010	0,005	4747365,79	1891957,02
294	296	Tachuelo común	Zanthoxylum rigidum Humb. & Bonpl. ex Willd.	0,086	6	0,026	0,013	4747362,12	1891955,05
295	297	Tachuelo común	Zanthoxylum rigidum Humb. & Bonpl. ex Willd.	0,070	4	0,011	0,006	4747360,12	1891952,39
296	298	Tachuelo común	Zanthoxylum rigidum Humb. & Bonpl. ex Willd.	0,078	5	0,018	0,007	4747360,78	1891953,06
297	299	Tachuelo común	Zanthoxylum rigidum Humb. & Bonpl. ex Willd.	0,158	12	0,175	0,044	4747362,90	1891951,95
298	300	Tachuelo común	Zanthoxylum rigidum Humb. & Bonpl. ex Willd.	0,075	7	0,023	0,010	4747367,68	1891953,04
299	301	Tatamaco	Bursera tomentosa (Jacq.) Triana & Planch.	0,146	11	0,139	0,038	4747368,56	1891953,38
300	302	Tachuelo común	Zanthoxylum rigidum Humb. & Bonpl. ex Willd.	0,102	9	0,055	0,024	4747371,12	1891951,93

No.	ID	Nombre Común	Nombre científico	DAP (m)	Altura Total (m)	VOL. TOTAL (m3)	VOL. COM (m3)	ESTE origen nacional	NORTE origen nacional
301	303	Raspayuco	Chloroleucon mangense (Jacq.) Britton & Rose	0,154	10	0,140	0,028	4747365,89	1891948,85
302	304	Meloche	Machaonia acuminata Bonpl.	0,076	4	0,014	0,007	4747366,45	1891947,51
303	305	Arrayán	Eugenia procera (Sw.) Poir.	0,082	4	0,016	0,008	4747369,67	1891947,62
304	306	Tachuelo común	Zanthoxylum rigidum Humb. & Bonpl. ex Willd.	0,081	5	0,019	0,012	4747371,54	1891943,19
305	307	Cacho venao	Chomelia tenuiflora Benth.	0,062	3	0,007	0,005	4747369,77	1891944,52
306	308	Arrayán	Eugenia procera (Sw.) Poir.	0,089	4	0,019	0,000	4747371,55	1891946,62
307	309	Tachuelo común	Zanthoxylum rigidum Humb. & Bonpl. ex Willd.	0,091	11	0,053	0,015	4747372,45	1891947,39
308	310	Tachuelo común	Zanthoxylum rigidum Humb. & Bonpl. ex Willd.	0,123	11	0,097	0,027	4747372,78	1891947,18
309	311	Tachuelo común	Zanthoxylum rigidum Humb. & Bonpl. ex Willd.	0,062	3	0,007	0,005	4747377,67	1891946,39
310	312	Tachuelo común	Zanthoxylum rigidum Humb. & Bonpl. ex Willd.	0,150	10	0,132	0,040	4747376,55	1891946,39
311	313	Tachuelo común	Zanthoxylum rigidum Humb. & Bonpl. ex Willd.	0,095	6	0,032	0,016	4747368,65	1891942,98
312	314	Raspayuco	Chloroleucon mangense (Jacq.) Britton & Rose	0,084	4	0,017	0,005	4747368,21	1891943,98
313	315	Arrayán	Eugenia procera (Sw.) Poir.	0,097	5	0,028	0,011	4747366,61	1891939,96

No.	ID	Nombre Común	Nombre científico	DAP (m)	Altura Total (m)	VOL. TOTAL (m3)	VOL. COM (m3)	ESTE origen nacional	NORTE origen nacional
314	316	Tatamaco	Bursera tomentosa (Jacq.) Triana & Planch.	0,185	11	0,221	0,060	4747372,76	1891941,75
315	317	Guásimo	Guazuma ulmifolia Lam.	0,178	11	0,206	0,000	4747372,76	1891940,42
316	318	Meloche	Machaonia acuminata Bonpl.	0,091	4	0,020	0,010	4747373,43	1891940,76
317	319	Tachuelo común	Zanthoxylum rigidum Humb. & Bonpl. ex Willd.	0,140	12	0,139	0,035	4747377,67	1891945,62
318	320	Cacho venao	Chomelia tenuiflora Benth.	0,059	4	0,008	0,000	4747379,00	1891945,83
319	321	Raspayuco	Chloroleucon mangense (Jacq.) Britton & Rose	0,127	6	0,057	0,019	4747382,56	1891948,70
320	322	Tachuelo común	Zanthoxylum rigidum Humb. & Bonpl. ex Willd.	0,099	5	0,029	0,011	4747380,60	1891963,85
321	323	Tatamaco	Bursera tomentosa (Jacq.) Triana & Planch.	0,174	5	0,089	0,000	4747391,85	1891974,77
322	324	Tachuelo común	Zanthoxylum rigidum Humb. & Bonpl. ex Willd.	0,055	4	0,007	0,004	4747388,64	1891985,29
323	325	Tachuelo común	Zanthoxylum rigidum Humb. & Bonpl. ex Willd.	0,060	5	0,010	0,004	4747384,76	1891991,60
324	326	Tachuelo común	Zanthoxylum rigidum Humb. & Bonpl. ex Willd.	0,062	5	0,011	0,005	4747384,21	1891992,15
325	327	Tachuelo común	Zanthoxylum rigidum Humb. & Bonpl. ex Willd.	0,067	5	0,013	0,005	4747384,88	1891992,37

No.	ID	Nombre Común	Nombre científico	DAP (m)	Altura Total (m)	VOL. TOTAL (m3)	VOL. COM (m3)	ESTE origen nacional	NORTE origen nacional
326	328	Tatamaco	Bursera tomentosa (Jacq.) Triana & Planch.	0,116	4	0,032	0,016	4747383,32	1891994,37
327	329	Tachuelo común	Zanthoxylum rigidum Humb. & Bonpl. ex Willd.	0,096	10	0,055	0,011	4747388,67	1891998,01
328	330	Raspayuco	Chloroleucon mangense (Jacq.) Britton & Rose	0,062	4	0,009	0,005	4747391,44	1891993,36
329	331	Raspayuco	Chloroleucon mangense (Jacq.) Britton & Rose	0,096	5	0,027	0,011	4747394,22	1891995,56
330	332	Varazón	Casearia corymbosa Kunth	0,064	6	0,014	0,005	4747396,56	1891996,44
331	333	Varazón	Casearia corymbosa Kunth	0,062	4	0,009	0,005	4747401,01	1891999,64
332	334	Raspayuco	Chloroleucon mangense (Jacq.) Britton & Rose	0,177	11	0,203	0,000	4747397,91	1892002,52
333	335	Tachuelo común	Zanthoxylum rigidum Humb. & Bonpl. ex Willd.	0,067	6	0,016	0,005	4747398,47	1892003,62
334	336	Tachuelo común	Zanthoxylum rigidum Humb. & Bonpl. ex Willd.	0,130	8	0,079	0,010	4747400,58	1892005,28
335	337	Raspayuco	Chloroleucon mangense (Jacq.) Britton & Rose	0,125	4	0,037	0,000	4747395,50	1891971,34
336	338	Tachuelo común	Zanthoxylum rigidum Humb. & Bonpl. ex Willd.	0,073	6	0,019	0,006	4747397,73	1891973,21
337	339	Tatamaco	Bursera tomentosa (Jacq.) Triana & Planch.	0,133	8	0,083	0,010	4747400,29	1891975,42

No.	ID	Nombre Común	Nombre científico	DAP (m)	Altura Total (m)	VOL. TOTAL (m3)	VOL. COM (m3)	ESTE origen nacional	NORTE origen nacional
338	340	Tachuelo común	Zanthoxylum rigidum Humb. & Bonpl. ex Willd.	0,099	5	0,029	0,011	4747397,74	1891975,32
339	341	Tachuelo común	Zanthoxylum rigidum Humb. & Bonpl. ex Willd.	0,086	4	0,017	0,009	4747397,63	1891977,64
340	342	Tatamaco	Bursera tomentosa (Jacq.) Triana & Planch.	0,204	8	0,196	0,049	4747397,86	1891980,30
341	343	Tachuelo común	Zanthoxylum rigidum Humb. & Bonpl. ex Willd.	0,113	9	0,068	0,030	4747398,74	1891978,41
342	344	Tachuelo común	Zanthoxylum rigidum Humb. & Bonpl. ex Willd.	0,120	7	0,059	0,017	4747400,31	1891982,94
343	345	Tatamaco	Bursera tomentosa (Jacq.) Triana & Planch.	0,155	7	0,100	0,000	4747403,74	1891975,08
344	346	Tachuelo común	Zanthoxylum rigidum Humb. & Bonpl. ex Willd.	0,173	12	0,210	0,035	4747403,85	1891974,75
345	347	Cacho venao	Chomelia tenuiflora Benth.	0,052	5	0,008	0,003	4747401,63	1891976,75
346	348	Tatamaco	Bursera tomentosa (Jacq.) Triana & Planch.	0,148	7	0,090	0,000	4747403,85	1891974,53
347	349	Tachuelo común	Zanthoxylum rigidum Humb. & Bonpl. ex Willd.	0,086	5	0,022	0,004	4747404,52	1891974,75
348	350	Tatamaco	Bursera tomentosa (Jacq.) Triana & Planch.	0,126	5	0,047	0,000	4747403,31	1891978,85
349	351	Arrayán	Eugenia procera (Sw.) Poir.	0,122	4	0,035	0,000	4747406,98	1891981,94

No.	ID	Nombre Común	Nombre científico	DAP (m)	Altura Total (m)	VOL. TOTAL (m3)	VOL. COM (m3)	ESTE origen nacional	NORTE origen nacional
350	352	Tatamaco	Bursera tomentosa (Jacq.) Triana & Planch.	0,097	4	0,022	0,006	4747403,20	1891982,82
351	353	Capote	Machaerium capote Triana ex Dugand	0,167	13	0,214	0,082	4747404,54	1891982,93
352	354	Varazón	Casearia corymbosa Kunth	0,092	8	0,040	0,015	4747409,42	1891979,71
353	355	Tatamaco	Bursera tomentosa (Jacq.) Triana & Planch.	0,135	6	0,064	0,000	4747413,43	1891984,57
354	356	Cacho venao	Chomelia tenuiflora Benth.	0,078	4	0,014	0,000	4747412,76	1891983,14
355	357	Tachuelo común	Zanthoxylum rigidum Humb. & Bonpl. ex Willd.	0,166	11	0,178	0,032	4747414,03	1892004,80
356	358	Raspayuco	Chloroleucon mangense (Jacq.) Britton & Rose	0,069	4	0,011	0,006	4747409,54	1892004,90
357	359	Arrayán	Eugenia procera (Sw.) Poir.	0,078	5	0,018	0,007	4747409,59	1892006,58
358	360	Tatamaco	Bursera tomentosa (Jacq.) Triana & Planch.	0,076	4	0,014	0,007	4747409,59	1892005,37
359	361	Arrayán	Eugenia procera (Sw.) Poir.	0,078	6	0,021	0,004	4747415,81	1892006,90
360	362	Arrayán	Eugenia procera (Sw.) Poir.	0,092	5	0,025	0,010	4747403,69	1892008,48
361	363	Arrayán	Eugenia procera (Sw.) Poir.	0,158	5	0,074	0,015	4747406,03	1892016,47
362	364	Fierrillo	Allophylus nitidulus Radlk.	0,275	9	0,402	0,000	4747409,15	1892012,78
363	365	Arrayán	Eugenia procera (Sw.) Poir.	0,124	5	0,046	0,000	4747407,38	1892015,65
364	366	Raspayuco	Chloroleucon mangense (Jacq.) Britton & Rose	0,097	5	0,028	0,011	4747411,17	1892016,20

No.	ID	Nombre Común	Nombre científico	DAP (m)	Altura Total (m)	VOL. TOTAL (m3)	VOL. COM (m3)	ESTE origen nacional	NORTE origen nacional
365	367	Raspayuco	Chloroleucon mangense (Jacq.) Britton & Rose	0,119	11	0,091	0,000	4747418,05	1892014,75
366	368	Dinde	Maclura tinctoria (L.) D.Don ex Steud.	0,263	16	0,650	0,203	4747422,50	1892014,18
367	369	Varazón	Casearia corymbosa Kunth	0,076	5	0,017	0,007	4747413,72	1892023,76
368	370	Arrayán	Eugenia procera (Sw.) Poir.	0,149	5	0,065	0,000	4747419,96	1892023,92
369	371	Varazón	Casearia corymbosa Kunth	0,081	8	0,031	0,016	4747419,30	1892023,49
370	372	Arrayán	Eugenia procera (Sw.) Poir.	0,138	5	0,056	0,000	4747420,84	1892016,85
371	373	Fierrillo	Allophylus nitidulus Radlk.	0,132	9	0,093	0,031	4747420,95	1892017,73
372	374	Capote	Machaerium capote Triana ex Dugand	0,643	18	4,384	2,192	4747423,07	1892022,03
373	375	Guásimo	Guazuma ulmifolia Lam.	0,073	5	0,016	0,006	4747423,64	1892027,12
374	376	Yayo	Oxandra espintana (Spruce ex Benth.) Baill.	0,099	10	0,057	0,017	4747428,18	1892018,60
375	377	Cacho venao	Chomelia tenuiflora Benth.	0,083	5	0,020	0,000	4747422,73	1892020,38
376	378	Varazón	Casearia corymbosa Kunth	0,158	11	0,161	0,058	4747427,72	1892014,40
377	379	Arrayán	Eugenia procera (Sw.) Poir.	0,099	4	0,023	0,000	4747426,73	1892016,28
378	380	Guásimo	Guazuma ulmifolia Lam.	0,196	8	0,181	0,045	4747419,40	1892017,51
379	381	Arrayán	Eugenia procera (Sw.) Poir.	0,070	3	0,009	0,006	4747421,39	1892017,17
380	382	Arrayán	Eugenia procera (Sw.) Poir.	0,062	3	0,007	0,005	4747425,38	1892012,08
381	383	Varazón	Casearia corymbosa Kunth	0,056	5	0,009	0,004	4747420,70	1892004,46

No.	ID	Nombre Común	Nombre científico	DAP (m)	Altura Total (m)	VOL. TOTAL (m3)	VOL. COM (m3)	ESTE origen nacional	NORTE origen nacional
382	384	Tatamaco	Bursera tomentosa (Jacq.) Triana & Planch.	0,081	4	0,016	0,008	4747423,14	1892004,79
383	385	Capote	Machaerium capote Triana ex Dugand	0,417	18	1,843	0,102	4747419,79	1891998,60
384	386	Capote	Machaerium capote Triana ex Dugand	0,100	8	0,047	0,012	4747419,35	1891997,28
385	387	Capote	Machaerium capote Triana ex Dugand	0,131	8	0,080	0,030	4747418,35	1891997,50
386	388	Raspayuco	Chloroleucon mangense (Jacq.) Britton & Rose	0,091	4	0,019	0,010	4747410,03	1892008,91
387	389	Varazón	Casearia corymbosa Kunth	0,091	6	0,029	0,010	4747431,60	1892008,98
388	390	Tatamaco	Bursera tomentosa (Jacq.) Triana & Planch.	0,192	6	0,130	0,000	4747434,26	1892005,32
389	391	Guásimo	Guazuma ulmifolia Lam.	0,127	9	0,086	0,029	4747436,27	1892010,62
390	392	Guásimo	Guazuma ulmifolia Lam.	0,068	4	0,011	0,006	4747429,59	1892006,43
391	393	Arrayán	Eugenia procera (Sw.) Poir.	0,065	4	0,010	0,005	4747429,81	1892005,10
392	394	Fierrillo	Allophylus nitidulus Radlk.	0,151	6	0,081	0,013	4747430,05	1892011,74
393	395	Fierrillo	Allophylus nitidulus Radlk.	0,144	8	0,098	0,012	4747437,16	1892012,83
394	396	Varazón	Casearia corymbosa Kunth	0,108	10	0,068	0,020	4747434,28	1892013,95
395	397	Arrayán	Eugenia procera (Sw.) Poir.	0,059	4	0,008	0,004	4747430,28	1892013,84
396	398	Cacho venao	Chomelia tenuiflora Benth.	0,058	4	0,008	0,004	4747430,06	1892013,62
397	399	Guacharaco	Aspidosperma cuspa (Kunth) S.F.Blake ex Pittier	0,200	11	0,259	0,000	4747438,51	1892015,37

No.	ID	Nombre Común	Nombre científico	DAP (m)	Altura Total (m)	VOL. TOTAL (m3)	VOL. COM (m3)	ESTE origen nacional	NORTE origen nacional
398	400	Raspayuco	Chloroleucon mangense (Jacq.) Britton & Rose	0,080	5	0,019	0,007	4747440,63	1892023,66
399	401	Arrayán	Eugenia procera (Sw.) Poir.	0,121	6	0,052	0,000	4747441,42	1892023,77
400	402	Arrayán	Eugenia procera (Sw.) Poir.	0,141	5	0,059	0,000	4747440,74	1892021,34
401	403	Arrayán	Eugenia procera (Sw.) Poir.	0,130	7	0,069	0,020	4747435,42	1892023,45
402	404	Arrayán	Eugenia procera (Sw.) Poir.	0,136	4	0,044	0,011	4747436,64	1892023,34
403	405	Guacharaco	Aspidosperma cuspa (Kunth) S.F.Blake ex Pittier	0,335	16	1,060	0,066	4747441,76	1892025,76
404	406	Cacho venao	Chomelia tenuiflora Benth.	0,122	4	0,035	0,000	4747436,65	1892031,41
405	407	Arrayán	Eugenia procera (Sw.) Poir.	0,142	4	0,047	0,000	4747436,66	1892033,84
406	408	Capote	Machaerium capote Triana ex Dugand	0,545	16	2,800	0,175	4747438,77	1892035,61
407	409	Varazón	Casearia corymbosa Kunth	0,072	5	0,015	0,006	4747435,00	1892037,16
408	410	Fierrillo	Allophylus nitidulus Radlk.	0,333	11	0,718	0,000	4747438,68	1892041,46
409	411	Capote	Machaerium capote Triana ex Dugand	0,257	10	0,389	0,039	4747433,28	1892042,41
410	412	Arrayán	Eugenia procera (Sw.) Poir.	0,141	3	0,035	0,023	4747430,76	1892038,22
411	413	Guacharaco	Aspidosperma cuspa (Kunth) S.F.Blake ex Pittier	0,101	5	0,030	0,018	4747429,32	1892038,00
412	414	Capote	Machaerium capote Triana ex Dugand	0,186	9	0,184	0,082	4747443,80	1892048,87
413	415	Capote	Machaerium capote Triana ex Dugand	0,161	10	0,152	0,061	4747444,51	1892016,58
414	416	Arrayán	Eugenia procera (Sw.) Poir.	0,127	4	0,038	0,000	4747442,96	1892017,90

No.	ID	Nombre Común	Nombre científico	DAP (m)	Altura Total (m)	VOL. TOTAL (m3)	VOL. COM (m3)	ESTE origen nacional	NORTE origen nacional
415	417	Arrayán	Eugenia procera (Sw.) Poir.	0,096	4	0,022	0,000	4747439,96	1892017,69
416	418	Arrayán	Eugenia procera (Sw.) Poir.	0,118	5	0,041	0,025	4747451,42	1892020,10
417	419	Tatamaco	Bursera tomentosa (Jacq.) Triana & Planch.	0,258	8	0,313	0,078	4747445,74	1892020,77
418	420	Arrayán	Eugenia procera (Sw.) Poir.	0,083	4	0,016	0,008	4747451,98	1892026,29
419	421	Arrayán	Eugenia procera (Sw.) Poir.	0,077	4	0,014	0,007	4747452,33	1892031,38
420	422	Arrayán	Eugenia procera (Sw.) Poir.	0,072	4	0,012	0,006	4747459,00	1892030,48
421	423	Arrayán	Eugenia procera (Sw.) Poir.	0,055	3	0,005	0,004	4747457,43	1892027,50
422	424	Arrayán	Eugenia procera (Sw.) Poir.	0,060	3	0,006	0,004	4747449,87	1892028,39
423	425	Arrayán	Eugenia procera (Sw.) Poir.	0,076	4	0,014	0,007	4747453,98	1892026,84
424	426	Arrayán	Eugenia procera (Sw.) Poir.	0,182	5	0,097	0,000	4747452,11	1892033,25
425	427	Tachuelo común	Zanthoxylum rigidum Humb. & Bonpl. ex Willd.	0,151	6	0,081	0,027	4747451,77	1892031,82
426	428	Arrayán	Eugenia procera (Sw.) Poir.	0,062	3	0,007	0,005	4747451,54	1892029,17
427	429	Arrayán	Eugenia procera (Sw.) Poir.	0,125	5	0,046	0,018	4747451,66	1892032,60
428	430	Varazón	Casearia corymbosa Kunth	0,054	4	0,007	0,003	4747448,32	1892033,82
429	431	Guacharaco	Aspidosperma cuspa (Kunth) S.F.Blake ex Pittier	0,056	5	0,009	0,004	4747445,33	1892036,58
430	432	Capote	Machaerium capote Triana ex Dugand	0,323	10	0,615	0,184	4747448,89	1892038,01
431	433	Varazón	Casearia corymbosa Kunth	0,057	6	0,012	0,006	4747451,12	1892037,02

No.	ID	Nombre Común	Nombre científico	DAP (m)	Altura Total (m)	VOL. TOTAL (m3)	VOL. COM (m3)	ESTE origen nacional	NORTE origen nacional
432	434	Guacharaco	Aspidosperma cuspa (Kunth) S.F.Blake ex Pittier	0,183	11	0,217	0,079	4747450,11	1892036,03
433	435	Guacharaco	Aspidosperma cuspa (Kunth) S.F.Blake ex Pittier	0,161	7	0,107	0,030	4747450,34	1892037,69
434	436	Capote	Machaerium capote Triana ex Dugand	0,357	14	1,048	0,374	4747449,12	1892040,67
435	437	Fierrillo	Allophylus nitidulus Radlk.	0,212	9	0,238	0,053	4747448,57	1892046,87
436	438	Fierrillo	Allophylus nitidulus Radlk.	0,244	6	0,210	0,070	4747443,25	1892047,10
437	439	Varazón	Casearia corymbosa Kunth	0,050	6	0,009	0,003	4747460,34	1892034,13
438	440	Cacho venao	Chomelia tenuiflora Benth.	0,095	8	0,043	0,011	4747461,55	1892031,36
439	441	Arrayán	Eugenia procera (Sw.) Poir.	0,110	4	0,028	0,014	4747465,12	1892032,42
440	442	Dinde	Maclura tinctoria (L.) D.Don ex Steud.	0,376	15	1,247	0,332	4747464,12	1892035,44
441	443	Arrayán	Eugenia procera (Sw.) Poir.	0,107	4	0,027	0,013	4747464,01	1892036,66
442	444	Arrayán	Eugenia procera (Sw.) Poir.	0,097	5	0,028	0,011	4747460,56	1892034,89
443	445	Varazón	Casearia corymbosa Kunth	0,056	5	0,009	0,004	4747457,78	1892034,35
444	446	Varazón	Casearia corymbosa Kunth	0,054	4	0,007	0,003	4747459,44	1892029,59
445	447	Arrayán	Eugenia procera (Sw.) Poir.	0,100	4	0,024	0,008	4747459,24	1892039,76
446	448	Arrayán	Eugenia procera (Sw.) Poir.	0,083	3	0,012	0,008	4747454,01	1892038,34
447	449	Arrayán	Eugenia procera (Sw.) Poir.	0,064	4	0,010	0,005	4747458,91	1892040,98
448	450	Arrayán	Eugenia procera (Sw.) Poir.	0,108	5	0,034	0,007	4747463,01	1892036,66
449	451	Arrayán	Eugenia procera (Sw.) Poir.	0,065	3	0,008	0,005	4747454,79	1892043,76

No.	ID	Nombre Común	Nombre científico	DAP (m)	Altura Total (m)	VOL. TOTAL (m3)	VOL. COM (m3)	ESTE origen nacional	NORTE origen nacional
450	452	Varazón	Casearia corymbosa Kunth	0,066	5	0,013	0,008	4747465,91	1892043,29
451	453	Arrayán	Eugenia procera (Sw.) Poir.	0,083	4	0,016	0,008	4747461,69	1892043,41
452	454	Arrayán	Eugenia procera (Sw.) Poir.	0,072	4	0,012	0,004	4747460,36	1892044,18
453	455	Arrayán	Eugenia procera (Sw.) Poir.	0,059	3	0,006	0,004	4747457,24	1892043,75
454	456	Arrayán	Eugenia procera (Sw.) Poir.	0,077	4	0,014	0,007	4747456,47	1892047,18
455	457	Arrayán	Eugenia procera (Sw.) Poir.	0,099	7	0,040	0,011	4747455,24	1892042,87
456	458	Capote	Machaerium capote Triana ex Dugand	0,317	13	0,768	0,236	4747449,68	1892042,55
457	459	Guásimo	Guazuma ulmifolia Lam.	0,416	12	1,221	0,102	4747455,57	1892042,32
458	460	Arrayán	Eugenia procera (Sw.) Poir.	0,056	3	0,005	0,004	4747450,57	1892042,65
459	461	Arrayán	Eugenia procera (Sw.) Poir.	0,071	4	0,012	0,000	4747458,58	1892046,85
460	463	Guacharaco	Aspidosperma cuspa (Kunth) S.F.Blake ex Pittier	0,335	6	0,396	0,000	4747470,82	1892052,02
461	464	Dinde	Maclura tinctoria (L.) D.Don ex Steud.	0,318	12	0,716	0,179	4747472,28	1892054,78
462	465	Cacho venao	Chomelia tenuiflora Benth.	0,075	3	0,010	0,003	4747460,25	1892048,28
463	466	Cacho venao	Chomelia tenuiflora Benth.	0,111	4	0,029	0,007	4747462,26	1892048,93
464	467	Tatamaco	Bursera tomentosa (Jacq.) Triana & Planch.	0,254	7	0,266	0,038	4747455,36	1892048,62
465	468	Varazón	Casearia corymbosa Kunth	0,054	3	0,005	0,003	4747454,59	1892049,84
466	469	Varazón	Casearia corymbosa Kunth	0,073	4	0,013	0,006	4747455,92	1892050,28
467	470	Arrayán	Eugenia procera (Sw.) Poir.	0,062	4	0,009	0,005	4747454,25	1892047,08

No.	ID	Nombre Común	Nombre científico	DAP (m)	Altura Total (m)	VOL. TOTAL (m3)	VOL. COM (m3)	ESTE origen nacional	NORTE origen nacional
468	471	Capote	Machaerium capote Triana ex Dugand	0,100	9	0,053	0,018	4747454,58	1892045,85
469	472	Guacharaco	Aspidosperma cuspa (Kunth) S.F.Blake ex Pittier	0,108	10	0,069	0,028	4747452,25	1892049,40
470	473	Capote	Machaerium capote Triana ex Dugand	0,071	4	0,012	0,006	4747449,03	1892051,29
471	474	Capote	Machaerium capote Triana ex Dugand	0,341	16	1,093	0,342	4747453,69	1892047,40
472	475	Capote	Machaerium capote Triana ex Dugand	0,099	8	0,046	0,011	4747448,03	1892051,29
473	476	Guacharaco	Aspidosperma cuspa (Kunth) S.F.Blake ex Pittier	0,197	6	0,138	0,046	4747447,25	1892048,64
474	477	Guásimo	Guazuma ulmifolia Lam.	0,364	11	0,857	0,000	4747447,97	1892056,01
475	478	Capote	Machaerium capote Triana ex Dugand	0,078	5	0,018	0,007	4747452,83	1892060,78
476	479	Varazón	Casearia corymbosa Kunth	0,056	4	0,007	0,002	4747451,93	1892056,26
477	480	Varazón	Casearia corymbosa Kunth	0,108	6	0,041	0,014	4747452,82	1892056,37
478	481	Arrayán	Eugenia procera (Sw.) Poir.	0,065	4	0,010	0,005	4747453,59	1892052,60
479	482	Arrayán	Eugenia procera (Sw.) Poir.	0,082	4	0,016	0,004	4747456,82	1892053,37
480	483	Guacharaco	Aspidosperma cuspa (Kunth) S.F.Blake ex Pittier	0,068	4	0,011	0,006	4747456,16	1892053,70
481	484	Varazón	Casearia corymbosa Kunth	0,060	5	0,011	0,004	4747461,82	1892053,91
482	485	Tatamaco	Bursera tomentosa (Jacq.) Triana & Planch.	0,191	6	0,130	0,022	4747455,61	1892059,46

No.	ID	Nombre Común	Nombre científico	DAP (m)	Altura Total (m)	VOL. TOTAL (m3)	VOL. COM (m3)	ESTE origen nacional	NORTE origen nacional
483	486	Coca de monte	Erythroxylum haughtii W.A.Gentner	0,072	3	0,009	0,006	4747455,49	1892056,58
484	487	Arrayán	Eugenia procera (Sw.) Poir.	0,072	3	0,009	0,006	4747452,49	1892060,34
485	488	Cacho venao	Chomelia tenuiflora Benth.	0,157	4	0,058	0,000	4747450,20	1892058,21
486	489	Arrayán	Eugenia procera (Sw.) Poir.	0,084	4	0,017	0,008	4747450,80	1892058,63
487	490	Raspayuco	Chloroleucon mangense (Jacq.) Britton & Rose	0,082	4	0,016	0,004	4747468,16	1892055,12
488	491	Raspayuco	Chloroleucon mangense (Jacq.) Britton & Rose	0,083	4	0,016	0,008	4747468,95	1892058,76
489	492	Tachuelo común	Zanthoxylum rigidum Humb. & Bonpl. ex Willd.	0,111	5	0,037	0,015	4747461,38	1892058,12
490	493	Tatamaco	Bursera tomentosa (Jacq.) Triana & Planch.	0,462	7	0,879	0,000	4747460,61	1892060,55
491	494	Coca de monte	Erythroxylum haughtii W.A.Gentner	0,067	4	0,011	0,005	4747462,41	1892068,73
492	495	Arrayán	Eugenia procera (Sw.) Poir.	0,059	3	0,006	0,004	4747464,63	1892068,28
493	496	Varazón	Casearia corymbosa Kunth	0,051	4	0,006	0,003	4747469,40	1892062,97
494	498	Guásimo	Guazuma ulmifolia Lam.	0,244	5	0,175	0,070	4747533,43	1892115,91
495	499	Guásimo	Guazuma ulmifolia Lam.	0,116	4	0,032	0,016	4747538,08	1892110,81
496	500	Tatamaco	Bursera tomentosa (Jacq.) Triana & Planch.	0,183	5	0,099	0,000	4747539,44	1892119,32
497	501	Candelo	Rondeletia pubescens Kunth	0,101	4	0,024	0,000	4747536,88	1892120,76
498	502	Varazón	Casearia corymbosa Kunth	0,070	4	0,012	0,006	4747537,01	1892125,30

No.	ID	Nombre Común	Nombre científico	DAP (m)	Altura Total (m)	VOL. TOTAL (m3)	VOL. COM (m3)	ESTE origen nacional	NORTE origen nacional
499	503	Guásimo	Guazuma ulmifolia Lam.	0,132	4	0,041	0,021	4747534,58	1892130,83
500	504	Tatamaco	Bursera tomentosa (Jacq.) Triana & Planch.	0,092	4	0,020	0,005	4747531,69	1892135,37
501	505	Candelo	Rondeletia pubescens Kunth	0,084	4	0,017	0,000	4747544,76	1892114,89
502	506	Guásimo	Guazuma ulmifolia Lam.	0,091	7	0,035	0,015	4747468,53	1892074,25
503	497	Tatamaco	Bursera tomentosa (Jacq.) Triana & Planch.	0,314	7	0,406	0,000	4747477,60	1892051,23
504	507	Tachuelo común	Zanthoxylum rigidum Humb. & Bonpl. ex Willd.	0,182	7	0,137	0,039	4747223,21	1892136,69
505	508	Guásimo	Guazuma ulmifolia Lam.	0,116	7	0,055	0,016	4747230,21	1892136,11
506	509	Raspayuco	Chloroleucon mangense (Jacq.) Britton & Rose	0,085	6	0,025	0,000	4747228,77	1892138,33
507	510	Raspayuco	Chloroleucon mangense (Jacq.) Britton & Rose	0,108	5	0,035	0,007	4747241,70	1892144,66
508	511	Tachuelo común	Zanthoxylum rigidum Humb. & Bonpl. ex Willd.	0,183	10	0,197	0,020	4747245,12	1892141,17
509	512	Raspayuco	Chloroleucon mangense (Jacq.) Britton & Rose	0,180	5	0,096	0,000	4747245,45	1892137,31
510	513	Tachuelo común	Zanthoxylum rigidum Humb. & Bonpl. ex Willd.	0,116	4	0,032	0,016	4747250,86	1892137,22
511	514	Raspayuco	Chloroleucon mangense (Jacq.) Britton & Rose	0,134	4	0,042	0,011	4747254,42	1892138,49

No.	ID	Nombre Común	Nombre científico	DAP (m)	Altura Total (m)	VOL. TOTAL (m3)	VOL. COM (m3)	ESTE origen nacional	NORTE origen nacional
512	515	Tachuelo común	Zanthoxylum rigidum Humb. & Bonpl. ex Willd.	0,074	5	0,016	0,007	4747255,38	1892137,04
513	516	Tatamaco	Bursera tomentosa (Jacq.) Triana & Planch.	0,132	5	0,052	0,000	4747254,74	1892134,05
514	517	Tachuelo común	Zanthoxylum rigidum Humb. & Bonpl. ex Willd.	0,094	6	0,031	0,016	4747255,25	1892135,91
515	518	Arrayán	Eugenia procera (Sw.) Poir.	0,083	4	0,016	0,000	4747253,63	1892135,83
516	519	Arrayán	Eugenia procera (Sw.) Poir.	0,065	5	0,013	0,003	4747255,86	1892135,54
517	520	Arrayán	Eugenia procera (Sw.) Poir.	0,057	4	0,008	0,000	4747255,19	1892135,18
518	521	Arrayán	Eugenia procera (Sw.) Poir.	0,059	4	0,008	0,004	4747255,56	1892132,48
519	522	Arrayán	Eugenia procera (Sw.) Poir.	0,093	5	0,026	0,000	4747254,55	1892131,43
520	523	Cacho venao	Chomelia tenuiflora Benth.	0,106	5	0,033	0,000	4747253,37	1892131,88
521	524	Arrayán	Eugenia procera (Sw.) Poir.	0,068	3	0,008	0,004	4747253,37	1892131,88
522	525	Arrayán	Eugenia procera (Sw.) Poir.	0,062	5	0,011	0,005	4747253,37	1892131,88
523	526	Arrayán	Eugenia procera (Sw.) Poir.	0,083	5	0,020	0,000	4747250,34	1892133,55
524	527	Tachuelo común	Zanthoxylum rigidum Humb. & Bonpl. ex Willd.	0,088	6	0,027	0,014	4747248,00	1892131,13
525	528	Arrayán	Eugenia procera (Sw.) Poir.	0,109	4	0,028	0,014	4747244,35	1892131,32
526	529	Raspayuco	Chloroleucon mangense (Jacq.) Britton & Rose	0,229	9	0,278	0,062	4747236,19	1892129,76
527	530	Raspayuco	Chloroleucon mangense (Jacq.) Britton & Rose	0,154	8	0,112	0,014	4747236,98	1892126,55

No.	ID	Nombre Común	Nombre científico	DAP (m)	Altura Total (m)	VOL. TOTAL (m3)	VOL. COM (m3)	ESTE origen nacional	NORTE origen nacional
528	531	Raspayuco	Chloroleucon mangense (Jacq.) Britton & Rose	0,186	6	0,123	0,041	4747238,66	1892126,34
529	532	Tachuelo común	Zanthoxylum rigidum Humb. & Bonpl. ex Willd.	0,053	8	0,013	0,005	4747234,15	1892124,61
530	533	Tatamaco	Bursera tomentosa (Jacq.) Triana & Planch.	0,427	10	1,076	0,000	4747238,08	1892121,53
531	534	Arrayán	Eugenia procera (Sw.) Poir.	0,104	6	0,038	0,019	4747239,91	1892123,16
532	535	Raspayuco	Chloroleucon mangense (Jacq.) Britton & Rose	0,053	6	0,010	0,003	4747237,27	1892117,42
533	536	Raspayuco	Chloroleucon mangense (Jacq.) Britton & Rose	0,145	5	0,062	0,000	4747243,88	1892114,29
534	537	Tatamaco	Bursera tomentosa (Jacq.) Triana & Planch.	0,111	6	0,044	0,015	4747241,82	1892113,38
535	538	Tatamaco	Bursera tomentosa (Jacq.) Triana & Planch.	0,129	6	0,058	0,000	4747241,24	1892113,11
536	539	Raspayuco	Chloroleucon mangense (Jacq.) Britton & Rose	0,075	5	0,017	0,003	4747243,54	1892111,59
537	540	Arrayán	Eugenia procera (Sw.) Poir.	0,060	4	0,008	0,000	4747244,16	1892119,63
538	541	Arrayán	Eugenia procera (Sw.) Poir.	0,072	5	0,015	0,006	4747244,86	1892116,63
539	542	Coca de monte	Erythroxylum haughtii W.A.Gentner	0,062	5	0,011	0,005	4747246,87	1892121,26
540	543	Arrayán	Eugenia procera (Sw.) Poir.	0,050	3	0,004	0,002	4747248,78	1892120,50
541	544	Tachuelo común	Zanthoxylum rigidum Humb. & Bonpl. ex Willd.	0,113	6	0,045	0,023	4747247,57	1892117,38

No.	ID	Nombre Común	Nombre científico	DAP (m)	Altura Total (m)	VOL. TOTAL (m3)	VOL. COM (m3)	ESTE origen nacional	NORTE origen nacional
542	545	Tachuelo común	Zanthoxylum rigidum Humb. & Bonpl. ex Willd.	0,072	6	0,018	0,006	4747249,32	1892118,19
543	546	Arrayán	Eugenia procera (Sw.) Poir.	0,081	7	0,027	0,008	4747250,12	1892122,11
544	547	Arrayán	Eugenia procera (Sw.) Poir.	0,064	5	0,012	0,005	4747250,43	1892123,30
545	548	Fierrillo	Allophylus nitidulus Radlk.	0,173	7	0,123	0,018	4747251,06	1892129,04
546	549	Arrayán	Eugenia procera (Sw.) Poir.	0,073	3	0,009	0,006	4747250,94	1892130,37
547	550	Arrayán	Eugenia procera (Sw.) Poir.	0,078	3	0,011	0,000	4747252,88	1892129,49
548	551	Raspayuco	Chloroleucon mangense (Jacq.) Britton & Rose	0,097	7	0,039	0,000	4747253,95	1892126,15
549	552	Cruceto	Randia aculeata L.	0,061	6	0,013	0,004	4747256,20	1892124,02
550	554	Arrayán	Eugenia procera (Sw.) Poir.	0,064	4	0,010	0,005	4747258,01	1892125,10
551	553	Arrayán	Eugenia procera (Sw.) Poir.	0,100	6	0,035	0,006	4747259,51	1892122,99
552	555	Tatamaco	Bursera tomentosa (Jacq.) Triana & Planch.	0,231	11	0,345	0,063	4747258,88	1892121,91
553	556	Arrayán	Eugenia procera (Sw.) Poir.	0,075	4	0,013	0,007	4747260,99	1892122,64
554	557	Cacho venao	Chomelia tenuiflora Benth.	0,057	5	0,010	0,000	4747264,03	1892122,55
555	558	Arrayán	Eugenia procera (Sw.) Poir.	0,108	4	0,028	0,000	4747257,78	1892120,12
556	559	Raspayuco	Chloroleucon mangense (Jacq.) Britton & Rose	0,065	5	0,013	0,005	4747256,89	1892118,62
557	560	Conejo	Neea sp.	0,121	6	0,051	0,026	4747256,12	1892118,39
558	561	Capote	Machaerium capote Triana ex Dugand	0,089	7	0,033	0,019	4747255,75	1892116,63

No.	ID	Nombre Común	Nombre científico	DAP (m)	Altura Total (m)	VOL. TOTAL (m3)	VOL. COM (m3)	ESTE origen nacional	NORTE origen nacional
559	562	Tachuelo común	Zanthoxylum rigidum Humb. & Bonpl. ex Willd.	0,075	6	0,020	0,007	4747257,01	1892115,14
560	563	Varazón	Casearia corymbosa Kunth	0,073	5	0,016	0,009	4747255,54	1892114,60
561	564	Tatamaco	Bursera tomentosa (Jacq.) Triana & Planch.	0,194	10	0,223	0,022	4747257,31	1892116,15
562	565	Arrayán	Eugenia procera (Sw.) Poir.	0,099	5	0,029	0,000	4747257,56	1892117,13
563	566	Tachuelo común	Zanthoxylum rigidum Humb. & Bonpl. ex Willd.	0,135	10	0,108	0,043	4747259,75	1892114,11
564	567	Raspayuco	Chloroleucon mangense (Jacq.) Britton & Rose	0,120	6	0,051	0,008	4747258,97	1892111,88
565	568	Tachuelo común	Zanthoxylum rigidum Humb. & Bonpl. ex Willd.	0,074	3	0,010	0,006	4747260,67	1892112,62
566	569	Raspayuco	Chloroleucon mangense (Jacq.) Britton & Rose	0,091	3	0,015	0,000	4747262,33	1892111,37
567	570	Tatamaco	Bursera tomentosa (Jacq.) Triana & Planch.	0,072	6	0,018	0,009	4747261,89	1892115,12
568	571	Tatamaco	Bursera tomentosa (Jacq.) Triana & Planch.	0,083	7	0,028	0,012	4747262,44	1892115,60
569	572	Tachuelo común	Zanthoxylum rigidum Humb. & Bonpl. ex Willd.	0,123	10	0,089	0,027	4747265,36	1892114,93
570	573	Tatamaco	Bursera tomentosa (Jacq.) Triana & Planch.	0,164	11	0,174	0,047	4747269,31	1892118,06

No.	ID	Nombre Común	Nombre científico	DAP (m)	Altura Total (m)	VOL. TOTAL (m3)	VOL. COM (m3)	ESTE origen nacional	NORTE origen nacional
571	574	Tachuelo común	Zanthoxylum rigidum Humb. & Bonpl. ex Willd.	0,247	10	0,360	0,144	4747267,74	1892119,45
572	575	Tatamaco	Bursera tomentosa (Jacq.) Triana & Planch.	0,067	7	0,018	0,011	4747263,27	1892122,45
573	576	Raspayuco	Chloroleucon mangense (Jacq.) Britton & Rose	0,118	9	0,073	0,000	4747259,37	1892130,82
574	577	Arrayán	Eugenia procera (Sw.) Poir.	0,112	4	0,030	0,000	4747262,19	1892128,64
575	578	Raspayuco	Chloroleucon mangense (Jacq.) Britton & Rose	0,091	4	0,019	0,007	4747264,20	1892044,79
576	579	Raspayuco	Chloroleucon mangense (Jacq.) Britton & Rose	0,164	4	0,063	0,000	4747265,20	1892041,74
577	580	Tachuelo común	Zanthoxylum rigidum Humb. & Bonpl. ex Willd.	0,068	4	0,011	0,006	4747279,66	1892029,08
578	581	Raspayuco	Chloroleucon mangense (Jacq.) Britton & Rose	0,246	6	0,214	0,000	4747276,86	1892025,06
579	582	Guásimo	Guazuma ulmifolia Lam.	0,169	7	0,117	0,067	4747280,45	1892023,34
580	583	Tachuelo común	Zanthoxylum rigidum Humb. & Bonpl. ex Willd.	0,083	5	0,020	0,008	4747283,30	1892021,27
581	584	Tachuelo común	Zanthoxylum rigidum Humb. & Bonpl. ex Willd.	0,143	11	0,133	0,048	4747282,02	1892025,51
582	585	Tachuelo común	Zanthoxylum rigidum Humb. & Bonpl. ex Willd.	0,097	9	0,050	0,017	4747284,17	1892023,04

No.	ID	Nombre Común	Nombre científico	DAP (m)	Altura Total (m)	VOL. TOTAL (m3)	VOL. COM (m3)	ESTE origen nacional	NORTE origen nacional
583	586	Tachuelo común	Zanthoxylum rigidum Humb. & Bonpl. ex Willd.	0,123	10	0,089	0,012	4747286,83	1892023,20
584	587	Guásimo	Guazuma ulmifolia Lam.	0,229	10	0,309	0,062	4747291,92	1893519,74
585	588	Raspayuco	Chloroleucon mangense (Jacq.) Britton & Rose	0,075	5	0,016	0,010	4747293,14	1893519,85
586	589	Tatamaco	Bursera tomentosa (Jacq.) Triana & Planch.	0,183	5	0,098	0,020	4747289,59	1893518,86
587	590	Guásimo	Guazuma ulmifolia Lam.	0,435	11	1,225	0,000	4747290,01	1893512,33
588	591	Guásimo	Guazuma ulmifolia Lam.	0,284	7	0,332	0,000	4747293,12	1893508,02
589	592	Guásimo	Guazuma ulmifolia Lam.	0,196	10	0,226	0,029	4747288,15	1893467,12
590	593	Guásimo	Guazuma ulmifolia Lam.	0,064	4	0,010	0,005	4747291,24	1893457,49
591	594	Guásimo	Guazuma ulmifolia Lam.	0,138	6	0,068	0,023	4747290,90	1893457,38
592	595	Dinde	Maclura tinctoria (L.) D.Don ex Steud.	0,365	7	0,548	0,000	4747290,79	1893455,39
593	596	Chucho	Cynophalla amplissima (Lam.) Iltis & Cornejo	0,290	14	0,695	0,050	4747256,37	1893370,65
594	597	Raspayuco	Chloroleucon mangense (Jacq.) Britton & Rose	0,318	5	0,298	0,000	4747403,15	1893286,85
595	598	Raspayuco	Chloroleucon mangense (Jacq.) Britton & Rose	0,102	5	0,031	0,012	4747399,05	1893292,17
596	599	Guásimo	Guazuma ulmifolia Lam.	0,330	11	0,708	0,064	4747397,05	1893291,18
597	600	Raspayuco	Chloroleucon mangense (Jacq.) Britton & Rose	0,162	4	0,062	0,000	4747326,65	1893275,51

No.	ID	Nombre Común	Nombre científico	DAP (m)	Altura Total (m)	VOL. TOTAL (m3)	VOL. COM (m3)	ESTE origen nacional	NORTE origen nacional
598	601	Balso	Ochroma pyramidale (Cav. ex Lam.) Urb.	0,282	6	0,280	0,140	4747323,98	1893274,30
599	602	Guásimo	Guazuma ulmifolia Lam.	0,212	5	0,132	0,000	4747325,31	1893274,19
600	603	Guásimo	Guazuma ulmifolia Lam.	0,257	5	0,194	0,039	4747328,65	1893274,96
601	604	Payandé	Pithecellobium dulce (Roxb.) Benth.	0,300	5	0,265	0,000	4747338,51	1893258,68
602	605	Payandé	Pithecellobium dulce (Roxb.) Benth.	0,220	4	0,114	0,057	4747334,28	1893258,47
603	606	Tachuelo común	Zanthoxylum rigidum Humb. & Bonpl. ex Willd.	0,084	4	0,017	0,000	4747334,62	1893258,91
604	607	Raspayuco	Chloroleucon mangense (Jacq.) Britton & Rose	0,127	4	0,038	0,000	4747341,40	1893257,13
605	608	Varazón	Casearia corymbosa Kunth	0,108	6	0,041	0,021	4747355,84	1893253,00
606	609	Payandé	Pithecellobium dulce (Roxb.) Benth.	0,159	4	0,060	0,015	4747370,62	1893248,99
607	610	Guásimo	Guazuma ulmifolia Lam.	0,546	14	2,457	0,175	4747388,18	1893249,51
608	611	Guásimo	Guazuma ulmifolia Lam.	0,364	7	0,547	0,000	4747389,18	1893248,29
609	612	Guásimo	Guazuma ulmifolia Lam.	0,309	8	0,449	0,000	4747408,16	1893288,39
610	613	Guásimo	Guazuma ulmifolia Lam.	0,301	8	0,426	0,107	4747406,27	1893288,62
611	614	Guásimo	Guazuma ulmifolia Lam.	0,345	10	0,703	0,141	4747414,50	1893293,24
612	615	Raspayuco	Chloroleucon mangense (Jacq.) Britton & Rose	0,119	4	0,033	0,000	4747414,84	1893295,01
613	616	Varazón	Casearia corymbosa Kunth	0,050	4	0,006	0,003	4747414,07	1893297,01
614	617	Varazón	Casearia corymbosa Kunth	0,083	5	0,020	0,005	4747413,63	1893296,90

No.	ID	Nombre Común	Nombre científico	DAP (m)	Altura Total (m)	VOL. TOTAL (m3)	VOL. COM (m3)	ESTE origen nacional	NORTE origen nacional
615	618	Guásimo	Guazuma ulmifolia Lam.	0,477	14	1,880	0,269	4747410,95	1893293,92
616	619	Cacho venao	Chomelia tenuiflora Benth.	0,060	5	0,011	0,004	4747409,84	1893297,67
617	620	Varazón	Casearia corymbosa Kunth	0,062	5	0,011	0,007	4747411,63	1893298,23
618	621	Raspayuco	Chloroleucon mangense (Jacq.) Britton & Rose	0,159	5	0,075	0,000	4747414,74	1893300,54
619	622	Guásimo	Guazuma ulmifolia Lam.	0,765	15	5,168	0,000	4747407,06	1893296,02
620	623	Guásimo	Guazuma ulmifolia Lam.	0,358	7	0,529	0,151	4747412,63	1893301,76
621	624	Raspayuco	Chloroleucon mangense (Jacq.) Britton & Rose	0,080	3	0,011	0,005	4747412,53	1893303,53
622	625	Guásimo	Guazuma ulmifolia Lam.	0,134	7	0,074	0,042	4747408,41	1893302,00
623	626	Guásimo	Guazuma ulmifolia Lam.	0,210	8	0,208	0,000	4747409,51	1893299,89
624	627	Varazón	Casearia corymbosa Kunth	0,107	7	0,047	0,020	4747400,22	1893285,10
625	628	Raspayuco	Chloroleucon mangense (Jacq.) Britton & Rose	0,142	5	0,060	0,000	4747397,19	1893288,41
626	629	Varazón	Casearia corymbosa Kunth	0,132	10	0,103	0,021	4747396,05	1893293,39
627	630	Dinde	Maclura tinctoria (L.) D.Don ex Steud.	0,164	8	0,127	0,032	4747398,18	1893304,89
628	631	Varazón	Casearia corymbosa Kunth	0,089	5	0,023	0,009	4747394,06	1893298,82
629	632	Varazón	Casearia corymbosa Kunth	0,102	8	0,049	0,008	4747394,28	1893298,15
630	633	Dinde	Maclura tinctoria (L.) D.Don ex Steud.	0,277	9	0,407	0,090	4747394,06	1893299,03

No.	ID	Nombre Común	Nombre científico	DAP (m)	Altura Total (m)	VOL. TOTAL (m3)	VOL. COM (m3)	ESTE origen nacional	NORTE origen nacional
631	634	Diomate	Astronium graveolens Jacq.	0,285	10	0,477	0,382	4747392,73	1893298,38
632	635	Varazón	Casearia corymbosa Kunth	0,095	4	0,021	0,011	4747391,63	1893301,59
633	636	Varazón	Casearia corymbosa Kunth	0,092	3	0,015	0,000	4747391,84	1893302,13
634	637	Dinde	Maclura tinctoria (L.) D.Don ex Steud.	0,364	14	1,095	0,313	4747409,31	1893304,42
635	638	Coca de monte	Erythroxylum haughtii W.A.Gentner	0,156	8	0,115	0,029	4747420,98	1893315,33
636	639	Varazón	Casearia corymbosa Kunth	0,059	4	0,008	0,004	4747408,19	1893305,97
637	640	Varazón	Casearia corymbosa Kunth	0,053	3	0,005	0,003	4747406,42	1893307,30
638	641	Dinde	Maclura tinctoria (L.) D.Don ex Steud.	0,088	5	0,023	0,014	4747405,54	1893310,62
639	642	Varazón	Casearia corymbosa Kunth	0,051	5	0,008	0,003	4747405,09	1893312,06
640	644	Guásimo	Guazuma ulmifolia Lam.	0,199	10	0,233	0,093	4747404,63	1893303,88
641	643	Dinde	Maclura tinctoria (L.) D.Don ex Steud.	0,130	6	0,060	0,010	4747405,98	1893309,18
642	645	Guásimo	Guazuma ulmifolia Lam.	0,205	5	0,124	0,050	4747402,75	1893303,33
643	646	Guásimo	Guazuma ulmifolia Lam.	0,396	13	1,202	0,000	4747403,64	1893306,43
644	647	Dinde	Maclura tinctoria (L.) D.Don ex Steud.	0,210	7	0,182	0,078	4747403,64	1893307,31
645	648	Raspayuco	Chloroleucon mangense (Jacq.) Britton & Rose	0,158	6	0,089	0,000	4747402,32	1893315,38
646	649	Raspayuco	Chloroleucon mangense (Jacq.) Britton & Rose	0,111	7	0,051	0,022	4747399,44	1893315,17

No.	ID	Nombre Común	Nombre científico	DAP (m)	Altura Total (m)	VOL. TOTAL (m3)	VOL. COM (m3)	ESTE origen nacional	NORTE origen nacional
647	650	Varazón	Casearia corymbosa Kunth	0,065	7	0,017	0,005	4747398,43	1893316,83
648	651	Varazón	Casearia corymbosa Kunth	0,073	5	0,016	0,006	4747401,65	1893315,72
649	652	Varazón	Casearia corymbosa Kunth	0,109	6	0,042	0,000	4747399,89	1893321,25
650	653	Dinde	Maclura tinctoria (L.) D.Don ex Steud.	0,138	7	0,078	0,033	4747399,08	1893323,11
651	654	Raspayuco	Chloroleucon mangense (Jacq.) Britton & Rose	0,264	9	0,368	0,000	4747396,56	1893321,15
652	655	Tachuelo común	Zanthoxylum rigidum Humb. & Bonpl. ex Willd.	0,062	5	0,011	0,005	4747393,78	1893325,13
653	656	Tatamaco	Bursera tomentosa (Jacq.) Triana & Planch.	0,225	9	0,267	0,000	4747394,11	1893322,48
654	657	Guásimo	Guazuma ulmifolia Lam.	0,186	10	0,204	0,041	4747392,21	1893316,41
655	658	Varazón	Casearia corymbosa Kunth	0,055	4	0,007	0,004	4747394,89	1893318,72
656	659	Varazón	Casearia corymbosa Kunth	0,074	4	0,013	0,006	4747385,86	1893309,89
657	660	Guásimo	Guazuma ulmifolia Lam.	0,612	14	3,086	0,000	4747386,08	1893311,33
658	661	Varazón	Casearia corymbosa Kunth	0,128	9	0,087	0,038	4747385,09	1893314,20
659	662	Varazón	Casearia corymbosa Kunth	0,056	5	0,009	0,004	4747380,97	1893312,33
660	663	Varazón	Casearia corymbosa Kunth	0,156	8	0,115	0,043	4747377,20	1893312,23
661	664	Varazón	Casearia corymbosa Kunth	0,088	6	0,027	0,009	4747375,53	1893312,90

No.	ID	Nombre Común	Nombre científico	DAP (m)	Altura Total (m)	VOL. TOTAL (m3)	VOL. COM (m3)	ESTE origen nacional	NORTE origen nacional
662	665	Guásimo	Guazuma ulmifolia Lam.	0,316	14	0,825	0,000	4747388,44	1893318,62
663	666	Guásimo	Guazuma ulmifolia Lam.	0,376	15	1,247	0,166	4747385,65	1893317,74
664	667	Raspayuco	Chloroleucon mangense (Jacq.) Britton & Rose	0,131	8	0,081	0,000	4747385,33	1893320,51
665	668	Guásimo	Guazuma ulmifolia Lam.	0,548	14	2,477	0,177	4747377,54	1893320,63
666	669	Guásimo	Guazuma ulmifolia Lam.	0,256	11	0,425	0,077	4747377,76	1893319,31
667	670	Raspayuco	Chloroleucon mangense (Jacq.) Britton & Rose	0,238	7	0,234	0,000	4747374,20	1893315,44
668	671	Varazón	Casearia corymbosa Kunth	0,051	5	0,008	0,003	4747371,97	1893313,68
669	672	Guásimo	Guazuma ulmifolia Lam.	0,371	10	0,813	0,000	4747371,75	1893313,68
670	673	Tatamaco	Bursera tomentosa (Jacq.) Triana & Planch.	0,097	5	0,028	0,011	4747368,97	1893314,24
671	674	Meloche	Machaonia acuminata Bonpl.	0,051	4	0,006	0,003	4747368,76	1893317,33
672	675	Raspayuco	Chloroleucon mangense (Jacq.) Britton & Rose	0,098	7	0,040	0,000	4747361,87	1893320,45
673	676	Varazón	Casearia corymbosa Kunth	0,070	4	0,012	0,006	4747361,10	1893322,77
674	678	Varazón	Casearia corymbosa Kunth	0,083	8	0,032	0,012	4747366,10	1893321,98
675	677	Cruceto	Randia aculeata L.	0,065	4	0,010	0,005	4747365,20	1893320,55
676	679	Tatamaco	Bursera tomentosa (Jacq.) Triana & Planch.	0,161	7	0,107	0,000	4747375,98	1893318,98
677	680	Guásimo	Guazuma ulmifolia Lam.	0,367	14	1,109	0,079	4747370,78	1893325,29

No.	ID	Nombre Común	Nombre científico	DAP (m)	Altura Total (m)	VOL. TOTAL (m3)	VOL. COM (m3)	ESTE origen nacional	NORTE origen nacional
678	681	Dinde	Maclura tinctoria (L.) D.Don ex Steud.	0,075	5	0,016	0,003	4747370,11	1893324,96
679	682	Dinde	Maclura tinctoria (L.) D.Don ex Steud.	0,129	10	0,098	0,029	4747385,89	1893325,04
680	683	Raspayuco	Chloroleucon mangense (Jacq.) Britton & Rose	0,176	7	0,128	0,000	4747386,11	1893322,61
681	684	Pendo	Citharexylum kunthianum Moldenke	0,065	5	0,013	0,005	4747385,56	1893329,46
682	685	Tatamaco	Bursera tomentosa (Jacq.) Triana & Planch.	0,077	5	0,018	0,007	4747382,33	1893325,94
683	686	Tachuelo común	Zanthoxylum rigidum Humb. & Bonpl. ex Willd.	0,115	5	0,039	0,015	4747384,01	1893331,34
684	687	Tachuelo común	Zanthoxylum rigidum Humb. & Bonpl. ex Willd.	0,077	6	0,021	0,011	4747380,67	1893329,69
685	688	Raspayuco	Chloroleucon mangense (Jacq.) Britton & Rose	0,080	4	0,015	0,007	4747382,12	1893327,37
686	689	Raspayuco	Chloroleucon mangense (Jacq.) Britton & Rose	0,096	5	0,027	0,000	4747381,78	1893326,59
687	690	Varazón	Casearia corymbosa Kunth	0,056	5	0,009	0,004	4747379,89	1893324,61
688	691	Cruceto	Randia aculeata L.	0,064	5	0,012	0,007	4747382,33	1893323,61
689	692	Cruceto	Randia aculeata L.	0,062	5	0,011	0,007	4747380,89	1893324,83
690	693	Cruceto	Randia aculeata L.	0,064	4	0,010	0,005	4747378,00	1893327,82
691	1	Varazón	Casearia corymbosa Kunth	0,078	5	0,018	0,005	4747284,24	1892377,51

No.	ID	Nombre Común	Nombre científico	DAP (m)	Altura Total (m)	VOL. TOTAL (m3)	VOL. COM (m3)	ESTE origen nacional	NORTE origen nacional
692	2	Raspayuco	Chloroleucon mangense (Jacq.) Britton & Rose	0,213	5	0,133	0,000	4747284,08	1892378,17
693	3	Payandé	Pithecellobium dulce (Roxb.) Benth.	0,473	15	1,974	0,592	4747280,08	1892380,27
694	4	Payandé	Pithecellobium dulce (Roxb.) Benth.	0,274	11	0,486	0,110	4747277,30	1892379,28
695	5	Raspayuco	Chloroleucon mangense (Jacq.) Britton & Rose	0,123	3,5	0,031	0,000	4747275,35	1892379,63
696	6	Guásimo	Guazuma ulmifolia Lam.	0,306	9	0,497	0,110	4747274,42	1892384,27
697	7	Guásimo	Guazuma ulmifolia Lam.	0,091	6,5	0,032	0,012	4747269,75	1892381,73
698	8	Raspayuco	Chloroleucon mangense (Jacq.) Britton & Rose	0,089	4,5	0,021	0,000	4747268,41	1892384,28
699	9	Raspayuco	Chloroleucon mangense (Jacq.) Britton & Rose	0,174	5	0,089	0,018	4747267,42	1892385,16
700	10	Varazón	Casearia corymbosa Kunth	0,067	5,5	0,014	0,007	4747264,64	1892386,06
701	11	Varazón	Casearia corymbosa Kunth	0,068	5	0,014	0,004	4747260,87	1892388,38
702	12	Raspayuco	Chloroleucon mangense (Jacq.) Britton & Rose	0,219	4	0,113	0,000	4747258,79	1892389,42
703	13	Payandé	Pithecellobium dulce (Roxb.) Benth.	0,060	3,5	0,008	0,000	4747246,72	1892393,16
704	14	Payandé	Pithecellobium dulce (Roxb.) Benth.	0,462	12	1,506	0,251	4747245,61	1892393,50
705	15	Varazón	Casearia corymbosa Kunth	0,102	8	0,049	0,012	4747243,98	1892390,19

No.	ID	Nombre Común	Nombre científico	DAP (m)	Altura Total (m)	VOL. TOTAL (m3)	VOL. COM (m3)	ESTE origen nacional	NORTE origen nacional
706	16	Raspayuco	Chloroleucon mangense (Jacq.) Britton & Rose	0,168	5,5	0,092	0,000	4747236,96	1892384,90
707	17	Tatamaco	Bursera tomentosa (Jacq.) Triana & Planch.	0,266	6,5	0,270	0,083	4747236,63	1892387,11
708	18	Varazón	Casearia corymbosa Kunth	0,103	4,5	0,028	0,012	4747238,95	1892381,25
709	19	Varazón	Casearia corymbosa Kunth	0,089	6,5	0,030	0,009	4747237,62	1892379,59
710	20	Pelá	Vachellia farnesiana (L.) Wight & Arn.	0,083	5	0,020	0,004	4747237,95	1892379,03
711	21	Guásimo	Guazuma ulmifolia Lam.	0,279	8	0,366	0,091	4747232,38	1892374,96
712	22	Varazón	Casearia corymbosa Kunth	0,070	3	0,009	0,000	4747228,50	1892378,83
713	23	Varazón	Casearia corymbosa Kunth	0,057	3,5	0,007	0,000	4747228,83	1892380,49
714	24	Varazón	Casearia corymbosa Kunth	0,131	6	0,060	0,025	4747233,16	1892376,17
715	25	Varazón	Casearia corymbosa Kunth	0,105	7	0,046	0,007	4747233,60	1892375,61
716	26	Raspayuco	Chloroleucon mangense (Jacq.) Britton & Rose	0,176	6,5	0,119	0,000	4747234,27	1892372,40
717	27	Varazón	Casearia corymbosa Kunth	0,068	4,5	0,012	0,000	4747234,04	1892371,86
718	28	Dinde	Maclura tinctoria (L.) D.Don ex Steud.	0,173	7	0,124	0,035	4747227,15	1892372,53
719	29	Raspayuco	Chloroleucon mangense (Jacq.) Britton & Rose	0,171	4,5	0,078	0,000	4747233,14	1892368,65

No.	ID	Nombre Común	Nombre científico	DAP (m)	Altura Total (m)	VOL. TOTAL (m3)	VOL. COM (m3)	ESTE origen nacional	NORTE origen nacional
720	30	Varazón	Casearia corymbosa Kunth	0,059	5,5	0,011	0,003	4747234,71	1892370,31
721	31	Varazón	Casearia corymbosa Kunth	0,068	3,5	0,010	0,003	4747237,14	1892365,98
722	32	Pelá	Vachellia farnesiana (L.) Wight & Arn.	0,124	4	0,036	0,000	4747239,48	1892365,66
723	33	Arrayán	Eugenia procera (Sw.) Poir.	0,057	3,5	0,007	0,000	4747232,92	1892363,23
724	34	Varazón	Casearia corymbosa Kunth	0,091	4	0,019	0,005	4747231,47	1892362,68
725	35	Varazón	Casearia corymbosa Kunth	0,068	6,5	0,018	0,000	4747227,81	1892365,24
726	36	Raspayuco	Chloroleucon mangense (Jacq.) Britton & Rose	0,107	4	0,027	0,000	4747229,25	1892366,11
727	37	Raspayuco	Chloroleucon mangense (Jacq.) Britton & Rose	0,072	5	0,015	0,005	4747233,79	1892359,80
728	38	Tachuelo común	Zanthoxylum rigidum Humb. & Bonpl. ex Willd.	0,102	6,5	0,040	0,000	4747231,78	1892356,71
729	39	Raspayuco	Chloroleucon mangense (Jacq.) Britton & Rose	0,070	5	0,014	0,000	4747231,46	1892357,60
730	40	Tachuelo común	Zanthoxylum rigidum Humb. & Bonpl. ex Willd.	0,096	5	0,027	0,000	4747232,23	1892356,60
731	41	Raspayuco	Chloroleucon mangense (Jacq.) Britton & Rose	0,076	3,5	0,012	0,000	4747232,68	1892355,16
732	42	Dinde	Maclura tinctoria (L.) D.Don ex Steud.	0,131	7	0,070	0,020	4747226,34	1892356,39
733	43	Guásimo	Guazuma ulmifolia Lam.	0,108	4,5	0,031	0,007	4747224,01	1892361,04

No.	ID	Nombre Común	Nombre científico	DAP (m)	Altura Total (m)	VOL. TOTAL (m3)	VOL. COM (m3)	ESTE origen nacional	NORTE origen nacional
734	44	Varazón	Casearia corymbosa Kunth	0,078	5,5	0,020	0,000	4747224,78	1892354,63
735	45	Dinde	Maclura tinctoria (L.) D.Don ex Steud.	0,131	5	0,050	0,000	4747222,10	1892350,20
736	46	Varazón	Casearia corymbosa Kunth	0,102	5	0,031	0,000	4747218,11	1892351,65
737	47	Raspayuco	Chloroleucon mangense (Jacq.) Britton & Rose	0,054	4	0,007	0,000	4747227,66	1892347,76
738	48	Raspayuco	Chloroleucon mangense (Jacq.) Britton & Rose	0,152	5	0,068	0,000	4747226,55	1892347,21
739	49	Varazón	Casearia corymbosa Kunth	0,065	5	0,013	0,000	4747226,33	1892351,20
740	50	Varazón	Casearia corymbosa Kunth	0,056	3,3	0,006	0,000	4747226,98	1892343,01
741	51	Cruceto	Randia aculeata L.	0,056	4	0,007	0,002	4747227,43	1892343,89
742	52	Raspayuco	Chloroleucon mangense (Jacq.) Britton & Rose	0,162	5,5	0,085	0,000	4747223,09	1892344,01
743	53	Raspayuco	Chloroleucon mangense (Jacq.) Britton & Rose	0,227	4,5	0,137	0,000	4747220,42	1892345,56
744	54	Varazón	Casearia corymbosa Kunth	0,060	4	0,009	0,000	4747220,54	1892346,89
745	55	Raspayuco	Chloroleucon mangense (Jacq.) Britton & Rose	0,119	4,5	0,038	0,008	4747229,52	1892335,92
746	56	Raspayuco	Chloroleucon mangense (Jacq.) Britton & Rose	0,157	3,5	0,051	0,000	4747230,97	1892334,82

No.	ID	Nombre Común	Nombre científico	DAP (m)	Altura Total (m)	VOL. TOTAL (m3)	VOL. COM (m3)	ESTE origen nacional	NORTE origen nacional
747	57	Raspayuco	Chloroleucon mangense (Jacq.) Britton & Rose	0,153	4	0,055	0,000	4747231,85	1892335,81
748	58	Raspayuco	Chloroleucon mangense (Jacq.) Britton & Rose	0,091	4	0,019	0,000	4747233,30	1892336,70
749	59	Raspayuco	Chloroleucon mangense (Jacq.) Britton & Rose	0,161	6	0,091	0,015	4747235,87	1892340,67
750	60	Guásimo	Guazuma ulmifolia Lam.	0,086	6	0,026	0,008	4747236,54	1892343,10
751	61	Guásimo	Guazuma ulmifolia Lam.	0,083	5	0,020	0,004	4747237,75	1892337,34
752	62	Guásimo	Guazuma ulmifolia Lam.	0,077	4,5	0,016	0,007	4747237,19	1892334,69
753	63	Tatamaco	Bursera tomentosa (Jacq.) Triana & Planch.	0,207	6,5	0,164	0,025	4747234,52	1892332,38
754	64	Tachuelo común	Zanthoxylum rigidum Humb. & Bonpl. ex Willd.	0,060	5	0,011	0,000	4747236,40	1892331,27
755	65	Piñón	Jatropha curcas L.	0,131	6,5	0,065	0,015	4747236,39	1892328,73
756	66	Raspayuco	Chloroleucon mangense (Jacq.) Britton & Rose	0,149	4	0,052	0,000	4747242,18	1892329,93
757	67	Guásimo	Guazuma ulmifolia Lam.	0,081	4,5	0,017	0,008	4747246,19	1892335,34
758	68	Dinde	Maclura tinctoria (L.) D.Don ex Steud.	0,221	7,5	0,216	0,058	4747245,74	1892327,27
759	69	Tachuelo común	Zanthoxylum rigidum Humb. & Bonpl. ex Willd.	0,143	5,5	0,066	0,012	4747246,40	1892327,49
760	70	Pelá	Vachellia farnesiana (L.) Wight & Arn.	0,154	6	0,084	0,000	4747248,74	1892328,70
761	71	Guásimo	Guazuma ulmifolia Lam.	0,127	6,5	0,062	0,010	4747245,73	1892324,72

No.	ID	Nombre Común	Nombre científico	DAP (m)	Altura Total (m)	VOL. TOTAL (m3)	VOL. COM (m3)	ESTE origen nacional	NORTE origen nacional
762	72	Raspayuco	Chloroleucon mangense (Jacq.) Britton & Rose	0,121	4	0,034	0,000	4747243,96	1892329,05
763	73	Pelá	Vachellia farnesiana (L.) Wight & Arn.	0,138	3,5	0,040	0,000	4747257,19	1892334,21
764	74	Guásimo	Guazuma ulmifolia Lam.	0,158	8	0,118	0,027	4747256,98	1892333,66
765	75	Guásimo	Guazuma ulmifolia Lam.	0,143	8	0,097	0,042	4747276,30	1892327,10
766	76	Raspayuco	Chloroleucon mangense (Jacq.) Britton & Rose	0,067	3	0,008	0,000	4747276,41	1892324,66
767	77	Guásimo	Guazuma ulmifolia Lam.	0,151	7	0,094	0,013	4747278,44	1892326,32
768	78	Guásimo	Guazuma ulmifolia Lam.	0,169	7,5	0,126	0,020	4747278,30	1892326,54
769	79	Guásimo	Guazuma ulmifolia Lam.	0,137	6,5	0,072	0,028	4747282,19	1892324,21
770	80	Guásimo	Guazuma ulmifolia Lam.	0,100	5	0,030	0,011	4747287,08	1892323,87
771	81	Guásimo	Guazuma ulmifolia Lam.	0,092	4,5	0,023	0,005	4747286,52	1892321,99
772	82	Guásimo	Guazuma ulmifolia Lam.	0,118	8	0,065	0,020	4747286,30	1892326,41
773	83	Guásimo	Guazuma ulmifolia Lam.	0,150	6,5	0,086	0,026	4747291,31	1892326,51
774	84	Guásimo	Guazuma ulmifolia Lam.	0,110	5	0,036	0,007	4747291,31	1892326,29
775	85	Guásimo	Guazuma ulmifolia Lam.	0,094	5	0,026	0,000	4747289,63	1892319,22
776	86	Raspayuco	Chloroleucon mangense (Jacq.) Britton & Rose	0,234	5	0,162	0,000	4747288,96	1892318,89
777	87	Varazón	Casearia corymbosa Kunth	0,075	7	0,023	0,007	4747289,73	1892316,89
778	88	Guásimo	Guazuma ulmifolia Lam.	0,478	12	1,614	0,403	4747289,06	1892314,80
779	89	Guásimo	Guazuma ulmifolia Lam.	0,353	12	0,883	0,147	4747279,71	1892311,50
780	90	Guásimo	Guazuma ulmifolia Lam.	0,339	13	0,879	0,270	4747278,94	1892313,37

No.	ID	Nombre Común	Nombre científico	DAP (m)	Altura Total (m)	VOL. TOTAL (m3)	VOL. COM (m3)	ESTE origen nacional	NORTE origen nacional
781	91	Dinde	Maclura tinctoria (L.) D.Don ex Steud.	0,102	5	0,031	0,006	4747278,40	1892318,46
782	92	Pelá	Vachellia farnesiana (L.) Wight & Arn.	0,095	6	0,032	0,000	4747281,39	1892316,80
783	93	Varazón	Casearia corymbosa Kunth	0,067	5	0,013	0,005	4747284,94	1892308,83
784	94	Tachuelo común	Zanthoxylum rigidum Humb. & Bonpl. ex Willd.	0,086	6	0,026	0,007	4747285,70	1892301,64
785	95	Varazón	Casearia corymbosa Kunth	0,070	6	0,017	0,006	4747289,82	1892305,06
786	96	Varazón	Casearia corymbosa Kunth	0,073	8	0,025	0,006	4747290,83	1892310,70
787	97	Guásimo	Guazuma ulmifolia Lam.	0,132	10	0,103	0,000	4747292,39	1892312,24
788	98	Varazón	Casearia corymbosa Kunth	0,086	9	0,039	0,013	4747292,50	1892314,35
789	99	Raspayuco	Chloroleucon mangense (Jacq.) Britton & Rose	0,113	5	0,038	0,000	4747292,73	1892316,12
790	100	Varazón	Casearia corymbosa Kunth	0,062	7	0,016	0,007	4747292,50	1892315,00
791	101	Guásimo	Guazuma ulmifolia Lam.	0,116	10	0,080	0,024	4747295,19	1892319,75
792	102	Guásimo	Guazuma ulmifolia Lam.	0,126	8	0,074	0,009	4747296,63	1892318,98
793	103	Varazón	Casearia corymbosa Kunth	0,065	5	0,013	0,000	4747299,29	1892316,87
794	104	Varazón	Casearia corymbosa Kunth	0,075	5	0,016	0,007	4747295,18	1892315,89
795	105	Varazón	Casearia corymbosa Kunth	0,076	6	0,021	0,003	4747294,96	1892315,11
796	106	Guásimo	Guazuma ulmifolia Lam.	0,483	12	1,652	0,413	4747298,72	1892308,58

No.	ID	Nombre Común	Nombre científico	DAP (m)	Altura Total (m)	VOL. TOTAL (m3)	VOL. COM (m3)	ESTE origen nacional	NORTE origen nacional
797	107	Varazón	Casearia corymbosa Kunth	0,051	5	0,008	0,000	4747303,19	1892316,97
798	108	Varazón	Casearia corymbosa Kunth	0,075	2	0,007	0,000	4747304,07	1892316,31
799	109	Dinde	Maclura tinctoria (L.) D.Don ex Steud.	0,221	10	0,288	0,000	4747301,50	1892308,79
800	110	Guásimo	Guazuma ulmifolia Lam.	0,324	13	0,805	0,248	4747299,83	1892305,15
801	111	Varazón	Casearia corymbosa Kunth	0,051	7	0,011	0,005	4747299,93	1892302,61
802	112	Pelá	Vachellia farnesiana (L.) Wight & Arn.	0,057	5	0,010	0,004	4747299,26	1892302,83
803	113	Varazón	Casearia corymbosa Kunth	0,083	4,5	0,018	0,000	4747301,93	1892301,94
804	114	Tachuelo común	Zanthoxylum rigidum Humb. & Bonpl. ex Willd.	0,073	4,5	0,014	0,000	4747302,71	1892301,72
805	115	Guásimo	Guazuma ulmifolia Lam.	0,236	8	0,262	0,033	4747310,02	1892299,82
806	116	Guásimo	Guazuma ulmifolia Lam.	0,168	8	0,133	0,030	4747309,39	1892302,55
807	117	Tachuelo común	Zanthoxylum rigidum Humb. & Bonpl. ex Willd.	0,099	3	0,017	0,000	4747310,80	1892298,20
808	118	Tachuelo común	Zanthoxylum rigidum Humb. & Bonpl. ex Willd.	0,067	2	0,005	0,000	4747298,45	1892283,48
809	119	Tachuelo común	Zanthoxylum rigidum Humb. & Bonpl. ex Willd.	0,092	4,5	0,022	0,000	4747299,23	1892285,25
810	120	Cactus	Stenocereus griseus (Haw.) Buxb.	0,350	9	0,650	0,000	4747295,89	1892284,92
811	121	Varazón	Casearia corymbosa Kunth	0,068	3	0,008	0,000	4747298,55	1892281,93

No.	ID	Nombre Común	Nombre científico	DAP (m)	Altura Total (m)	VOL. TOTAL (m3)	VOL. COM (m3)	ESTE origen nacional	NORTE origen nacional
812	122	Tatamaco	Bursera tomentosa (Jacq.) Triana & Planch.	0,109	3,5	0,025	0,000	4747297,98	1892274,42
813	123	Tatamaco	Bursera tomentosa (Jacq.) Triana & Planch.	0,125	3	0,028	0,000	4747279,34	1892290,60
814	124	Cruceto	Randia aculeata L.	0,067	3,5	0,009	0,000	4747277,89	1892292,04
815	125	Arrayán	Eugenia procera (Sw.) Poir.	0,054	3,5	0,006	0,000	4747275,57	1892296,02
816	126	Candelo	Rondeletia pubescens Kunth	0,127	5,5	0,052	0,000	4747217,43	1892350,66
817	127	Tatamaco	Bursera tomentosa (Jacq.) Triana & Planch.	0,108	3,5	0,024	0,000	4747216,76	1892344,14
818	128	Candelo	Rondeletia pubescens Kunth	0,082	4	0,016	0,000	4747215,42	1892341,82
819	129	Tachuelo común	Zanthoxylum rigidum Humb. & Bonpl. ex Willd.	0,252	6,5	0,243	0,056	4747236,91	1892308,71
820	130	Tatamaco	Bursera tomentosa (Jacq.) Triana & Planch.	0,546	8,5	1,493	0,176	4747238,91	1892308,27
821	131	Arrayán	Eugenia procera (Sw.) Poir.	0,073	4,5	0,014	0,000	4747237,58	1892308,38
822	132	Arrayán	Eugenia procera (Sw.) Poir.	0,086	3	0,013	0,000	4747238,92	1892309,81
823	133	Arrayán	Eugenia procera (Sw.) Poir.	0,075	2,5	0,008	0,000	4747238,03	1892311,48
824	134	Arrayán	Eugenia procera (Sw.) Poir.	0,053	3	0,005	0,000	4747240,59	1892313,24
825	135	Tatamaco	Bursera tomentosa (Jacq.) Triana & Planch.	0,190	5,5	0,117	0,021	4747242,69	1892309,92
826	136	Tachuelo común	Zanthoxylum rigidum Humb. & Bonpl. ex Willd.	0,057	4	0,008	0,000	4747243,47	1892308,26

No.	ID	Nombre Común	Nombre científico	DAP (m)	Altura Total (m)	VOL. TOTAL (m3)	VOL. COM (m3)	ESTE origen nacional	NORTE origen nacional
827	137	Tachuelo común	Zanthoxylum rigidum Humb. & Bonpl. ex Willd.	0,057	3	0,006	0,000	4747243,70	1892309,58
828	138	Arrayán	Eugenia procera (Sw.) Poir.	0,108	4	0,027	0,000	4747243,25	1892309,36
829	139	Tachuelo común	Zanthoxylum rigidum Humb. & Bonpl. ex Willd.	0,102	4,5	0,028	0,006	4747243,35	1892305,60
830	140	Raspayuco	Chloroleucon mangense (Jacq.) Britton & Rose	0,122	5	0,044	0,000	4747240,24	1892304,28
831	141	Cruceto	Randia aculeata L.	0,051	3,5	0,005	0,000	4747248,58	1892307,25
832	142	Tachuelo común	Zanthoxylum rigidum Humb. & Bonpl. ex Willd.	0,057	3,5	0,007	0,000	4747249,80	1892304,81
833	143	Tatamaco	Bursera tomentosa (Jacq.) Triana & Planch.	0,166	5,5	0,089	0,000	4747266,66	1892291,28
834	144	Tachuelo común	Zanthoxylum rigidum Humb. & Bonpl. ex Willd.	0,116	4,5	0,036	0,012	4747267,09	1892282,11
835	145	Tatamaco	Bursera tomentosa (Jacq.) Triana & Planch.	0,086	4	0,017	0,000	4747268,98	1892280,00
836	146	Tatamaco	Bursera tomentosa (Jacq.) Triana & Planch.	0,189	3	0,063	0,000	4747324,91	1892234,22
837	147	Tatamaco	Bursera tomentosa (Jacq.) Triana & Planch.	0,083	4	0,016	0,004	4747205,00	1892358,54
838	148	Raspayuco	Chloroleucon mangense (Jacq.) Britton & Rose	0,158	2,5	0,037	0,000	4747208,78	1892355,54

No.	ID	Nombre Común	Nombre científico	DAP (m)	Altura Total (m)	VOL. TOTAL (m3)	VOL. COM (m3)	ESTE origen nacional	NORTE origen nacional
839	149	Tatamaco	Bursera tomentosa (Jacq.) Triana & Planch.	0,111	3	0,022	0,000	4747151,20	1892418,36
840	150	Tatamaco	Bursera tomentosa (Jacq.) Triana & Planch.	0,140	4,5	0,052	0,000	4747151,55	1892418,14
841	151	Tatamaco	Bursera tomentosa (Jacq.) Triana & Planch.	0,161	7	0,107	0,000	4747154,65	1892412,49
842	152	Tatamaco	Bursera tomentosa (Jacq.) Triana & Planch.	0,104	3,5	0,022	0,000	4747152,09	1892415,70
843	153	Tatamaco	Bursera tomentosa (Jacq.) Triana & Planch.	0,189	5,5	0,115	0,021	4747151,86	1892411,73
844	154	Arrayán	Eugenia procera (Sw.) Poir.	0,106	4,5	0,030	0,000	4747147,88	1892420,47
845	155	Raspayuco	Chloroleucon mangense (Jacq.) Britton & Rose	0,078	4	0,014	0,000	4747147,20	1892415,60
846	156	Tachuelo común	Zanthoxylum rigidum Humb. & Bonpl. ex Willd.	0,089	4,5	0,021	0,000	4747144,31	1892415,61
847	157	Arrayán	Eugenia procera (Sw.) Poir.	0,053	4	0,006	0,000	4747148,32	1892414,83
848	158	Cacho venao	Chomelia tenuiflora Benth.	0,180	8	0,152	0,019	4747142,76	1892417,16
849	159	Raspayuco	Chloroleucon mangense (Jacq.) Britton & Rose	0,129	7	0,069	0,010	4747141,43	1892418,16
850	160	Capote	Machaerium capote Triana ex Dugand	0,146	9	0,114	0,038	4747141,31	1892416,06
851	161	Tatamaco	Bursera tomentosa (Jacq.) Triana & Planch.	0,245	9	0,318	0,035	4747137,65	1892420,15

No.	ID	Nombre Común	Nombre científico	DAP (m)	Altura Total (m)	VOL. TOTAL (m3)	VOL. COM (m3)	ESTE origen nacional	NORTE origen nacional
852	162	Arrayán	Eugenia procera (Sw.) Poir.	0,117	6	0,049	0,008	4747139,54	1892418,06
853	163	Tatamaco	Bursera tomentosa (Jacq.) Triana & Planch.	0,166	8	0,129	0,024	4747141,08	1892411,86
854	164	Tatamaco	Bursera tomentosa (Jacq.) Triana & Planch.	0,210	9	0,234	0,036	4747147,29	1892405,87
855	165	Tatamaco	Bursera tomentosa (Jacq.) Triana & Planch.	0,161	8	0,122	0,000	4747145,51	1892405,22
856	166	Tachuelo común	Zanthoxylum rigidum Humb. & Bonpl. ex Willd.	0,076	5	0,017	0,005	4747145,29	1892408,09
857	167	Raspayuco	Chloroleucon mangense (Jacq.) Britton & Rose	0,083	6,5	0,026	0,008	4747146,42	1892410,63
858	168	Tachuelo común	Zanthoxylum rigidum Humb. & Bonpl. ex Willd.	0,102	5,5	0,034	0,000	4747148,63	1892406,42
859	169	Arrayán	Eugenia procera (Sw.) Poir.	0,133	3,5	0,036	0,000	4747150,40	1892402,55
860	170	Raspayuco	Chloroleucon mangense (Jacq.) Britton & Rose	0,135	3,5	0,038	0,000	4747151,72	1892399,89
861	171	Capote	Machaerium capote Triana ex Dugand	0,194	7,5	0,167	0,067	4747152,29	1892403,76
862	172	Arrayán	Eugenia procera (Sw.) Poir.	0,188	4,5	0,094	0,000	4747155,52	1892404,30
863	173	Tachuelo común	Zanthoxylum rigidum Humb. & Bonpl. ex Willd.	0,166	6	0,097	0,040	4747160,63	1892402,09
864	174	Tatamaco	Bursera tomentosa (Jacq.) Triana & Planch.	0,086	4	0,017	0,004	4747160,40	1892401,98

No.	ID	Nombre Común	Nombre científico	DAP (m)	Altura Total (m)	VOL. TOTAL (m3)	VOL. COM (m3)	ESTE origen nacional	NORTE origen nacional
865	175	Tatamaco	Bursera tomentosa (Jacq.) Triana & Planch.	0,156	4	0,057	0,036	4747155,39	1892399,44
866	176	Arrayán	Eugenia procera (Sw.) Poir.	0,106	3,8	0,025	0,000	4747158,06	1892397,56
867	177	Raspayuco	Chloroleucon mangense (Jacq.) Britton & Rose	0,140	4,5	0,052	0,012	4747166,27	1892393,11
868	178	Tachuelo común	Zanthoxylum rigidum Humb. & Bonpl. ex Willd.	0,159	7,5	0,112	0,022	4747164,30	1892401,52
869	179	Raspayuco	Chloroleucon mangense (Jacq.) Britton & Rose	0,288	6	0,294	0,049	4747165,52	1892403,74
870	180	Raspayuco	Chloroleucon mangense (Jacq.) Britton & Rose	0,086	6	0,026	0,009	4747159,14	1892390,92
871	181	Tachuelo común	Zanthoxylum rigidum Humb. & Bonpl. ex Willd.	0,057	3,5	0,007	0,003	4747158,49	1892391,69
872	182	Guásimo	Guazuma ulmifolia Lam.	0,121	5	0,043	0,017	4747162,38	1892388,37
873	183	Meloche	Machaonia acuminata Bonpl.	0,068	2,8	0,008	0,003	4747163,05	1892392,24
874	184	Guásimo	Guazuma ulmifolia Lam.	0,054	3,5	0,006	0,003	4747164,39	1892391,25
875	185	Guásimo	Guazuma ulmifolia Lam.	0,076	3,5	0,012	0,006	4747164,82	1892390,58
876	186	Raspayuco	Chloroleucon mangense (Jacq.) Britton & Rose	0,160	6	0,091	0,015	4747168,71	1892385,81
877	187	Raspayuco	Chloroleucon mangense (Jacq.) Britton & Rose	0,091	2,5	0,012	0,006	4747170,60	1892384,60
878	188	Tachuelo común	Zanthoxylum rigidum Humb. & Bonpl. ex Willd.	0,060	3	0,006	0,003	4747172,04	1892381,61

No.	ID	Nombre Común	Nombre científico	DAP (m)	Altura Total (m)	VOL. TOTAL (m3)	VOL. COM (m3)	ESTE origen nacional	NORTE origen nacional
879	189	Raspayuco	Chloroleucon mangense (Jacq.) Britton & Rose	0,099	4,5	0,026	0,011	4747172,14	1892377,29
880	190	Raspayuco	Chloroleucon mangense (Jacq.) Britton & Rose	0,157	3,5	0,051	0,015	4747172,26	1892380,94
881	191	Tachuelo común	Zanthoxylum rigidum Humb. & Bonpl. ex Willd.	0,140	4,5	0,052	0,021	4747174,24	1892376,18
882	192	Tachuelo común	Zanthoxylum rigidum Humb. & Bonpl. ex Willd.	0,099	3,8	0,022	0,014	4747176,92	1892375,84
883	193	Arrayán	Eugenia procera (Sw.) Poir.	0,089	4	0,019	0,002	4747176,69	1892374,07
884	194	Raspayuco	Chloroleucon mangense (Jacq.) Britton & Rose	0,102	4	0,024	0,011	4747178,69	1892375,40
885	195	Varazón	Casearia corymbosa Kunth	0,089	4,5	0,021	0,009	4747178,47	1892373,52
886	196	Tachuelo común	Zanthoxylum rigidum Humb. & Bonpl. ex Willd.	0,080	4,5	0,017	0,007	4747180,57	1892373,52
887	197	Raspayuco	Chloroleucon mangense (Jacq.) Britton & Rose	0,097	2,8	0,016	0,004	4747178,36	1892376,95
888	198	Arrayán	Eugenia procera (Sw.) Poir.	0,104	3,3	0,021	0,001	4747184,80	1892373,84
889	199	Tachuelo común	Zanthoxylum rigidum Humb. & Bonpl. ex Willd.	0,083	5	0,020	0,012	4747186,02	1892373,06
890	200	Arrayán	Eugenia procera (Sw.) Poir.	0,083	3	0,012	0,007	4747187,47	1892373,28
891	201	Guásimo	Guazuma ulmifolia Lam.	0,246	7,5	0,267	0,036	4747186,47	1892371,74
892	202	Capote	Machaerium capote Triana ex Dugand	0,143	8	0,097	0,054	4747190,90	1892364,10

No.	ID	Nombre Común	Nombre científico	DAP (m)	Altura Total (m)	VOL. TOTAL (m3)	VOL. COM (m3)	ESTE origen nacional	NORTE origen nacional
893	203	Tatamaco	Bursera tomentosa (Jacq.) Triana & Planch.	0,150	8	0,105	0,029	4747187,90	1892367,20
894	204	Capote	Machaerium capote Triana ex Dugand	0,226	9	0,271	0,105	4747183,56	1892364,11
895	205	Tachuelo común	Zanthoxylum rigidum Humb. & Bonpl. ex Willd.	0,095	3,5	0,019	0,009	4747186,34	1892364,77
896	206	Arrayán	Eugenia procera (Sw.) Poir.	0,070	3,5	0,010	0,004	4747183,89	1892363,67
897	207	Varazón	Casearia corymbosa Kunth	0,103	4	0,025	0,008	4747185,00	1892363,22
898	208	Arrayán	Eugenia procera (Sw.) Poir.	0,083	3,5	0,014	0,006	4747184,12	1892366,43
899	209	Raspayuco	Chloroleucon mangense (Jacq.) Britton & Rose	0,083	3,5	0,014	0,006	4747183,90	1892369,53
900	210	Raspayuco	Chloroleucon mangense (Jacq.) Britton & Rose	0,163	4	0,062	0,005	4747180,61	1892369,04
901	211	Meloche	Machaonia acuminata Bonpl.	0,100	2,5	0,015	0,003	4747182,69	1892367,10
902	212	Tatamaco	Bursera tomentosa (Jacq.) Triana & Planch.	0,277	8	0,361	0,077	4747191,14	1892374,15
903	213	Raspayuco	Chloroleucon mangense (Jacq.) Britton & Rose	0,130	3,5	0,035	0,005	4747189,70	1892377,59
904	214	Tatamaco	Bursera tomentosa (Jacq.) Triana & Planch.	0,259	8	0,315	0,051	4747193,04	1892376,25
905	215	Tachuelo común	Zanthoxylum rigidum Humb. & Bonpl. ex Willd.	0,105	3	0,019	0,011	4747191,70	1892377,14
906	216	Arrayán	Eugenia procera (Sw.) Poir.	0,073	3	0,009	0,006	4747192,91	1892378,70

No.	ID	Nombre Común	Nombre científico	DAP (m)	Altura Total (m)	VOL. TOTAL (m3)	VOL. COM (m3)	ESTE origen nacional	NORTE origen nacional
907	217	Tachuelo común	Zanthoxylum rigidum Humb. & Bonpl. ex Willd.	0,124	7	0,063	0,012	4747197,03	1892372,59
908	218	Raspayuco	Chloroleucon mangense (Jacq.) Britton & Rose	0,089	3	0,014	0,007	4747201,69	1892371,26
909	219	Tatamaco	Bursera tomentosa (Jacq.) Triana & Planch.	0,140	7,5	0,087	0,035	4747197,58	1892368,39
910	220	Tatamaco	Bursera tomentosa (Jacq.) Triana & Planch.	0,178	4,5	0,084	0,037	4747200,68	1892365,40
911	221	Tatamaco	Bursera tomentosa (Jacq.) Triana & Planch.	0,083	3	0,012	0,007	4747198,34	1892364,85
912	222	Tatamaco	Bursera tomentosa (Jacq.) Triana & Planch.	0,192	4,5	0,098	0,011	4747200,68	1892363,30
913	223	Tatamaco	Bursera tomentosa (Jacq.) Triana & Planch.	0,172	7	0,122	0,035	4747198,56	1892362,75
914	224	Raspayuco	Chloroleucon mangense (Jacq.) Britton & Rose	0,054	2	0,003	0,000	4747197,90	1892361,76
915	225	Tatamaco	Bursera tomentosa (Jacq.) Triana & Planch.	0,162	7	0,109	0,020	4747194,56	1892362,10
916	226	Tachuelo común	Zanthoxylum rigidum Humb. & Bonpl. ex Willd.	0,089	5,5	0,026	0,011	4747190,00	1892361,77
917	227	Arrayán	Eugenia procera (Sw.) Poir.	0,067	6,5	0,017	0,007	4747191,45	1892362,55
918	228	Arrayán	Eugenia procera (Sw.) Poir.	0,054	4	0,007	0,004	4747191,34	1892361,00
919	229	Capote	Machaerium capote Triana ex Dugand	0,073	4	0,013	0,007	4747188,55	1892362,22

No.	ID	Nombre Común	Nombre científico	DAP (m)	Altura Total (m)	VOL. TOTAL (m3)	VOL. COM (m3)	ESTE origen nacional	NORTE origen nacional
920	230	Tatamaco	Bursera tomentosa (Jacq.) Triana & Planch.	0,070	3,5	0,010	0,005	4747186,89	1892363,77
921	231	Arrayán	Eugenia procera (Sw.) Poir.	0,057	3,5	0,007	0,003	4747188,34	1892361,33
922	232	Tatamaco	Bursera tomentosa (Jacq.) Triana & Planch.	0,172	9	0,157	0,035	4747186,66	1892356,25
923	233	Tatamaco	Bursera tomentosa (Jacq.) Triana & Planch.	0,198	8	0,185	0,023	4747185,55	1892362,01
924	234	Tachuelo común	Zanthoxylum rigidum Humb. & Bonpl. ex Willd.	0,190	8	0,169	0,011	4747189,22	1892358,79
925	235	Arrayán	Eugenia procera (Sw.) Poir.	0,131	3,5	0,035	0,017	4747187,50	1892353,86
926	236	Arrayán	Eugenia procera (Sw.) Poir.	0,057	4	0,008	0,003	4747192,09	1892351,38
927	238	Varazón	Casearia corymbosa Kunth	0,104	4	0,026	0,003	4747197,21	1892355,23
928	239	Tatamaco	Bursera tomentosa (Jacq.) Triana & Planch.	0,167	6	0,099	0,013	4747197,43	1892354,02
929	240	Tachuelo común	Zanthoxylum rigidum Humb. & Bonpl. ex Willd.	0,067	2	0,005	0,003	4747196,09	1892347,94
930	241	Tachuelo común	Zanthoxylum rigidum Humb. & Bonpl. ex Willd.	0,051	3	0,005	0,002	4747195,87	1892348,82
931	242	Tatamaco	Bursera tomentosa (Jacq.) Triana & Planch.	0,070	4	0,012	0,005	4747194,66	1892352,92
932	243	Varazón	Casearia corymbosa Kunth	0,051	2	0,003	0,003	4747194,43	1892352,70
933	244	Capote	Machaerium capote Triana ex Dugand	0,121	5,5	0,047	0,022	4747194,09	1892350,49

No.	ID	Nombre Común	Nombre científico	DAP (m)	Altura Total (m)	VOL. TOTAL (m3)	VOL. COM (m3)	ESTE origen nacional	NORTE origen nacional
934	245	Tatamaco	Bursera tomentosa (Jacq.) Triana & Planch.	0,291	9	0,449	0,025	4747193,09	1892347,84
935	246	Guacharaco	Aspidosperma cuspa (Kunth) S.F.Blake ex Pittier	0,173	8	0,140	0,018	4747192,64	1892345,96
936	247	Capote	Machaerium capote Triana ex Dugand	0,099	6	0,034	0,023	4747191,52	1892343,97
937	248	Arrayán	Eugenia procera (Sw.) Poir.	0,164	4,5	0,072	0,003	4747193,52	1892344,30
938	249	Tatamaco	Bursera tomentosa (Jacq.) Triana & Planch.	0,200	5,5	0,129	0,005	4747190,82	1892344,44
939	250	Capote	Machaerium capote Triana ex Dugand	0,153	6	0,083	0,034	4747194,52	1892341,87
940	251	Tachuelo común	Zanthoxylum rigidum Humb. & Bonpl. ex Willd.	0,092	4,3	0,022	0,010	4747191,85	1892342,75
941	252	Varazón	Casearia corymbosa Kunth	0,060	4	0,009	0,001	4747191,96	1892341,09
942	253	Varazón	Casearia corymbosa Kunth	0,064	2,8	0,007	0,004	4747193,51	1892342,30
943	254	Raspayuco	Chloroleucon mangense (Jacq.) Britton & Rose	0,124	3,5	0,032	0,002	4747193,30	1892344,41
944	255	Tachuelo común	Zanthoxylum rigidum Humb. & Bonpl. ex Willd.	0,106	3,5	0,023	0,003	4747193,00	1892339,03
945	256	Guacharaco	Aspidosperma cuspa (Kunth) S.F.Blake ex Pittier	0,208	10	0,256	0,005	4747205,70	1892317,29
946	257	Tatamaco	Bursera tomentosa (Jacq.) Triana & Planch.	0,095	6,5	0,035	0,008	4747207,03	1892318,50

No.	ID	Nombre Común	Nombre científico	DAP (m)	Altura Total (m)	VOL. TOTAL (m3)	VOL. COM (m3)	ESTE origen nacional	NORTE origen nacional
947	258	Guacharaco	Aspidosperma cuspa (Kunth) S.F.Blake ex Pittier	0,092	6	0,030	0,010	4747207,14	1892318,83
948	259	Guacharaco	Aspidosperma cuspa (Kunth) S.F.Blake ex Pittier	0,106	5,5	0,037	0,007	4747207,36	1892317,40
949	260	Arrayán	Eugenia procera (Sw.) Poir.	0,072	2	0,006	0,002	4747206,90	1892310,10
950	261	Guacharaco	Aspidosperma cuspa (Kunth) S.F.Blake ex Pittier	0,127	7,5	0,072	0,029	4747207,02	1892311,76
951	262	Caucho	Ficus pallida Vahl	0,269	13	0,554	0,192	4747206,01	1892310,22
952	263	Tatamaco	Bursera tomentosa (Jacq.) Triana & Planch.	0,118	2,3	0,019	0,004	4747209,84	1892293,99
953	264	Tatamaco	Bursera tomentosa (Jacq.) Triana & Planch.	0,311	6,5	0,371	0,029	4747231,85	1892279,86
954	265	Cacho venao	Chomelia tenuiflora Benth.	0,083	7,5	0,030	0,006	4747234,07	1892277,31
955	266	Arrayán	Eugenia procera (Sw.) Poir.	0,075	3,3	0,011	0,001	4747232,85	1892276,32
956	267	Guacharaco	Aspidosperma cuspa (Kunth) S.F.Blake ex Pittier	0,051	6	0,009	0,006	4747235,06	1892275,76
957	268	Tatamaco	Bursera tomentosa (Jacq.) Triana & Planch.	0,191	6,5	0,140	0,037	4747236,74	1892280,40
958	269	Tatamaco	Bursera tomentosa (Jacq.) Triana & Planch.	0,246	6,5	0,232	0,018	4747239,63	1892282,39
959	270	Tatamaco	Bursera tomentosa (Jacq.) Triana & Planch.	0,094	4,5	0,023	0,007	4747239,19	1892282,17

No.	ID	Nombre Común	Nombre científico	DAP (m)	Altura Total (m)	VOL. TOTAL (m3)	VOL. COM (m3)	ESTE origen nacional	NORTE origen nacional
960	271	Tatamaco	Bursera tomentosa (Jacq.) Triana & Planch.	0,208	6,5	0,166	0,038	4747240,09	1892286,70
961	272	Tatamaco	Bursera tomentosa (Jacq.) Triana & Planch.	0,135	4	0,043	0,005	4747239,64	1892285,26
962	273	Tachuelo común	Zanthoxylum rigidum Humb. & Bonpl. ex Willd.	0,060	3,5	0,008	0,004	4747240,76	1892284,81
963	274	Tachuelo común	Zanthoxylum rigidum Humb. & Bonpl. ex Willd.	0,060	3,5	0,008	0,004	4747245,97	1892280,49
964	275	Tachuelo común	Zanthoxylum rigidum Humb. & Bonpl. ex Willd.	0,089	7	0,033	0,015	4747244,85	1892276,74
965	276	Raspayuco	Chloroleucon mangense (Jacq.) Britton & Rose	0,110	3,5	0,025	0,004	4747247,19	1892276,29
966	277	Raspayuco	Chloroleucon mangense (Jacq.) Britton & Rose	0,084	3,5	0,015	0,004	4747245,84	1892276,07
967	278	Tachuelo común	Zanthoxylum rigidum Humb. & Bonpl. ex Willd.	0,076	4,2	0,014	0,007	4747246,73	1892272,97
968	279	Tachuelo común	Zanthoxylum rigidum Humb. & Bonpl. ex Willd.	0,090	3,5	0,017	0,005	4747245,19	1892272,99
969	280	Tatamaco	Bursera tomentosa (Jacq.) Triana & Planch.	0,124	5,5	0,050	0,014	4747245,31	1892272,43
970	281	Arrayán	Eugenia procera (Sw.) Poir.	0,086	4,5	0,020	0,007	4747243,95	1892272,92
971	282	Guásimo	Guazuma ulmifolia Lam.	0,286	10	0,483	0,121	4747242,84	1892273,26
972	283	Arrayán	Eugenia procera (Sw.) Poir.	0,076	4,5	0,015	0,006	4747241,18	1892273,93

No.	ID	Nombre Común	Nombre científico	DAP (m)	Altura Total (m)	VOL. TOTAL (m3)	VOL. COM (m3)	ESTE origen nacional	NORTE origen nacional
973	284	Arrayán	Eugenia procera (Sw.) Poir.	0,099	4,5	0,026	0,010	4747239,73	1892273,98
974	285	Tachuelo común	Zanthoxylum rigidum Humb. & Bonpl. ex Willd.	0,151	4,5	0,061	0,007	4747229,63	1892277,04
975	286	Tatamaco	Bursera tomentosa (Jacq.) Triana & Planch.	0,319	9	0,539	0,132	4747236,51	1892275,76
976	287	Tatamaco	Bursera tomentosa (Jacq.) Triana & Planch.	0,218	5	0,141	0,034	4747233,63	1892283,39
977	288	Arrayán	Eugenia procera (Sw.) Poir.	0,103	3,5	0,022	0,001	4747233,85	1892279,86
978	289	Tatamaco	Bursera tomentosa (Jacq.) Triana & Planch.	0,197	5,5	0,126	0,032	4747234,86	1892284,83
979	290	Tatamaco	Bursera tomentosa (Jacq.) Triana & Planch.	0,177	3,5	0,064	0,022	4747232,19	1892283,17
980	291	Tatamaco	Bursera tomentosa (Jacq.) Triana & Planch.	0,145	4	0,050	0,004	4747233,75	1892283,61
981	292	Arrayán	Eugenia procera (Sw.) Poir.	0,057	2,8	0,005	0,001	4747232,52	1892282,07
982	293	Tachuelo común	Zanthoxylum rigidum Humb. & Bonpl. ex Willd.	0,104	3	0,019	0,003	4747235,42	1892287,37
983	294	Tachuelo común	Zanthoxylum rigidum Humb. & Bonpl. ex Willd.	0,095	3	0,016	0,008	4747234,77	1892294,34
984	295	Tatamaco	Bursera tomentosa (Jacq.) Triana & Planch.	0,146	3	0,038	0,006	4747233,99	1892292,90
985	296	Tatamaco	Bursera tomentosa (Jacq.) Triana & Planch.	0,092	2,5	0,013	0,007	4747232,98	1892292,47

No.	ID	Nombre Común	Nombre científico	DAP (m)	Altura Total (m)	VOL. TOTAL (m3)	VOL. COM (m3)	ESTE origen nacional	NORTE origen nacional
986	297	Tachuelo común	Zanthoxylum rigidum Humb. & Bonpl. ex Willd.	0,102	2,8	0,017	0,006	4747236,54	1892292,90
987	298	Tachuelo común	Zanthoxylum rigidum Humb. & Bonpl. ex Willd.	0,097	5	0,028	0,010	4747245,99	1892290,89
988	299	Tachuelo común	Zanthoxylum rigidum Humb. & Bonpl. ex Willd.	0,105	5	0,033	0,007	4747242,21	1892289,79
989	300	Tatamaco	Bursera tomentosa (Jacq.) Triana & Planch.	0,170	5,5	0,094	0,002	4747243,77	1892289,90
990	301	Tachuelo común	Zanthoxylum rigidum Humb. & Bonpl. ex Willd.	0,116	4,8	0,038	0,014	4747243,88	1892291,33
991	302	Raspayuco	Chloroleucon mangense (Jacq.) Britton & Rose	0,082	2,5	0,010	0,000	4747247,32	1892287,35
992	303	Cruceto	Randia aculeata L.	0,057	4	0,008	0,003	4747240,10	1892347,40
993	304	Cruceto	Randia aculeata L.	0,068	4	0,011	0,001	4747238,77	1892346,64
994	305	Pelá	Vachellia farnesiana (L.) Wight & Arn.	0,087	4,5	0,020	0,000	4747235,77	1892348,30
995	305-1	Pelá	Vachellia farnesiana (L.) Wight & Arn.	0,115	4,5	0,035	0,000	4747235,59	1892348,78
996	306	Pelá	Vachellia farnesiana (L.) Wight & Arn.	0,085	4,5	0,019	0,000	4747238,10	1892348,96
997	307	Guásimo	Guazuma ulmifolia Lam.	0,054	4	0,007	0,003	4747241,53	1892336,90
998	308	Guásimo	Guazuma ulmifolia Lam.	0,060	2,5	0,005	0,000	4747241,76	1892340,00
999	309	Guásimo	Guazuma ulmifolia Lam.	0,051	3	0,005	0,002	4747239,53	1892340,11
1000	310	Dinde	Maclura tinctoria (L.) D.Don ex Steud.	0,091	4	0,019	0,001	4747243,74	1892330,92

No.	ID	Nombre Común	Nombre científico	DAP (m)	Altura Total (m)	VOL. TOTAL (m3)	VOL. COM (m3)	ESTE origen nacional	NORTE origen nacional
1001	311	Raspayuco	Chloroleucon mangense (Jacq.) Britton & Rose	0,124	7	0,064	0,023	4747238,96	1892330,60
1002	312	Guásimo	Guazuma ulmifolia Lam.	0,056	3,5	0,006	0,003	4747249,20	1892336,88
1003	313	Cruceto	Randia aculeata L.	0,054	3,5	0,006	0,001	4747247,17	1892323,95
1004	314	Raspayuco	Chloroleucon mangense (Jacq.) Britton & Rose	0,176	4,3	0,078	0,004	4747261,84	1892321,48
1005	315	Tatamaco	Bursera tomentosa (Jacq.) Triana & Planch.	0,056	3	0,005	0,002	4747266,29	1892320,15
1006	316	Guásimo	Guazuma ulmifolia Lam.	0,057	5	0,010	0,004	4747270,51	1892320,36
1007	317	Varazón	Casearia corymbosa Kunth	0,072	3,5	0,011	0,005	4747270,39	1892317,27
1008	318	Varazón	Casearia corymbosa Kunth	0,072	5	0,015	0,012	4747279,84	1892316,91
1009	319	Varazón	Casearia corymbosa Kunth	0,064	4,5	0,011	0,008	4747278,04	1892310,61
1010	320	Varazón	Casearia corymbosa Kunth	0,064	5	0,012	0,011	4747282,27	1892308,50
1011	321	Raspayuco	Chloroleucon mangense (Jacq.) Britton & Rose	0,088	4,5	0,021	0,002	4747281,27	1892311,27
1012	322	Varazón	Casearia corymbosa Kunth	0,060	8	0,017	0,013	4747290,39	1892311,37
1013	323	Cruceto	Randia aculeata L.	0,070	5	0,014	0,007	4747289,07	1892319,88
1014	324	Guásimo	Guazuma ulmifolia Lam.	0,060	4	0,009	0,003	4747296,75	1892322,96
1015	325	Raspayuco	Chloroleucon mangense (Jacq.) Britton & Rose	0,079	4	0,015	0,001	4747300,62	1892316,65

No.	ID	Nombre Común	Nombre científico	DAP (m)	Altura Total (m)	VOL. TOTAL (m3)	VOL. COM (m3)	ESTE origen nacional	NORTE origen nacional
1016	326	Raspayuco	Chloroleucon mangense (Jacq.) Britton & Rose	0,093	4,5	0,023	0,001	4747299,27	1892306,92
1017	327	Varazón	Casearia corymbosa Kunth	0,057	4,2	0,008	0,006	4747296,94	1892307,03
1018	328	Varazón	Casearia corymbosa Kunth	0,051	5,5	0,008	0,003	4747299,83	1892306,37
1019	329	Raspayuco	Chloroleucon mangense (Jacq.) Britton & Rose	0,051	3	0,005	0,002	4747302,16	1892307,02
1020	330	Raspayuco	Chloroleucon mangense (Jacq.) Britton & Rose	0,097	4,5	0,025	0,001	4747303,38	1892306,91
1021	331	Dinde	Maclura tinctoria (L.) D.Don ex Steud.	0,216	8	0,220	0,028	4747306,61	1892309,23
1022	332	Candelo	Rondeletia pubescens Kunth	0,073	4	0,013	0,003	4747312,92	1892292,62
1023	333	Guásimo	Guazuma ulmifolia Lam.	0,067	7	0,018	0,005	4747313,37	1892290,20
1024	334	Guásimo	Guazuma ulmifolia Lam.	0,175	8	0,144	0,022	4747313,68	1892287,98
1025	335	Guásimo	Guazuma ulmifolia Lam.	0,066	4,5	0,012	0,003	4747321,96	1892258,44
1026	336	Raspayuco	Chloroleucon mangense (Jacq.) Britton & Rose	0,084	3	0,012	0,001	4747323,26	1892257,44
1027	337	Yarumo	Cecropia peltata L.	0,130	6,5	0,065	0,040	4747324,41	1892253,55
1028	338	Payandé	Pithecellobium dulce (Roxb.) Benth.	0,092	6,5	0,033	0,008	4747328,36	1892237,42
1029	339	Varazón	Casearia corymbosa Kunth	0,100	4,5	0,027	0,011	4747328,03	1892239,08
1030	340	Payandé	Pithecellobium dulce (Roxb.) Benth.	0,086	3,5	0,015	0,005	4747326,92	1892238,09
1031	341	Payandé	Pithecellobium dulce (Roxb.) Benth.	0,086	5,5	0,024	0,006	4747327,92	1892237,64

No.	ID	Nombre Común	Nombre científico	DAP (m)	Altura Total (m)	VOL. TOTAL (m3)	VOL. COM (m3)	ESTE origen nacional	NORTE origen nacional
1032	342	Guásimo	Guazuma ulmifolia Lam.	0,178	7	0,131	0,024	4747332,18	1892206,01
1033	343	Tachuelo común	Zanthoxylum rigidum Humb. & Bonpl. ex Willd.	0,091	5,5	0,027	0,010	4747331,64	1892206,12
1034	344	Raspayuco	Chloroleucon mangense (Jacq.) Britton & Rose	0,129	6	0,059	0,005	4747330,96	1892206,45
1035	345	Guásimo	Guazuma ulmifolia Lam.	0,328	11	0,696	0,082	4747327,08	1892207,79
1036	346	Raspayuco	Chloroleucon mangense (Jacq.) Britton & Rose	0,131	4	0,041	0,006	4747329,42	1892210,77
1037	347	Guásimo	Guazuma ulmifolia Lam.	0,266	12	0,499	0,104	4747335,84	1892197,93
1038	348	Guásimo	Guazuma ulmifolia Lam.	0,169	8	0,134	0,034	4747334,06	1892197,26
1039	349	Dinde	Maclura tinctoria (L.) D.Don ex Steud.	0,185	9	0,181	0,060	4747332,94	1892194,73
1040	350	Guásimo	Guazuma ulmifolia Lam.	0,057	5	0,010	0,004	4747339,16	1892193,28
1041	351	Guásimo	Guazuma ulmifolia Lam.	0,067	3	0,008	0,004	4747341,59	1892186,30
1042	352	Raspayuco	Chloroleucon mangense (Jacq.) Britton & Rose	0,099	3	0,017	0,002	4747343,71	1892186,52
1043	353	Tachuelo común	Zanthoxylum rigidum Humb. & Bonpl. ex Willd.	0,054	3,2	0,006	0,000	4747342,48	1892184,42
1044	354	Guásimo	Guazuma ulmifolia Lam.	0,057	5,5	0,011	0,006	4747342,37	1892184,53
1045	355	Raspayuco	Chloroleucon mangense (Jacq.) Britton & Rose	0,069	4	0,011	0,001	4747341,70	1892185,87
1046	356	Guásimo	Guazuma ulmifolia Lam.	0,162	12	0,186	0,047	4747339,14	1892182,66
1047	357	Guásimo	Guazuma ulmifolia Lam.	0,164	9	0,142	0,002	4747337,62	1892184,38

No.	ID	Nombre Común	Nombre científico	DAP (m)	Altura Total (m)	VOL. TOTAL (m3)	VOL. COM (m3)	ESTE origen nacional	NORTE origen nacional
1048	358	Dinde	Maclura tinctoria (L.) D.Don ex Steud.	0,191	12	0,258	0,039	4747340,02	1892180,00
1049	359	Raspayuco	Chloroleucon mangense (Jacq.) Britton & Rose	0,053	4	0,006	0,005	4747349,80	1892179,54
1050	360	Guásimo	Guazuma ulmifolia Lam.	0,230	9	0,281	0,069	4747344,91	1892176,02
1051	361	Guásimo	Guazuma ulmifolia Lam.	0,102	8	0,049	0,013	4747347,46	1892172,91
1052	362	Guásimo	Guazuma ulmifolia Lam.	0,266	10	0,415	0,075	4747351,23	1892179,49
1053	363	Guásimo	Guazuma ulmifolia Lam.	0,131	7	0,070	0,005	4747347,46	1892173,46
1054	364	Guásimo	Guazuma ulmifolia Lam.	0,178	7,5	0,140	0,006	4747351,13	1892176,00
1055	365	Raspayuco	Chloroleucon mangense (Jacq.) Britton & Rose	0,093	4,5	0,023	0,003	4747357,79	1892171,56
1056	366	Raspayuco	Chloroleucon mangense (Jacq.) Britton & Rose	0,087	6,5	0,029	0,002	4747348,01	1892172,14
1057	367	Varazón	Casearia corymbosa Kunth	0,163	10	0,156	0,005	4747352,25	1892168,58
1058	368	Raspayuco	Chloroleucon mangense (Jacq.) Britton & Rose	0,126	5,5	0,052	0,006	4747355,45	1892166,15
1059	369	Arrayán	Eugenia procera (Sw.) Poir.	0,106	4,5	0,030	0,001	4747355,89	1892165,59
1060	370	Guásimo	Guazuma ulmifolia Lam.	0,364	10	0,782	0,235	4747358,34	1892163,93
1061	371	Tachuelo común	Zanthoxylum rigidum Humb. & Bonpl. ex Willd.	0,054	4,5	0,008	0,005	4747357,44	1892164,27
1062	372	Varazón	Casearia corymbosa Kunth	0,051	4,5	0,007	0,005	4747361,22	1892162,93
1063	373	Raspayuco	Chloroleucon mangense (Jacq.) Britton & Rose	0,051	5,5	0,008	0,005	4747359,00	1892163,27

No.	ID	Nombre Común	Nombre científico	DAP (m)	Altura Total (m)	VOL. TOTAL (m3)	VOL. COM (m3)	ESTE origen nacional	NORTE origen nacional
1064	374	Arrayán	Eugenia procera (Sw.) Poir.	0,119	4,5	0,037	0,000	4747358,55	1892160,72
1065	375	Varazón	Casearia corymbosa Kunth	0,057	4	0,008	0,004	4747363,34	1892164,25
1066	376	Guásimo	Guazuma ulmifolia Lam.	0,364	11	0,858	0,039	4747363,45	1892162,82
1067	377	Arrayán	Eugenia procera (Sw.) Poir.	0,089	6	0,028	0,008	4747362,66	1892161,94
1068	378	Varazón	Casearia corymbosa Kunth	0,083	5	0,020	0,008	4747358,89	1892159,84
1069	379	Varazón	Casearia corymbosa Kunth	0,129	10	0,098	0,029	4747355,41	1892158,15
1070	380	Guásimo	Guazuma ulmifolia Lam.	0,255	9	0,344	0,095	4747354,29	1892158,04
1071	381	Arrayán	Eugenia procera (Sw.) Poir.	0,084	4	0,017	0,001	4747362,65	1892157,18
1072	382	Guásimo	Guazuma ulmifolia Lam.	0,360	11	0,842	0,260	4747361,99	1892153,75
1073	383	Totumo	Crescentia cujete L.	0,092	7	0,035	0,015	4747360,43	1892155,19
1074	384	Dinde	Maclura tinctoria (L.) D.Don ex Steud.	0,407	15	1,467	0,293	4747361,97	1892148,78
1075	385	Dinde	Maclura tinctoria (L.) D.Don ex Steud.	0,427	14	1,500	0,214	4747363,30	1892147,45
1076	386	Cruceto	Randia aculeata L.	0,068	4	0,011	0,005	4747356,07	1892147,02
1077	387	Cacho venao	Chomelia tenuiflora Benth.	0,089	4	0,019	0,007	4747355,97	1892149,78
1078	388	Varazón	Casearia corymbosa Kunth	0,083	7	0,028	0,012	4747356,98	1892150,67
1079	389	Guásimo	Guazuma ulmifolia Lam.	0,286	13	0,628	0,077	4747353,76	1892153,55
1080	390	Arrayán	Eugenia procera (Sw.) Poir.	0,115	5	0,039	0,010	4747351,35	1892149,85
1081	391	Varazón	Casearia corymbosa Kunth	0,108	9	0,062	0,012	4747363,09	1892149,54

No.	ID	Nombre Común	Nombre científico	DAP (m)	Altura Total (m)	VOL. TOTAL (m3)	VOL. COM (m3)	ESTE origen nacional	NORTE origen nacional
1082	392	Ciruelo cimarron	Bunchosia pseudonitida Cuatrec.	0,083	3,5	0,014	0,000	4747356,85	1892145,80
1083	393	Guásimo	Guazuma ulmifolia Lam.	0,547	15	2,647	0,229	4747360,18	1892143,80
1084	394	Cacho venao	Chomelia tenuiflora Benth.	0,084	5	0,021	0,003	4747354,07	1892144,04
1085	395	Cruceto	Randia aculeata L.	0,051	3,5	0,005	0,000	4747352,73	1892144,49
1086	396	Varazón	Casearia corymbosa Kunth	0,054	7	0,012	0,007	4747359,07	1892147,57
1087	397	Varazón	Casearia corymbosa Kunth	0,080	7,5	0,028	0,005	4747360,41	1892144,36
1088	398	Guásimo	Guazuma ulmifolia Lam.	0,220	11	0,313	0,085	4747357,07	1892144,48
1089	399	Raspayuco	Chloroleucon mangense (Jacq.) Britton & Rose	0,218	6	0,168	0,006	4747356,63	1892144,15
1090	400	Varazón	Casearia corymbosa Kunth	0,057	6	0,012	0,003	4747361,07	1892142,37
1091	401	Varazón	Casearia corymbosa Kunth	0,054	6	0,010	0,003	4747362,95	1892140,04
1092	402	Varazón	Casearia corymbosa Kunth	0,054	2,3	0,004	0,000	4747360,50	1892136,61
1093	403	Varazón	Casearia corymbosa Kunth	0,086	2,5	0,011	0,004	4747360,50	1892134,85
1094	404	Raspayuco	Chloroleucon mangense (Jacq.) Britton & Rose	0,127	4	0,038	0,003	4747358,83	1892134,30
1095	405	Varazón	Casearia corymbosa Kunth	0,048	5	0,007	0,003	4747356,95	1892138,83
1096	406	Varazón	Casearia corymbosa Kunth	0,070	7	0,020	0,012	4747351,05	1892139,07
1097	407	Guásimo	Guazuma ulmifolia Lam.	0,337	12	0,805	0,154	4747351,72	1892138,40

No.	ID	Nombre Común	Nombre científico	DAP (m)	Altura Total (m)	VOL. TOTAL (m3)	VOL. COM (m3)	ESTE origen nacional	NORTE origen nacional
1098	408	Raspayuco	Chloroleucon mangense (Jacq.) Britton & Rose	0,188	5	0,104	0,000	4747351,05	1892138,08
1099	409	Varazón	Casearia corymbosa Kunth	0,118	8	0,065	0,016	4747350,72	1892132,66
1100	410	Guásimo	Guazuma ulmifolia Lam.	0,080	7	0,026	0,000	4747353,83	1892135,63
1101	411	Varazón	Casearia corymbosa Kunth	0,064	4	0,010	0,004	4747351,05	1892136,42
1102	412	Varazón	Casearia corymbosa Kunth	0,080	6	0,022	0,017	4747351,27	1892135,19
1103	413	Tachuelo común	Zanthoxylum rigidum Humb. & Bonpl. ex Willd.	0,057	4	0,008	0,004	4747353,61	1892134,98
1104	414	Varazón	Casearia corymbosa Kunth	0,073	7	0,022	0,013	4747359,38	1892133,08
1105	415	Guásimo	Guazuma ulmifolia Lam.	0,394	10	0,914	0,027	4747355,48	1892127,45
1106	416	Guásimo	Guazuma ulmifolia Lam.	0,357	12	0,901	0,000	4747353,70	1892127,45
1107	417	Raspayuco	Chloroleucon mangense (Jacq.) Britton & Rose	0,204	8	0,196	0,007	4747350,82	1892129,23
1108	418	Dinde	Maclura tinctoria (L.) D.Don ex Steud.	0,256	11	0,426	0,012	4747350,36	1892129,67
1109	419	Varazón	Casearia corymbosa Kunth	0,083	7	0,028	0,012	4747350,71	1892129,00
1110	420	Cruceto	Randia aculeata L.	0,060	3,5	0,008	0,004	4747351,25	1892127,79
1111	421	Dinde	Maclura tinctoria (L.) D.Don ex Steud.	0,158	8,5	0,124	0,029	4747349,20	1892123,76
1112	422	Tachuelo común	Zanthoxylum rigidum Humb. & Bonpl. ex Willd.	0,054	4	0,007	0,003	4747352,69	1892125,25
1113	423	Guásimo	Guazuma ulmifolia Lam.	0,238	9	0,299	0,010	4747348,57	1892121,14

No.	ID	Nombre Común	Nombre científico	DAP (m)	Altura Total (m)	VOL. TOTAL (m3)	VOL. COM (m3)	ESTE origen nacional	NORTE origen nacional
1114	424	Tachuelo común	Zanthoxylum rigidum Humb. & Bonpl. ex Willd.	0,054	5	0,009	0,003	4747348,34	1892119,78
1115	425	Varazón	Casearia corymbosa Kunth	0,051	6	0,009	0,003	4747351,23	1892118,72
1116	426	Tachuelo común	Zanthoxylum rigidum Humb. & Bonpl. ex Willd.	0,108	7	0,048	0,012	4747348,84	1892120,16
1117	427	Raspayuco	Chloroleucon mangense (Jacq.) Britton & Rose	0,110	4,5	0,032	0,000	4747348,25	1892118,70
1118	428	Raspayuco	Chloroleucon mangense (Jacq.) Britton & Rose	0,104	6,5	0,042	0,000	4747347,90	1892117,73
1119	429	Tachuelo común	Zanthoxylum rigidum Humb. & Bonpl. ex Willd.	0,051	4	0,006	0,004	4747349,79	1892117,29
1120	430	Varazón	Casearia corymbosa Kunth	0,082	5,5	0,022	0,004	4747351,12	1892117,07
1121	431	Tachuelo común	Zanthoxylum rigidum Humb. & Bonpl. ex Willd.	0,076	6,5	0,022	0,003	4747353,02	1892121,59
1122	432	Raspayuco	Chloroleucon mangense (Jacq.) Britton & Rose	0,083	5,5	0,022	0,002	4747359,49	1892131,42
1123	433	Guásimo	Guazuma ulmifolia Lam.	0,249	12	0,439	0,081	4747358,94	1892130,65
1124	434	Varazón	Casearia corymbosa Kunth	0,051	5	0,008	0,004	4747359,59	1892129,21
1125	435	Varazón	Casearia corymbosa Kunth	0,067	6	0,016	0,008	4747360,49	1892128,44
1126	436	Varazón	Casearia corymbosa Kunth	0,051	7	0,011	0,005	4747361,71	1892129,20
1127	437	Cruceto	Randia aculeata L.	0,060	7	0,015	0,003	4747357,04	1892127,01

No.	ID	Nombre Común	Nombre científico	DAP (m)	Altura Total (m)	VOL. TOTAL (m3)	VOL. COM (m3)	ESTE origen nacional	NORTE origen nacional
1128	438	Varazón	Casearia corymbosa Kunth	0,064	7	0,017	0,007	4747356,81	1892127,01
1129	439	Varazón	Casearia corymbosa Kunth	0,054	5	0,009	0,007	4747355,36	1892122,36
1130	440	Guásimo	Guazuma ulmifolia Lam.	0,311	11	0,628	0,057	4747354,69	1892123,14
1131	441	Payandé	Pithecellobium dulce (Roxb.) Benth.	0,064	4	0,010	0,000	4747355,47	1892123,47
1132	442	Varazón	Casearia corymbosa Kunth	0,057	8	0,015	0,008	4747355,59	1892123,69
1133	443	Tachuelo común	Zanthoxylum rigidum Humb. & Bonpl. ex Willd.	0,060	5	0,011	0,005	4747359,02	1892123,90
1134	444	Dinde	Maclura tinctoria (L.) D.Don ex Steud.	0,146	11	0,139	0,057	4747358,92	1892122,91
1135	445	Raspayuco	Chloroleucon mangense (Jacq.) Britton & Rose	0,067	6,5	0,017	0,005	4747359,69	1892122,79
1136	446	Raspayuco	Chloroleucon mangense (Jacq.) Britton & Rose	0,086	7	0,030	0,004	4747359,36	1892124,01
1137	447	Cruceto	Randia aculeata L.	0,076	5	0,017	0,006	4747359,13	1892120,26
1138	448	Cruceto	Randia aculeata L.	0,057	5	0,010	0,002	4747360,57	1892120,03
1139	449	Raspayuco	Chloroleucon mangense (Jacq.) Britton & Rose	0,073	3,5	0,011	0,002	4747360,26	1892118,59
1140	450	Varazón	Casearia corymbosa Kunth	0,060	6	0,013	0,003	4747359,25	1892123,35
1141	451	Varazón	Casearia corymbosa Kunth	0,051	5,5	0,008	0,005	4747360,03	1892121,36
1142	452	Tachuelo común	Zanthoxylum rigidum Humb. & Bonpl. ex Willd.	0,080	7	0,026	0,009	4747350,57	1892117,40

No.	ID	Nombre Común	Nombre científico	DAP (m)	Altura Total (m)	VOL. TOTAL (m3)	VOL. COM (m3)	ESTE origen nacional	NORTE origen nacional
1143	453	Cruceto	Randia aculeata L.	0,060	5	0,011	0,003	4747351,68	1892120,60
1144	454	Cruceto	Randia aculeata L.	0,051	4	0,006	0,003	4747357,90	1892115,39
1145	455	Varazón	Casearia corymbosa Kunth	0,115	7,5	0,058	0,014	4747357,57	1892116,94
1146	456	Tachuelo común	Zanthoxylum rigidum Humb. & Bonpl. ex Willd.	0,086	5,5	0,024	0,017	4747358,24	1892117,60
1147	457	Varazón	Casearia corymbosa Kunth	0,060	6	0,013	0,003	4747357,68	1892116,05
1148	458	Raspayuco	Chloroleucon mangense (Jacq.) Britton & Rose	0,115	5	0,039	0,008	4747356,78	1892112,96
1149	459	Raspayuco	Chloroleucon mangense (Jacq.) Britton & Rose	0,121	5	0,043	0,019	4747353,10	1892108,54
1150	460	Varazón	Casearia corymbosa Kunth	0,057	6	0,012	0,004	4747352,00	1892112,74
1151	461	Payandé	Pithecellobium dulce (Roxb.) Benth.	0,240	9	0,305	0,034	4747352,66	1892111,42
1152	462	Guásimo	Guazuma ulmifolia Lam.	0,410	14	1,389	0,000	4747353,11	1892112,64
1153	463	Guásimo	Guazuma ulmifolia Lam.	0,256	8	0,309	0,046	4747354,22	1892111,97
1154	464	Tachuelo común	Zanthoxylum rigidum Humb. & Bonpl. ex Willd.	0,060	6	0,013	0,004	4747358,89	1892109,86
1155	465	Varazón	Casearia corymbosa Kunth	0,054	4,5	0,008	0,004	4747358,33	1892108,64
1156	466	Varazón	Casearia corymbosa Kunth	0,076	7	0,024	0,012	4747357,58	1892107,22
1157	467	Raspayuco	Chloroleucon mangense (Jacq.) Britton & Rose	0,199	6	0,140	0,012	4747357,43	1892105,99

No.	ID	Nombre Común	Nombre científico	DAP (m)	Altura Total (m)	VOL. TOTAL (m3)	VOL. COM (m3)	ESTE origen nacional	NORTE origen nacional
1158	468	Raspayuco	Chloroleucon mangense (Jacq.) Britton & Rose	0,092	8	0,040	0,015	4747356,44	1892106,65
1159	469	Guásimo	Guazuma ulmifolia Lam.	0,083	4,5	0,018	0,005	4747357,95	1892106,58
1160	470	Raspayuco	Chloroleucon mangense (Jacq.) Britton & Rose	0,051	3,5	0,005	0,000	4747357,78	1892105,98
1161	471	Raspayuco	Chloroleucon mangense (Jacq.) Britton & Rose	0,078	3,5	0,012	0,000	4747365,11	1892095,31
1162	472	Raspayuco	Chloroleucon mangense (Jacq.) Britton & Rose	0,096	2,8	0,015	0,000	4747356,51	1892095,90
1163	473	Guásimo	Guazuma ulmifolia Lam.	0,051	4,5	0,007	0,002	4747355,39	1892096,16
1164	474	Tatamaco	Bursera tomentosa (Jacq.) Triana & Planch.	0,145	4,5	0,056	0,000	4747443,49	1892429,58
1165	475	Raspayuco	Chloroleucon mangense (Jacq.) Britton & Rose	0,171	3,8	0,065	0,000	4747443,71	1892429,02
1166	476	Raspayuco	Chloroleucon mangense (Jacq.) Britton & Rose	0,097	3,8	0,021	0,007	4747441,26	1892424,83
1167	477	Guásimo	Guazuma ulmifolia Lam.	0,064	3	0,007	0,004	4747442,69	1892424,94
1168	478	Guásimo	Guazuma ulmifolia Lam.	0,057	4,5	0,009	0,003	4747438,87	1892410,67
1169	479	Tatamaco	Bursera tomentosa (Jacq.) Triana & Planch.	0,099	4,2	0,024	0,008	4747437,33	1892408,01
1170	480	Raspayuco	Chloroleucon mangense (Jacq.) Britton & Rose	0,215	5	0,136	0,003	4747436,44	1892412,12

No.	ID	Nombre Común	Nombre científico	DAP (m)	Altura Total (m)	VOL. TOTAL (m3)	VOL. COM (m3)	ESTE origen nacional	NORTE origen nacional
1171	481	Raspayuco	Chloroleucon mangense (Jacq.) Britton & Rose	0,151	5,5	0,074	0,003	4747432,09	1892401,07
1172	482	Raspayuco	Chloroleucon mangense (Jacq.) Britton & Rose	0,100	4,8	0,028	0,009	4747435,75	1892403,79
1173	483	Cacho venao	Chomelia tenuiflora Benth.	0,087	4	0,018	0,004	4747433,08	1892397,71
1174	484	Raspayuco	Chloroleucon mangense (Jacq.) Britton & Rose	0,091	6	0,029	0,005	4747432,53	1892395,80
1175	485	Raspayuco	Chloroleucon mangense (Jacq.) Britton & Rose	0,129	5,5	0,054	0,003	4747431,08	1892396,21
1176	486	Varazón	Casearia corymbosa Kunth	0,054	5	0,009	0,000	4747431,43	1892394,87
1177	487	Tatamaco	Bursera tomentosa (Jacq.) Triana & Planch.	0,078	6,5	0,023	0,007	4747430,05	1892391,02
1178	488	Raspayuco	Chloroleucon mangense (Jacq.) Britton & Rose	0,086	4,5	0,020	0,009	4747429,40	1892388,70
1179	489	Dinde	Maclura tinctoria (L.) D.Don ex Steud.	0,312	13	0,745	0,201	4747428,72	1892387,81
1180	490	Raspayuco	Chloroleucon mangense (Jacq.) Britton & Rose	0,106	4	0,026	0,001	4747428,39	1892386,71
1181	491	Guásimo	Guazuma ulmifolia Lam.	0,204	12	0,293	0,037	4747424,49	1892381,19
1182	492	Guásimo	Guazuma ulmifolia Lam.	0,231	9	0,283	0,016	4747425,93	1892381,30
1183	493	Raspayuco	Chloroleucon mangense (Jacq.) Britton & Rose	0,199	2,8	0,066	0,028	4747425,07	1892379,75

No.	ID	Nombre Común	Nombre científico	DAP (m)	Altura Total (m)	VOL. TOTAL (m3)	VOL. COM (m3)	ESTE origen nacional	NORTE origen nacional
1184	494	Tatamaco	Bursera tomentosa (Jacq.) Triana & Planch.	0,127	4	0,038	0,014	4747421,73	1892378,28
1185	495	Guásimo	Guazuma ulmifolia Lam.	0,204	9	0,220	0,049	4747422,81	1892376,76
1186	496	Raspayuco	Chloroleucon mangense (Jacq.) Britton & Rose	0,108	5	0,034	0,000	4747421,37	1892376,77
1187	497	Raspayuco	Chloroleucon mangense (Jacq.) Britton & Rose	0,099	5	0,029	0,008	4747421,13	1892371,58
1188	498	Raspayuco	Chloroleucon mangense (Jacq.) Britton & Rose	0,115	3,8	0,030	0,004	4747420,57	1892369,81
1189	499	Pelá	Vachellia farnesiana (L.) Wight & Arn.	0,174	5	0,089	0,000	4747417,34	1892366,72
1190	500	Meloche	Machaonia acuminata Bonpl.	0,062	5,5	0,012	0,004	4747412,27	1892359,83
1191	501	Raspayuco	Chloroleucon mangense (Jacq.) Britton & Rose	0,195	8	0,179	0,027	4747415,00	1892359,64
1192	502	Tatamaco	Bursera tomentosa (Jacq.) Triana & Planch.	0,177	7	0,129	0,004	4747414,54	1892356,88
1193	503	Arrayán	Eugenia procera (Sw.) Poir.	0,100	4,5	0,026	0,008	4747414,32	1892356,24
1194	504	Raspayuco	Chloroleucon mangense (Jacq.) Britton & Rose	0,092	4	0,020	0,000	4747413,76	1892355,47
1195	505	Raspayuco	Chloroleucon mangense (Jacq.) Britton & Rose	0,057	4	0,008	0,003	4747413,20	1892353,57
1196	506	Guásimo	Guazuma ulmifolia Lam.	0,105	7	0,046	0,002	4747411,53	1892351,58
1197	507	Guásimo	Guazuma ulmifolia Lam.	0,201	14	0,333	0,007	4747410,81	1892348,35

No.	ID	Nombre Común	Nombre científico	DAP (m)	Altura Total (m)	VOL. TOTAL (m3)	VOL. COM (m3)	ESTE origen nacional	NORTE origen nacional
1198	508	Guásimo	Guazuma ulmifolia Lam.	0,229	11	0,340	0,006	4747410,19	1892346,49
1199	509	Raspayuco	Chloroleucon mangense (Jacq.) Britton & Rose	0,093	3	0,015	0,003	4747407,18	1892343,74
1200	510	Raspayuco	Chloroleucon mangense (Jacq.) Britton & Rose	0,073	3,5	0,011	0,003	4747405,63	1892344,30
1201	511	Guásimo	Guazuma ulmifolia Lam.	0,067	7	0,018	0,005	4747401,04	1892335,68
1202	512	Guásimo	Guazuma ulmifolia Lam.	0,059	5	0,010	0,004	4747401,15	1892334,13
1203	513	Raspayuco	Chloroleucon mangense (Jacq.) Britton & Rose	0,092	3	0,015	0,001	4747397,46	1892329,70
1204	514	Cruceto	Randia aculeata L.	0,049	4	0,006	0,003	4747399,36	1892326,50
1205	515	Arrayán	Eugenia procera (Sw.) Poir.	0,057	4,5	0,009	0,003	4747398,69	1892325,40
1206	516	Guásimo	Guazuma ulmifolia Lam.	0,407	14	1,367	0,127	4747398,36	1892325,29
1207	517	Raspayuco	Chloroleucon mangense (Jacq.) Britton & Rose	0,151	3,5	0,047	0,000	4747395,57	1892319,77
1208	518	Tachuelo común	Zanthoxylum rigidum Humb. & Bonpl. ex Willd.	0,096	4,5	0,025	0,002	4747391,56	1892317,01
1209	519	Raspayuco	Chloroleucon mangense (Jacq.) Britton & Rose	0,085	3	0,013	0,000	4747389,98	1892312,16
1210	520	Guásimo	Guazuma ulmifolia Lam.	0,161	9	0,138	0,029	4747384,06	1892297,00
1211	521	Guásimo	Guazuma ulmifolia Lam.	0,237	10	0,332	0,007	4747380,62	1892282,98
1212	522	Tatamaco	Bursera tomentosa (Jacq.) Triana & Planch.	0,060	4,5	0,010	0,003	4747383,70	1892281,42

No.	ID	Nombre Común	Nombre científico	DAP (m)	Altura Total (m)	VOL. TOTAL (m3)	VOL. COM (m3)	ESTE origen nacional	NORTE origen nacional
1213	523	Raspayuco	Chloroleucon mangense (Jacq.) Britton & Rose	0,079	2,5	0,009	0,000	4747384,26	1892280,65
1214	524	Cruceto	Randia aculeata L.	0,057	3,5	0,007	0,003	4747385,48	1892280,42
1215	525	Tatamaco	Bursera tomentosa (Jacq.) Triana & Planch.	0,296	6	0,309	0,026	4747385,96	1892274,15
1216	526	Raspayuco	Chloroleucon mangense (Jacq.) Britton & Rose	0,283	4	0,189	0,014	4747388,56	1892264,16
1217	527	Raspayuco	Chloroleucon mangense (Jacq.) Britton & Rose	0,060	3	0,006	0,000	4747386,44	1892264,61
1218	528	Raspayuco	Chloroleucon mangense (Jacq.) Britton & Rose	0,067	5,5	0,014	0,003	4747385,09	1892256,76
1219	529	Raspayuco	Chloroleucon mangense (Jacq.) Britton & Rose	0,099	5	0,029	0,006	4747387,32	1892254,43
1220	530	Guásimo	Guazuma ulmifolia Lam.	0,230	12	0,373	0,037	4747387,87	1892252,66
1221	531	Raspayuco	Chloroleucon mangense (Jacq.) Britton & Rose	0,110	5	0,036	0,000	4747383,41	1892251,23
1222	532	Tatamaco	Bursera tomentosa (Jacq.) Triana & Planch.	0,292	7	0,352	0,010	4747384,65	1892253,89
1223	533	Guásimo	Guazuma ulmifolia Lam.	0,365	13	1,021	0,141	4747386,41	1892250,35
1224	534	Raspayuco	Chloroleucon mangense (Jacq.) Britton & Rose	0,096	6	0,032	0,001	4747389,41	1892243,15
1225	535	Raspayuco	Chloroleucon mangense (Jacq.) Britton & Rose	0,126	5	0,047	0,016	4747390,89	1892241,59

No.	ID	Nombre Común	Nombre científico	DAP (m)	Altura Total (m)	VOL. TOTAL (m3)	VOL. COM (m3)	ESTE origen nacional	NORTE origen nacional
1226	536	Guásimo	Guazuma ulmifolia Lam.	0,102	7	0,043	0,015	4747386,30	1892243,26
1227	537	Raspayuco	Chloroleucon mangense (Jacq.) Britton & Rose	0,101	2,5	0,015	0,000	4747391,30	1892238,17
1228	538	Guásimo	Guazuma ulmifolia Lam.	0,182	10	0,196	0,006	4747392,06	1892235,62
1229	539	Raspayuco	Chloroleucon mangense (Jacq.) Britton & Rose	0,102	2,5	0,015	0,009	4747389,28	1892233,09
1230	540	Raspayuco	Chloroleucon mangense (Jacq.) Britton & Rose	0,076	3,5	0,012	0,005	4747391,58	1892220,70
1231	541	Tachuelo común	Zanthoxylum rigidum Humb. & Bonpl. ex Willd.	0,065	3	0,008	0,003	4747392,02	1892220,26
1232	542	Varazón	Casearia corymbosa Kunth	0,102	4	0,024	0,010	4747395,32	1892208,47
1233	543	Varazón	Casearia corymbosa Kunth	0,088	4,5	0,021	0,002	4747394,54	1892208,14
1234	544	Dinde	Maclura tinctoria (L.) D.Don ex Steud.	0,116	5,5	0,044	0,004	4747369,37	1892185,86
1235	545	Varazón	Casearia corymbosa Kunth	0,086	7	0,030	0,007	4747369,44	1892186,61
1236	546	Varazón	Casearia corymbosa Kunth	0,057	8	0,015	0,006	4747370,18	1892190,23
1237	547	Varazón	Casearia corymbosa Kunth	0,080	7	0,026	0,006	4747370,95	1892189,89
1238	548	Cactus	Stenocereus griseus (Haw.) Buxb.	0,070	2	0,006	0,000	4747368,94	1892185,25
1239	549	Cactus	Stenocereus griseus (Haw.) Buxb.	0,105	4	0,026	0,000	4747368,23	1892183,20
1240	550	Cactus	Stenocereus griseus (Haw.) Buxb.	0,169	7,5	0,126	0,000	4747369,50	1892188,57

No.	ID	Nombre Común	Nombre científico	DAP (m)	Altura Total (m)	VOL. TOTAL (m3)	VOL. COM (m3)	ESTE origen nacional	NORTE origen nacional
1241	551	Varazón	Casearia corymbosa Kunth	0,073	7	0,022	0,009	4747375,27	1892186,23
1242	552	Guásimo	Guazuma ulmifolia Lam.	0,070	4	0,012	0,005	4747381,41	1892202,34
1243	553	Dinde	Maclura tinctoria (L.) D.Don ex Steud.	0,177	4,5	0,083	0,004	4747380,20	1892203,36
1244	554	Guásimo	Guazuma ulmifolia Lam.	0,157	6,5	0,095	0,015	4747375,80	1892206,75
1245	555	Guásimo	Guazuma ulmifolia Lam.	0,224	7	0,207	0,015	4747376,75	1892209,54
1246	556	Guásimo	Guazuma ulmifolia Lam.	0,080	3,5	0,013	0,006	4747377,11	1892211,78
1247	557	Guásimo	Guazuma ulmifolia Lam.	0,110	3,5	0,025	0,004	4747380,05	1892215,48
1248	558	Varazón	Casearia corymbosa Kunth	0,101	3,5	0,021	0,000	4747382,12	1892215,86
1249	559	Dinde	Maclura tinctoria (L.) D.Don ex Steud.	0,054	4	0,007	0,002	4747381,29	1892215,77
1250	560	Tachuelo común	Zanthoxylum rigidum Humb. & Bonpl. ex Willd.	0,099	6	0,034	0,011	4747317,60	1892140,71
1251	561	Varazón	Casearia corymbosa Kunth	0,057	4	0,008	0,005	4747322,89	1892139,07
1252	562	Cactus	Stenocereus griseus (Haw.) Buxb.	0,149	3,8	0,050	0,000	4747320,81	1892138,14
1253	563	Tachuelo común	Zanthoxylum rigidum Humb. & Bonpl. ex Willd.	0,054	4	0,007	0,003	4747324,15	1892140,01
1254	564	Varazón	Casearia corymbosa Kunth	0,057	4,5	0,009	0,003	4747318,49	1892140,35
1255	565	Cactus	Stenocereus griseus (Haw.) Buxb.	0,076	2,5	0,009	0,000	4747313,25	1892135,72
1256	566	Tachuelo común	Zanthoxylum rigidum Humb. & Bonpl. ex Willd.	0,070	6	0,017	0,009	4747315,03	1892132,29

No.	ID	Nombre Común	Nombre científico	DAP (m)	Altura Total (m)	VOL. TOTAL (m3)	VOL. COM (m3)	ESTE origen nacional	NORTE origen nacional
1257	567	Raspayuco	Chloroleucon mangense (Jacq.) Britton & Rose	0,162	6,5	0,100	0,000	4747318,81	1892134,27
1258	568	Raspayuco	Chloroleucon mangense (Jacq.) Britton & Rose	0,159	3,5	0,052	0,004	4747321,48	1892133,38
1259	569	Tachuelo común	Zanthoxylum rigidum Humb. & Bonpl. ex Willd.	0,070	4	0,012	0,003	4747326,58	1892127,07
1260	570	Tachuelo común	Zanthoxylum rigidum Humb. & Bonpl. ex Willd.	0,064	5	0,012	0,005	4747324,25	1892130,06
1261	571	Varazón	Casearia corymbosa Kunth	0,090	7	0,034	0,014	4747324,02	1892129,06
1262	572	Tachuelo común	Zanthoxylum rigidum Humb. & Bonpl. ex Willd.	0,051	6	0,009	0,003	4747323,25	1892131,50
1263	573	Tachuelo común	Zanthoxylum rigidum Humb. & Bonpl. ex Willd.	0,060	4	0,009	0,002	4747319,79	1892126,75
1264	574	Raspayuco	Chloroleucon mangense (Jacq.) Britton & Rose	0,099	6,5	0,037	0,009	4747319,02	1892128,85
1265	575	Tatamaco	Bursera tomentosa (Jacq.) Triana & Planch.	0,088	6	0,027	0,005	4747318,35	1892128,64
1266	576	Varazón	Casearia corymbosa Kunth	0,079	5	0,018	0,001	4747317,79	1892127,09
1267	577	Guásimo	Guazuma ulmifolia Lam.	0,090	5	0,024	0,010	4747314,80	1892130,40
1268	578	Meloche	Machaonia acuminata Bonpl.	0,072	4	0,012	0,001	4747316,13	1892129,74
1269	579	Dinde	Maclura tinctoria (L.) D.Don ex Steud.	0,156	8	0,115	0,032	4747314,57	1892127,31

No.	ID	Nombre Común	Nombre científico	DAP (m)	Altura Total (m)	VOL. TOTAL (m3)	VOL. COM (m3)	ESTE origen nacional	NORTE origen nacional
1270	580	Meloche	Machaonia acuminata Bonpl.	0,060	3	0,006	0,000	4747313,01	1892127,31
1271	581	Varazón	Casearia corymbosa Kunth	0,060	4,5	0,010	0,004	4747311,12	1892128,54
1272	582	Balso	Ochroma pyramidale (Cav. ex Lam.) Urb.	0,347	8	0,567	0,106	4747310,35	1892129,42
1273	583	Tatamaco	Bursera tomentosa (Jacq.) Triana & Planch.	0,181	6	0,116	0,012	4747313,80	1892128,86
1274	584	Varazón	Casearia corymbosa Kunth	0,105	6,5	0,042	0,013	4747319,01	1892127,09
1275	585	Tatamaco	Bursera tomentosa (Jacq.) Triana & Planch.	0,181	6	0,116	0,058	4747316,34	1892123,22
1276	586	Dinde	Maclura tinctoria (L.) D.Don ex Steud.	0,054	6	0,010	0,005	4747316,11	1892123,00
1277	587	Tachuelo común	Zanthoxylum rigidum Humb. & Bonpl. ex Willd.	0,154	6	0,084	0,042	4747317,01	1892121,78
1278	588	Varazón	Casearia corymbosa Kunth	0,054	4,3	0,007	0,005	4747319,68	1892124,54
1279	589	Varazón	Casearia corymbosa Kunth	0,049	5	0,007	0,003	4747319,80	1892127,52
1280	590	Guásimo	Guazuma ulmifolia Lam.	0,073	6	0,019	0,009	4747322,46	1892127,29
1281	591	Tatamaco	Bursera tomentosa (Jacq.) Triana & Planch.	0,051	4,5	0,007	0,003	4747323,47	1892127,18
1282	592	Varazón	Casearia corymbosa Kunth	0,075	3,3	0,011	0,000	4747323,46	1892126,30
1283	593	Guásimo	Guazuma ulmifolia Lam.	0,051	4	0,006	0,002	4747322,56	1892121,32

No.	ID	Nombre Común	Nombre científico	DAP (m)	Altura Total (m)	VOL. TOTAL (m3)	VOL. COM (m3)	ESTE origen nacional	NORTE origen nacional
1284	594	Tachuelo común	Zanthoxylum rigidum Humb. & Bonpl. ex Willd.	0,131	6	0,060	0,018	4747317,43	1892117,14
1285	595	Tatamaco	Bursera tomentosa (Jacq.) Triana & Planch.	0,102	6	0,037	0,012	4747313,56	1892123,45
1286	596	Candelo	Rondeletia pubescens Kunth	0,067	4,5	0,012	0,000	4747311,22	1892121,24
1287	597	Tatamaco	Bursera tomentosa (Jacq.) Triana & Planch.	0,083	6	0,024	0,006	4747309,55	1892119,58
1288	598	Candelo	Rondeletia pubescens Kunth	0,156	6	0,086	0,043	4747310,21	1892117,37
1289	599	Tachuelo común	Zanthoxylum rigidum Humb. & Bonpl. ex Willd.	0,056	5	0,009	0,003	4747311,10	1892118,25
1290	600	Tatamaco	Bursera tomentosa (Jacq.) Triana & Planch.	0,143	5,5	0,067	0,010	4747316,54	1892114,38
1291	601	Varazón	Casearia corymbosa Kunth	0,057	4	0,008	0,002	4747314,32	1892114,82
1292	602	Varazón	Casearia corymbosa Kunth	0,074	5	0,016	0,001	4747313,43	1892113,94
1293	603	Varazón	Casearia corymbosa Kunth	0,073	6	0,019	0,006	4747310,98	1892114,82
1294	604	Dinde	Maclura tinctoria (L.) D.Don ex Steud.	0,076	5	0,017	0,006	4747316,33	1892121,23
1295	605	Candelo	Rondeletia pubescens Kunth	0,123	4	0,036	0,003	4747319,88	1892113,81
1296	606	Tachuelo común	Zanthoxylum rigidum Humb. & Bonpl. ex Willd.	0,094	6	0,031	0,013	4747320,33	1892116,80
1297	607	Varazón	Casearia corymbosa Kunth	0,070	5,5	0,016	0,006	4747315,09	1892110,95

No.	ID	Nombre Común	Nombre científico	DAP (m)	Altura Total (m)	VOL. TOTAL (m3)	VOL. COM (m3)	ESTE origen nacional	NORTE origen nacional
1298	608	Tachuelo común	Zanthoxylum rigidum Humb. & Bonpl. ex Willd.	0,070	6	0,017	0,010	4747315,43	1892109,84
1299	609	Tachuelo común	Zanthoxylum rigidum Humb. & Bonpl. ex Willd.	0,121	7,5	0,065	0,024	4747313,42	1892108,07
1300	610	Raspayuco	Chloroleucon mangense (Jacq.) Britton & Rose	0,104	6	0,039	0,000	4747313,64	1892105,31
1301	611	Raspayuco	Chloroleucon mangense (Jacq.) Britton & Rose	0,135	4,5	0,048	0,011	4747312,86	1892109,07
1302	612	Guásimo	Guazuma ulmifolia Lam.	0,299	11	0,578	0,000	4747309,52	1892106,32
1303	613	Raspayuco	Chloroleucon mangense (Jacq.) Britton & Rose	0,164	5	0,079	0,024	4747310,75	1892105,76
1304	614	Dinde	Maclura tinctoria (L.) D.Don ex Steud.	0,127	7	0,066	0,005	4747313,53	1892105,75
1305	615	Tachuelo común	Zanthoxylum rigidum Humb. & Bonpl. ex Willd.	0,102	6	0,037	0,015	4747312,40	1892100,01
1306	616	Varazón	Casearia corymbosa Kunth	0,049	3	0,004	0,002	4747311,84	1892099,34
1307	617	Tachuelo común	Zanthoxylum rigidum Humb. & Bonpl. ex Willd.	0,156	8,5	0,122	0,057	4747310,74	1892101,88
1308	618	Raspayuco	Chloroleucon mangense (Jacq.) Britton & Rose	0,183	8	0,158	0,000	4747305,62	1892101,68
1309	619	Tachuelo común	Zanthoxylum rigidum Humb. & Bonpl. ex Willd.	0,134	7,5	0,079	0,042	4747305,07	1892102,90
1310	620	Dinde	Maclura tinctoria (L.) D.Don ex Steud.	0,083	6	0,024	0,007	4747302,75	1892106,00

No.	ID	Nombre Común	Nombre científico	DAP (m)	Altura Total (m)	VOL. TOTAL (m3)	VOL. COM (m3)	ESTE origen nacional	NORTE origen nacional
1311	621	Tachuelo común	Zanthoxylum rigidum Humb. & Bonpl. ex Willd.	0,060	2,5	0,005	0,003	4747303,85	1892102,79
1312	622	Tatamaco	Bursera tomentosa (Jacq.) Triana & Planch.	0,083	3,5	0,014	0,002	4747301,62	1892100,80
1313	623	Raspayuco	Chloroleucon mangense (Jacq.) Britton & Rose	0,239	6,5	0,219	0,010	4747310,07	1892100,12
1314	624	Varazón	Casearia corymbosa Kunth	0,060	4,5	0,010	0,004	4747309,07	1892099,46
1315	625	Varazón	Casearia corymbosa Kunth	0,075	5,5	0,018	0,001	4747304,60	1892092,17
1316	626	Varazón	Casearia corymbosa Kunth	0,064	5	0,012	0,007	4747304,50	1892091,95
1317	627	Guásimo	Guazuma ulmifolia Lam.	0,395	11	1,012	0,046	4747306,15	1892091,50
1318	628	Raspayuco	Chloroleucon mangense (Jacq.) Britton & Rose	0,097	5,5	0,030	0,007	4747301,37	1892090,30
1319	629	Varazón	Casearia corymbosa Kunth	0,072	4	0,012	0,006	4747301,70	1892088,75
1320	630	Raspayuco	Chloroleucon mangense (Jacq.) Britton & Rose	0,083	5	0,020	0,004	4747301,48	1892088,08
1321	631	Pelá	Vachellia farnesiana (L.) Wight & Arn.	0,124	3,5	0,032	0,000	4747341,82	1892079,59
1322	632	Raspayuco	Chloroleucon mangense (Jacq.) Britton & Rose	0,109	3,5	0,025	0,000	4747331,27	1892139,11
1323	633	Varazón	Casearia corymbosa Kunth	0,067	6	0,016	0,007	4747331,25	1892131,26
1324	634	Guásimo	Guazuma ulmifolia Lam.	0,433	14	1,545	0,177	4747330,58	1892128,50

No.	ID	Nombre Común	Nombre científico	DAP (m)	Altura Total (m)	VOL. TOTAL (m3)	VOL. COM (m3)	ESTE origen nacional	NORTE origen nacional
1325	635	Varazón	Casearia corymbosa Kunth	0,051	4,4	0,007	0,003	4747328,47	1892129,61
1326	636	Meloche	Machaonia acuminata Bonpl.	0,082	7	0,028	0,016	4747327,13	1892129,05
1327	637	Varazón	Casearia corymbosa Kunth	0,067	7	0,018	0,008	4747329,70	1892131,15
1328	638	Dinde	Maclura tinctoria (L.) D.Don ex Steud.	0,191	9	0,193	0,039	4747329,25	1892129,94
1329	639	Guásimo	Guazuma ulmifolia Lam.	0,064	6,5	0,016	0,007	4747324,46	1892125,19
1330	640	Raspayuco	Chloroleucon mangense (Jacq.) Britton & Rose	0,051	3,5	0,005	0,002	4747326,80	1892126,85
1331	641	Varazón	Casearia corymbosa Kunth	0,064	6	0,014	0,007	4747326,24	1892126,07
1332	642	Varazón	Casearia corymbosa Kunth	0,064	4,5	0,011	0,005	4747326,01	1892123,97
1333	643	Raspayuco	Chloroleucon mangense (Jacq.) Britton & Rose	0,070	5	0,014	0,006	4747328,57	1892125,07
1334	644	Raspayuco	Chloroleucon mangense (Jacq.) Britton & Rose	0,083	4,5	0,018	0,007	4747327,79	1892123,31
1335	645	Guásimo	Guazuma ulmifolia Lam.	0,102	9	0,055	0,024	4747329,35	1892125,51
1336	646	Tachuelo común	Zanthoxylum rigidum Humb. & Bonpl. ex Willd.	0,137	6	0,066	0,020	4747328,47	1892127,17
1337	647	Cruceto	Randia aculeata L.	0,067	4	0,011	0,004	4747329,46	1892126,06
1338	648	Raspayuco	Chloroleucon mangense (Jacq.) Britton & Rose	0,073	5,5	0,017	0,006	4747329,69	1892125,73
1339	649	Guásimo	Guazuma ulmifolia Lam.	0,134	12	0,126	0,017	4747328,68	1892125,07

No.	ID	Nombre Común	Nombre científico	DAP (m)	Altura Total (m)	VOL. TOTAL (m3)	VOL. COM (m3)	ESTE origen nacional	NORTE origen nacional
1340	650	Raspayuco	Chloroleucon mangense (Jacq.) Britton & Rose	0,089	4	0,019	0,007	4747331,13	1892125,95
1341	651	Varazón	Casearia corymbosa Kunth	0,054	4,5	0,008	0,003	4747332,35	1892125,40
1342	652	Varazón	Casearia corymbosa Kunth	0,051	4	0,006	0,003	4747332,13	1892128,82
1343	653	Guacharaco	Aspidosperma cuspa (Kunth) S.F.Blake ex Pittier	0,134	4,3	0,045	0,003	4747345,16	1893409,83
1344	656	Guacharaco	Aspidosperma cuspa (Kunth) S.F.Blake ex Pittier	0,134	4	0,043	0,000	4747358,19	1893420,97
1345	657	Chaparro	Curatella americana L.	0,152	4,3	0,058	0,004	4747376,99	1893426,56
1346	658	Raspayuco	Chloroleucon mangense (Jacq.) Britton & Rose	0,060	3,8	0,008	0,001	4747374,15	1893428,94
1347	659	Chaparro	Curatella americana L.	0,054	2,5	0,004	0,003	4747376,16	1893429,16
1348	660	Tachuelo común	Zanthoxylum rigidum Humb. & Bonpl. ex Willd.	0,118	3,2	0,026	0,012	4747376,10	1893428,45
1349	661	Guacharaco	Aspidosperma cuspa (Kunth) S.F.Blake ex Pittier	0,195	4,5	0,101	0,004	4747379,04	1893428,82
1350	662	Guacharaco	Aspidosperma cuspa (Kunth) S.F.Blake ex Pittier	0,105	4,3	0,028	0,010	4747355,72	1893411,02
1351	663	Guacharaco	Aspidosperma cuspa (Kunth) S.F.Blake ex Pittier	0,138	5	0,056	0,001	4747358,06	1893408,36
1352	664	Guacharaco	Aspidosperma cuspa (Kunth) S.F.Blake ex Pittier	0,158	5,5	0,081	0,004	4747355,94	1893407,59

No.	ID	Nombre Común	Nombre científico	DAP (m)	Altura Total (m)	VOL. TOTAL (m3)	VOL. COM (m3)	ESTE origen nacional	NORTE origen nacional
1353	665	Guacharaco	Aspidosperma cuspa (Kunth) S.F.Blake ex Pittier	0,129	4,3	0,042	0,005	4747359,05	1893408,14
1354	666	Tatamaco	Bursera tomentosa (Jacq.) Triana & Planch.	0,148	5,5	0,071	0,004	4747366,87	1893372,08
1355	667	Guacharaco	Aspidosperma cuspa (Kunth) S.F.Blake ex Pittier	0,255	8	0,307	0,031	4747366,93	1893369,70
1356	668	Tatamaco	Bursera tomentosa (Jacq.) Triana & Planch.	0,215	7	0,190	0,008	4747364,53	1893366,55
1357	669	Tatamaco	Bursera tomentosa (Jacq.) Triana & Planch.	0,144	7,5	0,091	0,006	4747366,97	1893366,88
1358	670	Tachuelo común	Zanthoxylum rigidum Humb. & Bonpl. ex Willd.	0,104	6,5	0,042	0,003	4747366,63	1893363,67
1359	671	Guacharaco	Aspidosperma cuspa (Kunth) S.F.Blake ex Pittier	0,135	9	0,097	0,024	4747360,52	1893364,13
1360	672	Raspayuco	Chloroleucon mangense (Jacq.) Britton & Rose	0,157	5	0,072	0,003	4747360,18	1893364,57
1361	673	Tachuelo común	Zanthoxylum rigidum Humb. & Bonpl. ex Willd.	0,083	6	0,024	0,009	4747361,52	1893363,24
1362	674	Tatamaco	Bursera tomentosa (Jacq.) Triana & Planch.	0,373	10	0,817	0,033	4747355,96	1893364,69
1363	675	Tatamaco	Bursera tomentosa (Jacq.) Triana & Planch.	0,099	4	0,023	0,007	4747355,63	1893364,35

No.	ID	Nombre Común	Nombre científico	DAP (m)	Altura Total (m)	VOL. TOTAL (m3)	VOL. COM (m3)	ESTE origen nacional	NORTE origen nacional
1364	676	Tatamaco	Bursera tomentosa (Jacq.) Triana & Planch.	0,151	4,5	0,060	0,000	4747354,40	1893362,92
1365	677	Tatamaco	Bursera tomentosa (Jacq.) Triana & Planch.	0,102	5	0,031	0,001	4747348,18	1893364,26
1366	678	Candelo	Rondeletia pubescens Kunth	0,057	3,8	0,007	0,003	4747348,18	1893364,48
1367	679	Tatamaco	Bursera tomentosa (Jacq.) Triana & Planch.	0,070	5,5	0,016	0,003	4747346,74	1893365,26
1368	680	Tatamaco	Bursera tomentosa (Jacq.) Triana & Planch.	0,127	3,8	0,036	0,014	4747340,84	1893367,27
1369	681	Tatamaco	Bursera tomentosa (Jacq.) Triana & Planch.	0,108	2,5	0,017	0,008	4747337,84	1893364,72
1370	682	Tatamaco	Bursera tomentosa (Jacq.) Triana & Planch.	0,079	1,8	0,007	0,002	4747336,29	1893366,72
1371	683	Tatamaco	Bursera tomentosa (Jacq.) Triana & Planch.	0,051	2	0,003	0,001	4747331,07	1893367,72
1372	684	Raspayuco	Chloroleucon mangense (Jacq.) Britton & Rose	0,110	4,5	0,032	0,007	4747363,07	1893357,92
1373	685	Cruceto	Randia aculeata L.	0,054	3	0,005	0,003	4747362,07	1893361,36
1374	686	Meloche	Machaonia acuminata Bonpl.	0,085	5,5	0,023	0,002	4747362,05	1893353,28
1375	687	Varazón	Casearia corymbosa Kunth	0,086	7	0,030	0,017	4747362,16	1893353,39
1376	688	Meloche	Machaonia acuminata Bonpl.	0,054	5	0,009	0,002	4747360,38	1893350,19

No.	ID	Nombre Común	Nombre científico	DAP (m)	Altura Total (m)	VOL. TOTAL (m3)	VOL. COM (m3)	ESTE origen nacional	NORTE origen nacional
1377	689	Varazón	Casearia corymbosa Kunth	0,048	6	0,008	0,003	4747358,82	1893352,41
1378	690	Tachuelo común	Zanthoxylum rigidum Humb. & Bonpl. ex Willd.	0,060	5	0,011	0,003	4747358,60	1893354,18
1379	691	Raspayuco	Chloroleucon mangense (Jacq.) Britton & Rose	0,162	6	0,093	0,023	4747362,49	1893350,96
1380	692	Raspayuco	Chloroleucon mangense (Jacq.) Britton & Rose	0,051	5	0,008	0,005	4747359,60	1893350,64
1381	693	Varazón	Casearia corymbosa Kunth	0,080	6,5	0,024	0,011	4747361,71	1893350,74
1382	694	Cruceto	Randia aculeata L.	0,073	5,5	0,017	0,005	4747363,83	1893352,40
1383	695	Cruceto	Randia aculeata L.	0,049	3,5	0,005	0,001	4747367,28	1893356,48
1384	696	Varazón	Casearia corymbosa Kunth	0,105	6,5	0,042	0,021	4747365,06	1893357,92
1385	697	Tachuelo común	Zanthoxylum rigidum Humb. & Bonpl. ex Willd.	0,140	5,5	0,064	0,023	4747364,73	1893361,13
1386	698	Varazón	Casearia corymbosa Kunth	0,070	3,5	0,010	0,004	4747374,74	1893360,34
1387	699	Varazón	Casearia corymbosa Kunth	0,051	3,5	0,005	0,002	4747374,96	1893361,11
1388	700	Varazón	Casearia corymbosa Kunth	0,108	7	0,048	0,024	4747375,52	1893358,34
1389	701	Tatamaco	Bursera tomentosa (Jacq.) Triana & Planch.	0,099	5	0,029	0,011	4747370,28	1893353,71
1390	702	Raspayuco	Chloroleucon mangense (Jacq.) Britton & Rose	0,195	6	0,135	0,000	4747367,84	1893354,27

No.	ID	Nombre Común	Nombre científico	DAP (m)	Altura Total (m)	VOL. TOTAL (m3)	VOL. COM (m3)	ESTE origen nacional	NORTE origen nacional
1391	703	Guásimo	Guazuma ulmifolia Lam.	0,150	10	0,132	0,053	4747365,94	1893353,16
1392	704	Guásimo	Guazuma ulmifolia Lam.	0,166	10	0,161	0,065	4747364,16	1893352,40
1393	705	Guásimo	Guazuma ulmifolia Lam.	0,293	10	0,505	0,000	4747359,92	1893348,10
1394	706	Guásimo	Guazuma ulmifolia Lam.	0,216	9	0,248	0,000	4747362,26	1893348,64
1395	707	Guásimo	Guazuma ulmifolia Lam.	0,220	10	0,286	0,066	4747363,82	1893349,96
1396	708	Guásimo	Guazuma ulmifolia Lam.	0,162	8	0,124	0,039	4747364,50	1893350,85
1397	709	Guásimo	Guazuma ulmifolia Lam.	0,207	7	0,177	0,043	4747370,83	1893349,84
1398	710	Guásimo	Guazuma ulmifolia Lam.	0,270	8	0,345	0,000	4747362,26	1893346,66
1399	711	Varazón	Casearia corymbosa Kunth	0,076	4,5	0,015	0,006	4747369,60	1893350,17
1400	712	Varazón	Casearia corymbosa Kunth	0,060	3,8	0,008	0,003	4747369,04	1893347,52
1401	713	Varazón	Casearia corymbosa Kunth	0,051	3	0,005	0,000	4747373,59	1893342,42
1402	714	Tatamaco	Bursera tomentosa (Jacq.) Triana & Planch.	0,150	3,5	0,046	0,000	4747374,92	1893342,09
1403	715	Tatamaco	Bursera tomentosa (Jacq.) Triana & Planch.	0,049	3	0,004	0,000	4747374,81	1893340,76
1404	716	Tachuelo común	Zanthoxylum rigidum Humb. & Bonpl. ex Willd.	0,105	4	0,026	0,012	4747376,59	1893343,63
1405	717	Varazón	Casearia corymbosa Kunth	0,068	3,5	0,010	0,001	4747375,48	1893340,65
1406	718	Varazón	Casearia corymbosa Kunth	0,051	3,5	0,005	0,000	4747375,81	1893341,20
1407	719	Varazón	Casearia corymbosa Kunth	0,099	3,5	0,020	0,010	4747377,47	1893341,42

No.	ID	Nombre Común	Nombre científico	DAP (m)	Altura Total (m)	VOL. TOTAL (m3)	VOL. COM (m3)	ESTE origen nacional	NORTE origen nacional
1408	720	Cacho venao	Chomelia tenuiflora Benth.	0,057	3	0,006	0,003	4747376,80	1893337,00
1409	721	Cacho venao	Chomelia tenuiflora Benth.	0,054	3,2	0,006	0,000	4747372,03	1893341,10
1410	722	Tachuelo común	Zanthoxylum rigidum Humb. & Bonpl. ex Willd.	0,115	5	0,039	0,019	4747374,14	1893339,44
1411	723	Varazón	Casearia corymbosa Kunth	0,105	6,5	0,042	0,011	4747367,24	1893335,37
1412	724	Varazón	Casearia corymbosa Kunth	0,057	4	0,008	0,004	4747368,92	1893342,77
1413	725	Varazón	Casearia corymbosa Kunth	0,064	4,3	0,010	0,004	4747367,59	1893344,10
1414	727	Arrayán hojigrande	Eugenia biflora (L.) DC.	0,102	2,8	0,017	0,000	4747366,58	1893340,78
1415	728	Arrayán hojigrande	Eugenia biflora (L.) DC.	0,080	5	0,019	0,006	4747365,81	1893340,78
1416	729	Tatamaco	Bursera tomentosa (Jacq.) Triana & Planch.	0,296	5,5	0,284	0,088	4747361,57	1893338,80
1417	730	Tatamaco	Bursera tomentosa (Jacq.) Triana & Planch.	0,175	4	0,072	0,014	4747360,02	1893338,80
1418	731	Tatamaco	Bursera tomentosa (Jacq.) Triana & Planch.	0,294	4,5	0,229	0,000	4747362,13	1893338,25
1419	732	Tatamaco	Bursera tomentosa (Jacq.) Triana & Planch.	0,132	4,5	0,047	0,005	4747365,34	1893333,49
1420	733	Meloche	Machaonia acuminata Bonpl.	0,064	4	0,010	0,001	4747364,12	1893333,27

No.	ID	Nombre Común	Nombre científico	DAP (m)	Altura Total (m)	VOL. TOTAL (m3)	VOL. COM (m3)	ESTE origen nacional	NORTE origen nacional
1421	734	Raspayuco	Chloroleucon mangense (Jacq.) Britton & Rose	0,150	4,5	0,059	0,000	4747365,45	1893330,61
1422	735	Meloche	Machaonia acuminata Bonpl.	0,084	4	0,016	0,001	4747354,34	1893331,52
1423	736	Meloche	Machaonia acuminata Bonpl.	0,054	3,5	0,006	0,002	4747357,67	1893331,62
1424	737	Tachuelo común	Zanthoxylum rigidum Humb. & Bonpl. ex Willd.	0,083	3,7	0,015	0,006	4747354,45	1893330,75
1425	738	Arrayán	Eugenia procera (Sw.) Poir.	0,054	2,7	0,005	0,002	4747356,55	1893325,88
1426	739	Tachuelo común	Zanthoxylum rigidum Humb. & Bonpl. ex Willd.	0,054	3,2	0,006	0,003	4747348,21	1893325,67
1427	740	Tatamaco	Bursera tomentosa (Jacq.) Triana & Planch.	0,156	3,8	0,055	0,004	4747345,76	1893323,57
1428	741	Tatamaco	Bursera tomentosa (Jacq.) Triana & Planch.	0,135	4,5	0,048	0,000	4747355,00	1893326,98
1429	742	Guásimo	Guazuma ulmifolia Lam.	0,394	9	0,823	0,000	4747358,22	1893324,98
1430	743	Raspayuco	Chloroleucon mangense (Jacq.) Britton & Rose	0,051	5	0,008	0,003	4747360,77	1893324,65
1431	744	Raspayuco	Chloroleucon mangense (Jacq.) Britton & Rose	0,102	6,5	0,040	0,012	4747355,77	1893328,09
1432	745	Arrayán	Eugenia procera (Sw.) Poir.	0,054	4	0,007	0,002	4747359,11	1893326,86
1433	746	Guásimo	Guazuma ulmifolia Lam.	0,401	12	1,136	0,000	4747358,77	1893328,97
1434	747	Guásimo	Guazuma ulmifolia Lam.	0,111	8	0,058	0,022	4747360,44	1893329,62
1435	748	Guásimo	Guazuma ulmifolia Lam.	0,166	9	0,145	0,052	4747361,66	1893328,52

No.	ID	Nombre Común	Nombre científico	DAP (m)	Altura Total (m)	VOL. TOTAL (m3)	VOL. COM (m3)	ESTE origen nacional	NORTE origen nacional
1436	749	Varazón	Casearia corymbosa Kunth	0,076	4	0,014	0,006	4747361,45	1893329,07
1437	750	Raspayuco	Chloroleucon mangense (Jacq.) Britton & Rose	0,051	3	0,005	0,000	4747365,11	1893328,40
1438	751	Varazón	Casearia corymbosa Kunth	0,083	6	0,024	0,006	4747365,23	1893332,16
1439	752	Varazón	Casearia corymbosa Kunth	0,076	7	0,024	0,010	4747363,79	1893334,37
1440	753	Varazón	Casearia corymbosa Kunth	0,076	5	0,017	0,008	4747368,00	1893330,93
1441	754	Varazón	Casearia corymbosa Kunth	0,089	4,5	0,021	0,009	4747364,78	1893333,49
1442	755	Varazón	Casearia corymbosa Kunth	0,070	5	0,014	0,005	4747365,23	1893332,38
1443	756	Cruceto	Randia aculeata L.	0,057	3	0,006	0,003	4747365,69	1893336,25
1444	757	Cruceto	Randia aculeata L.	0,076	3,5	0,012	0,006	4747365,79	1893335,03
1445	758	Raspayuco	Chloroleucon mangense (Jacq.) Britton & Rose	0,115	5,5	0,043	0,014	4747372,02	1893333,92
1446	759	Cruceto	Randia aculeata L.	0,051	3,3	0,005	0,002	4747372,58	1893335,90
1447	760	Cruceto	Randia aculeata L.	0,049	2,5	0,004	0,001	4747375,36	1893335,89
1448	761	Arrayán	Eugenia procera (Sw.) Poir.	0,054	4	0,007	0,004	4747378,79	1893331,02
1449	762	Tachuelo común	Zanthoxylum rigidum Humb. & Bonpl. ex Willd.	0,089	4,3	0,020	0,007	4747373,80	1893335,56
1450	763	Tachuelo común	Zanthoxylum rigidum Humb. & Bonpl. ex Willd.	0,086	4	0,017	0,007	4747375,36	1893336,90
1451	764	Varazón	Casearia corymbosa Kunth	0,073	4,5	0,014	0,009	4747377,46	1893333,80

No.	ID	Nombre Común	Nombre científico	DAP (m)	Altura Total (m)	VOL. TOTAL (m3)	VOL. COM (m3)	ESTE origen nacional	NORTE origen nacional
1452	765	Tachuelo común	Zanthoxylum rigidum Humb. & Bonpl. ex Willd.	0,080	3,5	0,013	0,004	4747379,02	1893333,13
1453	766	Cruceto	Randia aculeata L.	0,057	3,3	0,006	0,003	4747376,90	1893330,15
1454	767	Guásimo	Guazuma ulmifolia Lam.	0,216	8	0,221	0,052	4747369,12	1893330,93
1455	768	Guásimo	Guazuma ulmifolia Lam.	0,371	8	0,648	0,040	4747372,24	1893333,36
1456	769	Guásimo	Guazuma ulmifolia Lam.	0,226	10	0,301	0,069	4747370,46	1893331,93
1457	770	Guacharaco	Aspidosperma cuspa (Kunth) S.F.Blake ex Pittier	0,146	3,5	0,044	0,020	4747307,45	1893400,06
1458	771	Guásimo	Guazuma ulmifolia Lam.	0,471	12	1,569	0,235	4747290,55	1893394,35
1459	541	Raspayuco	Chloroleucon mangense (Jacq.) Britton & Rose	0,068	3	0,008	0,005	4747337,49	1891974,01
1460	542	Raspayuco	Chloroleucon mangense (Jacq.) Britton & Rose	0,086	3,5	0,015	0,007	4747335,93	1891973,90
1461	543	Raspayuco	Chloroleucon mangense (Jacq.) Britton & Rose	0,119	3,5	0,029	0,015	4747340,48	1891972,56
1462	544	Tatamaco	Bursera tomentosa (Jacq.) Triana & Planch.	0,227	5,5	0,167	0,055	4747339,93	1891976,21
1463	545	Tatamaco	Bursera tomentosa (Jacq.) Triana & Planch.	0,095	5,5	0,030	0,011	4747337,61	1891979,31
1464	546	Arrayán	Eugenia procera (Sw.) Poir.	0,099	4	0,023	0,010	4747337,49	1891977,76
1465	547	Guásimo	Guazuma ulmifolia Lam.	0,181	6,5	0,126	0,052	4747336,39	1891983,63
1466	548	Arrayán	Eugenia procera (Sw.) Poir.	0,109	4,6	0,032	0,014	4747337,62	1891986,95
1467	549	Arrayán	Eugenia procera (Sw.) Poir.	0,051	3,5	0,005	0,003	4747337,95	1891986,39

No.	ID	Nombre Común	Nombre científico	DAP (m)	Altura Total (m)	VOL. TOTAL (m3)	VOL. COM (m3)	ESTE origen nacional	NORTE origen nacional
1468	550	Tatamaco	Bursera tomentosa (Jacq.) Triana & Planch.	0,364	6,5	0,509	0,117	4747339,51	1891986,83
1469	551	Cruceto	Randia aculeata L.	0,048	2,5	0,003	0,002	4747342,71	1891992,05
1470	552	Varazón	Casearia corymbosa Kunth	0,093	6,8	0,035	0,026	4747345,18	1891986,26
1471	553	Cacho venao	Chomelia tenuiflora Benth.	0,057	3,5	0,007	0,003	4747340,39	1891981,74
1472	554	Arrayán	Eugenia procera (Sw.) Poir.	0,073	4,5	0,014	0,005	4747341,27	1891978,98
1473	555	Tatamaco	Bursera tomentosa (Jacq.) Triana & Planch.	0,248	5,5	0,200	0,145	4747343,05	1891977,20
1474	556	Arrayán	Eugenia procera (Sw.) Poir.	0,060	4	0,009	0,004	4747347,72	1891978,30
1475	557	Arrayán	Eugenia procera (Sw.) Poir.	0,141	4	0,047	0,018	4747346,95	1891979,51
1476	558	Arrayán	Eugenia procera (Sw.) Poir.	0,053	4,2	0,007	0,004	4747347,72	1891980,62
1477	559	Tatamaco	Bursera tomentosa (Jacq.) Triana & Planch.	0,236	7,5	0,245	0,056	4747346,84	1891981,06
1478	560	Arrayán	Eugenia procera (Sw.) Poir.	0,049	3,2	0,005	0,002	4747346,95	1891982,50
1479	561	Cruceto	Randia aculeata L.	0,049	3,5	0,005	0,003	4747348,07	1891985,04
1480	562	Raspayuco	Chloroleucon mangense (Jacq.) Britton & Rose	0,082	2,7	0,011	0,006	4747351,07	1891985,69
1481	563	Tachuelo común	Zanthoxylum rigidum Humb. & Bonpl. ex Willd.	0,065	4,5	0,011	0,005	4747344,62	1891986,93
1482	564	Tachuelo común	Zanthoxylum rigidum Humb. & Bonpl. ex Willd.	0,057	4,3	0,008	0,003	4747345,41	1891989,58

No.	ID	Nombre Común	Nombre científico	DAP (m)	Altura Total (m)	VOL. TOTAL (m3)	VOL. COM (m3)	ESTE origen nacional	NORTE origen nacional
1483	565	Tachuelo común	Zanthoxylum rigidum Humb. & Bonpl. ex Willd.	0,048	3,4	0,005	0,003	4747344,96	1891989,58
1484	566	Tachuelo común	Zanthoxylum rigidum Humb. & Bonpl. ex Willd.	0,059	4,2	0,009	0,004	4747355,95	1891982,70
1485	567	Raspayuco	Chloroleucon mangense (Jacq.) Britton & Rose	0,121	5	0,043	0,014	4747352,28	1891981,05
1486	568	Arrayán	Eugenia procera (Sw.) Poir.	0,075	5,2	0,017	0,007	4747350,62	1891982,71
1487	569	Arrayán	Eugenia procera (Sw.) Poir.	0,092	3,6	0,018	0,009	4747351,73	1891979,61
1488	570	Tatamaco	Bursera tomentosa (Jacq.) Triana & Planch.	0,189	5,6	0,118	0,032	4747351,61	1891975,86
1489	571	Tatamaco	Bursera tomentosa (Jacq.) Triana & Planch.	0,110	4	0,028	0,021	4747354,50	1891978,39
1490	572	Arrayán	Eugenia procera (Sw.) Poir.	0,058	5	0,010	0,007	4747352,38	1891974,41
1491	573	Arrayán	Eugenia procera (Sw.) Poir.	0,102	5	0,031	0,012	4747347,27	1891974,21
1492	574	Tachuelo común	Zanthoxylum rigidum Humb. & Bonpl. ex Willd.	0,192	5,5	0,120	0,065	4747346,26	1891974,32
1493	575	Raspayuco	Chloroleucon mangense (Jacq.) Britton & Rose	0,049	4,5	0,006	0,005	4747350,70	1891968,34
1494	576	Tachuelo común	Zanthoxylum rigidum Humb. & Bonpl. ex Willd.	0,064	4,5	0,011	0,010	4747345,60	1891972,22
1495	577	Tachuelo común	Zanthoxylum rigidum Humb. & Bonpl. ex Willd.	0,054	3,5	0,006	0,003	4747346,15	1891971,44
1496	578	Cacho venao	Chomelia tenuiflora Benth.	0,079	4	0,015	0,007	4747350,05	1891975,64

No.	ID	Nombre Común	Nombre científico	DAP (m)	Altura Total (m)	VOL. TOTAL (m3)	VOL. COM (m3)	ESTE origen nacional	NORTE origen nacional
1497	579	Arrayán	Eugenia procera (Sw.) Poir.	0,051	4,5	0,007	0,000	4747351,37	1891969,22
1498	580	Tachuelo común	Zanthoxylum rigidum Humb. & Bonpl. ex Willd.	0,051	3,2	0,005	0,003	4747357,94	1891974,62
1499	581	Raspayuco	Chloroleucon mangense (Jacq.) Britton & Rose	0,078	3,5	0,012	0,008	4747357,16	1891978,05
1500	582	Cruceto	Randia aculeata L.	0,049	3,4	0,005	0,003	4747359,16	1891977,06
1501	583	Varazón	Casearia corymbosa Kunth	0,086	3,5	0,015	0,013	4747357,37	1891970,65
1502	584	Arrayán	Eugenia procera (Sw.) Poir.	0,058	3,2	0,006	0,004	4747358,71	1891971,41
1503	585	Raspayuco	Chloroleucon mangense (Jacq.) Britton & Rose	0,083	3,2	0,013	0,007	4747365,04	1891972,62
1504	586	Arrayán	Eugenia procera (Sw.) Poir.	0,049	4	0,006	0,003	4747352,83	1891975,97
1505	587	Tatamaco	Bursera tomentosa (Jacq.) Triana & Planch.	0,123	5	0,044	0,022	4747353,81	1891970,21
1506	588	Tachuelo común	Zanthoxylum rigidum Humb. & Bonpl. ex Willd.	0,083	4,5	0,018	0,012	4747353,15	1891969,22
1507	589	Raspayuco	Chloroleucon mangense (Jacq.) Britton & Rose	0,082	3,6	0,014	0,008	4747351,47	1891966,56
1508	590	Raspayuco	Chloroleucon mangense (Jacq.) Britton & Rose	0,104	3,2	0,020	0,008	4747349,58	1891967,46
1509	591	Varazón	Casearia corymbosa Kunth	0,083	3,6	0,015	0,009	4747354,36	1891964,69
1510	592	Arrayán	Eugenia procera (Sw.) Poir.	0,092	3	0,015	0,008	4747355,81	1891966,78
1511	593	Arrayán	Eugenia procera (Sw.) Poir.	0,117	4,6	0,037	0,017	4747360,92	1891967,21

No.	ID	Nombre Común	Nombre científico	DAP (m)	Altura Total (m)	VOL. TOTAL (m3)	VOL. COM (m3)	ESTE origen nacional	NORTE origen nacional
1512	594	Cacho venao	Chomelia tenuiflora Benth.	0,070	4	0,012	0,007	4747360,81	1891967,99
1513	595	Cacho venao	Chomelia tenuiflora Benth.	0,085	3,5	0,015	0,006	4747363,93	1891970,41
1514	596	Arrayán	Eugenia procera (Sw.) Poir.	0,057	3,6	0,007	0,002	4747363,27	1891971,63
1515	597	Tachuelo común	Zanthoxylum rigidum Humb. & Bonpl. ex Willd.	0,080	4,3	0,016	0,015	4747361,93	1891971,08
1516	598	Tachuelo común	Zanthoxylum rigidum Humb. & Bonpl. ex Willd.	0,076	4,5	0,015	0,013	4747369,16	1891971,28
1517	599	Arrayán	Eugenia procera (Sw.) Poir.	0,048	3	0,004	0,003	4747368,25	1891965,20
1518	600	Raspayuco	Chloroleucon mangense (Jacq.) Britton & Rose	0,082	3,8	0,015	0,005	4747338,08	1891995,02
1519	601	Raspayuco	Chloroleucon mangense (Jacq.) Britton & Rose	0,178	4,2	0,079	0,034	4747335,08	1891994,25
1520	602	Guásimo	Guazuma ulmifolia Lam.	0,282	6,7	0,315	0,141	4747366,75	1891992,41
1521	603	Raspayuco	Chloroleucon mangense (Jacq.) Britton & Rose	0,113	3,2	0,024	0,009	4747370,63	1891993,92
1522	604	Tachuelo común	Zanthoxylum rigidum Humb. & Bonpl. ex Willd.	0,160	6,8	0,102	0,030	4747367,77	1891996,50
1523	606	Cruceto	Randia aculeata L.	0,055	2,5	0,004	0,003	4747365,20	1891993,52
1524	607	Dinde	Maclura tinctoria (L.) D.Don ex Steud.	0,094	6,5	0,034	0,015	4747369,08	1891997,05
1525	608	Arrayán	Eugenia procera (Sw.) Poir.	0,075	3,8	0,012	0,004	4747364,11	1892002,26
1526	609	Cruceto	Randia aculeata L.	0,054	3,4	0,006	0,004	4747367,36	1891999,68

No.	ID	Nombre Común	Nombre científico	DAP (m)	Altura Total (m)	VOL. TOTAL (m3)	VOL. COM (m3)	ESTE origen nacional	NORTE origen nacional
1527	610	Tachuelo común	Zanthoxylum rigidum Humb. & Bonpl. ex Willd.	0,086	3,5	0,015	0,012	4747364,98	1892003,83
1528	611	Guásimo	Guazuma ulmifolia Lam.	0,194	7	0,155	0,088	4747362,66	1892000,71
1529	612	Raspayuco	Chloroleucon mangense (Jacq.) Britton & Rose	0,149	3,5	0,046	0,024	4747363,00	1892001,82
1530	613	Guásimo	Guazuma ulmifolia Lam.	0,097	6,5	0,036	0,011	4747362,90	1892005,47
1531	614	Tachuelo común	Zanthoxylum rigidum Humb. & Bonpl. ex Willd.	0,163	4,6	0,072	0,034	4747362,34	1892005,80
1532	615	Guásimo	Guazuma ulmifolia Lam.	0,155	6,2	0,088	0,043	4747363,32	1892006,69
1533	616	Raspayuco	Chloroleucon mangense (Jacq.) Britton & Rose	0,134	3	0,032	0,013	4747358,91	1892013,66
1534	617	Tachuelo común	Zanthoxylum rigidum Humb. & Bonpl. ex Willd.	0,049	4,2	0,006	0,003	4747360,99	1892000,05
1535	618	Raspayuco	Chloroleucon mangense (Jacq.) Britton & Rose	0,171	3,5	0,061	0,026	4747346,12	1892013,58
1536	619	Raspayuco	Chloroleucon mangense (Jacq.) Britton & Rose	0,111	3,5	0,025	0,014	4747348,46	1892012,79
1537	620	Tatamaco	Bursera tomentosa (Jacq.) Triana & Planch.	0,062	3,3	0,007	0,006	4747349,01	1892009,26
1538	621	Varazón	Casearia corymbosa Kunth	0,060	4,2	0,009	0,005	4747344,36	1892021,21
1539	622	Varazón	Casearia corymbosa Kunth	0,053	4,2	0,007	0,004	4747339,91	1892021,10
1540	623	Guásimo	Guazuma ulmifolia Lam.	0,207	7,2	0,181	0,055	4747338,70	1892023,32

No.	ID	Nombre Común	Nombre científico	DAP (m)	Altura Total (m)	VOL. TOTAL (m3)	VOL. COM (m3)	ESTE origen nacional	NORTE origen nacional
1541	624	Tachuelo común	Zanthoxylum rigidum Humb. & Bonpl. ex Willd.	0,051	5	0,008	0,003	4747339,59	1892026,08
1542	625	Varazón	Casearia corymbosa Kunth	0,090	6,2	0,030	0,026	4747334,81	1892026,09
1543	626	Varazón	Casearia corymbosa Kunth	0,060	7,5	0,016	0,013	4747347,49	1892026,18
1544	627	Varazón	Casearia corymbosa Kunth	0,057	7,6	0,015	0,013	4747346,04	1892027,17
1545	628	Guásimo	Guazuma ulmifolia Lam.	0,385	9,5	0,830	0,184	4747343,60	1892028,07
1546	629	Dinde	Maclura tinctoria (L.) D.Don ex Steud.	0,204	6,5	0,159	0,054	4747346,48	1892026,18
1547	630	Varazón	Casearia corymbosa Kunth	0,059	5	0,010	0,003	4747340,15	1892027,41
1548	631	Varazón	Casearia corymbosa Kunth	0,078	5,5	0,020	0,014	4747339,59	1892028,19
1549	632	Tachuelo común	Zanthoxylum rigidum Humb. & Bonpl. ex Willd.	0,049	4,5	0,006	0,002	4747335,59	1892027,97
1550	633	Varazón	Casearia corymbosa Kunth	0,080	6,2	0,023	0,019	4747335,49	1892028,96
1551	634	Varazón	Casearia corymbosa Kunth	0,075	6,2	0,020	0,018	4747341,28	1892036,26
1552	635	Raspayuco	Chloroleucon mangense (Jacq.) Britton & Rose	0,136	3,2	0,035	0,018	4747346,39	1892034,47
1553	636	Raspayuco	Chloroleucon mangense (Jacq.) Britton & Rose	0,118	4,5	0,037	0,018	4747337,39	1892033,72
1554	637	Raspayuco	Chloroleucon mangense (Jacq.) Britton & Rose	0,054	3	0,005	0,003	4747338,17	1892036,48

No.	ID	Nombre Común	Nombre científico	DAP (m)	Altura Total (m)	VOL. TOTAL (m3)	VOL. COM (m3)	ESTE origen nacional	NORTE origen nacional
1555	638	Tachuelo común	Zanthoxylum rigidum Humb. & Bonpl. ex Willd.	0,048	4,5	0,006	0,003	4747339,51	1892038,13
1556	639	Varazón	Casearia corymbosa Kunth	0,054	6	0,010	0,004	4747338,05	1892034,27
1557	640	Raspayuco	Chloroleucon mangense (Jacq.) Britton & Rose	0,054	3	0,005	0,003	4747335,90	1892033,70
1558	641	Guásimo	Guazuma ulmifolia Lam.	0,306	7	0,385	0,165	4747340,73	1892038,80
1559	642	Raspayuco	Chloroleucon mangense (Jacq.) Britton & Rose	0,053	3,5	0,006	0,003	4747339,40	1892038,13
1560	643	Raspayuco	Chloroleucon mangense (Jacq.) Britton & Rose	0,113	4,3	0,032	0,013	4747333,08	1892046,44
1561	644	Varazón	Casearia corymbosa Kunth	0,083	17	0,069	0,020	4747326,84	1892041,37
1562	645	Varazón	Casearia corymbosa Kunth	0,062	3,8	0,009	0,005	4747324,08	1892050,11
1563	646	Varazón	Casearia corymbosa Kunth	0,081	5	0,019	0,010	4747331,63	1892048,21
1564	647	Raspayuco	Chloroleucon mangense (Jacq.) Britton & Rose	0,116	4,5	0,036	0,010	4747328,97	1892048,44
1565	648	Tatamaco	Bursera tomentosa (Jacq.) Triana & Planch.	0,188	4,7	0,098	0,027	4747326,41	1892048,45
1566	649	Guásimo	Guazuma ulmifolia Lam.	0,107	5,2	0,035	0,011	4747325,74	1892048,23
1567	650	Raspayuco	Chloroleucon mangense (Jacq.) Britton & Rose	0,104	4,5	0,029	0,011	4747322,31	1892043,72
1568	651	Varazón	Casearia corymbosa Kunth	0,057	4,5	0,009	0,004	4747321,29	1892042,92

No.	ID	Nombre Común	Nombre científico	DAP (m)	Altura Total (m)	VOL. TOTAL (m3)	VOL. COM (m3)	ESTE origen nacional	NORTE origen nacional
1569	652	Varazón	Casearia corymbosa Kunth	0,086	5,5	0,024	0,010	4747322,39	1892042,26
1570	653	Varazón	Casearia corymbosa Kunth	0,196	5	0,114	0,041	4747322,84	1892042,92
1571	654	Raspayuco	Chloroleucon mangense (Jacq.) Britton & Rose	0,054	2,7	0,005	0,003	4747322,62	1892041,60
1572	655	Raspayuco	Chloroleucon mangense (Jacq.) Britton & Rose	0,048	4,2	0,006	0,002	4747317,84	1892044,38
1573	656	Varazón	Casearia corymbosa Kunth	0,080	4,5	0,017	0,009	4747311,74	1892051,24
1574	657	Raspayuco	Chloroleucon mangense (Jacq.) Britton & Rose	0,189	6,5	0,137	0,046	4747310,41	1892049,58
1575	658	Varazón	Casearia corymbosa Kunth	0,073	6,5	0,021	0,016	4747310,30	1892051,02
1576	659	Varazón	Casearia corymbosa Kunth	0,051	5,5	0,008	0,005	4747315,20	1892053,67
1577	660	Tachuelo común	Zanthoxylum rigidum Humb. & Bonpl. ex Willd.	0,074	4,5	0,015	0,007	4747315,20	1892054,22
1578	661	Raspayuco	Chloroleucon mangense (Jacq.) Britton & Rose	0,223	6,5	0,190	0,064	4747310,76	1892055,34
1579	662	Varazón	Casearia corymbosa Kunth	0,048	5	0,007	0,002	4747310,64	1892053,46
1580	663	Raspayuco	Chloroleucon mangense (Jacq.) Britton & Rose	0,123	6,5	0,058	0,015	4747307,42	1892055,78
1581	664	Dinde	Maclura tinctoria (L.) D.Don ex Steud.	0,124	6,5	0,059	0,032	4747306,62	1892048,15

No.	ID	Nombre Común	Nombre científico	DAP (m)	Altura Total (m)	VOL. TOTAL (m3)	VOL. COM (m3)	ESTE origen nacional	NORTE origen nacional
1582	665	Raspayuco	Chloroleucon mangense (Jacq.) Britton & Rose	0,124	4	0,036	0,016	4747310,41	1892050,91
1583	666	Tachuelo común	Zanthoxylum rigidum Humb. & Bonpl. ex Willd.	0,057	4,5	0,009	0,004	4747311,85	1892048,26
1584	667	Raspayuco	Chloroleucon mangense (Jacq.) Britton & Rose	0,076	3,5	0,012	0,007	4747309,19	1892048,93
1585	668	Tatamaco	Bursera tomentosa (Jacq.) Triana & Planch.	0,076	3,2	0,011	0,006	4747305,85	1892051,03
1586	669	Tachuelo común	Zanthoxylum rigidum Humb. & Bonpl. ex Willd.	0,070	3,8	0,011	0,007	4747307,43	1892046,83
1587	670	Tachuelo común	Zanthoxylum rigidum Humb. & Bonpl. ex Willd.	0,051	4	0,006	0,004	4747304,62	1892046,94
1588	671	Raspayuco	Chloroleucon mangense (Jacq.) Britton & Rose	0,098	3,8	0,022	0,010	4747305,18	1892048,94
1589	672	Guásimo	Guazuma ulmifolia Lam.	0,153	2,4	0,033	0,021	4747304,06	1892043,29
1590	673	Tachuelo común	Zanthoxylum rigidum Humb. & Bonpl. ex Willd.	0,072	3,5	0,011	0,006	4747303,94	1892041,41
1591	674	Guásimo	Guazuma ulmifolia Lam.	0,256	5,5	0,212	0,085	4747303,35	1892040,88
1592	675	Tachuelo común	Zanthoxylum rigidum Humb. & Bonpl. ex Willd.	0,067	5,6	0,015	0,006	4747302,96	1892053,14
1593	676	Varazón	Casearia corymbosa Kunth	0,076	5	0,017	0,010	4747305,19	1892053,02
1594	677	Tachuelo común	Zanthoxylum rigidum Humb. & Bonpl. ex Willd.	0,099	6,5	0,037	0,009	4747305,31	1892059,10

No.	ID	Nombre Común	Nombre científico	DAP (m)	Altura Total (m)	VOL. TOTAL (m3)	VOL. COM (m3)	ESTE origen nacional	NORTE origen nacional
1595	678	Varazón	Casearia corymbosa Kunth	0,095	7,5	0,040	0,023	4747301,22	1892050,02
1596	679	Tatamaco	Bursera tomentosa (Jacq.) Triana & Planch.	0,080	3,2	0,012	0,005	4747296,30	1892056,14
1597	680	Tatamaco	Bursera tomentosa (Jacq.) Triana & Planch.	0,150	6,2	0,082	0,021	4747296,19	1892055,48
1598	681	Arrayán hojigrande	Eugenia biflora (L.) DC.	0,061	3,7	0,008	0,005	4747297,19	1892055,26
1599	682	Varazón	Casearia corymbosa Kunth	0,060	4	0,009	0,005	4747297,19	1892055,59
1600	683	Varazón	Casearia corymbosa Kunth	0,102	6,8	0,042	0,024	4747295,86	1892056,81
1601	684	Tatamaco	Bursera tomentosa (Jacq.) Triana & Planch.	0,080	6,6	0,025	0,008	4747294,75	1892056,59
1602	685	Varazón	Casearia corymbosa Kunth	0,064	7	0,017	0,007	4747298,08	1892058,46
1603	686	Guásimo	Guazuma ulmifolia Lam.	0,366	8	0,631	0,158	4747298,41	1892056,36
1604	687	Guásimo	Guazuma ulmifolia Lam.	0,347	12	0,853	0,178	4747298,64	1892056,80
1605	688	Tachuelo común	Zanthoxylum rigidum Humb. & Bonpl. ex Willd.	0,108	10	0,069	0,029	4747304,23	1892060,55
1606	689	Raspayuco	Chloroleucon mangense (Jacq.) Britton & Rose	0,137	5,2	0,057	0,015	4747304,56	1892060,55
1607	690	Dinde	Maclura tinctoria (L.) D.Don ex Steud.	0,284	10,2	0,485	0,105	4747299,87	1892064,98
1608	691	Guásimo	Guazuma ulmifolia Lam.	0,301	9	0,479	0,213	4747298,88	1892065,53
1609	692	Meloche	Machaonia acuminata Bonpl.	0,051	3	0,005	0,004	4747299,10	1892067,19

No.	ID	Nombre Común	Nombre científico	DAP (m)	Altura Total (m)	VOL. TOTAL (m3)	VOL. COM (m3)	ESTE origen nacional	NORTE origen nacional
1610	693	Tachuelo común	Zanthoxylum rigidum Humb. & Bonpl. ex Willd.	0,051	3,2	0,005	0,004	4747299,56	1892070,73
1611	694	Raspayuco	Chloroleucon mangense (Jacq.) Britton & Rose	0,173	4,5	0,079	0,035	4747298,00	1892067,30
1612	695	Varazón	Casearia corymbosa Kunth	0,107	5	0,034	0,017	4747297,66	1892067,41
1613	696	Meloche	Machaonia acuminata Bonpl.	0,051	4,2	0,006	0,005	4747297,34	1892072,17
1614	697	Tachuelo común	Zanthoxylum rigidum Humb. & Bonpl. ex Willd.	0,116	5,5	0,043	0,025	4747295,21	1892065,65
1615	698	Varazón	Casearia corymbosa Kunth	0,060	4	0,009	0,006	4747295,88	1892066,54
1616	699	Dinde	Maclura tinctoria (L.) D.Don ex Steud.	0,153	11,5	0,158	0,069	4747297,77	1892067,30
1617	700	Meloche	Machaonia acuminata Bonpl.	0,118	4,5	0,037	0,025	4747289,22	1892070,19
1618	701	Dinde	Maclura tinctoria (L.) D.Don ex Steud.	0,124	7,5	0,068	0,025	4747289,67	1892071,42
1619	702	Raspayuco	Chloroleucon mangense (Jacq.) Britton & Rose	0,234	5,2	0,167	0,074	4747292,55	1892071,85
1620	703	Meloche	Machaonia acuminata Bonpl.	0,064	3,7	0,009	0,007	4747294,88	1892070,96
1621	704	Varazón	Casearia corymbosa Kunth	0,121	5,8	0,050	0,039	4747304,67	1892072,27
1622	705	Raspayuco	Chloroleucon mangense (Jacq.) Britton & Rose	0,185	6	0,120	0,044	4747300,34	1892075,26
1623	706	Meloche	Machaonia acuminata Bonpl.	0,060	4,5	0,010	0,007	4747300,12	1892074,70

No.	ID	Nombre Común	Nombre científico	DAP (m)	Altura Total (m)	VOL. TOTAL (m3)	VOL. COM (m3)	ESTE origen nacional	NORTE origen nacional
1624	707	Meloche	Machaonia acuminata Bonpl.	0,048	3,2	0,004	0,002	4747298,89	1892069,74
1625	708	Meloche	Machaonia acuminata Bonpl.	0,060	3,5	0,008	0,004	4747298,10	1892070,06
1626	709	Meloche	Machaonia acuminata Bonpl.	0,051	3,2	0,005	0,003	4747292,89	1892071,96
1627	710	Varazón	Casearia corymbosa Kunth	0,051	6,2	0,009	0,006	4747289,45	1892076,17
1628	711	Varazón	Casearia corymbosa Kunth	0,067	7	0,018	0,014	4747286,90	1892082,92
1629	712	Varazón	Casearia corymbosa Kunth	0,054	6,5	0,011	0,007	4747292,35	1892080,03
1630	713	Varazón	Casearia corymbosa Kunth	0,065	4,5	0,011	0,005	4747285,89	1892072,97
1631	714	Raspayuco	Chloroleucon mangense (Jacq.) Britton & Rose	0,115	7	0,054	0,025	4747290,91	1892081,25
1632	715	Raspayuco	Chloroleucon mangense (Jacq.) Britton & Rose	0,064	5,5	0,013	0,012	4747287,46	1892083,03
1633	716	Arrayán	Eugenia procera (Sw.) Poir.	0,051	5	0,008	0,003	4747289,80	1892082,14
1634	717	Varazón	Casearia corymbosa Kunth	0,057	4,7	0,009	0,008	4747287,79	1892077,72
1635	718	Varazón	Casearia corymbosa Kunth	0,099	11	0,063	0,034	4747289,36	1892083,80
1636	719	Varazón	Casearia corymbosa Kunth	0,115	10	0,077	0,031	4747291,14	1892084,45
1637	720	Varazón	Casearia corymbosa Kunth	0,092	4,5	0,023	0,013	4747293,57	1892082,24
1638	721	Varazón	Casearia corymbosa Kunth	0,064	8,5	0,020	0,014	4747293,13	1892079,26

No.	ID	Nombre Común	Nombre científico	DAP (m)	Altura Total (m)	VOL. TOTAL (m3)	VOL. COM (m3)	ESTE origen nacional	NORTE origen nacional
1639	722	Varazón	Casearia corymbosa Kunth	0,142	7,5	0,089	0,065	4747296,25	1892082,02
1640	723	Raspayuco	Chloroleucon mangense (Jacq.) Britton & Rose	0,101	8,5	0,051	0,012	4747299,14	1892083,11
1641	724	Varazón	Casearia corymbosa Kunth	0,111	12	0,088	0,012	4747299,69	1892084,11
1642	725	Raspayuco	Chloroleucon mangense (Jacq.) Britton & Rose	0,278	6,5	0,296	0,077	4747302,36	1892082,34
1643	726	Tachuelo común	Zanthoxylum rigidum Humb. & Bonpl. ex Willd.	0,053	8,5	0,014	0,010	4747303,35	1892078,35
1644	727	Raspayuco	Chloroleucon mangense (Jacq.) Britton & Rose	0,235	6	0,195	0,104	4747303,24	1892079,79
1645	728	Guásimo	Guazuma ulmifolia Lam.	0,370	10	0,807	0,283	4747302,59	1892083,11
1646	729	Guásimo	Guazuma ulmifolia Lam.	0,185	7,5	0,151	0,084	4747302,25	1892083,11
1647	730	Guásimo	Guazuma ulmifolia Lam.	0,350	11,5	0,828	0,202	4747300,36	1892084,21
1648	731	Cruceto	Randia aculeata L.	0,057	5	0,010	0,004	4747307,12	1892084,62
1649	732	Varazón	Casearia corymbosa Kunth	0,092	7,5	0,038	0,016	4747306,12	1892084,73
1650	733	Varazón	Casearia corymbosa Kunth	0,067	5	0,013	0,008	4747306,66	1892082,30
1651	734	Varazón	Casearia corymbosa Kunth	0,054	3,5	0,006	0,004	4747307,93	1892089,29
1652	735	Varazón	Casearia corymbosa Kunth	0,083	3,7	0,015	0,008	4747307,27	1892091,72
1653	736	Guásimo	Guazuma ulmifolia Lam.	0,322	12	0,731	0,305	4747302,59	1892086,31

No.	ID	Nombre Común	Nombre científico	DAP (m)	Altura Total (m)	VOL. TOTAL (m3)	VOL. COM (m3)	ESTE origen nacional	NORTE origen nacional
1654	737	Raspayuco	Chloroleucon mangense (Jacq.) Britton & Rose	0,086	6,5	0,028	0,013	4747305,94	1892090,40
1655	738	Varazón	Casearia corymbosa Kunth	0,119	8,5	0,071	0,034	4747299,15	1892089,86
1656	739	Varazón	Casearia corymbosa Kunth	0,092	5,5	0,028	0,016	4747294,37	1892089,65
1657	740	Varazón	Casearia corymbosa Kunth	0,080	5,5	0,021	0,015	4747288,79	1892080,37
1658	741	Varazón	Casearia corymbosa Kunth	0,064	11	0,026	0,019	4747290,58	1892083,24
1659	742	Varazón	Casearia corymbosa Kunth	0,076	7,2	0,025	0,012	4747290,69	1892082,69
1660	743	Varazón	Casearia corymbosa Kunth	0,067	6,5	0,017	0,004	4747290,13	1892082,03
1661	744	Raspayuco	Chloroleucon mangense (Jacq.) Britton & Rose	0,124	8,2	0,074	0,020	4747282,23	1892078,95
1662	745	Varazón	Casearia corymbosa Kunth	0,067	6	0,016	0,008	4747283,90	1892082,04
1663	746	Varazón	Casearia corymbosa Kunth	0,048	8	0,011	0,009	4747286,35	1892081,15
1664	747	Varazón	Casearia corymbosa Kunth	0,054	10	0,017	0,010	4747284,34	1892076,40
1665	748	Varazón	Casearia corymbosa Kunth	0,051	9	0,014	0,011	4747287,56	1892077,28
1666	749	Raspayuco	Chloroleucon mangense (Jacq.) Britton & Rose	0,167	7	0,114	0,036	4747283,90	1892081,15
1667	750	Varazón	Casearia corymbosa Kunth	0,051	6,5	0,010	0,006	4747286,13	1892080,49

No.	ID	Nombre Común	Nombre científico	DAP (m)	Altura Total (m)	VOL. TOTAL (m3)	VOL. COM (m3)	ESTE origen nacional	NORTE origen nacional
1668	751	Varazón	Casearia corymbosa Kunth	0,051	4,5	0,007	0,004	4747288,77	1892073,08
1669	752	Dinde	Maclura tinctoria (L.) D.Don ex Steud.	0,095	6,5	0,035	0,012	4747288,55	1892073,08
1670	753	Tatamaco	Bursera tomentosa (Jacq.) Triana & Planch.	0,347	6,2	0,439	0,156	4747284,55	1892069,88
1671	754	Tachuelo común	Zanthoxylum rigidum Humb. & Bonpl. ex Willd.	0,179	7,5	0,141	0,056	4747283,78	1892075,18
1672	755	Raspayuco	Chloroleucon mangense (Jacq.) Britton & Rose	0,165	7,5	0,120	0,035	4747277,12	1892079,51
1673	756	Raspayuco	Chloroleucon mangense (Jacq.) Britton & Rose	0,110	4,5	0,032	0,014	4747291,53	1892057,58
1674	757	Tatamaco	Bursera tomentosa (Jacq.) Triana & Planch.	0,072	3,2	0,010	0,006	4747291,85	1892055,60
1675	758	Tatamaco	Bursera tomentosa (Jacq.) Triana & Planch.	0,280	6,5	0,301	0,074	4747288,86	1892059,58
1676	759	Tatamaco	Bursera tomentosa (Jacq.) Triana & Planch.	0,109	3,2	0,022	0,010	4747295,20	1892062,44
1677	760	Guásimo	Guazuma ulmifolia Lam.	0,073	5	0,016	0,011	4747293,31	1892063,99
1678	761	Tatamaco	Bursera tomentosa (Jacq.) Triana & Planch.	0,054	5,2	0,009	0,004	4747288,09	1892064,12
1679	762	Tatamaco	Bursera tomentosa (Jacq.) Triana & Planch.	0,065	4,5	0,011	0,006	4747288,54	1892067,99

No.	ID	Nombre Común	Nombre científico	DAP (m)	Altura Total (m)	VOL. TOTAL (m3)	VOL. COM (m3)	ESTE origen nacional	NORTE origen nacional
1680	763	Tatamaco	Bursera tomentosa (Jacq.) Triana & Planch.	0,051	4	0,006	0,003	4747288,99	1892066,88
1681	764	Arrayán	Eugenia procera (Sw.) Poir.	0,064	4,5	0,011	0,007	4747272,53	1892067,91
1682	765	Arrayán	Eugenia procera (Sw.) Poir.	0,067	2,8	0,007	0,004	4747272,65	1892068,79
1683	766	Arrayán	Eugenia procera (Sw.) Poir.	0,064	4,2	0,010	0,007	4747270,99	1892073,66
1684	768	Fierrillo	Allophylus nitidulus Radlk.	0,154	5,5	0,077	0,042	4747270,77	1892071,78
1685	769	Arrayán	Eugenia procera (Sw.) Poir.	0,051	2,8	0,004	0,002	4747272,33	1892072,00
1686	770	Tatamaco	Bursera tomentosa (Jacq.) Triana & Planch.	0,090	5,5	0,027	0,007	4747263,21	1892073,13
1687	771	Tachuelo común	Zanthoxylum rigidum Humb. & Bonpl. ex Willd.	0,110	4,5	0,032	0,014	4747264,77	1892075,22
1688	772	Tatamaco	Bursera tomentosa (Jacq.) Triana & Planch.	0,140	6,5	0,075	0,029	4747267,76	1892071,79
1689	773	Tatamaco	Bursera tomentosa (Jacq.) Triana & Planch.	0,261	8	0,321	0,084	4747267,55	1892071,90
1690	774	Tachuelo común	Zanthoxylum rigidum Humb. & Bonpl. ex Willd.	0,080	3,8	0,014	0,008	4747268,21	1892074,77
1691	775	Tatamaco	Bursera tomentosa (Jacq.) Triana & Planch.	0,146	5,5	0,069	0,038	4747269,44	1892075,77
1692	776	Tachuelo común	Zanthoxylum rigidum Humb. & Bonpl. ex Willd.	0,105	5	0,032	0,016	4747271,22	1892076,10
1693	777	Tatamaco	Bursera tomentosa (Jacq.) Triana & Planch.	0,163	3,2	0,050	0,016	4747251,99	1892077,02

No.	ID	Nombre Común	Nombre científico	DAP (m)	Altura Total (m)	VOL. TOTAL (m3)	VOL. COM (m3)	ESTE origen nacional	NORTE origen nacional
1694	778	Cruceto	Randia aculeata L.	0,064	3,3	0,008	0,002	4747254,88	1892073,04
1695	779	Guásimo	Guazuma ulmifolia Lam.	0,076	4,5	0,015	0,004	4747256,21	1892073,47
1696	780	Tachuelo común	Zanthoxylum rigidum Humb. & Bonpl. ex Willd.	0,057	4,3	0,008	0,006	4747264,22	1892076,22
1697	781	Tachuelo común	Zanthoxylum rigidum Humb. & Bonpl. ex Willd.	0,073	4	0,013	0,005	4747260,21	1892076,01
1698	782	Raspayuco	Chloroleucon mangense (Jacq.) Britton & Rose	0,132	7,2	0,074	0,013	4747264,02	1892085,85
1699	783	Arrayán	Eugenia procera (Sw.) Poir.	0,151	5,5	0,073	0,029	4747264,79	1892084,62
1700	784	Guásimo	Guazuma ulmifolia Lam.	0,218	6,5	0,183	0,065	4747272,78	1892081,73
1701	785	Arrayán	Eugenia procera (Sw.) Poir.	0,073	5	0,016	0,007	4747269,13	1892085,17
1702	786	Guásimo	Guazuma ulmifolia Lam.	0,191	12,2	0,262	0,064	4747268,12	1892085,50
1703	787	Arrayán	Eugenia procera (Sw.) Poir.	0,067	5	0,013	0,008	4747269,24	1892085,84
1704	788	Guásimo	Guazuma ulmifolia Lam.	0,083	6,5	0,026	0,016	4747266,34	1892084,51
1705	789	Arrayán	Eugenia procera (Sw.) Poir.	0,064	4	0,010	0,005	4747268,12	1892084,39
1706	790	Arrayán	Eugenia procera (Sw.) Poir.	0,060	3,5	0,008	0,003	4747267,68	1892082,73
1707	791	Tachuelo común	Zanthoxylum rigidum Humb. & Bonpl. ex Willd.	0,102	5	0,031	0,020	4747269,91	1892087,59
1708	792	Arrayán	Eugenia procera (Sw.) Poir.	0,057	5	0,010	0,003	4747267,57	1892083,51
1709	793	Arrayán	Eugenia procera (Sw.) Poir.	0,077	4,5	0,016	0,008	4747266,57	1892086,39
1710	794	Arrayán	Eugenia procera (Sw.) Poir.	0,057	5,2	0,010	0,005	4747263,69	1892088,50
1711	795	Arrayán	Eugenia procera (Sw.) Poir.	0,067	3,2	0,008	0,004	4747264,13	1892085,40

No.	ID	Nombre Común	Nombre científico	DAP (m)	Altura Total (m)	VOL. TOTAL (m3)	VOL. COM (m3)	ESTE origen nacional	NORTE origen nacional
1712	797	Tatamaco	Bursera tomentosa (Jacq.) Triana & Planch.	0,277	6	0,272	0,054	4747263,12	1892086,51
1713	798	Arrayán	Eugenia procera (Sw.) Poir.	0,051	2,5	0,004	0,003	4747260,91	1892088,39
1714	799	Tatamaco	Bursera tomentosa (Jacq.) Triana & Planch.	0,277	5,5	0,249	0,054	4747259,24	1892088,17
1715	800	Arrayán	Eugenia procera (Sw.) Poir.	0,060	3,2	0,007	0,003	4747258,91	1892088,62
1716	801	Arrayán	Eugenia procera (Sw.) Poir.	0,051	2,5	0,004	0,002	4747259,03	1892094,03
1717	802	Raspayuco	Chloroleucon mangense (Jacq.) Britton & Rose	0,110	3,8	0,027	0,011	4747259,03	1892093,82
1718	803	Tachuelo común	Zanthoxylum rigidum Humb. & Bonpl. ex Willd.	0,118	5,5	0,045	0,019	4747258,81	1892094,03
1719	804	Tachuelo común	Zanthoxylum rigidum Humb. & Bonpl. ex Willd.	0,088	4	0,018	0,008	4747259,81	1892095,36
1720	805	Varazón	Casearia corymbosa Kunth	0,074	3,5	0,011	0,004	4747257,59	1892096,47
1721	806	Tachuelo común	Zanthoxylum rigidum Humb. & Bonpl. ex Willd.	0,083	4,2	0,017	0,008	4747260,58	1892091,27
1722	807	Varazón	Casearia corymbosa Kunth	0,120	4,5	0,038	0,013	4747268,02	1892087,82
1723	808	Varazón	Casearia corymbosa Kunth	0,086	4,2	0,018	0,007	4747262,57	1892087,17
1724	809	Tachuelo común	Zanthoxylum rigidum Humb. & Bonpl. ex Willd.	0,130	3,2	0,032	0,017	4747260,00	1892079,77
1725	810	Tatamaco	Bursera tomentosa (Jacq.) Triana & Planch.	0,165	4,5	0,072	0,016	4747263,34	1892084,62

No.	ID	Nombre Común	Nombre científico	DAP (m)	Altura Total (m)	VOL. TOTAL (m3)	VOL. COM (m3)	ESTE origen nacional	NORTE origen nacional
1726	811	Tachuelo común	Zanthoxylum rigidum Humb. & Bonpl. ex Willd.	0,083	5	0,020	0,011	4747261,90	1892083,19
1727	812	Arrayán	Eugenia procera (Sw.) Poir.	0,051	2,5	0,004	0,002	4747262,68	1892084,85
1728	813	Tatamaco	Bursera tomentosa (Jacq.) Triana & Planch.	0,170	5	0,085	0,025	4747259,56	1892081,87
1729	814	Tachuelo común	Zanthoxylum rigidum Humb. & Bonpl. ex Willd.	0,098	3,5	0,020	0,008	4747258,89	1892081,65
1730	815	Raspayuco	Chloroleucon mangense (Jacq.) Britton & Rose	0,089	6,5	0,030	0,012	4747280,47	1892086,80
1731	816	Guásimo	Guazuma ulmifolia Lam.	0,191	6,2	0,133	0,049	4747278,14	1892088,24
1732	817	Arrayán	Eugenia procera (Sw.) Poir.	0,057	5,5	0,011	0,005	4747275,58	1892087,37
1733	818	Arrayán	Eugenia procera (Sw.) Poir.	0,067	5	0,013	0,008	4747275,03	1892089,24
1734	819	Dinde	Maclura tinctoria (L.) D.Don ex Steud.	0,087	5	0,022	0,010	4747272,46	1892084,17
1735	820	Varazón	Casearia corymbosa Kunth	0,057	4	0,008	0,005	4747281,93	1892091,78
1736	821	Guásimo	Guazuma ulmifolia Lam.	0,290	7,3	0,361	0,148	4747288,04	1892089,55
1737	822	Raspayuco	Chloroleucon mangense (Jacq.) Britton & Rose	0,060	4,6	0,010	0,006	4747282,36	1892089,45
1738	823	Raspayuco	Chloroleucon mangense (Jacq.) Britton & Rose	0,108	5	0,034	0,019	4747280,57	1892085,03
1739	824	Varazón	Casearia corymbosa Kunth	0,067	6,5	0,017	0,008	4747281,01	1892082,05
1740	825	Dinde	Maclura tinctoria (L.) D.Don ex Steud.	0,159	12	0,179	0,034	4747281,57	1892082,27

No.	ID	Nombre Común	Nombre científico	DAP (m)	Altura Total (m)	VOL. TOTAL (m3)	VOL. COM (m3)	ESTE origen nacional	NORTE origen nacional
1741	826	Varazón	Casearia corymbosa Kunth	0,054	5,5	0,009	0,006	4747281,91	1892084,15
1742	827	Raspayuco	Chloroleucon mangense (Jacq.) Britton & Rose	0,073	9	0,028	0,009	4747284,01	1892082,26
1743	828	Varazón	Casearia corymbosa Kunth	0,056	6,5	0,012	0,006	4747283,35	1892081,26
1744	829	Varazón	Casearia corymbosa Kunth	0,099	7	0,040	0,013	4747290,60	1892097,06
1745	830	Varazón	Casearia corymbosa Kunth	0,086	6	0,026	0,018	4747284,69	1892083,92
1746	831	Arrayán	Eugenia procera (Sw.) Poir.	0,051	4,2	0,006	0,003	4747287,70	1892090,11
1747	832	Dinde	Maclura tinctoria (L.) D.Don ex Steud.	0,172	8,5	0,148	0,031	4747288,92	1892090,44
1748	833	Varazón	Casearia corymbosa Kunth	0,049	5,5	0,008	0,006	4747293,27	1892091,64
1749	834	Dinde	Maclura tinctoria (L.) D.Don ex Steud.	0,095	7,5	0,040	0,009	4747297,49	1892091,30
1750	835	Tatamaco	Bursera tomentosa (Jacq.) Triana & Planch.	0,301	5	0,266	0,117	4747285,16	1892096,41
1751	836	Tatamaco	Bursera tomentosa (Jacq.) Triana & Planch.	0,206	4,5	0,113	0,030	4747283,82	1892098,62
1752	837	Tatamaco	Bursera tomentosa (Jacq.) Triana & Planch.	0,111	4,5	0,033	0,016	4747285,72	1892100,28
1753	838	Raspayuco	Chloroleucon mangense (Jacq.) Britton & Rose	0,076	3,7	0,013	0,006	4747286,17	1892100,28
1754	839	Dinde	Maclura tinctoria (L.) D.Don ex Steud.	0,102	4,5	0,028	0,013	4747287,16	1892098,29

No.	ID	Nombre Común	Nombre científico	DAP (m)	Altura Total (m)	VOL. TOTAL (m3)	VOL. COM (m3)	ESTE origen nacional	NORTE origen nacional
1755	840	Tatamaco	Bursera tomentosa (Jacq.) Triana & Planch.	0,121	4	0,034	0,022	4747294,17	1892101,92
1756	841	Fierrillo	Allophylus nitidulus Radlk.	0,244	4,2	0,148	0,053	4747293,50	1892101,04
1757	842	Arrayán	Eugenia procera (Sw.) Poir.	0,111	4	0,029	0,017	4747292,39	1892100,05
1758	843	Tachuelo común	Zanthoxylum rigidum Humb. & Bonpl. ex Willd.	0,086	2,2	0,010	0,009	4747293,28	1892099,83
1759	844	Arrayán	Eugenia procera (Sw.) Poir.	0,094	2,6	0,014	0,008	4747294,17	1892100,37
1760	845	Tatamaco	Bursera tomentosa (Jacq.) Triana & Planch.	0,223	4,5	0,131	0,035	4747296,17	1892100,26
1761	846	Tachuelo común	Zanthoxylum rigidum Humb. & Bonpl. ex Willd.	0,099	5	0,029	0,013	4747298,61	1892099,04
1762	847	Tatamaco	Bursera tomentosa (Jacq.) Triana & Planch.	0,101	3,5	0,021	0,007	4747299,72	1892097,60
1763	848	Varazón	Casearia corymbosa Kunth	0,099	7	0,040	0,032	4747294,59	1892086,66
1764	849	Varazón	Casearia corymbosa Kunth	0,089	6,5	0,030	0,007	4747298,05	1892092,85
1765	850	Raspayuco	Chloroleucon mangense (Jacq.) Britton & Rose	0,069	5,5	0,015	0,006	4747298,04	1892086,77
1766	851	Varazón	Casearia corymbosa Kunth	0,061	5,5	0,012	0,007	4747298,70	1892086,65
1767	852	Varazón	Casearia corymbosa Kunth	0,068	9,5	0,026	0,017	4747298,25	1892086,65
1768	853	Tachuelo común	Zanthoxylum rigidum Humb. & Bonpl. ex Willd.	0,053	3,5	0,006	0,004	4747247,57	1892089,19

No.	ID	Nombre Común	Nombre científico	DAP (m)	Altura Total (m)	VOL. TOTAL (m3)	VOL. COM (m3)	ESTE origen nacional	NORTE origen nacional
1769	854	Tatamaco	Bursera tomentosa (Jacq.) Triana & Planch.	0,104	4,2	0,027	0,008	4747303,79	1892129,77
1770	855	Tatamaco	Bursera tomentosa (Jacq.) Triana & Planch.	0,095	3,6	0,019	0,008	4747303,57	1892128,44
1771	856	Tatamaco	Bursera tomentosa (Jacq.) Triana & Planch.	0,060	2,1	0,005	0,002	4747303,34	1892127,12
1772	857	Iguá	Pseudosamanea guachapele (Kunth) Harms	0,080	3,5	0,013	0,009	4747328,49	1892088,47
1773	858	Tatamaco	Bursera tomentosa (Jacq.) Triana & Planch.	0,126	5,5	0,052	0,021	4747332,86	1892050,09
1774	859	Raspayuco	Chloroleucon mangense (Jacq.) Britton & Rose	0,064	4,4	0,011	0,006	4747333,19	1892050,43
1775	860	Pelá	Vachellia farnesiana (L.) Wight & Arn.	0,073	4,3	0,014	0,004	4747344,72	1892086,22
1776	861	Raspayuco	Chloroleucon mangense (Jacq.) Britton & Rose	0,091	5,3	0,026	0,012	4747351,89	1892112,74
1777	862	Raspayuco	Chloroleucon mangense (Jacq.) Britton & Rose	0,084	4,2	0,018	0,009	4747349,78	1892114,74
1778	863	Varazón	Casearia corymbosa Kunth	0,082	4,8	0,019	0,016	4747351,56	1892114,52
1779	864	Guásimo	Guazuma ulmifolia Lam.	0,199	6,5	0,152	0,128	4747355,90	1892117,49
1780	865	Tachuelo común	Zanthoxylum rigidum Humb. & Bonpl. ex Willd.	0,245	8	0,283	0,057	4747299,79	1893125,05
1781	866	Tachuelo común	Zanthoxylum rigidum Humb. & Bonpl. ex Willd.	0,070	6,5	0,019	0,006	4747300,43	1893128,06

No.	ID	Nombre Común	Nombre científico	DAP (m)	Altura Total (m)	VOL. TOTAL (m3)	VOL. COM (m3)	ESTE origen nacional	NORTE origen nacional
1782	867	Guacharaco	Aspidosperma cuspa (Kunth) S.F.Blake ex Pittier	0,142	7	0,083	0,038	4747298,88	1893129,28
1783	868	Arrayán	Eugenia procera (Sw.) Poir.	0,081	3,4	0,013	0,006	4747297,77	1893129,61
1784	869	Arrayán	Eugenia procera (Sw.) Poir.	0,260	8,4	0,334	0,087	4747298,78	1893133,49
1785	870	Tachuelo común	Zanthoxylum rigidum Humb. & Bonpl. ex Willd.	0,189	6,2	0,130	0,034	4747291,89	1893131,06
1786	871	Tachuelo común	Zanthoxylum rigidum Humb. & Bonpl. ex Willd.	0,086	5,6	0,024	0,010	4747287,00	1893134,06
1787	872	Arrayán	Eugenia procera (Sw.) Poir.	0,162	4,5	0,070	0,020	4747291,90	1893136,15
1788	873	Tatamaco	Bursera tomentosa (Jacq.) Triana & Planch.	0,323	9	0,554	0,092	4747287,58	1893139,24
1789	874	Arrayán	Eugenia procera (Sw.) Poir.	0,076	3,5	0,012	0,004	4747291,13	1893141,90
1790	875	Clusia	Clusia orthoneura Standl.	0,238	4,5	0,150	0,073	4747295,23	1893136,14
1791	877	Arrayán	Eugenia procera (Sw.) Poir.	0,048	3,5	0,005	0,003	4747292,68	1893139,58
1792	878	Yayo	Oxandra espintana (Spruce ex Benth.) Baill.	0,073	3,8	0,012	0,006	4747292,13	1893139,80
1793	879	Raspayuco	Chloroleucon mangense (Jacq.) Britton & Rose	0,198	8,5	0,197	0,069	4747297,02	1893140,13
1794	880	Guásimo	Guazuma ulmifolia Lam.	0,102	4,5	0,028	0,010	4747297,69	1893142,11
1795	881	Tachuelo común	Zanthoxylum rigidum Humb. & Bonpl. ex Willd.	0,134	6,2	0,065	0,023	4747297,35	1893142,11
1796	883	Tachuelo común	Zanthoxylum rigidum Humb. & Bonpl. ex Willd.	0,173	5,5	0,096	0,032	4747301,98	1893140,11

No.	ID	Nombre Común	Nombre científico	DAP (m)	Altura Total (m)	VOL. TOTAL (m3)	VOL. COM (m3)	ESTE origen nacional	NORTE origen nacional
1797	884	Arrayán	Eugenia procera (Sw.) Poir.	0,114	4,5	0,034	0,009	4747300,73	1893132,23
1798	885	Guacharaco	Aspidosperma cuspa (Kunth) S.F.Blake ex Pittier	0,099	7,8	0,045	0,011	4747301,37	1893135,56
1799	886	Guacharaco	Aspidosperma cuspa (Kunth) S.F.Blake ex Pittier	0,108	9,5	0,066	0,015	4747301,80	1893138,18
1800	887	Tachuelo común	Zanthoxylum rigidum Humb. & Bonpl. ex Willd.	0,137	7	0,077	0,022	4747301,58	1893137,73
1801	888	Tachuelo común	Zanthoxylum rigidum Humb. & Bonpl. ex Willd.	0,086	3,5	0,015	0,008	4747302,23	1893141,64
1802	889	Varazón	Casearia corymbosa Kunth	0,068	3,2	0,009	0,004	4747309,05	1893208,54
1803	890	Varazón	Casearia corymbosa Kunth	0,089	3,8	0,018	0,006	4747312,50	1893209,20
1804	891	Tachuelo común	Zanthoxylum rigidum Humb. & Bonpl. ex Willd.	0,068	5,2	0,014	0,004	4747307,73	1893210,76
1805	892	Tachuelo común	Zanthoxylum rigidum Humb. & Bonpl. ex Willd.	0,095	3,6	0,019	0,009	4747306,83	1893207,22
1806	893	Tachuelo común	Zanthoxylum rigidum Humb. & Bonpl. ex Willd.	0,088	5,5	0,025	0,008	4747309,18	1893215,40
1807	894	Varazón	Casearia corymbosa Kunth	0,049	3,2	0,005	0,003	4747310,06	1893213,29
1808	895	Varazón	Casearia corymbosa Kunth	0,048	4	0,006	0,004	4747312,96	1893215,94
1809	896	Varazón	Casearia corymbosa Kunth	0,087	5,8	0,026	0,014	4747306,95	1893214,52

No.	ID	Nombre Común	Nombre científico	DAP (m)	Altura Total (m)	VOL. TOTAL (m3)	VOL. COM (m3)	ESTE origen nacional	NORTE origen nacional
1810	897	Varazón	Casearia corymbosa Kunth	0,077	3,8	0,013	0,009	4747307,73	1893214,30
1811	898	Tachuelo común	Zanthoxylum rigidum Humb. & Bonpl. ex Willd.	0,049	4,8	0,007	0,003	4747308,30	1893218,60
1812	899	Varazón	Casearia corymbosa Kunth	0,075	5,5	0,018	0,008	4747313,64	1893220,92
1813	900	Varazón	Casearia corymbosa Kunth	0,086	4,8	0,021	0,010	4747305,75	1893221,37
1814	901	Varazón	Casearia corymbosa Kunth	0,102	6,5	0,040	0,025	4747303,07	1893215,30
1815	902	Varazón	Casearia corymbosa Kunth	0,084	3,7	0,016	0,010	4747301,96	1893215,19
1816	903	Raspayuco	Chloroleucon mangense (Jacq.) Britton & Rose	0,049	3,6	0,005	0,004	4747302,40	1893216,74
1817	904	Varazón	Casearia corymbosa Kunth	0,056	4,8	0,009	0,004	4747299,97	1893220,06
1818	905	Varazón	Casearia corymbosa Kunth	0,104	3,8	0,024	0,016	4747301,18	1893218,51
1819	906	Guásimo	Guazuma ulmifolia Lam.	0,137	7	0,077	0,038	4747299,18	1893218,07
1820	907	Varazón	Casearia corymbosa Kunth	0,102	5	0,031	0,009	4747302,86	1893222,27
1821	908	Varazón	Casearia corymbosa Kunth	0,057	4,5	0,009	0,003	4747304,53	1893224,47
1822	909	Varazón	Casearia corymbosa Kunth	0,069	5	0,014	0,011	4747304,87	1893224,03
1823	910	Varazón	Casearia corymbosa Kunth	0,056	3,4	0,006	0,003	4747308,31	1893223,25
1824	911	Varazón	Casearia corymbosa Kunth	0,077	5,2	0,018	0,012	4747304,31	1893225,69

No.	ID	Nombre Común	Nombre científico	DAP (m)	Altura Total (m)	VOL. TOTAL (m3)	VOL. COM (m3)	ESTE origen nacional	NORTE origen nacional
1825	912	Varazón	Casearia corymbosa Kunth	0,065	4,8	0,012	0,009	4747303,87	1893226,69
1826	913	Varazón	Casearia corymbosa Kunth	0,077	4,3	0,015	0,006	4747307,87	1893224,25
1827	914	Dinde	Maclura tinctoria (L.) D.Don ex Steud.	0,321	12	0,731	0,140	4747307,32	1893228,34
1828	915	Varazón	Casearia corymbosa Kunth	0,060	4,7	0,010	0,005	4747300,67	1893226,75
1829	916	Varazón	Casearia corymbosa Kunth	0,053	5	0,008	0,005	4747300,89	1893226,53
1830	917	Varazón	Casearia corymbosa Kunth	0,057	5,2	0,010	0,006	4747304,43	1893227,02
1831	918	Varazón	Casearia corymbosa Kunth	0,057	4	0,008	0,003	4747303,44	1893230,45
1832	919	Varazón	Casearia corymbosa Kunth	0,065	5,5	0,014	0,003	4747303,77	1893233,32
1833	920	Varazón	Casearia corymbosa Kunth	0,087	5	0,022	0,007	4747302,99	1893231,11
1834	921	Varazón	Casearia corymbosa Kunth	0,057	5,4	0,010	0,008	4747307,66	1893230,00
1835	922	Tachuelo común	Zanthoxylum rigidum Humb. & Bonpl. ex Willd.	0,052	5	0,008	0,007	4747307,54	1893229,22
1836	923	Varazón	Casearia corymbosa Kunth	0,065	5,2	0,013	0,010	4747311,66	1893228,55
1837	924	Varazón	Casearia corymbosa Kunth	0,048	3,8	0,005	0,004	4747313,09	1893223,46
1838	925	Varazón	Casearia corymbosa Kunth	0,065	5,2	0,013	0,006	4747315,21	1893230,43
1839	926	Varazón	Casearia corymbosa Kunth	0,051	6,8	0,010	0,008	4747310,65	1893229,32

No.	ID	Nombre Común	Nombre científico	DAP (m)	Altura Total (m)	VOL. TOTAL (m3)	VOL. COM (m3)	ESTE origen nacional	NORTE origen nacional
1840	927	Varazón	Casearia corymbosa Kunth	0,061	5,7	0,013	0,006	4747311,56	1893232,86
1841	928	Varazón	Casearia corymbosa Kunth	0,060	3,8	0,008	0,005	4747308,98	1893228,56
1842	929	Varazón	Casearia corymbosa Kunth	0,084	6,8	0,028	0,016	4747309,11	1893233,97
1843	930	Guásimo	Guazuma ulmifolia Lam.	0,080	5,6	0,021	0,006	4747311,77	1893233,75
1844	931	Guásimo	Guazuma ulmifolia Lam.	0,076	6,5	0,022	0,015	4747313,00	1893234,07
1845	932	Varazón	Casearia corymbosa Kunth	0,076	5,5	0,019	0,011	4747306,89	1893233,32
1846	933	Varazón	Casearia corymbosa Kunth	0,056	3,7	0,007	0,004	4747303,11	1893233,66
1847	934	Varazón	Casearia corymbosa Kunth	0,078	3	0,011	0,006	4747301,29	1893231,07
1848	935	Tachuelo común	Zanthoxylum rigidum Humb. & Bonpl. ex Willd.	0,051	5,7	0,009	0,003	4747302,90	1893239,96
1849	936	Tachuelo común	Zanthoxylum rigidum Humb. & Bonpl. ex Willd.	0,065	5,5	0,014	0,005	4747304,56	1893237,41
1850	937	Tachuelo común	Zanthoxylum rigidum Humb. & Bonpl. ex Willd.	0,048	4,5	0,006	0,003	4747304,22	1893237,41
1851	938	Varazón	Casearia corymbosa Kunth	0,081	5	0,019	0,007	4747310,12	1893239,61
1852	939	Varazón	Casearia corymbosa Kunth	0,067	5	0,013	0,007	4747306,90	1893239,73
1853	940	Varazón	Casearia corymbosa Kunth	0,105	6	0,039	0,010	4747307,66	1893234,53
1854	941	Guásimo	Guazuma ulmifolia Lam.	0,076	7	0,024	0,015	4747310,77	1893232,64
1855	942	Guásimo	Guazuma ulmifolia Lam.	0,059	5,6	0,011	0,005	4747311,24	1893240,17

No.	ID	Nombre Común	Nombre científico	DAP (m)	Altura Total (m)	VOL. TOTAL (m3)	VOL. COM (m3)	ESTE origen nacional	NORTE origen nacional
1856	943	Varazón	Casearia corymbosa Kunth	0,048	5,2	0,007	0,005	4747309,68	1893239,50
1857	944	Varazón	Casearia corymbosa Kunth	0,053	5,5	0,009	0,005	4747307,45	1893238,63
1858	945	Varazón	Casearia corymbosa Kunth	0,051	4	0,006	0,004	4747308,79	1893241,61
1859	946	Dinde	Maclura tinctoria (L.) D.Don ex Steud.	0,232	7,2	0,229	0,070	4747305,01	1893238,84
1860	947	Varazón	Casearia corymbosa Kunth	0,059	5,5	0,011	0,007	4747307,02	1893245,14
1861	948	Tachuelo común	Zanthoxylum rigidum Humb. & Bonpl. ex Willd.	0,191	7	0,150	0,054	4747308,68	1893245,14
1862	949	Varazón	Casearia corymbosa Kunth	0,049	5,2	0,007	0,002	4747311,69	1893244,48
1863	950	Varazón	Casearia corymbosa Kunth	0,048	3,5	0,005	0,003	4747314,69	1893241,48
1864	951	Varazón	Casearia corymbosa Kunth	0,106	4,5	0,030	0,015	4747315,24	1893241,82
1865	952	Varazón	Casearia corymbosa Kunth	0,052	4,3	0,007	0,006	4747313,46	1893243,69
1866	953	Varazón	Casearia corymbosa Kunth	0,049	3,3	0,005	0,003	4747312,46	1893243,81
1867	954	Varazón	Casearia corymbosa Kunth	0,049	4,5	0,006	0,004	4747313,47	1893246,35
1868	955	Varazón	Casearia corymbosa Kunth	0,048	4,8	0,006	0,004	4747313,03	1893247,79
1869	956	Varazón	Casearia corymbosa Kunth	0,054	3,2	0,006	0,004	4747316,57	1893241,48
1870	957	Varazón	Casearia corymbosa Kunth	0,057	4,6	0,009	0,006	4747316,35	1893237,71

No.	ID	Nombre Común	Nombre científico	DAP (m)	Altura Total (m)	VOL. TOTAL (m3)	VOL. COM (m3)	ESTE origen nacional	NORTE origen nacional
1871	958	Guásimo	Guazuma ulmifolia Lam.	0,068	4,4	0,012	0,006	4747314,14	1893248,33
1872	959	Varazón	Casearia corymbosa Kunth	0,075	3,8	0,012	0,006	4747307,92	1893247,58
1873	960	Varazón	Casearia corymbosa Kunth	0,049	3,6	0,005	0,003	4747305,57	1893245,70
1874	961	Varazón	Casearia corymbosa Kunth	0,048	3,5	0,005	0,002	4747303,60	1893242,66
1875	962	Varazón	Casearia corymbosa Kunth	0,054	3,3	0,006	0,003	4747302,92	1893252,01
1876	963	Guásimo	Guazuma ulmifolia Lam.	0,354	5,2	0,383	0,170	4747298,49	1893256,01
1877	964	Raspayuco	Chloroleucon mangense (Jacq.) Britton & Rose	0,060	2,7	0,006	0,003	4747298,37	1893253,23
1878	965	Guásimo	Guazuma ulmifolia Lam.	0,260	7,5	0,300	0,120	4747294,25	1893254,24
1879	966	Guásimo	Guazuma ulmifolia Lam.	0,194	10	0,222	0,051	4747297,37	1893259,10
1880	967	Arrayán	Eugenia procera (Sw.) Poir.	0,104	5,8	0,037	0,011	4747294,59	1893257,56
1881	968	Varazón	Casearia corymbosa Kunth	0,080	3,8	0,014	0,006	4747295,50	1893262,09
1882	970	Arrayán	Eugenia procera (Sw.) Poir.	0,065	4	0,010	0,004	4747294,94	1893261,76
1883	971	Yayo	Oxandra espintana (Spruce ex Benth.) Baill.	0,070	5	0,014	0,004	4747293,94	1893259,43
1884	972	Arrayán	Eugenia procera (Sw.) Poir.	0,057	5,8	0,011	0,003	4747295,27	1893260,32
1885	973	Arrayán	Eugenia procera (Sw.) Poir.	0,083	4	0,016	0,007	4747295,38	1893259,88
1886	974	Arrayán	Eugenia procera (Sw.) Poir.	0,054	3,5	0,006	0,003	4747292,70	1893255,24
1887	975	Guásimo	Guazuma ulmifolia Lam.	0,238	6,5	0,216	0,057	4747292,37	1893255,35
1888	976	Varazón	Casearia corymbosa Kunth	0,076	3,3	0,011	0,005	4747286,80	1893248,95

No.	ID	Nombre Común	Nombre científico	DAP (m)	Altura Total (m)	VOL. TOTAL (m3)	VOL. COM (m3)	ESTE origen nacional	NORTE origen nacional
1889	977	Tachuelo común	Zanthoxylum rigidum Humb. & Bonpl. ex Willd.	0,134	6,8	0,072	0,013	4747287,59	1893253,48
1890	978	Guásimo	Guazuma ulmifolia Lam.	0,177	6	0,110	0,029	4747289,60	1893261,21
1891	980	Arrayán	Eugenia procera (Sw.) Poir.	0,105	4	0,026	0,010	4747287,71	1893259,78
1892	981	Cruceto	Randia aculeata L.	0,075	4	0,013	0,005	4747283,60	1893261,34
1893	982	Varazón	Casearia corymbosa Kunth	0,057	1,5	0,003	0,002	4747284,16	1893261,34
1894	983	Tachuelo común	Zanthoxylum rigidum Humb. & Bonpl. ex Willd.	0,064	3,8	0,009	0,004	4747284,27	1893263,44
1895	984	Tachuelo común	Zanthoxylum rigidum Humb. & Bonpl. ex Willd.	0,056	3,7	0,007	0,003	4747283,16	1893264,11
1896	985	Cruceto	Randia aculeata L.	0,059	3,5	0,007	0,003	4747284,39	1893268,19
1897	986	Arrayán	Eugenia procera (Sw.) Poir.	0,079	4	0,015	0,006	4747286,95	1893271,51
1898	987	Arrayán	Eugenia procera (Sw.) Poir.	0,048	4,2	0,006	0,003	4747290,51	1893271,17
1899	988	Arrayán	Eugenia procera (Sw.) Poir.	0,055	4,8	0,008	0,006	4747289,17	1893267,85
1900	989	Guásimo	Guazuma ulmifolia Lam.	0,376	10,2	0,851	0,167	4747289,72	1893266,52
1901	990	Cruceto	Randia aculeata L.	0,048	5,5	0,007	0,004	4747292,29	1893268,29
1902	991	Arrayán	Eugenia procera (Sw.) Poir.	0,076	5,5	0,019	0,008	4747293,40	1893270,60
1903	992	Varazón	Casearia corymbosa Kunth	0,118	10	0,082	0,051	4747293,40	1893269,83
1904	993	Tachuelo común	Zanthoxylum rigidum Humb. & Bonpl. ex Willd.	0,051	5	0,008	0,005	4747296,17	1893267,39
1905	994	Varazón	Casearia corymbosa Kunth	0,076	5,5	0,019	0,012	4747293,61	1893262,32

No.	ID	Nombre Común	Nombre científico	DAP (m)	Altura Total (m)	VOL. TOTAL (m3)	VOL. COM (m3)	ESTE origen nacional	NORTE origen nacional
1906	995	Varazón	Casearia corymbosa Kunth	0,080	4,5	0,017	0,008	4747296,73	1893267,95
1907	996	Varazón	Casearia corymbosa Kunth	0,073	5	0,016	0,007	4747296,84	1893265,84
1908	997	Tachuelo común	Zanthoxylum rigidum Humb. & Bonpl. ex Willd.	0,105	4,2	0,027	0,012	4747293,52	1893272,93
1909	998	Varazón	Casearia corymbosa Kunth	0,053	3,2	0,005	0,003	4747294,19	1893271,83
1910	999	Cacho venao	Chomelia tenuiflora Benth.	0,073	3,7	0,012	0,005	4747288,85	1893274,38
1911	1000	Arrayán	Eugenia procera (Sw.) Poir.	0,051	3,8	0,006	0,003	4747288,29	1893274,27
1912	1001	Cacho venao	Chomelia tenuiflora Benth.	0,051	3,8	0,006	0,002	4747291,07	1893274,71
1913	1002	Tachuelo común	Zanthoxylum rigidum Humb. & Bonpl. ex Willd.	0,064	4,5	0,011	0,008	4747289,85	1893276,91
1914	1003	Guásimo	Guazuma ulmifolia Lam.	0,312	10	0,572	0,092	4747289,08	1893277,81
1915	1004	Tachuelo común	Zanthoxylum rigidum Humb. & Bonpl. ex Willd.	0,076	3,6	0,012	0,006	4747291,53	1893278,68
1916	1005	Varazón	Casearia corymbosa Kunth	0,048	5,5	0,008	0,003	4747288,98	1893281,01
1917	1007	Raspayuco	Chloroleucon mangense (Jacq.) Britton & Rose	0,110	4	0,028	0,016	4747287,64	1893277,81
1918	1008	Guásimo	Guazuma ulmifolia Lam.	0,165	6,5	0,104	0,040	4747285,19	1893280,69
1919	1009	Tachuelo común	Zanthoxylum rigidum Humb. & Bonpl. ex Willd.	0,103	6	0,038	0,009	4747282,64	1893281,80
1920	L47	Majao	Pseudobombax septenatum (Jacq.) Dugand	0,468	9	1,161	0,516	4747523,75	1892420,21

No.	ID	Nombre Común	Nombre científico	DAP (m)	Altura Total (m)	VOL. TOTAL (m3)	VOL. COM (m3)	ESTE origen nacional	NORTE origen nacional
1921	L43	Raspayuco	Chloroleucon mangense (Jacq.) Britton & Rose	0,070	4	0,012	0,003	4747520,85	1892422,56
1922	L42	Raspayuco	Chloroleucon mangense (Jacq.) Britton & Rose	0,236	3,75	0,123	0,033	4747515,40	1892423,68
1923	L45	Raspayuco	Chloroleucon mangense (Jacq.) Britton & Rose	0,057	3	0,006	0,002	4747520,74	1892424,66
1924	L46	Tatamaco	Bursera tomentosa (Jacq.) Triana & Planch.	0,115	4	0,031	0,008	4747521,18	1892426,54
1925	L44	Raspayuco	Chloroleucon mangense (Jacq.) Britton & Rose	0,065	3	0,007	0,002	4747523,52	1892428,09
1926	L48	Majao	Pseudobombax septenatum (Jacq.) Dugand	0,395	11	1,009	0,275	4747526,97	1892428,52
1927	L49	Amargoso	Coutarea hexandra (Jacq.) K.Schum.	0,163	3,5	0,055	0,016	4747528,08	1892429,29
1928	L4	Raspayuco	Chloroleucon mangense (Jacq.) Britton & Rose	0,072	2	0,006	0,003	4747451,94	1892431,33
1929	L5	Tatamaco	Bursera tomentosa (Jacq.) Triana & Planch.	0,244	2,125	0,075	0,035	4747454,38	1892431,88
1930	L2	Tatamaco	Bursera tomentosa (Jacq.) Triana & Planch.	0,050	2,5	0,004	0,001	4747449,61	1892432,33
1931	L3	Raspayuco	Chloroleucon mangense (Jacq.) Britton & Rose	0,114	4	0,030	0,015	4747449,27	1892433,11
1932	L10	Tachuelo	Zanthoxylum rhoifolium Lam.	0,070	2	0,006	0,003	4747461,40	1892434,30

No.	ID	Nombre Común	Nombre científico	DAP (m)	Altura Total (m)	VOL. TOTAL (m3)	VOL. COM (m3)	ESTE origen nacional	NORTE origen nacional
1933	L11	Tatamaco	Bursera tomentosa (Jacq.) Triana & Planch.	0,120	2,5	0,021	0,008	4747460,73	1892434,63
1934	L9	Cacho de venado	Guettarda elliptica Sw.	0,056	2	0,004	0,002	4747457,73	1892434,64
1935	L12	Arrayán	Myrcia sp.	0,059	2	0,004	0,002	4747463,40	1892435,29
1936	L7	Tachuelo	Zanthoxylum rhoifolium Lam.	0,130	4	0,040	0,010	4747458,40	1892435,52
1937	L6	Huesito	Malpighia glabra L.	0,096	2,25	0,012	0,005	4747457,28	1892435,52
1938	L8	Cacho de venado	Guettarda elliptica Sw.	0,060	2	0,004	0,002	4747458,29	1892435,74
1939	L13	Arrayán	Myrcia sp.	0,090	2	0,010	0,005	4747464,62	1892436,17
1940	L1	Raspayuco	Chloroleucon mangense (Jacq.) Britton & Rose	0,144	2,5	0,031	0,012	4747447,17	1892436,76
1941	L50	Majao	Pseudobombax septenatum (Jacq.) Dugand	0,382	12	1,031	0,688	4747520,21	1892437,16
1942	L52	Majao	Pseudobombax septenatum (Jacq.) Dugand	0,299	9	0,475	0,158	4747516,10	1892437,28
1943	L14	Tachuelo	Zanthoxylum rhoifolium Lam.	0,117	4	0,032	0,008	4747462,96	1892438,60
1944	L54	Majao	Pseudobombax septenatum (Jacq.) Dugand	0,143	6	0,073	0,024	4747519,44	1892439,04
1945	L15	Arrayán	Myrcia sp.	0,081	3	0,011	0,004	4747462,63	1892439,38
1946	L18	Tatamaco	Bursera tomentosa (Jacq.) Triana & Planch.	0,239	4,333333	0,146	0,039	4747448,29	1892439,41
1947	L53	Tatamaco	Bursera tomentosa (Jacq.) Triana & Planch.	0,239	5	0,168	0,034	4747518,99	1892439,82
1948	L55	Raspayuco	Chloroleucon mangense (Jacq.) Britton & Rose	0,064	2	0,005	0,002	4747519,76	1892440,03
1949	L16	Bilanda	Amyris pinnata Kunth	0,094	3	0,016	0,005	4747462,63	1892440,26
1950	L20	Arrayán	Myrcia sp.	0,100	3	0,018	0,006	4747457,85	1892440,38

No.	ID	Nombre Común	Nombre científico	DAP (m)	Altura Total (m)	VOL. TOTAL (m3)	VOL. COM (m3)	ESTE origen nacional	NORTE origen nacional
1951	L51	Coca de monte	Erythroxylum haughtii W.A.Gentner	0,060	3	0,006	0,002	4747521,77	1892440,92
1952	L17	Raspayuco	Chloroleucon mangense (Jacq.) Britton & Rose	0,175	5	0,091	0,018	4747456,97	1892441,05
1953	L79	Dinde	Maclura tinctoria (L.) D.Don ex Steud.	0,267	10	0,421	0,126	4747539,11	1892442,87
1954	L19	Dinde	Maclura tinctoria (L.) D.Don ex Steud.	0,062	3	0,007	0,002	4747450,85	1892443,94
1955	L58	Raspayuco	Chloroleucon mangense (Jacq.) Britton & Rose	0,083	2	0,008	0,004	4747503,54	1892444,72
1956	L65	Tachuelo	Zanthoxylum rhoifolium Lam.	0,111	4	0,029	0,007	4747499,77	1892444,94
1957	L66	Tatamaco	Bursera tomentosa (Jacq.) Triana & Planch.	0,067	3	0,008	0,003	4747499,10	1892445,27
1958	L57	Raspayuco	Chloroleucon mangense (Jacq.) Britton & Rose	0,076	4	0,014	0,003	4747504,33	1892445,37
1959	L59	Capote	Machaerium capote Triana ex Dugand	0,054	4	0,007	0,002	4747502,66	1892445,38
1960	L67	Cacho de venado	Guettarda elliptica Sw.	0,105	4	0,026	0,006	4747498,77	1892445,83
1961	L60	Bilanda	Amyris pinnata Kunth	0,067	3	0,008	0,003	4747502,55	1892446,16
1962	L56	Tatamaco	Bursera tomentosa (Jacq.) Triana & Planch.	0,209	6	0,154	0,026	4747496,88	1892446,17
1963	L63	Cactus	Cereus hexagonus (L.) Mill.	0,111	2	0,015	0,007	4747504,11	1892447,15
1964	L62	Amargoso	Coutarea hexandra (Jacq.) K.Schum.	0,122	5	0,044	0,009	4747503,66	1892447,81

No.	ID	Nombre Común	Nombre científico	DAP (m)	Altura Total (m)	VOL. TOTAL (m3)	VOL. COM (m3)	ESTE origen nacional	NORTE origen nacional
1965	L61	Tatamaco	Bursera tomentosa (Jacq.) Triana & Planch.	0,229	5	0,155	0,031	4747503,22	1892447,93
1966	L23	Guásimo	Guazuma ulmifolia Lam.	0,052	3	0,005	0,002	4747463,64	1892448,33
1967	L22	Raspayuco	Chloroleucon mangense (Jacq.) Britton & Rose	0,098	3	0,017	0,006	4747458,20	1892448,46
1968	L69	Capote	Machaerium capote Triana ex Dugand	0,131	7	0,071	0,020	4747496,44	1892448,60
1969	L21	Guásimo	Guazuma ulmifolia Lam.	0,065	4	0,010	0,003	4747456,98	1892448,79
1970	L64	Cactus	Cereus hexagonus (L.) Mill.	0,080	4,5	0,017	0,004	4747501,45	1892448,92
1971	L68	Tatamaco	Bursera tomentosa (Jacq.) Triana & Planch.	0,140	5	0,058	0,012	4747500,44	1892449,03
1972	L25	Arrayán	Myrcia sp.	0,065	3	0,007	0,002	4747465,00	1892453,20
1973	L28	Cacho de venado	Guettarda elliptica Sw.	0,055	3	0,005	0,002	4747469,55	1892453,52
1974	L30	Tatamaco	Bursera tomentosa (Jacq.) Triana & Planch.	0,284	4,5	0,213	0,071	4747469,33	1892453,52
1975	L26	Raspayuco	Chloroleucon mangense (Jacq.) Britton & Rose	0,055	6	0,011	0,004	4747464,88	1892453,53
1976	L70	Capote	Machaerium capote Triana ex Dugand	0,423	13	1,373	0,633	4747500,90	1892454,01
1977	L71	Capote	Machaerium capote Triana ex Dugand	0,232	11	0,350	0,159	4747500,67	1892454,23
1978	L29	Arrayán	Myrcia sp.	0,079	2,5	0,009	0,004	4747469,33	1892455,40
1979	L27	Cacho de venado	Guettarda elliptica Sw.	0,119	2,5	0,021	0,008	4747465,21	1892455,63
1980	L72	Tatamaco	Bursera tomentosa (Jacq.) Triana & Planch.	0,212	3	0,079	0,026	4747492,56	1892456,01

No.	ID	Nombre Común	Nombre científico	DAP (m)	Altura Total (m)	VOL. TOTAL (m3)	VOL. COM (m3)	ESTE origen nacional	NORTE origen nacional
1981	L31	Cacho de venado	Guettarda elliptica Sw.	0,081	4	0,015	0,004	4747475,00	1892456,05
1982	L24	Arrayán	Myrcia sp.	0,083	3,5	0,014	0,004	4747466,56	1892456,29
1983	L32	Tachuelo	Zanthoxylum rhoifolium Lam.	0,073	3	0,009	0,003	4747475,67	1892457,27
1984	L73	Guásimo	Guazuma ulmifolia Lam.	0,177	5	0,092	0,018	4747493,57	1892457,34
1985	L33	Copé	Clusia ellipticifolia Cuatrec.	0,057	2,5	0,005	0,002	4747477,23	1892457,49
1986	L34	Tachuelo	Zanthoxylum rhoifolium Lam.	0,115	2	0,016	0,006	4747475,45	1892458,37
1987	L41	Arrayán	Myrcia sp.	0,081	2,75	0,011	0,004	4747464,45	1892459,94
1988	L35	Huesito	Malpighia glabra L.	0,060	3	0,006	0,002	4747478,12	1892462,46
1989	L40	Cacho de venado	Guettarda elliptica Sw.	0,057	3	0,006	0,002	4747465,67	1892462,28
1990	L37	Guásimo	Guazuma ulmifolia Lam.	0,153	5	0,069	0,014	4747475,02	1892463,80
1991	L36	Raspayuco	Chloroleucon mangense (Jacq.) Britton & Rose	0,114	2,5	0,019	0,008	4747475,58	1892464,12
1992	L39	Tachuelo	Zanthoxylum rhoifolium Lam.	0,118	3	0,025	0,008	4747464,85	1892462,57
1993	L74	Cruceto	Randia aculeata L.	0,051	4	0,006	0,002	4747495,46	1892464,14
1994	L118	Tatamaco	Bursera tomentosa (Jacq.) Triana & Planch.	0,106	4	0,027	0,007	4747494,91	1892464,92
1995	L38	Tatamaco	Bursera tomentosa (Jacq.) Triana & Planch.	0,092	3	0,015	0,005	4747469,25	1892469,00
1996	L123	Guásimo	Guazuma ulmifolia Lam.	0,134	3,5	0,037	0,011	4747464,81	1892472,99
1997	L128	Guásimo	Guazuma ulmifolia Lam.	0,407	8,6	0,838	0,117	4747455,15	1892476,55
1998	L127	Guásimo	Guazuma ulmifolia Lam.	0,303	7,333333	0,395	0,054	4747458,37	1892477,54
1999	L133	Varazón	Casearia corymbosa Kunth	0,054	3	0,005	0,002	4747441,81	1892478,45
2000	L134	Guásimo	Guazuma ulmifolia Lam.	0,151	9	0,120	0,013	4747442,03	1892479,12

No.	ID	Nombre Común	Nombre científico	DAP (m)	Altura Total (m)	VOL. TOTAL (m3)	VOL. COM (m3)	ESTE origen nacional	NORTE origen nacional
2001	L132	Guásimo	Guazuma ulmifolia Lam.	0,276	6	0,269	0,045	4747437,59	1892479,58
2002	L124	Trébol	Platymiscium pinnatum (Jacq.) Dugand	0,280	12	0,555	0,185	4747463,27	1892479,85
2003	L130	Tatamaco	Bursera tomentosa (Jacq.) Triana & Planch.	0,194	5	0,111	0,022	4747448,60	1892480,32
2004	L129	Iguá	Pseudosamanea guachapele (Kunth) Harms	0,064	4	0,010	0,002	4747444,26	1892480,33
2005	L135	Guásimo	Guazuma ulmifolia Lam.	0,241	7,5	0,258	0,034	4747437,49	1892483,77
2006	L126	Raspayuco	Chloroleucon mangense (Jacq.) Britton & Rose	0,110	3	0,022	0,007	4747449,94	1892484,96
2007	L141	Tatamaco	Bursera tomentosa (Jacq.) Triana & Planch.	0,092	2,75	0,014	0,005	4747439,05	1892485,21
2008	L142	Huesito	Malpighia glabra L.	0,061	2,5	0,006	0,002	4747439,93	1892485,54
2009	L137	Raspayuco	Chloroleucon mangense (Jacq.) Britton & Rose	0,175	3,5	0,063	0,018	4747436,49	1892485,66
2010	L125	Balso	Ochroma pyramidale (Cav. ex Lam.) Urb.	0,462	11	1,380	0,251	4747450,83	1892485,74
2011	L136	Raspayuco	Chloroleucon mangense (Jacq.) Britton & Rose	0,123	3,5	0,031	0,009	4747439,93	1892486,31
2012	L139	Tachuelo	Zanthoxylum rhoifolium Lam.	0,051	2	0,003	0,002	4747437,38	1892486,43
2013	L140	Tatamaco	Bursera tomentosa (Jacq.) Triana & Planch.	0,052	3	0,005	0,002	4747438,27	1892486,65
2014	L138	Tatamaco	Bursera tomentosa (Jacq.) Triana & Planch.	0,065	3	0,007	0,002	4747437,16	1892486,98

No.	ID	Nombre Común	Nombre científico	DAP (m)	Altura Total (m)	VOL. TOTAL (m3)	VOL. COM (m3)	ESTE origen nacional	NORTE origen nacional
2015	L131	Trébol	Platymiscium pinnatum (Jacq.) Dugand	0,175	10	0,181	0,036	4747450,11	1892487,48
2016	L144	Guásimo	Guazuma ulmifolia Lam.	0,275	7,5	0,335	0,089	4747427,61	1892491,65
2017	L157	Tatamaco	Bursera tomentosa (Jacq.) Triana & Planch.	0,106	4	0,026	0,007	4747416,61	1892493,99
2018	L145	Guásimo	Guazuma ulmifolia Lam.	0,192	3	0,065	0,022	4747428,61	1892494,85
2019	L166	Guásimo	Guazuma ulmifolia Lam.	0,186	8	0,163	0,041	4747402,27	1892495,68
2020	L167	Guásimo	Guazuma ulmifolia Lam.	0,177	6	0,110	0,037	4747401,60	1892496,34
2021	L165	Raspayuco	Chloroleucon mangense (Jacq.) Britton & Rose	0,068	3	0,008	0,003	4747403,27	1892496,45
2022	L164	Tachuelo	Zanthoxylum rhoifolium Lam.	0,178	5	0,094	0,028	4747398,38	1892497,13
2023	L156	Tatamaco	Bursera tomentosa (Jacq.) Triana & Planch.	0,138	3	0,034	0,011	4747415,62	1892497,32
2024	L170	Meloche	Fuchsia paniculata Lindl.	0,052	3	0,005	0,002	4747403,27	1892497,67
2025	L160	Guásimo	Guazuma ulmifolia Lam.	0,109	5	0,035	0,014	4747406,28	1892498,99
2026	L169	Guásimo	Guazuma ulmifolia Lam.	0,135	7	0,075	0,011	4747400,95	1892499,44
2027	L163	Raspayuco	Chloroleucon mangense (Jacq.) Britton & Rose	0,055	3	0,005	0,002	4747398,72	1892499,56
2028	L168	Guásimo	Guazuma ulmifolia Lam.	0,253	8	0,302	0,075	4747401,50	1892500,00
2029	L155	Tatamaco	Bursera tomentosa (Jacq.) Triana & Planch.	0,105	3	0,019	0,006	4747421,07	1892500,18
2030	L189	Capote	Machaerium capote Triana ex Dugand	0,430	10	1,088	0,326	4747393,28	1892501,56
2031	L171	Varazón	Casearia corymbosa Kunth	0,060	3,5	0,008	0,002	4747401,84	1892502,10

No.	ID	Nombre Común	Nombre científico	DAP (m)	Altura Total (m)	VOL. TOTAL (m3)	VOL. COM (m3)	ESTE origen nacional	NORTE origen nacional
2032	L158	Conejo	Neea sp.	0,115	3	0,023	0,008	4747411,51	1892502,51
2033	L154	Tatamaco	Bursera tomentosa (Jacq.) Triana & Planch.	0,129	3	0,029	0,010	4747412,73	1892502,73
2034	L159	Raspayuco	Chloroleucon mangense (Jacq.) Britton & Rose	0,130	4,333333	0,043	0,010	4747411,85	1892502,74
2035	L153	Tatamaco	Bursera tomentosa (Jacq.) Triana & Planch.	0,194	6	0,133	0,022	4747413,85	1892503,51
2036	L172	Cactus	Cereus hexagonus (L.) Mill.	0,141	2,5	0,029	0,012	4747396,84	1892503,98
2037	L174	Cactus	Cereus hexagonus (L.) Mill.	0,197	5	0,114	0,023	4747395,73	1892504,43
2038	L173	Cactus	Cereus hexagonus (L.) Mill.	0,065	4	0,010	0,002	4747395,96	1892504,76
2039	L162	Raspayuco	Chloroleucon mangense (Jacq.) Britton & Rose	0,058	3	0,006	0,002	4747408,29	1892505,07
2040	L161	Raspayuco	Chloroleucon mangense (Jacq.) Britton & Rose	0,087	3	0,013	0,004	4747408,41	1892505,73
2041	L188	Dinde	Maclura tinctoria (L.) D.Don ex Steud.	0,164	9	0,142	0,032	4747394,18	1892508,42
2042	L175	Varazón	Casearia corymbosa Kunth	0,154	5	0,070	0,028	4747391,73	1892508,75
2043	L190	Trébol	Platymiscium pinnatum (Jacq.) Dugand	0,119	7	0,058	0,017	4747404,19	1892509,94
2044	L177	Raspayuco	Chloroleucon mangense (Jacq.) Britton & Rose	0,186	4,5	0,091	0,020	4747378,40	1892510,66
2045	L176	Guásimo	Guazuma ulmifolia Lam.	0,138	6	0,067	0,022	4747377,85	1892510,77

No.	ID	Nombre Común	Nombre científico	DAP (m)	Altura Total (m)	VOL. TOTAL (m3)	VOL. COM (m3)	ESTE origen nacional	NORTE origen nacional
2046	L179	Guásimo	Guazuma ulmifolia Lam.	0,401	10	0,949	0,190	4747379,96	1892510,99
2047	L178	Guásimo	Guazuma ulmifolia Lam.	0,122	6	0,053	0,018	4747382,74	1892511,97
2048	L180	Iguá	Pseudosamanea guachapele (Kunth) Harms	0,509	13	1,986	0,917	4747377,30	1892514,76
2049	L186	Guásimo	Guazuma ulmifolia Lam.	0,492	8,333333	1,187	0,237	4747391,20	1892515,16
2050	L181	Iguá	Pseudosamanea guachapele (Kunth) Harms	0,670	14	3,707	1,589	4747379,08	1892515,30
2051	L674	Guásimo	Guazuma ulmifolia Lam.	0,070	4	0,012	0,003	4747236,66	1893287,21
2052	L677	Iguá	Pseudosamanea guachapele (Kunth) Harms	0,167	5	0,082	0,033	4747237,53	1893290,08
2053	L676	Guásimo	Guazuma ulmifolia Lam.	0,073	3	0,009	0,003	4747237,41	1893290,08
2054	L675	Guásimo	Guazuma ulmifolia Lam.	0,070	3	0,009	0,003	4747237,30	1893290,30
2055	L678	Raspayuco	Chloroleucon mangense (Jacq.) Britton & Rose	0,282	5	0,233	0,047	4747250,09	1893321,70
2056	L679	Raspayuco	Chloroleucon mangense (Jacq.) Britton & Rose	0,115	3	0,023	0,008	4747258,64	1893339,13
2057	L680	Raspayuco	Chloroleucon mangense (Jacq.) Britton & Rose	0,222	4	0,116	0,029	4747266,44	1893347,07
2058	L682	Dinde	Maclura tinctoria (L.) D.Don ex Steud.	0,182	4	0,078	0,020	4747262,44	1893348,85
2059	L681	Raspayuco	Chloroleucon mangense (Jacq.) Britton & Rose	0,299	5	0,264	0,053	4747261,99	1893348,96
2060	L683	Trébol	Platymiscium pinnatum (Jacq.) Dugand	0,100	3	0,018	0,006	4747264,00	1893350,06
2061	L686	Tachuelo	Zanthoxylum rhoifolium Lam.	0,124	5	0,045	0,009	4747274,70	1893362,98

No.	ID	Nombre Común	Nombre científico	DAP (m)	Altura Total (m)	VOL. TOTAL (m3)	VOL. COM (m3)	ESTE origen nacional	NORTE origen nacional
2062	L685	Dinde	Maclura tinctoria (L.) D.Don ex Steud.	0,258	6	0,236	0,079	4747272,59	1893363,98
2063	L684	Guásimo	Guazuma ulmifolia Lam.	0,163	6	0,094	0,031	4747271,92	1893365,20
2064	L687	Raspayuco	Chloroleucon mangense (Jacq.) Britton & Rose	0,153	3	0,042	0,014	4747273,04	1893369,84
2065	L688	Guásimo	Guazuma ulmifolia Lam.	0,290	8	0,395	0,099	4747278,33	1893396,81
2066	L690	Raspayuco	Chloroleucon mangense (Jacq.) Britton & Rose	0,086	4	0,017	0,004	4747279,55	1893397,80
2067	L692	Tachuelo	Zanthoxylum rhoifolium Lam.	0,095	4	0,021	0,005	4747282,78	1893398,79
2068	L691	Raspayuco	Chloroleucon mangense (Jacq.) Britton & Rose	0,143	4	0,048	0,012	4747282,45	1893400,56
2069	L689	Guásimo	Guazuma ulmifolia Lam.	0,192	6	0,130	0,022	4747279,01	1893405,43
2070	L693	Raspayuco	Chloroleucon mangense (Jacq.) Britton & Rose	0,081	2,5	0,010	0,004	4747288,40	1893428,74
2071	L696	Arrayán	Myrcia sp.	0,096	4	0,022	0,005	4747292,85	1893429,51
2072	L695	Guásimo	Guazuma ulmifolia Lam.	0,145	3,5	0,043	0,012	4747292,73	1893429,51
2073	L694	Conejo	Neea sp.	0,057	3	0,006	0,002	4747292,62	1893429,84
2074	L697	Raspayuco	Chloroleucon mangense (Jacq.) Britton & Rose	0,284	3,8	0,180	0,047	4747294,38	1893437,44
2075	L698	Guásimo	Guazuma ulmifolia Lam.	0,100	4	0,023	0,006	4747299,32	1893443,32
2076	L699	Guásimo	Guazuma ulmifolia Lam.	0,298	4,5	0,235	0,052	4747311,79	1893452,14
2077	L700	Raspayuco	Chloroleucon mangense (Jacq.) Britton & Rose	0,140	3	0,035	0,012	4747312,79	1893453,68
2078	L701	Arrayán	Myrcia sp.	0,177	3	0,055	0,018	4747308,24	1893457,12
2079	L702	Arrayán	Myrcia sp.	0,131	3	0,030	0,010	4747313,15	1893462,09

No.	ID	Nombre Común	Nombre científico	DAP (m)	Altura Total (m)	VOL. TOTAL (m3)	VOL. COM (m3)	ESTE origen nacional	NORTE origen nacional
2080	L705	Dinde	Maclura tinctoria (L.) D.Don ex Steud.	0,057	5	0,010	0,002	4747306,71	1893466,85
2081	L704	Raspayuco	Chloroleucon mangense (Jacq.) Britton & Rose	0,166	5	0,081	0,016	4747314,27	1893467,06
2082	L703	Guásimo	Guazuma ulmifolia Lam.	0,399	6,333333	0,594	0,125	4747312,60	1893467,51
2083	L707	Raspayuco	Chloroleucon mangense (Jacq.) Britton & Rose	0,099	3	0,017	0,006	4747310,83	1893469,50
2084	L706	Meloche	Fuchsia paniculata Lindl.	0,057	3	0,006	0,002	4747308,71	1893469,61
2085	L708	Meloche	Fuchsia paniculata Lindl.	0,051	3	0,005	0,002	4747309,05	1893472,60
2086	L709	Raspayuco	Chloroleucon mangense (Jacq.) Britton & Rose	0,300	6	0,319	0,106	4747311,40	1893478,90
2087	L710	Arrayán	Myrcia sp.	0,110	4	0,028	0,007	4747314,64	1893484,97
2088	L711	Amargoso	Coutarea hexandra (Jacq.) K.Schum.	0,061	4	0,009	0,002	4747312,75	1893485,75
2089	L712	Dinde	Maclura tinctoria (L.) D.Don ex Steud.	0,080	4	0,015	0,004	4747306,42	1893489,97
2090	L713	Capote	Machaerium capote Triana ex Dugand	0,379	8	0,676	0,169	4747315,10	1893492,60
2091	L715	Arrayán	Myrcia sp.	0,060	3	0,006	0,002	4747313,77	1893497,14
2092	L714	Arrayán	Myrcia sp.	0,051	4	0,006	0,003	4747312,11	1893498,14
2093	L717	Arrayán	Myrcia sp.	0,067	5	0,013	0,003	4747310,11	1893498,36
2094	L718	Raspayuco	Chloroleucon mangense (Jacq.) Britton & Rose	0,204	5,333333	0,131	0,024	4747309,33	1893498,36
2095	L716	Guásimo	Guazuma ulmifolia Lam.	0,383	8	0,690	0,086	4747314,22	1893498,46
2096	L719	Tatamaco	Bursera tomentosa (Jacq.) Triana & Planch.	0,181	6	0,116	0,039	4747310,56	1893499,13
2097	L720	Arrayán	Myrcia sp.	0,070	3	0,009	0,003	4747314,12	1893502,33

No.	ID	Nombre Común	Nombre científico	DAP (m)	Altura Total (m)	VOL. TOTAL (m3)	VOL. COM (m3)	ESTE origen nacional	NORTE origen nacional
2098	L724	Varazón	Casearia corymbosa Kunth	0,080	4	0,015	0,004	4747308,23	1893504,78
2099	L722	Varazón	Casearia corymbosa Kunth	0,090	4	0,019	0,005	4747309,46	1893505,00
2100	L721	Varazón	Casearia corymbosa Kunth	0,073	4	0,013	0,003	4747309,90	1893505,22
2101	L723	Varazón	Casearia corymbosa Kunth	0,080	5	0,019	0,004	4747308,68	1893505,66
2102	L725	Dinde	Maclura tinctoria (L.) D.Don ex Steud.	0,073	4	0,013	0,003	4747311,91	1893509,86
2103	L726	Guásimo	Guazuma ulmifolia Lam.	0,296	6	0,310	0,103	4747314,47	1893511,18
2104	L729	Dinde	Maclura tinctoria (L.) D.Don ex Steud.	0,125	6	0,056	0,019	4747312,59	1893516,82
2105	L728	Guásimo	Guazuma ulmifolia Lam.	0,296	8	0,413	0,052	4747314,15	1893517,70
2106	L727	Tatamaco	Bursera tomentosa (Jacq.) Triana & Planch.	0,074	4,5	0,015	0,003	4747314,26	1893517,92
2107	L730	Raspayuco	Chloroleucon mangense (Jacq.) Britton & Rose	0,224	5,25	0,155	0,029	4747317,71	1893519,47
2108	L732	Guásimo	Guazuma ulmifolia Lam.	0,429	8	0,868	0,289	4747314,50	1893522,68
2109	L731	Guásimo	Guazuma ulmifolia Lam.	0,099	3	0,017	0,006	4747311,17	1893525,78
2110	L733	Raspayuco	Chloroleucon mangense (Jacq.) Britton & Rose	0,057	4	0,008	0,002	4747317,08	1893534,28
2111	L734	Guásimo	Guazuma ulmifolia Lam.	0,166	5	0,081	0,032	4747319,41	1893535,16
2112	L750	Guásimo	Guazuma ulmifolia Lam.	0,363	8	0,621	0,155	4747312,19	1893536,17
2113	L735	Tachuelo	Zanthoxylum rhoifolium Lam.	0,064	4	0,010	0,002	4747321,08	1893537,26
2114	L737	Guásimo	Guazuma ulmifolia Lam.	0,328	10	0,633	0,190	4747321,31	1893539,47

No.	ID	Nombre Común	Nombre científico	DAP (m)	Altura Total (m)	VOL. TOTAL (m3)	VOL. COM (m3)	ESTE origen nacional	NORTE origen nacional
2115	L736	Espuelito	Xylosma elegans (Tul.) Triana & Planch.	0,076	5	0,017	0,003	4747319,42	1893539,92
2116	L738	Raspayuco	Chloroleucon mangense (Jacq.) Britton & Rose	0,064	4	0,010	0,002	4747320,43	1893545,22
2117	L752	Guásimo	Guazuma ulmifolia Lam.	0,254	6	0,229	0,038	4747316,32	1893546,67
2118	L751	Guásimo	Guazuma ulmifolia Lam.	0,237	5,333333	0,177	0,044	4747317,44	1893547,00
2119	L753	Raspayuco	Chloroleucon mangense (Jacq.) Britton & Rose	0,203	4	0,097	0,024	4747318,11	1893549,54
2120	L741	Guásimo	Guazuma ulmifolia Lam.	0,160	4	0,060	0,015	4747326,00	1893550,30
2121	L740	Raspayuco	Chloroleucon mangense (Jacq.) Britton & Rose	0,108	3	0,021	0,007	4747325,23	1893550,96
2122	L739	Dinde	Maclura tinctoria (L.) D.Don ex Steud.	0,269	7	0,297	0,042	4747323,67	1893550,97
2123	L742	Guásimo	Guazuma ulmifolia Lam.	0,222	9	0,262	0,058	4747327,46	1893553,50
2124	L743	Guásimo	Guazuma ulmifolia Lam.	0,163	4	0,063	0,016	4747325,46	1893555,39
2125	L754	Guásimo	Guazuma ulmifolia Lam.	0,277	7,333333	0,332	0,075	4747318,00	1893558,21
2126	L744	Raspayuco	Chloroleucon mangense (Jacq.) Britton & Rose	0,117	4	0,032	0,008	4747326,36	1893562,02
2127	L746	Tachuelo	Zanthoxylum rhoifolium Lam.	0,060	3	0,006	0,002	4747325,37	1893564,12
2128	L745	Cacho de venado	Guettarda elliptica Sw.	0,057	4	0,008	0,002	4747326,81	1893565,00
2129	L749	Dinde	Maclura tinctoria (L.) D.Don ex Steud.	0,129	4	0,039	0,010	4747326,70	1893565,89
2130	L747	Guásimo	Guazuma ulmifolia Lam.	0,199	5,5	0,128	0,023	4747327,93	1893567,32
2131	L748	Tatamaco	Bursera tomentosa (Jacq.) Triana & Planch.	0,115	4	0,031	0,008	4747329,04	1893568,65

No.	ID	Nombre Común	Nombre científico	DAP (m)	Altura Total (m)	VOL. TOTAL (m3)	VOL. COM (m3)	ESTE origen nacional	NORTE origen nacional
2132	L755	Dinde	Maclura tinctoria (L.) D.Don ex Steud.	0,121	4	0,034	0,009	4747323,60	1893569,54
2133	L756	Raspayuco	Chloroleucon mangense (Jacq.) Britton & Rose	0,086	3	0,013	0,004	4747321,17	1893575,96
2134	L757	Guásimo	Guazuma ulmifolia Lam.	0,317	6	0,355	0,059	4747324,51	1893579,27
2135	L758	Raspayuco	Chloroleucon mangense (Jacq.) Britton & Rose	0,142	4	0,048	0,012	4747322,85	1893583,92
2136	L761	Guásimo	Guazuma ulmifolia Lam.	0,484	8	1,104	0,207	4747324,41	1893585,47
2137	L760	Raspayuco	Chloroleucon mangense (Jacq.) Britton & Rose	0,164	4	0,064	0,016	4747325,60	1893584,60
2138	L759	Meloche	Fuchsia paniculata Lindl.	0,057	3	0,006	0,002	4747324,08	1893589,00
2139	L764	Raspayuco	Chloroleucon mangense (Jacq.) Britton & Rose	0,216	3	0,082	0,027	4747314,42	1893594,77
2140	L762	Raspayuco	Chloroleucon mangense (Jacq.) Britton & Rose	0,067	3	0,008	0,003	4747320,32	1893594,87
2141	L763	Tachuelo	Zanthoxylum rhoifolium Lam.	0,083	4	0,016	0,004	4747321,76	1893595,42
2142	L765	Guásimo	Guazuma ulmifolia Lam.	0,429	10,5	1,139	0,217	4747321,66	1893597,52
2143	L767	Cactus	Cereus hexagonus (L.) Mill.	0,162	7,5	0,116	0,016	4747320,32	1893598,19
2144	L766	Cactus	Cereus hexagonus (L.) Mill.	0,127	7	0,067	0,010	4747322,21	1893598,52
2145	L768	Raspayuco	Chloroleucon mangense (Jacq.) Britton & Rose	0,143	3	0,036	0,012	4747320,44	1893599,19
2146	L769	Raspayuco	Chloroleucon mangense (Jacq.) Britton & Rose	0,161	3	0,046	0,015	4747309,42	1893601,46

No.	ID	Nombre Común	Nombre científico	DAP (m)	Altura Total (m)	VOL. TOTAL (m3)	VOL. COM (m3)	ESTE origen nacional	NORTE origen nacional
2147	L770	Guásimo	Guazuma ulmifolia Lam.	0,125	7	0,065	0,018	4747298,22	1893658,06
2148	L771	Guásimo	Guazuma ulmifolia Lam.	0,223	10	0,292	0,088	4747297,00	1893659,83
2149	L774	Guásimo	Guazuma ulmifolia Lam.	0,140	5,5	0,064	0,012	4747291,90	1893665,04
2150	L775	Guásimo	Guazuma ulmifolia Lam.	0,121	6	0,052	0,009	4747293,56	1893665,37
2151	L776	Guásimo	Guazuma ulmifolia Lam.	0,067	5	0,013	0,003	4747294,12	1893665,81
2152	L777	Guásimo	Guazuma ulmifolia Lam.	0,192	5,8	0,127	0,026	4747289,86	1893667,39
2153	L772	Guásimo	Guazuma ulmifolia Lam.	0,080	5	0,019	0,004	4747303,46	1893666,23
2154	L773	Guásimo	Guazuma ulmifolia Lam.	0,164	5,75	0,091	0,016	4747298,68	1893669,12
2155	L778	Cactus	Cereus hexagonus (L.) Mill.	0,111	2	0,015	0,007	4747299,14	1893673,54
2156	L779	Cactus	Cereus hexagonus (L.) Mill.	0,227	2,25	0,068	0,030	4747300,25	1893674,53
2157	L780	Raspayuco	Chloroleucon mangense (Jacq.) Britton & Rose	0,089	3	0,014	0,005	4747296,25	1893675,87
2158	L781	Amargoso	Coutarea hexandra (Jacq.) K.Schum.	0,086	5	0,022	0,004	4747280,40	1893688,60
2159	L782	Amargoso	Coutarea hexandra (Jacq.) K.Schum.	0,088	4,5	0,021	0,005	4747279,88	1893690,02
2160	L784	Amargoso	Coutarea hexandra (Jacq.) K.Schum.	0,067	4	0,011	0,003	4747279,94	1893690,28
2161	L783	Amargoso	Coutarea hexandra (Jacq.) K.Schum.	0,105	4	0,026	0,007	4747279,70	1893690,74
2162	L785	Cactus	Cereus hexagonus (L.) Mill.	0,073	3	0,009	0,003	4747282,61	1893690,82
2163	L790	Capote	Machaerium capote Triana ex Dugand	0,150	5	0,066	0,013	4747279,25	1893691,87
2164	L786	Amargoso	Coutarea hexandra (Jacq.) K.Schum.	0,164	6	0,095	0,022	4747288,17	1893692,58

No.	ID	Nombre Común	Nombre científico	DAP (m)	Altura Total (m)	VOL. TOTAL (m3)	VOL. COM (m3)	ESTE origen nacional	NORTE origen nacional
2165	L794	Amargoso	Coutarea hexandra (Jacq.) K.Schum.	0,210	8	0,208	0,052	4747281,29	1893696,13
2166	L796	Capote	Machaerium capote Triana ex Dugand	0,124	6	0,054	0,018	4747279,74	1893697,91
2167	L787	Cactus	Cereus hexagonus (L.) Mill.	0,118	3	0,025	0,008	4747283,85	1893698,01
2168	L789	Amargoso	Coutarea hexandra (Jacq.) K.Schum.	0,145	3,666667	0,046	0,012	4747281,52	1893698,45
2169	L798	Raspayuco	Chloroleucon mangense (Jacq.) Britton & Rose	0,087	4	0,018	0,004	4747282,85	1893698,56
2170	L788	Amargoso	Coutarea hexandra (Jacq.) K.Schum.	0,057	6	0,012	0,004	4747281,63	1893699,01
2171	L797	Amargoso	Coutarea hexandra (Jacq.) K.Schum.	0,088	3	0,014	0,005	4747283,19	1893699,34
2172	L799	Capote	Machaerium capote Triana ex Dugand	0,060	3	0,006	0,002	4747276,41	1893699,79
2173	L792	Amargoso	Coutarea hexandra (Jacq.) K.Schum.	0,144	8	0,098	0,025	4747284,85	1893700,22
2174	L800	Guásimo	Guazuma ulmifolia Lam.	0,195	8	0,179	0,045	4747276,10	1893700,47
2175	L791	Amargoso	Coutarea hexandra (Jacq.) K.Schum.	0,235	8	0,260	0,065	4747284,63	1893700,44
2176	L793	Amargoso	Coutarea hexandra (Jacq.) K.Schum.	0,147	10	0,127	0,025	4747284,74	1893700,55
2177	L795	Cacho de venado	Guettarda elliptica Sw.	0,064	3	0,007	0,002	4747276,63	1893702,11
2178	L801	Amargoso	Coutarea hexandra (Jacq.) K.Schum.	0,067	6	0,016	0,005	4747277,63	1893702,89
2179	L805	Guásimo	Guazuma ulmifolia Lam.	0,239	8	0,269	0,034	4747275,53	1893704,44
2180	L802	Amargoso	Coutarea hexandra (Jacq.) K.Schum.	0,086	4	0,017	0,009	4747280,64	1893706,42

No.	ID	Nombre Común	Nombre científico	DAP (m)	Altura Total (m)	VOL. TOTAL (m3)	VOL. COM (m3)	ESTE origen nacional	NORTE origen nacional
2181	L804	Amargoso	Coutarea hexandra (Jacq.) K.Schum.	0,094	5	0,026	0,005	4747281,98	1893708,96
2182	L803	Amargoso	Coutarea hexandra (Jacq.) K.Schum.	0,116	5	0,040	0,008	4747283,43	1893709,29
2183	L808	Raspayuco	Chloroleucon mangense (Jacq.) Britton & Rose	0,199	5	0,116	0,023	4747265,80	1893718,42
2184	L812	Dinde	Maclura tinctoria (L.) D.Don ex Steud.	0,124	6	0,054	0,018	4747261,58	1893721,80
2185	L809	Amargoso	Coutarea hexandra (Jacq.) K.Schum.	0,125	4,666667	0,043	0,009	4747271,23	1893721,81
2186	L806	Raspayuco	Chloroleucon mangense (Jacq.) Britton & Rose	0,140	5	0,058	0,012	4747267,78	1893722,15
2187	L810	Capote	Machaerium capote Triana ex Dugand	0,227	5,5	0,166	0,076	4747264,12	1893723,15
2188	L813	Cactus	Cereus hexagonus (L.) Mill.	0,089	4	0,019	0,005	4747258,00	1893724,29
2189	L811	Amargoso	Coutarea hexandra (Jacq.) K.Schum.	0,076	3	0,010	0,003	4747260,34	1893723,82
2190	L807	Cactus	Cereus hexagonus (L.) Mill.	0,076	2,5	0,009	0,003	4747269,45	1893724,13
2191	L815	Tatamaco	Bursera tomentosa (Jacq.) Triana & Planch.	0,067	4	0,011	0,003	4747258,35	1893728,69
2192	L814	Amargoso	Coutarea hexandra (Jacq.) K.Schum.	0,176	3	0,055	0,018	4747257,79	1893729,91
2193	L816	Balso	Ochroma pyramidale (Cav. ex Lam.) Urb.	0,051	3	0,005	0,002	4747227,28	1893753,08
2194	L817	Tatamaco	Bursera tomentosa (Jacq.) Triana & Planch.	0,094	2,666667	0,014	0,005	4747224,84	1893761,71

No.	ID	Nombre Común	Nombre científico	DAP (m)	Altura Total (m)	VOL. TOTAL (m3)	VOL. COM (m3)	ESTE origen nacional	NORTE origen nacional
2195	L818	Huesito	Malpighia glabra L.	0,120	2	0,017	0,008	4747225,64	1893770,12
2196	L821	Amargoso	Coutarea hexandra (Jacq.) K.Schum.	0,076	3	0,010	0,003	4747223,99	1893780,29
2197	L819	Raspayuco	Chloroleucon mangense (Jacq.) Britton & Rose	0,057	3	0,006	0,002	4747224,33	1893780,51
2198	L820	Cactus	Cereus hexagonus (L.) Mill.	0,054	2	0,003	0,002	4747224,33	1893780,62
2199	L822	Varazón	Casearia corymbosa Kunth	0,055	3	0,005	0,002	4747226,78	1893783,60
2200	L823	Guásimo	Guazuma ulmifolia Lam.	0,444	7	0,813	0,232	4747226,23	1893783,83
2201	L1292	Guásimo	Guazuma ulmifolia Lam.	0,111	4	0,029	0,007	4746885,86	1893791,40
2202	L1291	Amargoso	Coutarea hexandra (Jacq.) K.Schum.	0,159	5	0,075	0,015	4746885,53	1893793,39
2203	L824	Amargoso	Coutarea hexandra (Jacq.) K.Schum.	0,080	3	0,011	0,004	4747209,03	1893801,33
2204	L825	Amargoso	Coutarea hexandra (Jacq.) K.Schum.	0,203	7	0,169	0,048	4747202,60	1893807,21
2205	L826	Tatamaco	Bursera tomentosa (Jacq.) Triana & Planch.	0,134	5,5	0,058	0,016	4747200,71	1893807,32
2206	L833	Cactus	Cereus hexagonus (L.) Mill.	0,137	4	0,044	0,011	4747198,15	1893808,32
2207	L827	Conejo	Neea sp.	0,054	3	0,005	0,002	4747204,94	1893807,87
2208	L834	Conejo	Neea sp.	0,067	3	0,008	0,003	4747198,37	1893808,54
2209	L830	Amargoso	Coutarea hexandra (Jacq.) K.Schum.	0,173	5,5	0,096	0,035	4747201,15	1893808,87
2210	L832	Raspayuco	Chloroleucon mangense (Jacq.) Britton & Rose	0,077	3	0,010	0,005	4747197,71	1893809,10

No.	ID	Nombre Común	Nombre científico	DAP (m)	Altura Total (m)	VOL. TOTAL (m3)	VOL. COM (m3)	ESTE origen nacional	NORTE origen nacional
2211	L829	Tatamaco	Bursera tomentosa (Jacq.) Triana & Planch.	0,141	6	0,070	0,023	4747201,60	1893809,31
2212	L831	Tatamaco	Bursera tomentosa (Jacq.) Triana & Planch.	0,312	4	0,229	0,057	4747201,49	1893809,31
2213	L828	Tatamaco	Bursera tomentosa (Jacq.) Triana & Planch.	0,134	6	0,063	0,021	4747198,93	1893809,54
2214	L835	Tatamaco	Bursera tomentosa (Jacq.) Triana & Planch.	0,198	3	0,069	0,023	4747182,50	1893818,53
2215	L836	Guásimo	Guazuma ulmifolia Lam.	0,207	6	0,151	0,050	4747177,73	1893821,41
2216	L837	Amargoso	Coutarea hexandra (Jacq.) K.Schum.	0,170	4,4	0,075	0,020	4747173,62	1893825,73
2217	L838	Tatamaco	Bursera tomentosa (Jacq.) Triana & Planch.	0,131	5	0,050	0,010	4747174,84	1893825,84
2218	L1290	Guásimo	Guazuma ulmifolia Lam.	0,128	3	0,029	0,010	4746925,39	1893826,15
2219	L842	Tachuelo	Zanthoxylum rhoifolium Lam.	0,057	4	0,008	0,002	4747181,07	1893827,16
2220	L1289	Guásimo	Guazuma ulmifolia Lam.	0,115	4	0,031	0,008	4746926,40	1893827,25
2221	L841	Guásimo	Guazuma ulmifolia Lam.	0,135	5	0,054	0,011	4747179,18	1893827,71
2222	L1288	Guásimo	Guazuma ulmifolia Lam.	0,153	4	0,055	0,014	4746928,40	1893828,57
2223	L839	Amargoso	Coutarea hexandra (Jacq.) K.Schum.	0,093	5	0,025	0,005	4747174,74	1893828,61
2224	L843	Guásimo	Guazuma ulmifolia Lam.	0,169	9	0,151	0,050	4747179,19	1893829,48
2225	L840	Tatamaco	Bursera tomentosa (Jacq.) Triana & Planch.	0,103	4	0,025	0,006	4747173,30	1893830,60
2226	L844	Guacharaco	Cordia sp.	0,166	7	0,113	0,032	4747179,97	1893831,47

No.	ID	Nombre Común	Nombre científico	DAP (m)	Altura Total (m)	VOL. TOTAL (m3)	VOL. COM (m3)	ESTE origen nacional	NORTE origen nacional
2227	L845	Raspayuco	Chloroleucon mangense (Jacq.) Britton & Rose	0,073	4	0,013	0,003	4747179,86	1893833,02
2228	L846	Guacharaco	Cordia sp.	0,067	3	0,008	0,003	4747168,75	1893833,82
2229	L1293	Guásimo	Guazuma ulmifolia Lam.	0,306	4,5	0,248	0,110	4746875,72	1893834,99
2230	L847	Tatamaco	Bursera tomentosa (Jacq.) Triana & Planch.	0,116	3	0,024	0,008	4747168,19	1893835,26
2231	L851	Dinde	Maclura tinctoria (L.) D.Don ex Steud.	0,109	3	0,021	0,007	4747165,64	1893838,14
2232	L852	Tatamaco	Bursera tomentosa (Jacq.) Triana & Planch.	0,236	5,2	0,171	0,046	4747164,09	1893838,36
2233	L1294	Raspayuco	Chloroleucon mangense (Jacq.) Britton & Rose	0,057	4	0,008	0,002	4746867,73	1893838,76
2234	L850	Dinde	Maclura tinctoria (L.) D.Don ex Steud.	0,070	3	0,009	0,003	4747165,87	1893839,13
2235	L849	Tachuelo	Zanthoxylum rhoifolium Lam.	0,051	3	0,005	0,002	4747168,20	1893839,24
2236	L848	Raspayuco	Chloroleucon mangense (Jacq.) Britton & Rose	0,084	3	0,012	0,004	4747167,43	1893839,46
2237	L1287	Chaparro	Curatella americana L.	0,110	3	0,022	0,007	4746942,22	1893845,02
2238	L1286	Tachuelo	Zanthoxylum rhoifolium Lam.	0,080	3	0,011	0,004	4746942,33	1893845,13
2239	L855	Tatamaco	Bursera tomentosa (Jacq.) Triana & Planch.	0,131	3	0,030	0,010	4747154,88	1893848,55
2240	L1295	Guásimo	Guazuma ulmifolia Lam.	0,228	5	0,153	0,031	4746862,64	1893849,28
2241	L1280	Guásimo	Guazuma ulmifolia Lam.	0,143	4	0,048	0,012	4746977,58	1893850,58

No.	ID	Nombre Común	Nombre científico	DAP (m)	Altura Total (m)	VOL. TOTAL (m3)	VOL. COM (m3)	ESTE origen nacional	NORTE origen nacional
2242	L1283	Raspayuco	Chloroleucon mangense (Jacq.) Britton & Rose	0,080	3	0,011	0,004	4746975,03	1893850,92
2243	L856	Tatamaco	Bursera tomentosa (Jacq.) Triana & Planch.	0,080	3	0,011	0,004	4747155,56	1893850,98
2244	L1281	Arrayán	Myrcia sp.	0,133	3	0,031	0,010	4746975,80	1893851,14
2245	L1278	Raspayuco	Chloroleucon mangense (Jacq.) Britton & Rose	0,104	3	0,019	0,006	4746973,80	1893851,15
2246	L854	Tatamaco	Bursera tomentosa (Jacq.) Triana & Planch.	0,076	3	0,010	0,003	4747156,67	1893851,42
2247	L853	Tatamaco	Bursera tomentosa (Jacq.) Triana & Planch.	0,156	7	0,100	0,029	4747155,78	1893851,43
2248	L1284	Cruceto	Randia aculeata L.	0,054	3	0,005	0,002	4746973,14	1893851,59
2249	L1282	Arrayán	Myrcia sp.	0,102	3	0,018	0,006	4746974,69	1893851,70
2250	L1277	Arrayán	Myrcia sp.	0,156	3	0,043	0,014	4746974,14	1893852,25
2251	L1285	Varazón	Casearia corymbosa Kunth	0,168	4,25	0,071	0,017	4746969,03	1893852,70
2252	L1279	Guásimo	Guazuma ulmifolia Lam.	0,140	5	0,058	0,012	4746978,37	1893853,46
2253	L857	Tatamaco	Bursera tomentosa (Jacq.) Triana & Planch.	0,136	3,333333	0,036	0,011	4747152,56	1893853,53
2254	L1276	Iguá	Pseudosamanea guachapele (Kunth) Harms	0,131	8	0,080	0,040	4746978,15	1893854,79
2255	L1263	Guásimo	Guazuma ulmifolia Lam.	0,111	6	0,044	0,007	4747017,84	1893857,13
2256	L1264	Raspayuco	Chloroleucon mangense (Jacq.) Britton & Rose	0,220	5	0,142	0,028	4747011,50	1893858,47
2257	L858	Majao	Pseudobombax septenatum (Jacq.) Dugand	0,366	9	0,710	0,237	4747149,90	1893858,63

No.	ID	Nombre Común	Nombre científico	DAP (m)	Altura Total (m)	VOL. TOTAL (m3)	VOL. COM (m3)	ESTE origen nacional	NORTE origen nacional
2258	L1257	Guásimo	Guazuma ulmifolia Lam.	0,281	6	0,280	0,093	4747021,40	1893859,34
2259	L859	Majao	Pseudobombax septenatum (Jacq.) Dugand	0,337	8	0,536	0,134	4747149,79	1893859,40
2260	L1254	Tachuelo	Zanthoxylum rhoifolium Lam.	0,054	3	0,005	0,002	4747022,84	1893859,67
2261	L861	Guásimo	Guazuma ulmifolia Lam.	0,342	7,333333	0,506	0,115	4747142,23	1893859,97
2262	L1248	Tachuelo	Zanthoxylum rhoifolium Lam.	0,064	3	0,007	0,002	4747034,07	1893860,20
2263	L1258	Raspayuco	Chloroleucon mangense (Jacq.) Britton & Rose	0,064	4	0,010	0,002	4747021,18	1893860,22
2264	L1255	Guásimo	Guazuma ulmifolia Lam.	0,226	7	0,211	0,060	4747022,62	1893860,44
2265	L1261	Buche de gallina	Coccoloba obovata Kunth	0,054	4	0,007	0,002	4747013,51	1893860,46
2266	L1268	Raspayuco	Chloroleucon mangense (Jacq.) Britton & Rose	0,167	3	0,049	0,016	4747004,28	1893860,48
2267	L864	Majao	Pseudobombax septenatum (Jacq.) Dugand	0,286	8	0,387	0,097	4747143,35	1893860,52
2268	L1247	Tachuelo	Zanthoxylum rhoifolium Lam.	0,067	4	0,011	0,003	4747036,74	1893860,52
2269	L1262	Guásimo	Guazuma ulmifolia Lam.	0,343	7	0,485	0,115	4747020,29	1893860,56
2270	L1265	Raspayuco	Chloroleucon mangense (Jacq.) Britton & Rose	0,051	3	0,005	0,002	4747011,84	1893860,69
2271	L1253	Raspayuco	Chloroleucon mangense (Jacq.) Britton & Rose	0,139	3	0,034	0,011	4747028,63	1893860,87
2272	L1249	Raspayuco	Chloroleucon mangense (Jacq.) Britton & Rose	0,092	4	0,020	0,005	4747034,30	1893861,08
2273	L1250	Tachuelo	Zanthoxylum rhoifolium Lam.	0,051	4	0,006	0,002	4747034,30	1893861,19
2274	L862	Majao	Pseudobombax septenatum (Jacq.) Dugand	0,064	5	0,012	0,002	4747144,91	1893861,29

No.	ID	Nombre Común	Nombre científico	DAP (m)	Altura Total (m)	VOL. TOTAL (m3)	VOL. COM (m3)	ESTE origen nacional	NORTE origen nacional
2275	L1267	Guásimo	Guazuma ulmifolia Lam.	0,286	7,333333	0,352	0,064	4747006,73	1893861,36
2276	L863	Guásimo	Guazuma ulmifolia Lam.	0,095	4	0,021	0,005	4747144,68	1893861,40
2277	L1266	Guásimo	Guazuma ulmifolia Lam.	0,210	8	0,208	0,052	4747008,06	1893861,69
2278	L860	Majao	Pseudobombax septenatum (Jacq.) Dugand	0,388	12	1,066	0,444	4747147,80	1893861,73
2279	L866	Tatamaco	Bursera tomentosa (Jacq.) Triana & Planch.	0,201	4	0,095	0,024	4747139,13	1893861,74
2280	L1256	Raspayuco	Chloroleucon mangense (Jacq.) Britton & Rose	0,064	3	0,007	0,002	4747023,85	1893861,77
2281	L865	Majao	Pseudobombax septenatum (Jacq.) Dugand	0,121	7	0,060	0,017	4747145,13	1893863,06
2282	L1259	Guásimo	Guazuma ulmifolia Lam.	0,202	7	0,168	0,084	4747017,29	1893863,22
2283	L1269	Dinde	Maclura tinctoria (L.) D.Don ex Steud.	0,106	3	0,020	0,007	4746994,28	1893864,15
2284	L1251	Cactus	Cereus hexagonus (L.) Mill.	0,080	2	0,007	0,004	4747031,52	1893864,40
2285	L1260	Conejo	Neea sp.	0,067	5	0,013	0,011	4747014,18	1893864,77
2286	L867	Majao	Pseudobombax septenatum (Jacq.) Dugand	0,150	5	0,066	0,013	4747142,58	1893865,39
2287	L1238	Cactus	Cereus hexagonus (L.) Mill.	0,117	2	0,016	0,008	4747050,09	1893865,91
2288	L1239	Cactus	Cereus hexagonus (L.) Mill.	0,080	2	0,007	0,004	4747049,98	1893865,91
2289	L1245	Dinde	Maclura tinctoria (L.) D.Don ex Steud.	0,141	5	0,059	0,012	4747038,20	1893865,94
2290	L1240	Cactus	Cereus hexagonus (L.) Mill.	0,126	3	0,028	0,009	4747049,76	1893866,02

No.	ID	Nombre Común	Nombre científico	DAP (m)	Altura Total (m)	VOL. TOTAL (m3)	VOL. COM (m3)	ESTE origen nacional	NORTE origen nacional
2291	L1241	Cactus	Cereus hexagonus (L.) Mill.	0,095	3	0,016	0,005	4747049,76	1893866,13
2292	L1242	Cactus	Cereus hexagonus (L.) Mill.	0,102	3	0,018	0,006	4747049,76	1893866,24
2293	L1243	Raspayuco	Chloroleucon mangense (Jacq.) Britton & Rose	0,180	3	0,057	0,019	4747047,31	1893866,25
2294	L1246	Raspayuco	Chloroleucon mangense (Jacq.) Britton & Rose	0,118	4	0,033	0,008	4747037,87	1893866,27
2295	L1252	Tachuelo	Zanthoxylum rhoifolium Lam.	0,057	4	0,008	0,002	4747030,75	1893866,28
2296	L1244	Tachuelo	Zanthoxylum rhoifolium Lam.	0,067	4	0,011	0,003	4747040,98	1893868,25
2297	L868	Tatamaco	Bursera tomentosa (Jacq.) Triana & Planch.	0,130	4	0,040	0,010	4747139,03	1893868,27
2298	M197	Cactus	Cereus hexagonus (L.) Mill.	0,191	6	0,129	0,043	4746976,96	1893870,16
2299	L1273	Dinde	Maclura tinctoria (L.) D.Don ex Steud.	0,088	3	0,014	0,005	4746986,07	1893870,36
2300	L1275	Dinde	Maclura tinctoria (L.) D.Don ex Steud.	0,190	6	0,128	0,021	4746986,07	1893870,47
2301	L1271	Raspayuco	Chloroleucon mangense (Jacq.) Britton & Rose	0,145	3	0,037	0,012	4746990,52	1893870,57
2302	L1270	Totumo	Crescentia cujete L.	0,117	3	0,024	0,008	4746990,85	1893870,68
2303	M198	Raspayuco	Chloroleucon mangense (Jacq.) Britton & Rose	0,178	4	0,075	0,035	4746980,41	1893871,70
2304	L1272	Dinde	Maclura tinctoria (L.) D.Don ex Steud.	0,060	3	0,006	0,002	4746988,30	1893871,79
2305	L869	Dinde	Maclura tinctoria (L.) D.Don ex Steud.	0,148	4,5	0,058	0,013	4747134,92	1893872,04

No.	ID	Nombre Común	Nombre científico	DAP (m)	Altura Total (m)	VOL. TOTAL (m3)	VOL. COM (m3)	ESTE origen nacional	NORTE origen nacional
2306	M207	Arrayán	Myrcia sp.	0,084	4,25	0,018	0,009	4746970,18	1893873,27
2307	M208	Raspayuco	Chloroleucon mangense (Jacq.) Britton & Rose	0,060	4,5	0,010	0,004	4746969,29	1893873,27
2308	M205	Tachuelo	Zanthoxylum rhoifolium Lam.	0,054	5,5	0,009	0,005	4746977,74	1893873,47
2309	L1233	Conejo	Neea sp.	0,064	3	0,007	0,002	4747084,73	1893874,53
2310	L870	Tatamaco	Bursera tomentosa (Jacq.) Triana & Planch.	0,111	4	0,029	0,007	4747135,37	1893873,80
2311	L1274	Cruceto	Randia aculeata L.	0,092	5	0,025	0,005	4746985,86	1893874,34
2312	L1231	Tatamaco	Bursera tomentosa (Jacq.) Triana & Planch.	0,263	3	0,122	0,041	4747082,57	1893874,58
2313	L1232	Raspayuco	Chloroleucon mangense (Jacq.) Britton & Rose	0,216	3	0,082	0,027	4747079,01	1893875,03
2314	M206	Varazón	Casearia corymbosa Kunth	0,060	5	0,011	0,006	4746972,08	1893875,37
2315	L1234	Dinde	Maclura tinctoria (L.) D.Don ex Steud.	0,111	5	0,036	0,007	4747084,69	1893876,01
2316	M204	Cactus	Cereus hexagonus (L.) Mill.	0,169	5,5	0,092	0,050	4746975,52	1893876,02
2317	M199	Tachuelo	Zanthoxylum rhoifolium Lam.	0,086	6	0,026	0,013	4746981,75	1893876,45
2318	M203	Bilanda	Amyris pinnata Kunth	0,084	5	0,021	0,008	4746976,52	1893876,68
2319	M210	Raspayuco	Chloroleucon mangense (Jacq.) Britton & Rose	0,057	5	0,010	0,004	4746964,96	1893876,82
2320	M202	Raspayuco	Chloroleucon mangense (Jacq.) Britton & Rose	0,141	6	0,070	0,035	4746976,97	1893877,01

No.	ID	Nombre Común	Nombre científico	DAP (m)	Altura Total (m)	VOL. TOTAL (m3)	VOL. COM (m3)	ESTE origen nacional	NORTE origen nacional
2321	M211	Raspayuco	Chloroleucon mangense (Jacq.) Britton & Rose	0,057	4,5	0,009	0,003	4746966,08	1893878,03
2322	M201	Arrayán	Myrcia sp.	0,067	4	0,011	0,005	4746976,57	1893877,40
2323	M200	Cactus	Cereus hexagonus (L.) Mill.	0,181	7	0,136	0,058	4746977,90	1893877,62
2324	M209	Raspayuco	Chloroleucon mangense (Jacq.) Britton & Rose	0,057	6	0,012	0,005	4746968,75	1893878,36
2325	M212	Raspayuco	Chloroleucon mangense (Jacq.) Britton & Rose	0,067	6	0,016	0,007	4746961,30	1893878,59
2326	L1235	Tachuelo	Zanthoxylum rhoifolium Lam.	0,092	5	0,025	0,005	4747081,02	1893878,78
2327	M215	Varazón	Casearia corymbosa Kunth	0,064	6	0,014	0,005	4746962,75	1893879,03
2328	L1237	Cactus	Cereus hexagonus (L.) Mill.	0,132	3	0,031	0,010	4747077,47	1893879,12
2329	M216	Guásimo	Guazuma ulmifolia Lam.	0,279	6	0,275	0,115	4746961,30	1893879,48
2330	L1236	Cruceto	Randia aculeata L.	0,051	3	0,005	0,002	4747077,69	1893879,68
2331	M220	Guásimo	Guazuma ulmifolia Lam.	0,306	6,25	0,344	0,193	4746949,96	1893879,72
2332	M219	Raspayuco	Chloroleucon mangense (Jacq.) Britton & Rose	0,073	4	0,013	0,006	4746957,86	1893879,82
2333	L871	Tachuelo	Zanthoxylum rhoifolium Lam.	0,054	3	0,005	0,002	4747126,38	1893880,79
2334	M221	Guásimo	Guazuma ulmifolia Lam.	0,118	4,5	0,037	0,025	4746949,97	1893881,71
2335	L872	Dinde	Maclura tinctoria (L.) D.Don ex Steud.	0,164	5	0,080	0,016	4747125,27	1893882,45
2336	M214	Tachuelo	Zanthoxylum rhoifolium Lam.	0,064	5,5	0,013	0,007	4746963,86	1893882,46

No.	ID	Nombre Común	Nombre científico	DAP (m)	Altura Total (m)	VOL. TOTAL (m3)	VOL. COM (m3)	ESTE origen nacional	NORTE origen nacional
2337	M232	Raspayuco	Chloroleucon mangense (Jacq.) Britton & Rose	0,191	6,5	0,140	0,075	4746932,43	1893882,95
2338	M217	Tachuelo	Zanthoxylum rhoifolium Lam.	0,057	4,5	0,009	0,004	4746958,08	1893882,69
2339	M213	Raspayuco	Chloroleucon mangense (Jacq.) Britton & Rose	0,080	4	0,015	0,009	4746962,92	1893883,01
2340	M218	Tachuelo	Zanthoxylum rhoifolium Lam.	0,084	3,75	0,016	0,006	4746957,64	1893883,58
2341	M222	Raspayuco	Chloroleucon mangense (Jacq.) Britton & Rose	0,054	3	0,005	0,003	4746949,75	1893885,03
2342	M226	Guásimo	Guazuma ulmifolia Lam.	0,265	6	0,249	0,090	4746934,41	1893886,72
2343	M224	Tachuelo	Zanthoxylum rhoifolium Lam.	0,221	4,3	0,124	0,061	4746944,86	1893886,92
2344	L874	Guásimo	Guazuma ulmifolia Lam.	0,231	5	0,157	0,031	4747126,95	1893887,20
2345	M227	Raspayuco	Chloroleucon mangense (Jacq.) Britton & Rose	0,070	4	0,012	0,006	4746939,75	1893887,71
2346	M223	Raspayuco	Chloroleucon mangense (Jacq.) Britton & Rose	0,067	4,5	0,012	0,008	4746947,20	1893888,02
2347	M225	Guásimo	Guazuma ulmifolia Lam.	0,331	7,5	0,484	0,323	4746935,20	1893888,27
2348	M237	Dinde	Maclura tinctoria (L.) D.Don ex Steud.	0,140	6	0,069	0,035	4746918,30	1893888,42
2349	L873	Tatamaco	Bursera tomentosa (Jacq.) Triana & Planch.	0,057	4	0,008	0,002	4747124,51	1893889,20
2350	L875	Raspayuco	Chloroleucon mangense (Jacq.) Britton & Rose	0,057	4,5	0,009	0,002	4747120,40	1893889,32
2351	M228	Amargoso	Coutarea hexandra (Jacq.) K.Schum.	0,051	4	0,006	0,004	4746936,53	1893889,59

No.	ID	Nombre Común	Nombre científico	DAP (m)	Altura Total (m)	VOL. TOTAL (m3)	VOL. COM (m3)	ESTE origen nacional	NORTE origen nacional
2352	L876	Guásimo	Guazuma ulmifolia Lam.	0,198	4	0,092	0,023	4747118,29	1893890,43
2353	M231	Tatamaco	Bursera tomentosa (Jacq.) Triana & Planch.	0,252	6,166667	0,231	0,118	4746933,87	1893891,04
2354	M238	Varazón	Casearia corymbosa Kunth	0,133	5,5	0,057	0,026	4746915,19	1893891,19
2355	M229	Amargoso	Coutarea hexandra (Jacq.) K.Schum.	0,126	4,25	0,040	0,019	4746931,42	1893891,26
2356	M234	Guásimo	Guazuma ulmifolia Lam.	0,196	5	0,114	0,051	4746921,31	1893891,51
2357	M230	Arrayán	Myrcia sp.	0,131	4,5	0,046	0,020	4746934,79	1893890,85
2358	M233	Guásimo	Guazuma ulmifolia Lam.	0,153	3,875	0,053	0,026	4746922,53	1893891,83
2359	M245	Amargoso	Coutarea hexandra (Jacq.) K.Schum.	0,133	4,666667	0,049	0,023	4746900,08	1893892,21
2360	L878	Dinde	Maclura tinctoria (L.) D.Don ex Steud.	0,057	3	0,006	0,002	4747113,96	1893892,43
2361	M235	Raspayuco	Chloroleucon mangense (Jacq.) Britton & Rose	0,095	6	0,032	0,021	4746921,31	1893892,50
2362	L879	Guásimo	Guazuma ulmifolia Lam.	0,250	7	0,257	0,073	4747116,18	1893892,64
2363	L877	Raspayuco	Chloroleucon mangense (Jacq.) Britton & Rose	0,064	3	0,007	0,002	4747113,73	1893892,76
2364	M236	Tachuelo	Zanthoxylum rhoifolium Lam.	0,057	5,5	0,011	0,006	4746918,98	1893892,84
2365	M246	Cruceto	Randia aculeata L.	0,081	3	0,012	0,006	4746901,41	1893893,10
2366	M244	Guásimo	Guazuma ulmifolia Lam.	0,180	5,25	0,100	0,053	4746901,86	1893893,32
2367	M247	Guásimo	Guazuma ulmifolia Lam.	0,134	7	0,074	0,037	4746893,74	1893893,66
2368	M239	Raspayuco	Chloroleucon mangense (Jacq.) Britton & Rose	0,116	4	0,032	0,016	4746911,31	1893893,85

No.	ID	Nombre Común	Nombre científico	DAP (m)	Altura Total (m)	VOL. TOTAL (m3)	VOL. COM (m3)	ESTE origen nacional	NORTE origen nacional
2369	M243	Dinde	Maclura tinctoria (L.) D.Don ex Steud.	0,067	4,5	0,012	0,007	4746904,97	1893894,30
2370	M242	Tatamaco	Bursera tomentosa (Jacq.) Triana & Planch.	0,090	4,25	0,020	0,007	4746907,53	1893894,96
2371	M241	Tatamaco	Bursera tomentosa (Jacq.) Triana & Planch.	0,079	4,25	0,016	0,008	4746907,98	1893895,18
2372	M250	Arrayán	Myrcia sp.	0,064	4,5	0,011	0,007	4746895,75	1893895,54
2373	M240	Guásimo	Guazuma ulmifolia Lam.	0,112	3,666667	0,027	0,010	4746909,87	1893896,62
2374	M248	Amargoso	Coutarea hexandra (Jacq.) K.Schum.	0,057	6,5	0,013	0,003	4746894,75	1893897,20
2375	M249	Amargoso	Coutarea hexandra (Jacq.) K.Schum.	0,060	6	0,013	0,006	4746896,09	1893897,75
2376	M251	Amargoso	Coutarea hexandra (Jacq.) K.Schum.	0,178	6,25	0,116	0,051	4746893,75	1893897,76
2377	M258	Amargoso	Coutarea hexandra (Jacq.) K.Schum.	0,073	4,5	0,014	0,008	4746878,86	1893899,67
2378	M259	Amargoso	Coutarea hexandra (Jacq.) K.Schum.	0,095	6	0,032	0,016	4746886,75	1893899,87
2379	M252	Amargoso	Coutarea hexandra (Jacq.) K.Schum.	0,075	6	0,020	0,007	4746890,42	1893900,09
2380	M255	Majao	Pseudobombax septenatum (Jacq.) Dugand	0,099	5	0,029	0,017	4746884,53	1893900,10
2381	M264	Amargoso	Coutarea hexandra (Jacq.) K.Schum.	0,051	4	0,006	0,002	4746877,42	1893900,22
2382	M257	Bilanda	Amyris pinnata Kunth	0,089	4	0,019	0,007	4746882,20	1893900,99
2383	M265	Amargoso	Coutarea hexandra (Jacq.) K.Schum.	0,054	4	0,007	0,003	4746878,97	1893900,99
2384	M256	Amargoso	Coutarea hexandra (Jacq.) K.Schum.	0,103	6	0,038	0,016	4746885,53	1893901,09

No.	ID	Nombre Común	Nombre científico	DAP (m)	Altura Total (m)	VOL. TOTAL (m3)	VOL. COM (m3)	ESTE origen nacional	NORTE origen nacional
2385	M262	Amargoso	Coutarea hexandra (Jacq.) K.Schum.	0,278	5,7	0,260	0,091	4746879,20	1893901,77
2386	M266	Amargoso	Coutarea hexandra (Jacq.) K.Schum.	0,070	4,5	0,013	0,007	4746875,64	1893902,11
2387	M267	Amargoso	Coutarea hexandra (Jacq.) K.Schum.	0,054	4	0,007	0,003	4746874,98	1893902,33
2388	M261	Amargoso	Coutarea hexandra (Jacq.) K.Schum.	0,054	4,5	0,008	0,005	4746879,76	1893903,20
2389	M273	Amargoso	Coutarea hexandra (Jacq.) K.Schum.	0,111	6,5	0,048	0,022	4746857,19	1893903,91
2390	M253	Yayo	Oxandra espintana (Spruce ex Benth.) Baill.	0,057	4	0,008	0,006	4746888,37	1893903,17
2391	M260	Amargoso	Coutarea hexandra (Jacq.) K.Schum.	0,137	5,333333	0,059	0,035	4746887,82	1893903,17
2392	M254	Arrayán	Myrcia sp.	0,080	3	0,011	0,006	4746884,54	1893903,97
2393	M268	Chaparro	Curatella americana L.	0,140	6,5	0,075	0,023	4746877,42	1893904,09
2394	M274	Guásimo	Guazuma ulmifolia Lam.	0,270	7,25	0,311	0,166	4746855,97	1893904,14
2395	M263	Amargoso	Coutarea hexandra (Jacq.) K.Schum.	0,051	4,5	0,007	0,002	4746879,10	1893906,08
2396	M271	Amargoso	Coutarea hexandra (Jacq.) K.Schum.	0,094	4,25	0,022	0,008	4746860,64	1893906,34
2397	M269	Amargoso	Coutarea hexandra (Jacq.) K.Schum.	0,182	6,625	0,130	0,039	4746869,54	1893906,76
2398	M270	Amargoso	Coutarea hexandra (Jacq.) K.Schum.	0,064	4,5	0,011	0,005	4746861,65	1893906,78
2399	M276	Ramito	Aegiphila mollis Kunth	0,087	6	0,026	0,013	4746859,31	1893908,11
2400	M272	Amargoso	Coutarea hexandra (Jacq.) K.Schum.	0,091	4,25	0,021	0,007	4746858,65	1893908,33

No.	ID	Nombre Común	Nombre científico	DAP (m)	Altura Total (m)	VOL. TOTAL (m3)	VOL. COM (m3)	ESTE origen nacional	NORTE origen nacional
2401	M277	Majao	Pseudobombax septenatum (Jacq.) Dugand	0,252	8,25	0,309	0,206	4746859,20	1893909,11
2402	M282	Cruceto	Randia aculeata L.	0,051	3,5	0,005	0,003	4746846,76	1893910,46
2403	M275	Arrayán	Myrcia sp.	0,110	4,666667	0,033	0,014	4746855,09	1893910,55
2404	M278	Tachuelo	Zanthoxylum rhoifolium Lam.	0,067	3	0,008	0,004	4746857,76	1893910,66
2405	M281	Cruceto	Randia aculeata L.	0,076	5	0,017	0,010	4746847,20	1893911,34
2406	M284	Raspayuco	Chloroleucon mangense (Jacq.) Britton & Rose	0,097	4,25	0,024	0,010	4746845,09	1893912,45
2407	M279	Raspayuco	Chloroleucon mangense (Jacq.) Britton & Rose	0,125	4	0,037	0,014	4746852,32	1893912,99
2408	M280	Tachuelo	Zanthoxylum rhoifolium Lam.	0,070	4	0,012	0,005	4746850,43	1893913,99
2409	M299	Amargoso	Coutarea hexandra (Jacq.) K.Schum.	0,079	6	0,022	0,008	4746819,86	1893914,17
2410	M283	Amargoso	Coutarea hexandra (Jacq.) K.Schum.	0,074	3,25	0,011	0,005	4746844,65	1893914,34
2411	M285	Tachuelo	Zanthoxylum rhoifolium Lam.	0,051	6	0,009	0,004	4746845,88	1893914,55
2412	M287	Amargoso	Coutarea hexandra (Jacq.) K.Schum.	0,115	6,5	0,050	0,023	4746844,65	1893914,89
2413	M298	Tatamaco	Bursera tomentosa (Jacq.) Triana & Planch.	0,084	3	0,012	0,006	4746826,65	1893915,59
2414	M286	Tatamaco	Bursera tomentosa (Jacq.) Triana & Planch.	0,064	6	0,014	0,008	4746846,66	1893915,77
2415	M297	Amargoso	Coutarea hexandra (Jacq.) K.Schum.	0,067	5	0,013	0,007	4746826,54	1893916,14
2416	M296	Tachuelo	Zanthoxylum rhoifolium Lam.	0,064	4	0,010	0,005	4746825,09	1893916,26

No.	ID	Nombre Común	Nombre científico	DAP (m)	Altura Total (m)	VOL. TOTAL (m3)	VOL. COM (m3)	ESTE origen nacional	NORTE origen nacional
2417	M295	Tatamaco	Bursera tomentosa (Jacq.) Triana & Planch.	0,057	4	0,008	0,003	4746825,65	1893916,81
2418	M289	Arrayán	Myrcia sp.	0,099	5	0,029	0,017	4746838,32	1893916,89
2419	M306	Tatamaco	Bursera tomentosa (Jacq.) Triana & Planch.	0,070	5	0,014	0,006	4746820,21	1893918,81
2420	M308	Tatamaco	Bursera tomentosa (Jacq.) Triana & Planch.	0,130	5,166667	0,052	0,023	4746819,09	1893918,81
2421	M290	Amargoso	Coutarea hexandra (Jacq.) K.Schum.	0,059	4	0,008	0,004	4746838,88	1893919,10
2422	M307	Raspayuco	Chloroleucon mangense (Jacq.) Britton & Rose	0,122	4,25	0,038	0,018	4746819,87	1893919,14
2423	M288	Tachuelo	Zanthoxylum rhoifolium Lam.	0,076	6	0,021	0,009	4746840,45	1893917,30
2424	M291	Amargoso	Coutarea hexandra (Jacq.) K.Schum.	0,067	4,5	0,012	0,005	4746836,44	1893920,21
2425	M293	Amargoso	Coutarea hexandra (Jacq.) K.Schum.	0,064	4	0,010	0,005	4746831,21	1893920,45
2426	M294	Tatamaco	Bursera tomentosa (Jacq.) Triana & Planch.	0,171	4,666667	0,080	0,040	4746831,77	1893920,89
2427	M300	Amargoso	Coutarea hexandra (Jacq.) K.Schum.	0,108	5,5	0,038	0,014	4746813,99	1893920,92
2428	M301	Majao	Pseudobombax septenatum (Jacq.) Dugand	0,248	8	0,290	0,182	4746812,43	1893920,93
2429	M292	Amargoso	Coutarea hexandra (Jacq.) K.Schum.	0,051	4,5	0,007	0,005	4746833,33	1893920,99
2430	M303	Tatamaco	Bursera tomentosa (Jacq.) Triana & Planch.	0,181	5,25	0,101	0,029	4746806,32	1893924,15

No.	ID	Nombre Común	Nombre científico	DAP (m)	Altura Total (m)	VOL. TOTAL (m3)	VOL. COM (m3)	ESTE origen nacional	NORTE origen nacional
2431	M305	Cupania	Cupania latifolia Kunth	0,054	6	0,010	0,004	4746810,44	1893924,80
2432	M302	Guásimo	Guazuma ulmifolia Lam.	0,206	7,25	0,182	0,088	4746811,77	1893925,46
2433	M304	Cupania	Cupania latifolia Kunth	0,086	8,5	0,037	0,020	4746806,10	1893925,70
2434	M312	Guásimo	Guazuma ulmifolia Lam.	0,256	6,5	0,252	0,145	4746806,17	1893928,19
2435	M313	Raspayuco	Chloroleucon mangense (Jacq.) Britton & Rose	0,092	4,5	0,023	0,010	4746806,11	1893928,35
2436	M309	Cupania	Cupania latifolia Kunth	0,089	6,5	0,030	0,014	4746813,78	1893929,22
2437	M310	Guásimo	Guazuma ulmifolia Lam.	0,202	7,5	0,181	0,080	4746812,12	1893930,99
2438	M314	Tatamaco	Bursera tomentosa (Jacq.) Triana & Planch.	0,191	4,25	0,091	0,032	4746801,67	1893932,67
2439	M311	Majao	Pseudobombax septenatum (Jacq.) Dugand	0,060	6	0,013	0,006	4746814,02	1893934,97
2440	M316	Raspayuco	Chloroleucon mangense (Jacq.) Britton & Rose	0,118	3,5	0,029	0,011	4746813,35	1893937,29
2441	M315	Raspayuco	Chloroleucon mangense (Jacq.) Britton & Rose	0,064	4,5	0,011	0,004	4746808,46	1893937,74
2442	M317	Guásimo	Guazuma ulmifolia Lam.	0,332	8,166667	0,529	0,389	4746802,13	1893939,75
2443	M323	Raspayuco	Chloroleucon mangense (Jacq.) Britton & Rose	0,057	4,5	0,009	0,003	4746811,48	1893943,71
2444	L882	Guásimo	Guazuma ulmifolia Lam.	0,223	7	0,205	0,058	4747145,31	1893948,98
2445	M318	Tachuelo	Zanthoxylum rhoifolium Lam.	0,051	5	0,008	0,005	4746808,49	1893949,69
2446	M324	Cactus	Cereus hexagonus (L.) Mill.	0,153	6	0,083	0,028	4746817,38	1893950,44
2447	M319	Dinde	Maclura tinctoria (L.) D.Don ex Steud.	0,241	7,25	0,248	0,154	4746808,82	1893950,46

No.	ID	Nombre Común	Nombre científico	DAP (m)	Altura Total (m)	VOL. TOTAL (m3)	VOL. COM (m3)	ESTE origen nacional	NORTE origen nacional
2448	M325	Tachuelo	Zanthoxylum rhoifolium Lam.	0,054	6,5	0,011	0,006	4746820,72	1893951,65
2449	M326	Tatamaco	Bursera tomentosa (Jacq.) Triana & Planch.	0,140	5,5	0,064	0,017	4746820,39	1893951,65
2450	L881	Raspayuco	Chloroleucon mangense (Jacq.) Britton & Rose	0,193	5	0,109	0,022	4747143,43	1893952,96
2451	L880	Arrayán	Myrcia sp.	0,051	3	0,005	0,002	4747139,76	1893953,19
2452	L883	Guásimo	Guazuma ulmifolia Lam.	0,223	6	0,175	0,088	4747146,99	1893954,39
2453	M328	Raspayuco	Chloroleucon mangense (Jacq.) Britton & Rose	0,064	4,5	0,011	0,004	4746815,84	1893957,08
2454	M327	Tatamaco	Bursera tomentosa (Jacq.) Triana & Planch.	0,051	4	0,006	0,002	4746818,95	1893957,40
2455	L884	Guásimo	Guazuma ulmifolia Lam.	0,443	9,333333	1,079	0,347	4747145,23	1893961,25
2456	M331	Dinde	Maclura tinctoria (L.) D.Don ex Steud.	0,281	7,75	0,360	0,197	4746825,19	1893961,37
2457	M329	Cactus	Cereus hexagonus (L.) Mill.	0,089	4,5	0,021	0,009	4746818,52	1893961,83
2458	M330	Conejo	Neea sp.	0,054	4	0,007	0,003	4746820,19	1893962,05
2459	M334	Tachuelo	Zanthoxylum rhoifolium Lam.	0,105	6	0,039	0,019	4746829,19	1893964,13
2460	M335	Bilanda	Amyris pinnata Kunth	0,080	5	0,019	0,009	4746830,96	1893964,70
2461	L885	Guásimo	Guazuma ulmifolia Lam.	0,306	6	0,331	0,110	4747148,13	1893965,34
2462	M337	Tachuelo	Zanthoxylum rhoifolium Lam.	0,110	4	0,029	0,014	4746831,87	1893966,44
2463	M336	Amargoso	Coutarea hexandra (Jacq.) K.Schum.	0,060	4	0,009	0,003	4746831,42	1893966,67
2464	M332	Raspayuco	Chloroleucon mangense (Jacq.) Britton & Rose	0,140	4,75	0,055	0,023	4746826,20	1893969,22

No.	ID	Nombre Común	Nombre científico	DAP (m)	Altura Total (m)	VOL. TOTAL (m3)	VOL. COM (m3)	ESTE origen nacional	NORTE origen nacional
2465	M333	Tachuelo	Zanthoxylum rhoifolium Lam.	0,151	4,333333	0,058	0,031	4746827,76	1893970,54
2466	M320	Raspayuco	Chloroleucon mangense (Jacq.) Britton & Rose	0,162	3,1	0,048	0,023	4746821,54	1893973,21
2467	L886	Guásimo	Guazuma ulmifolia Lam.	0,310	6	0,339	0,085	4747152,26	1893975,06
2468	M338	Guásimo	Guazuma ulmifolia Lam.	0,150	6,25	0,082	0,030	4746831,00	1893975,18
2469	M339	Raspayuco	Chloroleucon mangense (Jacq.) Britton & Rose	0,132	4	0,041	0,020	4746828,67	1893978,06
2470	L887	Dinde	Maclura tinctoria (L.) D.Don ex Steud.	0,051	3	0,005	0,002	4747159,05	1893979,91
2471	M346	Bilanda	Amyris pinnata Kunth	0,080	3,5	0,013	0,006	4746840,57	1893983,34
2472	M345	Majao	Pseudobombax septenatum (Jacq.) Dugand	0,347	13	0,922	0,709	4746840,69	1893983,68
2473	M340	Tatamaco	Bursera tomentosa (Jacq.) Triana & Planch.	0,140	5	0,058	0,023	4746824,68	1893983,93
2474	M321	Raspayuco	Chloroleucon mangense (Jacq.) Britton & Rose	0,076	4,5	0,015	0,007	4746826,24	1893984,26
2475	M347	Raspayuco	Chloroleucon mangense (Jacq.) Britton & Rose	0,092	3,5	0,018	0,008	4746838,69	1893984,34
2476	M322	Guásimo	Guazuma ulmifolia Lam.	0,127	8	0,076	0,038	4746827,13	1893984,59
2477	L888	Dinde	Maclura tinctoria (L.) D.Don ex Steud.	0,345	7,333333	0,513	0,140	4747160,95	1893985,54
2478	M341	Guásimo	Guazuma ulmifolia Lam.	0,155	5,5	0,078	0,042	4746827,68	1893985,58
2479	M342	Dinde	Maclura tinctoria (L.) D.Don ex Steud.	0,051	5	0,008	0,005	4746831,46	1893985,80

No.	ID	Nombre Común	Nombre científico	DAP (m)	Altura Total (m)	VOL. TOTAL (m3)	VOL. COM (m3)	ESTE origen nacional	NORTE origen nacional
2480	L889	Raspayuco	Chloroleucon mangense (Jacq.) Britton & Rose	0,080	4	0,015	0,015	4747157,40	1893986,44
2481	M348	Cruceto	Randia aculeata L.	0,083	4	0,016	0,008	4746840,58	1893986,44
2482	L890	Varazón	Casearia corymbosa Kunth	0,121	5	0,043	0,009	4747159,18	1893986,65
2483	L895	Cruceto	Randia aculeata L.	0,067	3	0,008	0,003	4747163,63	1893989,41
2484	M350	Tachuelo	Zanthoxylum rhoifolium Lam.	0,057	5	0,010	0,006	4746841,25	1893989,87
2485	M344	Tachuelo	Zanthoxylum rhoifolium Lam.	0,070	4,5	0,013	0,006	4746835,03	1893989,88
2486	L892	Raspayuco	Chloroleucon mangense (Jacq.) Britton & Rose	0,086	5	0,022	0,004	4747163,07	1893989,96
2487	M351	Tachuelo	Zanthoxylum rhoifolium Lam.	0,051	4	0,006	0,003	4746841,26	1893989,98
2488	M343	Tachuelo	Zanthoxylum rhoifolium Lam.	0,067	7	0,018	0,011	4746835,47	1893990,10
2489	L894	Cactus	Cereus hexagonus (L.) Mill.	0,073	3	0,009	0,003	4747164,30	1893990,73
2490	L893	Cactus	Cereus hexagonus (L.) Mill.	0,076	4	0,014	0,003	4747163,19	1893990,85
2491	M349	Cactus	Cereus hexagonus (L.) Mill.	0,171	5	0,086	0,032	4746842,00	1893991,40
2492	L891	Guásimo	Guazuma ulmifolia Lam.	0,478	9	1,212	0,359	4747166,08	1893991,17
2493	L896	Varazón	Casearia corymbosa Kunth	0,057	3	0,006	0,002	4747169,97	1893992,49
2494	L897	Raspayuco	Chloroleucon mangense (Jacq.) Britton & Rose	0,119	3	0,025	0,008	4747173,20	1893992,71
2495	L898	Raspayuco	Chloroleucon mangense (Jacq.) Britton & Rose	0,050	3	0,004	0,001	4747172,64	1893993,92

No.	ID	Nombre Común	Nombre científico	DAP (m)	Altura Total (m)	VOL. TOTAL (m3)	VOL. COM (m3)	ESTE origen nacional	NORTE origen nacional
2496	M352	Raspayuco	Chloroleucon mangense (Jacq.) Britton & Rose	0,120	5	0,043	0,013	4746835,82	1893994,08
2497	L902	Arrayán	Myrcia sp.	0,054	5	0,009	0,002	4747185,88	1893999,53
2498	L899	Varazón	Casearia corymbosa Kunth	0,079	3	0,011	0,004	4747173,43	1894000,00
2499	L900	Dinde	Maclura tinctoria (L.) D.Don ex Steud.	0,060	2	0,004	0,002	4747174,43	1894000,33
2500	M353	Raspayuco	Chloroleucon mangense (Jacq.) Britton & Rose	0,107	3,166667	0,021	0,010	4746831,84	1894004,04
2501	L901	Guásimo	Guazuma ulmifolia Lam.	0,501	7,333333	1,085	0,148	4747185,00	1894004,73
2502	M356	Guásimo	Guazuma ulmifolia Lam.	0,178	6,5	0,122	0,037	4746824,62	1894007,48
2503	M354	Cactus	Cereus hexagonus (L.) Mill.	0,124	4,5	0,041	0,023	4746834,57	1894006,53
2504	M355	Raspayuco	Chloroleucon mangense (Jacq.) Britton & Rose	0,150	5,833333	0,077	0,029	4746832,18	1894008,35
2505	M357	Raspayuco	Chloroleucon mangense (Jacq.) Britton & Rose	0,124	3,75	0,034	0,016	4746823,85	1894010,36
2506	M360	Raspayuco	Chloroleucon mangense (Jacq.) Britton & Rose	0,109	4	0,028	0,010	4746822,07	1894010,59
2507	L903	Guásimo	Guazuma ulmifolia Lam.	0,245	5	0,177	0,035	4747196,02	1894011,23
2508	M359	Cruceto	Randia aculeata L.	0,051	5	0,008	0,005	4746823,07	1894012,46
2509	M358	Guásimo	Guazuma ulmifolia Lam.	0,141	6	0,070	0,032	4746820,74	1894012,69
2510	L904	Guásimo	Guazuma ulmifolia Lam.	0,127	5	0,048	0,010	4747199,59	1894015,87
2511	L905	Guásimo	Guazuma ulmifolia Lam.	0,239	7	0,235	0,067	4747199,70	1894017,64

No.	ID	Nombre Común	Nombre científico	DAP (m)	Altura Total (m)	VOL. TOTAL (m3)	VOL. COM (m3)	ESTE origen nacional	NORTE origen nacional
2512	M361	Amargoso	Coutarea hexandra (Jacq.) K.Schum.	0,086	5	0,022	0,009	4746825,08	1894017,88
2513	M362	Amargoso	Coutarea hexandra (Jacq.) K.Schum.	0,093	4,25	0,021	0,008	4746817,08	1894021,49
2514	M363	Amargoso	Coutarea hexandra (Jacq.) K.Schum.	0,057	4,5	0,009	0,003	4746818,09	1894024,53
2515	M373	Amargoso	Coutarea hexandra (Jacq.) K.Schum.	0,064	5	0,012	0,005	4746823,44	1894027,61
2516	M374	Amargoso	Coutarea hexandra (Jacq.) K.Schum.	0,272	5,428571	0,237	0,084	4746823,44	1894027,72
2517	M372	Amargoso	Coutarea hexandra (Jacq.) K.Schum.	0,108	6	0,041	0,014	4746823,66	1894027,94
2518	M365	Amargoso	Coutarea hexandra (Jacq.) K.Schum.	0,057	5	0,010	0,004	4746817,55	1894029,50
2519	M366	Amargoso	Coutarea hexandra (Jacq.) K.Schum.	0,084	4,25	0,017	0,008	4746817,44	1894030,28
2520	M364	Amargoso	Coutarea hexandra (Jacq.) K.Schum.	0,080	5	0,019	0,006	4746816,11	1894030,50
2521	M367	Amargoso	Coutarea hexandra (Jacq.) K.Schum.	0,057	5	0,010	0,003	4746817,66	1894030,61
2522	M370	Tatamaco	Bursera tomentosa (Jacq.) Triana & Planch.	0,169	4,333333	0,073	0,025	4746817,78	1894031,27
2523	M369	Amargoso	Coutarea hexandra (Jacq.) K.Schum.	0,165	6,5	0,104	0,052	4746816,66	1894031,27
2524	M368	Amargoso	Coutarea hexandra (Jacq.) K.Schum.	0,051	5	0,008	0,003	4746815,66	1894031,50
2525	M371	Amargoso	Coutarea hexandra (Jacq.) K.Schum.	0,091	4,25	0,021	0,009	4746819,33	1894031,82
2526	M386	Amargoso	Coutarea hexandra (Jacq.) K.Schum.	0,057	4,5	0,009	0,004	4746807,77	1894033,17

No.	ID	Nombre Común	Nombre científico	DAP (m)	Altura Total (m)	VOL. TOTAL (m3)	VOL. COM (m3)	ESTE origen nacional	NORTE origen nacional
2527	M387	Tatamaco	Bursera tomentosa (Jacq.) Triana & Planch.	0,070	4	0,012	0,004	4746807,22	1894035,72
2528	M375	Tatamaco	Bursera tomentosa (Jacq.) Triana & Planch.	0,173	8,25	0,145	0,061	4746818,01	1894036,58
2529	M376	Amargoso	Coutarea hexandra (Jacq.) K.Schum.	0,154	5,333333	0,075	0,026	4746817,45	1894036,80
2530	M379	Majao	Pseudobombax septenatum (Jacq.) Dugand	0,086	8,5	0,037	0,017	4746818,90	1894037,68
2531	M380	Amargoso	Coutarea hexandra (Jacq.) K.Schum.	0,142	7	0,083	0,032	4746818,35	1894037,91
2532	L906	Amargoso	Coutarea hexandra (Jacq.) K.Schum.	0,098	7	0,040	0,011	4747203,31	1894038,20
2533	M377	Amargoso	Coutarea hexandra (Jacq.) K.Schum.	0,111	6,25	0,045	0,022	4746816,79	1894039,01
2534	M378	Amargoso	Coutarea hexandra (Jacq.) K.Schum.	0,099	8,25	0,048	0,017	4746815,79	1894040,56
2535	M388	Tachuelo	Zanthoxylum rhoifolium Lam.	0,051	4	0,006	0,003	4746804,57	1894042,25
2536	M384	Cactus	Cereus hexagonus (L.) Mill.	0,095	4,5	0,024	0,008	4746806,46	1894042,57
2537	M385	Raspayuco	Chloroleucon mangense (Jacq.) Britton & Rose	0,073	3,5	0,011	0,006	4746806,24	1894042,69
2538	M383	Raspayuco	Chloroleucon mangense (Jacq.) Britton & Rose	0,195	3,5	0,078	0,033	4746808,24	1894044,34
2539	M382	Amargoso	Coutarea hexandra (Jacq.) K.Schum.	0,124	4,833333	0,044	0,018	4746806,69	1894044,34
2540	M381	Amargoso	Coutarea hexandra (Jacq.) K.Schum.	0,179	5,3	0,100	0,036	4746806,69	1894044,45

No.	ID	Nombre Común	Nombre científico	DAP (m)	Altura Total (m)	VOL. TOTAL (m3)	VOL. COM (m3)	ESTE origen nacional	NORTE origen nacional
2541	M389	Raspayuco	Chloroleucon mangense (Jacq.) Britton & Rose	0,111	5	0,037	0,015	4746804,03	1894045,59
2542	L907	Tachuelo	Zanthoxylum rhoifolium Lam.	0,153	7	0,096	0,028	4747210,10	1894045,26
2543	L908	Guásimo	Guazuma ulmifolia Lam.	0,203	7	0,169	0,048	4747210,44	1894046,59
2544	L909	Amargoso	Coutarea hexandra (Jacq.) K.Schum.	0,076	3	0,010	0,003	4747210,33	1894048,14
2545	L910	Raspayuco	Chloroleucon mangense (Jacq.) Britton & Rose	0,156	3	0,043	0,014	4747206,72	1894053,44
2546	L911	Raspayuco	Chloroleucon mangense (Jacq.) Britton & Rose	0,162	3	0,047	0,016	4747207,50	1894054,32
2547	L912	Raspayuco	Chloroleucon mangense (Jacq.) Britton & Rose	0,164	3	0,047	0,016	4747211,68	1894057,09
2548	L913	Amargoso	Coutarea hexandra (Jacq.) K.Schum.	0,162	4,8	0,074	0,015	4747210,09	1894066,27
2549	L916	Amargoso	Coutarea hexandra (Jacq.) K.Schum.	0,130	5	0,050	0,010	4747210,03	1894066,27
2550	L918	Amargoso	Coutarea hexandra (Jacq.) K.Schum.	0,057	5	0,010	0,002	4747212,37	1894066,71
2551	L917	Amargoso	Coutarea hexandra (Jacq.) K.Schum.	0,167	6	0,098	0,016	4747211,59	1894066,82
2552	L914	Tachuelo	Zanthoxylum rhoifolium Lam.	0,073	4	0,013	0,003	4747212,59	1894067,70
2553	L921	Amargoso	Coutarea hexandra (Jacq.) K.Schum.	0,130	5,5	0,055	0,015	4747212,71	1894068,04
2554	L920	Amargoso	Coutarea hexandra (Jacq.) K.Schum.	0,207	8	0,202	0,076	4747215,38	1894070,24
2555	L915	Arrayán	Myrcia sp.	0,079	4	0,015	0,004	4747211,82	1894070,36

No.	ID	Nombre Común	Nombre científico	DAP (m)	Altura Total (m)	VOL. TOTAL (m3)	VOL. COM (m3)	ESTE origen nacional	NORTE origen nacional
2556	L919	Amargoso	Coutarea hexandra (Jacq.) K.Schum.	0,173	6	0,105	0,018	4747212,71	1894071,68
2557	L926	Amargoso	Coutarea hexandra (Jacq.) K.Schum.	0,110	7	0,050	0,014	4747213,94	1894072,46
2558	L922	Amargoso	Coutarea hexandra (Jacq.) K.Schum.	0,169	8	0,134	0,034	4747216,61	1894076,87
2559	M391	Amargoso	Coutarea hexandra (Jacq.) K.Schum.	0,139	4,5	0,051	0,021	4746789,98	1894081,20
2560	M392	Amargoso	Coutarea hexandra (Jacq.) K.Schum.	0,121	5,333333	0,046	0,017	4746789,42	1894081,31
2561	L925	Amargoso	Coutarea hexandra (Jacq.) K.Schum.	0,212	6,8	0,180	0,053	4747212,40	1894081,64
2562	L923	Raspayuco	Chloroleucon mangense (Jacq.) Britton & Rose	0,057	4	0,008	0,002	4747209,84	1894081,86
2563	L924	Raspayuco	Chloroleucon mangense (Jacq.) Britton & Rose	0,121	8	0,069	0,017	4747212,29	1894081,97
2564	M393	Amargoso	Coutarea hexandra (Jacq.) K.Schum.	0,073	5	0,016	0,005	4746789,20	1894082,20
2565	L927	Amargoso	Coutarea hexandra (Jacq.) K.Schum.	0,260	7,25	0,289	0,070	4747216,19	1894084,06
2566	M390	Raspayuco	Chloroleucon mangense (Jacq.) Britton & Rose	0,090	4	0,019	0,007	4746784,32	1894086,30
2567	L931	Amargoso	Coutarea hexandra (Jacq.) K.Schum.	0,219	8	0,225	0,028	4747218,75	1894088,04
2568	M394	Amargoso	Coutarea hexandra (Jacq.) K.Schum.	0,136	7,25	0,079	0,041	4746790,22	1894088,06
2569	L928	Arrayán	Myrcia sp.	0,080	6	0,022	0,011	4747214,75	1894088,38
2570	L930	Arrayán	Myrcia sp.	0,057	8	0,015	0,002	4747218,86	1894088,59

No.	ID	Nombre Común	Nombre científico	DAP (m)	Altura Total (m)	VOL. TOTAL (m3)	VOL. COM (m3)	ESTE origen nacional	NORTE origen nacional
2571	M396	Amargoso	Coutarea hexandra (Jacq.) K.Schum.	0,134	6	0,064	0,023	4746788,66	1894088,94
2572	M397	Amargoso	Coutarea hexandra (Jacq.) K.Schum.	0,133	5,5	0,057	0,034	4746788,88	1894089,16
2573	M395	Capote	Machaerium capote Triana ex Dugand	0,277	10	0,452	0,361	4746789,22	1894089,39
2574	M398	Amargoso	Coutarea hexandra (Jacq.) K.Schum.	0,167	7,5	0,123	0,065	4746789,89	1894090,27
2575	L929	Raspayuco	Chloroleucon mangense (Jacq.) Britton & Rose	0,255	8,5	0,325	0,038	4747219,31	1894090,91
2576	L934	Arrayán	Myrcia sp.	0,051	3	0,005	0,002	4747216,66	1894100,21
2577	L939	Varazón	Casearia corymbosa Kunth	0,060	3	0,006	0,002	4747214,33	1894100,65
2578	L933	Amargoso	Coutarea hexandra (Jacq.) K.Schum.	0,189	5	0,105	0,021	4747220,67	1894101,41
2579	M399	Cactus	Cereus hexagonus (L.) Mill.	0,131	5	0,050	0,020	4746783,35	1894101,45
2580	L935	Amargoso	Coutarea hexandra (Jacq.) K.Schum.	0,083	5	0,020	0,004	4747220,89	1894102,96
2581	L936	Amargoso	Coutarea hexandra (Jacq.) K.Schum.	0,077	4	0,014	0,003	4747219,00	1894102,96
2582	L937	Amargoso	Coutarea hexandra (Jacq.) K.Schum.	0,083	4	0,016	0,004	4747218,67	1894102,97
2583	L932	Dinde	Maclura tinctoria (L.) D.Don ex Steud.	0,256	9,5	0,366	0,077	4747216,11	1894103,08
2584	L938	Amargoso	Coutarea hexandra (Jacq.) K.Schum.	0,130	5	0,050	0,010	4747218,56	1894103,52
2585	L941	Tatamaco	Bursera tomentosa (Jacq.) Triana & Planch.	0,218	5,5	0,153	0,028	4747221,45	1894104,18

No.	ID	Nombre Común	Nombre científico	DAP (m)	Altura Total (m)	VOL. TOTAL (m3)	VOL. COM (m3)	ESTE origen nacional	NORTE origen nacional
2586	M401	Amargoso	Coutarea hexandra (Jacq.) K.Schum.	0,051	4	0,006	0,003	4746781,47	1894106,21
2587	L944	Raspayuco	Chloroleucon mangense (Jacq.) Britton & Rose	0,099	3	0,017	0,006	4747216,90	1894106,51
2588	M400	Tatamaco	Bursera tomentosa (Jacq.) Triana & Planch.	0,051	4	0,006	0,003	4746780,58	1894106,87
2589	L940	Guásimo	Guazuma ulmifolia Lam.	0,289	5,666667	0,278	0,049	4747214,46	1894107,84
2590	L942	Ramito	Aegiphila mollis Kunth	0,057	4	0,008	0,002	4747218,91	1894109,16
2591	L943	Guásimo	Guazuma ulmifolia Lam.	0,070	3	0,009	0,003	4747218,58	1894114,80
2592	L945	Guásimo	Guazuma ulmifolia Lam.	0,080	3	0,011	0,004	4747221,83	1894124,63
2593	L946	Raspayuco	Chloroleucon mangense (Jacq.) Britton & Rose	0,150	3	0,040	0,013	4747221,13	1894160,46
2594	L950	Dinde	Maclura tinctoria (L.) D.Don ex Steud.	0,080	5	0,019	0,004	4747218,80	1894165,33
2595	L947	Amargoso	Coutarea hexandra (Jacq.) K.Schum.	0,070	5	0,014	0,003	4747218,66	1894167,08
2596	L949	Amargoso	Coutarea hexandra (Jacq.) K.Schum.	0,162	4	0,062	0,016	4747220,25	1894167,32
2597	L948	Dinde	Maclura tinctoria (L.) D.Don ex Steud.	0,060	3	0,006	0,002	4747220,59	1894167,65
2598	L955	Dinde	Maclura tinctoria (L.) D.Don ex Steud.	0,194	8	0,178	0,044	4747225,48	1894168,63
2599	L954	Majao	Pseudobombax septenatum (Jacq.) Dugand	0,119	7	0,059	0,017	4747223,82	1894172,29
2600	L953	Amargoso	Coutarea hexandra (Jacq.) K.Schum.	0,086	4	0,017	0,004	4747224,15	1894172,51
2601	L952	Amargoso	Coutarea hexandra (Jacq.) K.Schum.	0,118	6	0,049	0,008	4747224,15	1894172,62

No.	ID	Nombre Común	Nombre científico	DAP (m)	Altura Total (m)	VOL. TOTAL (m3)	VOL. COM (m3)	ESTE origen nacional	NORTE origen nacional
2602	L951	Amargoso	Coutarea hexandra (Jacq.) K.Schum.	0,145	5	0,062	0,012	4747224,49	1894172,73
2603	L956	Dinde	Maclura tinctoria (L.) D.Don ex Steud.	0,334	9	0,592	0,132	4747223,95	1894181,02
2604	L959	Majao	Pseudobombax septenatum (Jacq.) Dugand	0,172	8	0,139	0,035	4747220,73	1894181,36
2605	L957	Raspayuco	Chloroleucon mangense (Jacq.) Britton & Rose	0,057	4	0,008	0,002	4747223,85	1894185,67
2606	L958	Amargoso	Coutarea hexandra (Jacq.) K.Schum.	0,141	4	0,047	0,012	4747218,96	1894186,67
2607	L961	Raspayuco	Chloroleucon mangense (Jacq.) Britton & Rose	0,073	4	0,013	0,003	4747218,96	1894189,77
2608	L960	Guásimo	Guazuma ulmifolia Lam.	0,127	6	0,057	0,019	4747222,97	1894189,98
2609	L962	Raspayuco	Chloroleucon mangense (Jacq.) Britton & Rose	0,113	4	0,030	0,008	4747219,41	1894190,21
2610	L965	Ramito	Aegiphila mollis Kunth	0,086	5	0,022	0,004	4747219,75	1894191,09
2611	L966	Guásimo	Guazuma ulmifolia Lam.	0,060	4	0,009	0,002	4747216,31	1894194,20
2612	L964	Yayo	Oxandra espintana (Spruce ex Benth.) Baill.	0,076	8	0,028	0,007	4747220,32	1894198,28
2613	L963	Dinde	Maclura tinctoria (L.) D.Don ex Steud.	0,204	12	0,293	0,073	4747220,65	1894198,50
2614	L967	Guásimo	Guazuma ulmifolia Lam.	0,064	3	0,007	0,002	4747216,76	1894198,51
2615	L969	Guásimo	Guazuma ulmifolia Lam.	0,246	5,75	0,205	0,036	4747213,12	1894211,23
2616	L968	Tatamaco	Bursera tomentosa (Jacq.) Triana & Planch.	0,156	4	0,057	0,014	4747218,12	1894212,99
2617	L981	Tachuelo	Zanthoxylum rhoifolium Lam.	0,142	5	0,059	0,012	4747136,65	1894216,48

No.	ID	Nombre Común	Nombre científico	DAP (m)	Altura Total (m)	VOL. TOTAL (m3)	VOL. COM (m3)	ESTE origen nacional	NORTE origen nacional
2618	L979	Arrayán	Myrcia sp.	0,088	3	0,014	0,005	4747160,23	1894221,41
2619	L977	Cruceto	Randia aculeata L.	0,055	3	0,005	0,002	4747160,34	1894221,85
2620	L978	Guásimo	Guazuma ulmifolia Lam.	0,208	7	0,179	0,051	4747161,45	1894222,40
2621	L974	Guásimo	Guazuma ulmifolia Lam.	0,094	3	0,016	0,005	4747164,68	1894222,50
2622	L983	Raspayuco	Chloroleucon mangense (Jacq.) Britton & Rose	0,106	3	0,020	0,007	4747133,66	1894222,68
2623	L982	Dinde	Maclura tinctoria (L.) D.Don ex Steud.	0,099	5	0,029	0,006	4747133,11	1894222,68
2624	L985	Varazón	Casearia corymbosa Kunth	0,105	6	0,039	0,019	4747132,11	1894222,90
2625	L984	Cactus	Cereus hexagonus (L.) Mill.	0,113	3	0,023	0,008	4747132,22	1894223,01
2626	L975	Amargoso	Coutarea hexandra (Jacq.) K.Schum.	0,054	3	0,005	0,002	4747162,01	1894223,17
2627	L976	Cruceto	Randia aculeata L.	0,051	3	0,005	0,002	4747162,79	1894223,50
2628	L973	Guásimo	Guazuma ulmifolia Lam.	0,349	6,8	0,487	0,100	4747171,35	1894224,04
2629	L980	Dinde	Maclura tinctoria (L.) D.Don ex Steud.	0,209	7	0,181	0,034	4747137,67	1894224,22
2630	L972	Tachuelo	Zanthoxylum rhoifolium Lam.	0,057	3	0,006	0,002	4747178,94	1894224,26
2631	L987	Raspayuco	Chloroleucon mangense (Jacq.) Britton & Rose	0,051	3	0,005	0,002	4747135,88	1894225,64
2632	L986	Tachuelo	Zanthoxylum rhoifolium Lam.	0,070	5	0,014	0,003	4747135,32	1894225,64
2633	L988	Guásimo	Guazuma ulmifolia Lam.	0,253	8	0,302	0,038	4747133,89	1894227,21
2634	L989	Dinde	Maclura tinctoria (L.) D.Don ex Steud.	0,102	5	0,031	0,012	4747129,89	1894227,44

No.	ID	Nombre Común	Nombre científico	DAP (m)	Altura Total (m)	VOL. TOTAL (m3)	VOL. COM (m3)	ESTE origen nacional	NORTE origen nacional
2635	L971	Raspayuco	Chloroleucon mangense (Jacq.) Britton & Rose	0,089	3	0,014	0,005	4747191,03	1894229,19
2636	L990	Dinde	Maclura tinctoria (L.) D.Don ex Steud.	0,111	4	0,029	0,007	4747131,39	1894228,75
2637	L993	Guásimo	Guazuma ulmifolia Lam.	0,289	8	0,394	0,098	4747120,45	1894229,89
2638	L992	Varazón	Casearia corymbosa Kunth	0,073	6	0,019	0,006	4747128,56	1894229,99
2639	L970	Guásimo	Guazuma ulmifolia Lam.	0,317	6,2	0,366	0,059	4747192,59	1894230,29
2640	L994	Guásimo	Guazuma ulmifolia Lam.	0,169	9	0,151	0,050	4747121,34	1894231,22
2641	L995	Raspayuco	Chloroleucon mangense (Jacq.) Britton & Rose	0,083	4	0,016	0,004	4747120,79	1894232,10
2642	L996	Guásimo	Guazuma ulmifolia Lam.	0,143	8	0,097	0,024	4747118,90	1894232,44
2643	L997	Guásimo	Guazuma ulmifolia Lam.	0,278	8,75	0,399	0,057	4747120,45	1894232,55
2644	L991	Guásimo	Guazuma ulmifolia Lam.	0,111	4	0,029	0,007	4747127,24	1894233,20
2645	L998	Guásimo	Guazuma ulmifolia Lam.	0,153	8	0,110	0,028	4747121,68	1894235,53
2646	L1000	Guásimo	Guazuma ulmifolia Lam.	0,080	5	0,019	0,004	4747124,58	1894238,40
2647	L999	Guásimo	Guazuma ulmifolia Lam.	0,197	8	0,184	0,046	4747126,25	1894238,84
2648	L1001	Guásimo	Guazuma ulmifolia Lam.	0,224	6	0,177	0,059	4747121,92	1894242,27
2649	L1002	Raspayuco	Chloroleucon mangense (Jacq.) Britton & Rose	0,064	3	0,007	0,002	4747121,14	1894243,94
2650	L1003	Guásimo	Guazuma ulmifolia Lam.	0,328	10	0,633	0,253	4747118,59	1894245,71
2651	L1004	Dinde	Maclura tinctoria (L.) D.Don ex Steud.	0,134	6	0,063	0,011	4747112,93	1894248,27
2652	L1019	Guásimo	Guazuma ulmifolia Lam.	0,194	11	0,244	0,067	4747075,65	1894252,58

No.	ID	Nombre Común	Nombre científico	DAP (m)	Altura Total (m)	VOL. TOTAL (m3)	VOL. COM (m3)	ESTE origen nacional	NORTE origen nacional
2653	L1012	Dinde	Maclura tinctoria (L.) D.Don ex Steud.	0,324	8,5	0,527	0,124	4747088,81	1894251,19
2654	L1020	Guásimo	Guazuma ulmifolia Lam.	0,191	8	0,172	0,043	4747074,36	1894252,00
2655	L1023	Dinde	Maclura tinctoria (L.) D.Don ex Steud.	0,073	4,5	0,014	0,003	4747066,58	1894252,12
2656	L1006	Guásimo	Guazuma ulmifolia Lam.	0,415	8,5	0,860	0,152	4747102,04	1894252,38
2657	L1007	Guásimo	Guazuma ulmifolia Lam.	0,089	9	0,042	0,009	4747102,04	1894252,82
2658	L1022	Cactus	Cereus hexagonus (L.) Mill.	0,064	2	0,005	0,002	4747069,58	1894252,89
2659	L1027	Huesito	Malpighia glabra L.	0,067	3	0,008	0,003	4747061,58	1894253,02
2660	L1021	Raspayuco	Chloroleucon mangense (Jacq.) Britton & Rose	0,083	3	0,012	0,004	4747072,59	1894253,10
2661	L1024	Guásimo	Guazuma ulmifolia Lam.	0,446	8,4	0,985	0,164	4747064,80	1894253,12
2662	L1005	Dinde	Maclura tinctoria (L.) D.Don ex Steud.	0,181	5	0,097	0,019	4747108,49	1894253,14
2663	L1034	Guásimo	Guazuma ulmifolia Lam.	0,148	4	0,052	0,013	4747051,25	1894254,56
2664	L1025	Guásimo	Guazuma ulmifolia Lam.	0,300	7,666667	0,405	0,106	4747061,25	1894254,46
2665	L1017	Raspayuco	Chloroleucon mangense (Jacq.) Britton & Rose	0,073	4	0,013	0,003	4747080,93	1894254,64
2666	L1026	Guásimo	Guazuma ulmifolia Lam.	0,218	5,5	0,154	0,042	4747061,14	1894254,68
2667	L1008	Dinde	Maclura tinctoria (L.) D.Don ex Steud.	0,218	9,5	0,265	0,056	4747103,72	1894255,14
2668	L1018	Tachuelo	Zanthoxylum rhoifolium Lam.	0,064	4	0,010	0,002	4747076,70	1894255,31
2669	L1009	Raspayuco	Chloroleucon mangense (Jacq.) Britton & Rose	0,083	4	0,016	0,004	4747099,38	1894255,59

No.	ID	Nombre Común	Nombre científico	DAP (m)	Altura Total (m)	VOL. TOTAL (m3)	VOL. COM (m3)	ESTE origen nacional	NORTE origen nacional
2670	L1010	Guásimo	Guazuma ulmifolia Lam.	0,298	8	0,418	0,105	4747099,16	1894255,59
2671	L1013	Guásimo	Guazuma ulmifolia Lam.	0,188	6	0,125	0,042	4747082,93	1894255,85
2672	L1029	Raspayuco	Chloroleucon mangense (Jacq.) Britton & Rose	0,137	3	0,033	0,011	4747058,81	1894255,90
2673	L1015	Raspayuco	Chloroleucon mangense (Jacq.) Britton & Rose	0,076	4	0,014	0,003	4747082,26	1894255,96
2674	L1014	Guásimo	Guazuma ulmifolia Lam.	0,264	8	0,329	0,123	4747081,04	1894256,40
2675	L1016	Guásimo	Guazuma ulmifolia Lam.	0,192	8	0,173	0,032	4747077,37	1894256,74
2676	L1011	Guásimo	Guazuma ulmifolia Lam.	0,068	4	0,011	0,003	4747092,27	1894256,82
2677	L1028	Guásimo	Guazuma ulmifolia Lam.	0,206	7	0,176	0,050	4747057,26	1894258,78
2678	L1033	Tatamaco	Bursera tomentosa (Jacq.) Triana & Planch.	0,132	4	0,041	0,010	4747053,03	1894259,45
2679	L1030	Raspayuco	Chloroleucon mangense (Jacq.) Britton & Rose	0,113	3,5	0,026	0,007	4747055,11	1894260,30
2680	L1031	Guásimo	Guazuma ulmifolia Lam.	0,176	4	0,073	0,018	4747053,63	1894261,18
2681	L1032	Guásimo	Guazuma ulmifolia Lam.	0,131	5	0,050	0,010	4747050,04	1894261,89
2682	L1035	Guásimo	Guazuma ulmifolia Lam.	0,219	3,5	0,099	0,057	4747043,60	1894264,33
2683	L1037	Tachuelo	Zanthoxylum rhoifolium Lam.	0,057	3	0,006	0,002	4747044,60	1894264,55
2684	L1036	Guásimo	Guazuma ulmifolia Lam.	0,108	5	0,034	0,007	4747044,04	1894264,67
2685	L1038	Guásimo	Guazuma ulmifolia Lam.	0,384	4,4	0,382	0,104	4747043,93	1894265,33
2686	L1039	Raspayuco	Chloroleucon mangense (Jacq.) Britton & Rose	0,068	3	0,008	0,003	4747043,04	1894265,66

No.	ID	Nombre Común	Nombre científico	DAP (m)	Altura Total (m)	VOL. TOTAL (m3)	VOL. COM (m3)	ESTE origen nacional	NORTE origen nacional
2687	L1040	Dinde	Maclura tinctoria (L.) D.Don ex Steud.	0,169	4	0,067	0,017	4746979,12	1894265,80
2688	L1041	Tatamaco	Bursera tomentosa (Jacq.) Triana & Planch.	0,209	5	0,128	0,026	4746977,46	1894266,02
2689	L1042	Amargoso	Coutarea hexandra (Jacq.) K.Schum.	0,295	8	0,409	0,051	4746972,57	1894267,25
2690	L1043	Amargoso	Coutarea hexandra (Jacq.) K.Schum.	0,067	5	0,013	0,005	4746971,01	1894268,25
2691	L1048	Amargoso	Coutarea hexandra (Jacq.) K.Schum.	0,080	4	0,015	0,004	4746954,12	1894268,61
2692	L1045	Yayo	Oxandra espintana (Spruce ex Benth.) Baill.	0,105	6	0,039	0,006	4746964,68	1894269,48
2693	L1044	Guásimo	Guazuma ulmifolia Lam.	0,239	9	0,302	0,067	4746966,57	1894269,69
2694	L1047	Bilanda	Amyris pinnata Kunth	0,086	4	0,017	0,004	4746957,90	1894270,38
2695	L1051	Amargoso	Coutarea hexandra (Jacq.) K.Schum.	0,084	3	0,012	0,004	4746947,01	1894270,73
2696	L1046	Cacho de venado	Guettarda elliptica Sw.	0,054	3	0,005	0,002	4746958,79	1894271,59
2697	L1049	Guásimo	Guazuma ulmifolia Lam.	0,169	7	0,117	0,034	4746952,57	1894273,48
2698	L1050	Guásimo	Guazuma ulmifolia Lam.	0,118	7	0,057	0,016	4746952,13	1894273,48
2699	L1052	Amargoso	Coutarea hexandra (Jacq.) K.Schum.	0,220	4,333333	0,123	0,028	4746942,12	1894274,50
2700	L1053	Amargoso	Coutarea hexandra (Jacq.) K.Schum.	0,220	7	0,200	0,029	4746937,84	1894275,21
2701	L1054	Arrayán	Myrcia sp.	0,054	3	0,005	0,002	4746937,68	1894277,50
2702	L1055	Arrayán	Myrcia sp.	0,140	6	0,069	0,011	4746938,13	1894278,16
2703	L1057	Amargoso	Coutarea hexandra (Jacq.) K.Schum.	0,054	4	0,007	0,002	4746937,80	1894278,71

No.	ID	Nombre Común	Nombre científico	DAP (m)	Altura Total (m)	VOL. TOTAL (m3)	VOL. COM (m3)	ESTE origen nacional	NORTE origen nacional
2704	L1056	Amargoso	Coutarea hexandra (Jacq.) K.Schum.	0,210	5	0,130	0,026	4746937,58	1894278,71
2705	L1059	Amargoso	Coutarea hexandra (Jacq.) K.Schum.	0,070	3	0,009	0,003	4746933,26	1894286,02
2706	L1058	Raspayuco	Chloroleucon mangense (Jacq.) Britton & Rose	0,234	4	0,129	0,032	4746935,15	1894286,57
2707	L1060	Raspayuco	Chloroleucon mangense (Jacq.) Britton & Rose	0,195	6	0,135	0,022	4746926,83	1894297,86
2708	L1061	Tatamaco	Bursera tomentosa (Jacq.) Triana & Planch.	0,094	3	0,015	0,005	4746920,96	1894304,95
2709	L1063	Tatamaco	Bursera tomentosa (Jacq.) Triana & Planch.	0,073	3	0,009	0,003	4746919,53	1894311,59
2710	L1062	Guásimo	Guazuma ulmifolia Lam.	0,326	3	0,188	0,063	4746912,65	1894314,36
2711	L1064	Tatamaco	Bursera tomentosa (Jacq.) Triana & Planch.	0,229	5	0,155	0,031	4746917,09	1894314,25
2712	L1065	Tatamaco	Bursera tomentosa (Jacq.) Triana & Planch.	0,146	3	0,038	0,013	4746912,32	1894319,68
2713	L1066	Guásimo	Guazuma ulmifolia Lam.	0,173	5	0,089	0,018	4746912,99	1894323,10
2714	L1067	Dinde	Maclura tinctoria (L.) D.Don ex Steud.	0,111	6	0,044	0,007	4746912,77	1894325,21
2715	L1068	Ramito	Aegiphila mollis Kunth	0,067	4	0,011	0,003	4746914,66	1894325,42
2716	L1072	Amargoso	Coutarea hexandra (Jacq.) K.Schum.	0,104	3	0,019	0,006	4746911,79	1894332,73
2717	L1070	Majao	Pseudobombax septenatum (Jacq.) Dugand	0,057	4	0,008	0,002	4746912,01	1894332,84

No.	ID	Nombre Común	Nombre científico	DAP (m)	Altura Total (m)	VOL. TOTAL (m3)	VOL. COM (m3)	ESTE origen nacional	NORTE origen nacional
2718	L1069	Tatamaco	Bursera tomentosa (Jacq.) Triana & Planch.	0,221	4	0,115	0,029	4746913,46	1894332,95
2719	L1071	Amargoso	Coutarea hexandra (Jacq.) K.Schum.	0,051	3	0,005	0,002	4746912,12	1894332,95
2720	L1075	Guásimo	Guazuma ulmifolia Lam.	0,153	6	0,083	0,028	4746912,24	1894336,71
2721	L1074	Amargoso	Coutarea hexandra (Jacq.) K.Schum.	0,111	5	0,037	0,007	4746912,80	1894336,82
2722	L1073	Amargoso	Coutarea hexandra (Jacq.) K.Schum.	0,089	5	0,023	0,005	4746913,02	1894336,93
2723	L1077	Amargoso	Coutarea hexandra (Jacq.) K.Schum.	0,261	6	0,241	0,040	4746906,68	1894337,01
2724	L1078	Amargoso	Coutarea hexandra (Jacq.) K.Schum.	0,064	5	0,012	0,002	4746908,91	1894337,60
2725	L1076	Guásimo	Guazuma ulmifolia Lam.	0,213	8	0,214	0,054	4746910,25	1894339,14
2726	L1079	Yayo	Oxandra espintana (Spruce ex Benth.) Baill.	0,115	4	0,031	0,008	4746911,04	1894344,78
2727	L1083	Yayo	Oxandra espintana (Spruce ex Benth.) Baill.	0,064	4	0,010	0,010	4746912,71	1894349,31
2728	L1082	Yayo	Oxandra espintana (Spruce ex Benth.) Baill.	0,086	5	0,022	0,004	4746912,27	1894349,31
2729	L1081	Amargoso	Coutarea hexandra (Jacq.) K.Schum.	0,111	5	0,037	0,011	4746911,94	1894349,76
2730	L1084	Majao	Pseudobombax septenatum (Jacq.) Dugand	0,188	8	0,166	0,021	4746913,61	1894350,53
2731	L1080	Amargoso	Coutarea hexandra (Jacq.) K.Schum.	0,127	6	0,057	0,010	4746912,27	1894350,75
2732	L1085	Amargoso	Coutarea hexandra (Jacq.) K.Schum.	0,074	3	0,010	0,003	4746907,94	1894352,97

No.	ID	Nombre Común	Nombre científico	DAP (m)	Altura Total (m)	VOL. TOTAL (m3)	VOL. COM (m3)	ESTE origen nacional	NORTE origen nacional
2733	L1086	Guásimo	Guazuma ulmifolia Lam.	0,221	3,333333	0,096	0,029	4746908,17	1894356,51
2734	L1087	Guásimo	Guazuma ulmifolia Lam.	0,116	3	0,024	0,008	4746911,84	1894357,94
2735	L1090	Amargoso	Coutarea hexandra (Jacq.) K.Schum.	0,054	3	0,005	0,002	4746915,18	1894359,37
2736	L1089	Amargoso	Coutarea hexandra (Jacq.) K.Schum.	0,051	3	0,005	0,002	4746915,07	1894359,59
2737	L1094	Raspayuco	Chloroleucon mangense (Jacq.) Britton & Rose	0,108	3	0,021	0,007	4746918,63	1894360,03
2738	L1095	Amargoso	Coutarea hexandra (Jacq.) K.Schum.	0,051	3	0,005	0,002	4746918,63	1894360,03
2739	L1093	Amargoso	Coutarea hexandra (Jacq.) K.Schum.	0,057	3	0,006	0,002	4746918,52	1894360,03
2740	L1096	Amargoso	Coutarea hexandra (Jacq.) K.Schum.	0,070	3	0,009	0,003	4746919,29	1894360,25
2741	L1097	Amargoso	Coutarea hexandra (Jacq.) K.Schum.	0,083	3	0,012	0,004	4746914,18	1894360,26
2742	L1098	Capote	Machaerium capote Triana ex Dugand	0,118	7	0,057	0,008	4746924,08	1894361,45
2743	L1091	Guásimo	Guazuma ulmifolia Lam.	0,205	6,333333	0,157	0,025	4746915,41	1894362,13
2744	L1092	Guásimo	Guazuma ulmifolia Lam.	0,153	7	0,096	0,014	4746915,41	1894362,35
2745	L1088	Amargoso	Coutarea hexandra (Jacq.) K.Schum.	0,086	3	0,013	0,004	4746914,07	1894362,47
2746	L1099	Raspayuco	Chloroleucon mangense (Jacq.) Britton & Rose	0,140	3	0,034	0,011	4746925,42	1894365,65
2747	L1102	Amargoso	Coutarea hexandra (Jacq.) K.Schum.	0,129	3	0,030	0,010	4746928,54	1894370,73
2748	L1105	Raspayuco	Chloroleucon mangense (Jacq.) Britton & Rose	0,092	4	0,020	0,005	4746932,66	1894372,60

No.	ID	Nombre Común	Nombre científico	DAP (m)	Altura Total (m)	VOL. TOTAL (m3)	VOL. COM (m3)	ESTE origen nacional	NORTE origen nacional
2749	L1103	Guásimo	Guazuma ulmifolia Lam.	0,159	5	0,075	0,015	4746933,33	1894373,04
2750	L1104	Guásimo	Guazuma ulmifolia Lam.	0,265	5	0,207	0,041	4746933,11	1894373,15
2751	L1106	Guásimo	Guazuma ulmifolia Lam.	0,191	6	0,129	0,043	4746933,33	1894373,60
2752	L1101	Guásimo	Guazuma ulmifolia Lam.	0,162	3,75	0,058	0,015	4746928,44	1894373,94
2753	L1100	Guásimo	Guazuma ulmifolia Lam.	0,174	4	0,072	0,018	4746928,44	1894374,05
2754	L1107	Guásimo	Guazuma ulmifolia Lam.	0,153	6	0,083	0,028	4746940,90	1894380,55
2755	L1108	Dinde	Maclura tinctoria (L.) D.Don ex Steud.	0,186	3	0,061	0,020	4746940,68	1894381,32
2756	L1110	Tachuelo	Zanthoxylum rhoifolium Lam.	0,054	4	0,007	0,002	4746943,93	1894390,93
2757	L1109	Tachuelo	Zanthoxylum rhoifolium Lam.	0,051	3	0,005	0,002	4746944,60	1894391,82
2758	L1111	Tatamaco	Bursera tomentosa (Jacq.) Triana & Planch.	0,054	5	0,009	0,002	4746944,16	1894391,47
2759	L1112	Guásimo	Guazuma ulmifolia Lam.	0,126	3	0,028	0,009	4746948,82	1894393,69
2760	L1113	Varazón	Casearia corymbosa Kunth	0,054	3	0,005	0,002	4746951,61	1894397,77
2761	L1228	Dinde	Maclura tinctoria (L.) D.Don ex Steud.	0,194	8	0,178	0,044	4746924,27	1894402,25
2762	L1114	Tatamaco	Bursera tomentosa (Jacq.) Triana & Planch.	0,150	4	0,053	0,013	4746953,59	1894402,50
2763	L1226	Guásimo	Guazuma ulmifolia Lam.	0,169	6	0,101	0,017	4746927,72	1894402,80
2764	L1227	Tachuelo	Zanthoxylum rhoifolium Lam.	0,169	5	0,084	0,017	4746925,06	1894403,36
2765	L1225	Guásimo	Guazuma ulmifolia Lam.	0,086	3	0,013	0,004	4746928,28	1894405,23
2766	L1115	Guásimo	Guazuma ulmifolia Lam.	0,295	6	0,309	0,051	4746957,86	1894406,83
2767	L1212	Varazón	Casearia corymbosa Kunth	0,070	4	0,012	0,003	4746926,29	1894409,11

No.	ID	Nombre Común	Nombre científico	DAP (m)	Altura Total (m)	VOL. TOTAL (m3)	VOL. COM (m3)	ESTE origen nacional	NORTE origen nacional
2768	L1213	Guásimo	Guazuma ulmifolia Lam.	0,099	4	0,023	0,023	4746926,18	1894409,66
2769	L1207	Amargoso	Coutarea hexandra (Jacq.) K.Schum.	0,236	5	0,164	0,033	4746915,18	1894409,68
2770	L1204	Amargoso	Coutarea hexandra (Jacq.) K.Schum.	0,111	5	0,037	0,007	4746917,07	1894409,79
2771	L1202	Varazón	Casearia corymbosa Kunth	0,099	3	0,017	0,006	4746916,51	1894410,23
2772	L1214	Varazón	Casearia corymbosa Kunth	0,054	3	0,005	0,002	4746928,29	1894410,43
2773	L1224	Guásimo	Guazuma ulmifolia Lam.	0,180	5,5	0,105	0,019	4746933,74	1894410,53
2774	L1215	Varazón	Casearia corymbosa Kunth	0,076	6	0,021	0,007	4746928,85	1894411,20
2775	L1206	Amargoso	Coutarea hexandra (Jacq.) K.Schum.	0,057	5	0,010	0,002	4746915,62	1894411,78
2776	L1216	Varazón	Casearia corymbosa Kunth	0,080	5	0,019	0,004	4746929,41	1894412,08
2777	L1223	Varazón	Casearia corymbosa Kunth	0,089	4	0,019	0,019	4746941,83	1894414,18
2778	L1211	Varazón	Casearia corymbosa Kunth	0,080	5	0,019	0,004	4746922,19	1894413,98
2779	L1208	Cactus	Cereus hexagonus (L.) Mill.	0,182	3	0,059	0,020	4746920,30	1894414,43
2780	L1210	Varazón	Casearia corymbosa Kunth	0,057	3	0,006	0,002	4746921,52	1894414,64
2781	L1205	Amargoso	Coutarea hexandra (Jacq.) K.Schum.	0,125	5	0,046	0,009	4746916,74	1894414,65
2782	L1219	Guásimo	Guazuma ulmifolia Lam.	0,194	8	0,178	0,022	4746929,42	1894414,96
2783	L1222	Varazón	Casearia corymbosa Kunth	0,086	4	0,017	0,004	4746938,98	1894415,16

No.	ID	Nombre Común	Nombre científico	DAP (m)	Altura Total (m)	VOL. TOTAL (m3)	VOL. COM (m3)	ESTE origen nacional	NORTE origen nacional
2784	L1194	Varazón	Casearia corymbosa Kunth	0,073	5	0,016	0,003	4746925,97	1894415,63
2785	L1221	Varazón	Casearia corymbosa Kunth	0,060	4	0,009	0,002	4746938,75	1894415,94
2786	L1209	Varazón	Casearia corymbosa Kunth	0,073	4	0,013	0,003	4746920,64	1894416,19
2787	L1217	Guásimo	Guazuma ulmifolia Lam.	0,195	7	0,158	0,023	4746927,86	1894416,51
2788	L1203	Guásimo	Guazuma ulmifolia Lam.	0,211	4,5	0,118	0,026	4746916,75	1894416,53
2789	L1218	Guásimo	Guazuma ulmifolia Lam.	0,089	4	0,019	0,005	4746930,20	1894416,95
2790	L1220	Cruceto	Randia aculeata L.	0,064	3	0,007	0,002	4746932,75	1894417,16
2791	L1195	Guásimo	Guazuma ulmifolia Lam.	0,083	6	0,024	0,008	4746925,53	1894418,06
2792	L1193	Varazón	Casearia corymbosa Kunth	0,083	4	0,016	0,004	4746923,87	1894418,84
2793	L1196	Tachuelo	Zanthoxylum rhoifolium Lam.	0,088	3	0,014	0,005	4746926,20	1894419,94
2794	L1197	Dinde	Maclura tinctoria (L.) D.Don ex Steud.	0,204	8	0,196	0,049	4746930,09	1894420,93
2795	L1198	Dinde	Maclura tinctoria (L.) D.Don ex Steud.	0,116	7	0,055	0,008	4746930,10	1894421,59
2796	L1191	Raspayuco	Chloroleucon mangense (Jacq.) Britton & Rose	0,128	4	0,039	0,010	4746924,09	1894421,72
2797	L1190	Raspayuco	Chloroleucon mangense (Jacq.) Britton & Rose	0,097	3	0,017	0,006	4746924,54	1894421,83
2798	L1192	Tachuelo	Zanthoxylum rhoifolium Lam.	0,067	4	0,011	0,003	4746920,87	1894421,83
2799	L1200	Varazón	Casearia corymbosa Kunth	0,057	5	0,010	0,002	4746926,10	1894422,15
2800	L1201	Cují	Neltuma juliflora(Sw.) Raf.	0,143	5	0,060	0,024	4746926,10	1894422,49

No.	ID	Nombre Común	Nombre científico	DAP (m)	Altura Total (m)	VOL. TOTAL (m3)	VOL. COM (m3)	ESTE origen nacional	NORTE origen nacional
2801	L1199	Dinde	Maclura tinctoria (L.) D.Don ex Steud.	0,077	4	0,014	0,003	4746926,54	1894423,92
2802	L1189	Meloche	Fuchsia paniculata Lindl.	0,057	4	0,008	0,008	4746925,21	1894426,03
2803	L1188	Tachuelo	Zanthoxylum rhoifolium Lam.	0,108	5	0,034	0,007	4746922,77	1894426,03
2804	L1187	Raspayuco	Chloroleucon mangense (Jacq.) Britton & Rose	0,070	4	0,012	0,003	4746922,32	1894426,14
2805	L1185	Meloche	Fuchsia paniculata Lindl.	0,057	4	0,008	0,002	4746923,88	1894428,02
2806	L1186	Varazón	Casearia corymbosa Kunth	0,122	5	0,044	0,009	4746920,55	1894428,36
2807	V1037	Dinde	Maclura tinctoria (L.) D.Don ex Steud.	0,095	2,5	0,013	0,005	4746917,80	1894430,02
2808	V1036	Varazón	Casearia corymbosa Kunth	0,062	3	0,007	0,005	4746918,14	1894430,79
2809	L1184	Amargoso	Coutarea hexandra (Jacq.) K.Schum.	0,115	4	0,031	0,008	4746924,22	1894430,56
2810	V1167	Siete capas	Machaerium biovulatum Micheli	0,201	4	0,095	0,047	4746913,01	1894434,79
2811	V1168	Amargoso	Coutarea hexandra (Jacq.) K.Schum.	0,117	2,5	0,020	0,008	4746913,13	1894435,12
2812	V1166	Amargoso	Coutarea hexandra (Jacq.) K.Schum.	0,147	2,166667	0,028	0,013	4746914,36	1894435,45
2813	V1169	Amargoso	Coutarea hexandra (Jacq.) K.Schum.	0,054	2	0,003	0,002	4746912,58	1894435,67
2814	V1170	Siete capas	Machaerium biovulatum Micheli	0,055	2	0,004	0,002	4746910,69	1894436,35
2815	V1172	Amargoso	Coutarea hexandra (Jacq.) K.Schum.	0,053	3	0,005	0,002	4746911,46	1894436,46
2816	V1171	Capote	Machaerium capote Triana ex Dugand	0,124	3	0,027	0,009	4746912,36	1894436,78

No.	ID	Nombre Común	Nombre científico	DAP (m)	Altura Total (m)	VOL. TOTAL (m3)	VOL. COM (m3)	ESTE origen nacional	NORTE origen nacional
2817	L1183	Tachuelo	Zanthoxylum rhoifolium Lam.	0,115	5	0,039	0,008	4746921,12	1894436,10
2818	V1164	Amargoso	Coutarea hexandra (Jacq.) K.Schum.	0,092	3	0,015	0,005	4746912,57	1894437,66
2819	V1165	Cactus	Cereus hexagonus (L.) Mill.	0,091	3	0,015	0,005	4746912,46	1894438,00
2820	V1035	Guásimo	Guazuma ulmifolia Lam.	0,201	3,333333	0,080	0,024	4746920,02	1894438,54
2821	L1182	Raspayuco	Chloroleucon mangense (Jacq.) Britton & Rose	0,057	3	0,006	0,002	4746926,46	1894438,96
2822	V1173	Amargoso	Coutarea hexandra (Jacq.) K.Schum.	0,051	2	0,003	0,002	4746910,90	1894439,10
2823	V1032	Amargoso	Coutarea hexandra (Jacq.) K.Schum.	0,054	2	0,003	0,002	4746922,91	1894439,74
2824	V1174	Amargoso	Coutarea hexandra (Jacq.) K.Schum.	0,051	2	0,003	0,002	4746910,68	1894439,88
2825	V1034	Amargoso	Coutarea hexandra (Jacq.) K.Schum.	0,059	2	0,004	0,002	4746919,68	1894439,97
2826	V1161	Amargoso	Coutarea hexandra (Jacq.) K.Schum.	0,127	2,5	0,024	0,009	4746911,90	1894440,20
2827	V1162	Amargoso	Coutarea hexandra (Jacq.) K.Schum.	0,051	2	0,003	0,002	4746911,35	1894440,43
2828	V1033	Amargoso	Coutarea hexandra (Jacq.) K.Schum.	0,081	2	0,008	0,004	4746921,91	1894440,52
2829	V1163	Cactus	Cereus hexagonus (L.) Mill.	0,102	3	0,018	0,006	4746911,46	1894440,65
2830	V1155	Amargoso	Coutarea hexandra (Jacq.) K.Schum.	0,078	2	0,007	0,004	4746907,47	1894442,01
2831	V1157	Tatamaco	Bursera tomentosa (Jacq.) Triana & Planch.	0,159	3	0,045	0,030	4746907,03	1894442,90

No.	ID	Nombre Común	Nombre científico	DAP (m)	Altura Total (m)	VOL. TOTAL (m3)	VOL. COM (m3)	ESTE origen nacional	NORTE origen nacional
2832	V1156	Tatamaco	Bursera tomentosa (Jacq.) Triana & Planch.	0,107	2	0,013	0,007	4746907,03	1894443,34
2833	L1181	Raspayuco	Chloroleucon mangense (Jacq.) Britton & Rose	0,115	3	0,023	0,008	4746925,03	1894443,61
2834	V1154	Tatamaco	Bursera tomentosa (Jacq.) Triana & Planch.	0,158	3	0,044	0,015	4746909,47	1894444,31
2835	V1031	Raspayuco	Chloroleucon mangense (Jacq.) Britton & Rose	0,057	2	0,004	0,002	4746924,47	1894444,39
2836	V1030	Guásimo	Guazuma ulmifolia Lam.	0,137	3	0,033	0,022	4746924,36	1894444,61
2837	V1158	Amargoso	Coutarea hexandra (Jacq.) K.Schum.	0,089	3	0,014	0,005	4746913,13	1894445,51
2838	V1160	Amargoso	Coutarea hexandra (Jacq.) K.Schum.	0,064	3	0,007	0,002	4746912,47	1894445,51
2839	V1029	Raspayuco	Chloroleucon mangense (Jacq.) Britton & Rose	0,088	3	0,014	0,005	4746924,92	1894445,60
2840	V1159	Amargoso	Coutarea hexandra (Jacq.) K.Schum.	0,085	2	0,008	0,004	4746913,14	1894445,62
2841	V1153	Tatamaco	Bursera tomentosa (Jacq.) Triana & Planch.	0,086	3	0,013	0,004	4746908,69	1894445,63
2842	L1180	Guásimo	Guazuma ulmifolia Lam.	0,095	4	0,021	0,005	4746924,37	1894445,71
2843	V1152	Amargoso	Coutarea hexandra (Jacq.) K.Schum.	0,054	2	0,003	0,002	4746907,02	1894445,97
2844	V1028	Guásimo	Guazuma ulmifolia Lam.	0,344	3	0,209	0,070	4746926,26	1894447,48
2845	L1179	Raspayuco	Chloroleucon mangense (Jacq.) Britton & Rose	0,110	3,333333	0,024	0,007	4746933,27	1894451,44

No.	ID	Nombre Común	Nombre científico	DAP (m)	Altura Total (m)	VOL. TOTAL (m3)	VOL. COM (m3)	ESTE origen nacional	NORTE origen nacional
2846	V1027	Raspayuco	Chloroleucon mangense (Jacq.) Britton & Rose	0,115	2	0,016	0,008	4746926,04	1894451,57
2847	V1175	Tatamaco	Bursera tomentosa (Jacq.) Triana & Planch.	0,142	2,4	0,029	0,012	4746903,92	1894452,28
2848	V1151	Amargoso	Coutarea hexandra (Jacq.) K.Schum.	0,165	2,4	0,038	0,016	4746911,38	1894454,14
2849	V1026	Guásimo	Guazuma ulmifolia Lam.	0,309	3,4	0,191	0,056	4746926,16	1894454,34
2850	V1260	Amargoso	Coutarea hexandra (Jacq.) K.Schum.	0,052	2	0,003	0,002	4746898,49	1894455,27
2851	V1259	Amargoso	Coutarea hexandra (Jacq.) K.Schum.	0,258	2,666667	0,104	0,039	4746897,15	1894455,28
2852	V1261	Amargoso	Coutarea hexandra (Jacq.) K.Schum.	0,067	2	0,005	0,003	4746898,49	1894455,50
2853	V1262	Tatamaco	Bursera tomentosa (Jacq.) Triana & Planch.	0,057	2	0,004	0,002	4746899,15	1894455,72
2854	V1176	Amargoso	Coutarea hexandra (Jacq.) K.Schum.	0,094	2,5	0,013	0,005	4746907,27	1894456,25
2855	V1150	Amargoso	Coutarea hexandra (Jacq.) K.Schum.	0,098	2	0,011	0,006	4746912,83	1894456,35
2856	V1148	Arrayán	Myrcia sp.	0,080	2	0,008	0,004	4746912,16	1894457,35
2857	V1177	Capote	Machaerium capote Triana ex Dugand	0,097	4	0,022	0,011	4746907,72	1894457,68
2858	V1025	Raspayuco	Chloroleucon mangense (Jacq.) Britton & Rose	0,167	2,666667	0,044	0,016	4746926,50	1894457,98
2859	V1149	Amargoso	Coutarea hexandra (Jacq.) K.Schum.	0,279	2,666667	0,122	0,046	4746912,95	1894458,01
2860	V1178	Amargoso	Coutarea hexandra (Jacq.) K.Schum.	0,122	2,666667	0,024	0,009	4746906,16	1894458,13

No.	ID	Nombre Común	Nombre científico	DAP (m)	Altura Total (m)	VOL. TOTAL (m3)	VOL. COM (m3)	ESTE origen nacional	NORTE origen nacional
2861	V1024	Guásimo	Guazuma ulmifolia Lam.	0,136	3	0,033	0,011	4746926,95	1894459,09
2862	V1147	Amargoso	Coutarea hexandra (Jacq.) K.Schum.	0,133	2,666667	0,028	0,010	4746911,28	1894459,12
2863	V1145	Arrayán	Myrcia sp.	0,054	2	0,003	0,002	4746912,95	1894460,56
2864	V1146	Amargoso	Coutarea hexandra (Jacq.) K.Schum.	0,135	2,333333	0,025	0,011	4746912,73	1894460,56
2865	V1144	Amargoso	Coutarea hexandra (Jacq.) K.Schum.	0,051	2	0,003	0,002	4746912,84	1894460,78
2866	V1256	Dinde	Maclura tinctoria (L.) D.Don ex Steud.	0,197	4	0,092	0,023	4746898,61	1894461,02
2867	V1257	Dinde	Maclura tinctoria (L.) D.Don ex Steud.	0,181	5	0,097	0,019	4746896,16	1894461,36
2868	V1255	Dinde	Maclura tinctoria (L.) D.Don ex Steud.	0,215	5	0,136	0,055	4746898,72	1894461,47
2869	V1258	Guásimo	Guazuma ulmifolia Lam.	0,185	4	0,080	0,060	4746896,39	1894461,47
2870	V1184	Amargoso	Coutarea hexandra (Jacq.) K.Schum.	0,143	2,5	0,030	0,012	4746905,61	1894461,90
2871	V1185	Yayo	Oxandra espintana (Spruce ex Benth.) Baill.	0,086	3	0,013	0,004	4746905,64	1894461,90
2872	V1022	Dinde	Maclura tinctoria (L.) D.Don ex Steud.	0,092	3	0,015	0,005	4746930,19	1894463,06
2873	V1023	Dinde	Maclura tinctoria (L.) D.Don ex Steud.	0,256	2,8	0,108	0,039	4746929,74	1894463,95
2874	V1179	Capote	Machaerium capote Triana ex Dugand	0,146	4	0,051	0,025	4746908,95	1894464,09
2875	V1143	Arrayán	Myrcia sp.	0,051	2	0,003	0,002	4746913,73	1894464,42
2876	V1182	Amargoso	Coutarea hexandra (Jacq.) K.Schum.	0,134	2,2	0,023	0,011	4746908,51	1894464,65
2877	V1183	Amargoso	Coutarea hexandra (Jacq.) K.Schum.	0,054	2	0,003	0,002	4746907,73	1894464,76

No.	ID	Nombre Común	Nombre científico	DAP (m)	Altura Total (m)	VOL. TOTAL (m3)	VOL. COM (m3)	ESTE origen nacional	NORTE origen nacional
2878	V1142	Amargoso	Coutarea hexandra (Jacq.) K.Schum.	0,185	3	0,061	0,020	4746912,96	1894465,09
2879	V1254	Amargoso	Coutarea hexandra (Jacq.) K.Schum.	0,078	3	0,011	0,007	4746901,18	1894465,11
2880	V1180	Amargoso	Coutarea hexandra (Jacq.) K.Schum.	0,151	2,333333	0,031	0,013	4746908,29	1894465,98
2881	V1181	Yayo	Oxandra espintana (Spruce ex Benth.) Baill.	0,073	3	0,009	0,003	4746908,85	1894466,09
2882	V1136	Amargoso	Coutarea hexandra (Jacq.) K.Schum.	0,156	2,25	0,032	0,014	4746912,85	1894466,19
2883	V1141	Amargoso	Coutarea hexandra (Jacq.) K.Schum.	0,064	2	0,005	0,002	4746913,29	1894466,41
2884	V1137	Amargoso	Coutarea hexandra (Jacq.) K.Schum.	0,086	3	0,013	0,009	4746912,85	1894466,41
2885	V1021	Guásimo	Guazuma ulmifolia Lam.	0,057	2	0,004	0,002	4746932,52	1894467,25
2886	V1134	Tachuelo	Zanthoxylum rhoifolium Lam.	0,054	2	0,003	0,002	4746915,74	1894467,51
2887	V1135	Amargoso	Coutarea hexandra (Jacq.) K.Schum.	0,055	2	0,004	0,002	4746914,19	1894467,51
2888	V1020	Tatamaco	Bursera tomentosa (Jacq.) Triana & Planch.	0,051	2	0,003	0,002	4746934,08	1894467,69
2889	V1186	Yayo	Oxandra espintana (Spruce ex Benth.) Baill.	0,060	3	0,006	0,004	4746908,40	1894468,19
2890	V1252	Amargoso	Coutarea hexandra (Jacq.) K.Schum.	0,114	2,5	0,019	0,008	4746904,29	1894468,31
2891	V1138	Amargoso	Coutarea hexandra (Jacq.) K.Schum.	0,073	3	0,009	0,006	4746911,63	1894468,52
2892	V1139	Amargoso	Coutarea hexandra (Jacq.) K.Schum.	0,094	2,5	0,013	0,005	4746911,41	1894468,63

No.	ID	Nombre Común	Nombre científico	DAP (m)	Altura Total (m)	VOL. TOTAL (m3)	VOL. COM (m3)	ESTE origen nacional	NORTE origen nacional
2893	V1140	Yayo	Oxandra espintana (Spruce ex Benth.) Baill.	0,053	2	0,003	0,002	4746911,30	1894468,74
2894	V1133	Capote	Machaerium capote Triana ex Dugand	0,099	4	0,023	0,011	4746914,19	1894468,84
2895	V1132	Arrayán	Myrcia sp.	0,057	2	0,004	0,002	4746914,19	1894468,95
2896	V1250	Amargoso	Coutarea hexandra (Jacq.) K.Schum.	0,086	3	0,013	0,009	4746903,96	1894469,19
2897	V1251	Tatamaco	Bursera tomentosa (Jacq.) Triana & Planch.	0,143	3	0,036	0,024	4746904,07	1894469,30
2898	L1178	Raspayuco	Chloroleucon mangense (Jacq.) Britton & Rose	0,130	3	0,030	0,010	4746941,87	1894469,89
2899	L1177	Raspayuco	Chloroleucon mangense (Jacq.) Britton & Rose	0,067	3	0,008	0,003	4746940,65	1894470,11
2900	V1253	Tachuelo	Zanthoxylum rhoifolium Lam.	0,060	3	0,006	0,004	4746899,41	1894470,20
2901	V1019	Guásimo	Guazuma ulmifolia Lam.	0,091	3	0,015	0,005	4746936,87	1894470,24
2902	V1018	Dinde	Maclura tinctoria (L.) D.Don ex Steud.	0,057	3	0,006	0,002	4746936,99	1894471,01
2903	V1131	Amargoso	Coutarea hexandra (Jacq.) K.Schum.	0,100	2,5	0,015	0,006	4746913,75	1894471,50
2904	V1130	Amargoso	Coutarea hexandra (Jacq.) K.Schum.	0,104	2,666667	0,017	0,006	4746913,86	1894472,05
2905	V1129	Amargoso	Coutarea hexandra (Jacq.) K.Schum.	0,159	2,2	0,033	0,015	4746913,31	1894473,27
2906	L1116	Raspayuco	Chloroleucon mangense (Jacq.) Britton & Rose	0,051	3	0,005	0,002	4746953,33	1894473,96
2907	L1176	Dinde	Maclura tinctoria (L.) D.Don ex Steud.	0,167	5	0,082	0,016	4746937,88	1894473,99

No.	ID	Nombre Común	Nombre científico	DAP (m)	Altura Total (m)	VOL. TOTAL (m3)	VOL. COM (m3)	ESTE origen nacional	NORTE origen nacional
2908	L1175	Guásimo	Guazuma ulmifolia Lam.	0,253	7	0,264	0,057	4746943,55	1894476,30
2909	L1117	Varazón	Casearia corymbosa Kunth	0,057	3	0,006	0,002	4746955,34	1894477,27
2910	V1017	Dinde	Maclura tinctoria (L.) D.Don ex Steud.	0,117	2,5	0,020	0,008	4746940,22	1894478,08
2911	L1173	Guásimo	Guazuma ulmifolia Lam.	0,194	5,5	0,122	0,022	4746946,34	1894481,38
2912	L1168	Guásimo	Guazuma ulmifolia Lam.	0,275	5,333333	0,238	0,045	4746950,90	1894481,48
2913	L1174	Guásimo	Guazuma ulmifolia Lam.	0,192	7,5	0,163	0,054	4746943,23	1894481,61
2914	L1172	Varazón	Casearia corymbosa Kunth	0,064	4	0,010	0,002	4746944,90	1894482,60
2915	L1171	Varazón	Casearia corymbosa Kunth	0,070	5	0,014	0,003	4746943,79	1894483,49
2916	L1118	Dinde	Maclura tinctoria (L.) D.Don ex Steud.	0,127	4	0,038	0,009	4746959,02	1894484,34
2917	L1167	Varazón	Casearia corymbosa Kunth	0,076	4	0,014	0,003	4746951,68	1894484,91
2918	L1166	Guásimo	Guazuma ulmifolia Lam.	0,222	5,5	0,160	0,044	4746944,24	1894486,36
2919	L1170	Varazón	Casearia corymbosa Kunth	0,057	6	0,012	0,004	4746946,69	1894486,47
2920	L1154	Varazón	Casearia corymbosa Kunth	0,064	4	0,010	0,005	4746953,80	1894487,89
2921	L1169	Guásimo	Guazuma ulmifolia Lam.	0,174	7,5	0,134	0,027	4746947,69	1894487,90
2922	L1155	Varazón	Casearia corymbosa Kunth	0,067	5	0,013	0,005	4746953,69	1894488,00
2923	L1153	Tachuelo	Zanthoxylum rhoifolium Lam.	0,067	4	0,011	0,005	4746953,36	1894488,00
2924	L1165	Varazón	Casearia corymbosa Kunth	0,051	4	0,006	0,002	4746944,80	1894488,35
2925	L1119	Dinde	Maclura tinctoria (L.) D.Don ex Steud.	0,133	6	0,062	0,021	4746958,70	1894488,98

No.	ID	Nombre Común	Nombre científico	DAP (m)	Altura Total (m)	VOL. TOTAL (m3)	VOL. COM (m3)	ESTE origen nacional	NORTE origen nacional
2926	L1162	Varazón	Casearia corymbosa Kunth	0,057	5	0,010	0,002	4746948,47	1894489,89
2927	L1163	Varazón	Casearia corymbosa Kunth	0,054	5	0,009	0,002	4746949,92	1894490,00
2928	L1164	Guásimo	Guazuma ulmifolia Lam.	0,146	8	0,101	0,051	4746947,92	1894490,22
2929	L1161	Varazón	Casearia corymbosa Kunth	0,057	5	0,010	0,002	4746948,58	1894490,55
2930	L1158	Varazón	Casearia corymbosa Kunth	0,067	3	0,008	0,003	4746951,14	1894490,66
2931	L1160	Varazón	Casearia corymbosa Kunth	0,054	4	0,007	0,002	4746949,14	1894491,11
2932	L1159	Varazón	Casearia corymbosa Kunth	0,064	4	0,010	0,002	4746949,59	1894491,66
2933	L1120	Dinde	Maclura tinctoria (L.) D.Don ex Steud.	0,125	3	0,028	0,009	4746966,60	1894494,39
2934	L1156	Dinde	Maclura tinctoria (L.) D.Don ex Steud.	0,102	4,666667	0,028	0,006	4746951,15	1894494,64
2935	L1152	Cruceto	Randia aculeata L.	0,057	3	0,006	0,002	4746954,71	1894495,74
2936	L1157	Varazón	Casearia corymbosa Kunth	0,064	5	0,012	0,002	4746949,71	1894496,19
2937	L1149	Tatamaco	Bursera tomentosa (Jacq.) Triana & Planch.	0,170	3	0,051	0,017	4746957,82	1894496,39
2938	L1148	Guásimo	Guazuma ulmifolia Lam.	0,057	3	0,006	0,002	4746961,71	1894496,72
2939	L1151	Tachuelo	Zanthoxylum rhoifolium Lam.	0,086	3	0,013	0,004	4746957,60	1894496,95
2940	L1150	Tatamaco	Bursera tomentosa (Jacq.) Triana & Planch.	0,102	4	0,024	0,006	4746956,71	1894497,06
2941	L1122	Varazón	Casearia corymbosa Kunth	0,051	3	0,005	0,002	4746971,94	1894497,69

No.	ID	Nombre Común	Nombre científico	DAP (m)	Altura Total (m)	VOL. TOTAL (m3)	VOL. COM (m3)	ESTE origen nacional	NORTE origen nacional
2942	L1121	Dinde	Maclura tinctoria (L.) D.Don ex Steud.	0,080	4	0,015	0,004	4746970,05	1894497,92
2943	L1131	Dinde	Maclura tinctoria (L.) D.Don ex Steud.	0,060	3	0,006	0,002	4746967,83	1894499,14
2944	L1123	Varazón	Casearia corymbosa Kunth	0,076	4	0,014	0,003	4746974,17	1894499,57
2945	L1130	Raspayuco	Chloroleucon mangense (Jacq.) Britton & Rose	0,164	3	0,048	0,016	4746967,17	1894499,69
2946	L1132	Dinde	Maclura tinctoria (L.) D.Don ex Steud.	0,131	5	0,050	0,030	4746967,83	1894499,91
2947	L1124	Tachuelo	Zanthoxylum rhoifolium Lam.	0,060	3	0,006	0,002	4746976,95	1894500,67
2948	L1126	Tatamaco	Bursera tomentosa (Jacq.) Triana & Planch.	0,057	4	0,008	0,002	4746975,84	1894501,11
2949	L1125	Tachuelo	Zanthoxylum rhoifolium Lam.	0,057	3	0,006	0,002	4746975,40	1894501,55
2950	L1127	Guásimo	Guazuma ulmifolia Lam.	0,211	5	0,131	0,039	4746975,62	1894501,89
2951	L1128	Varazón	Casearia corymbosa Kunth	0,051	3	0,005	0,002	4746977,85	1894504,87
2952	L1146	Raspayuco	Chloroleucon mangense (Jacq.) Britton & Rose	0,054	3	0,005	0,002	4746963,96	1894505,23
2953	L1129	Raspayuco	Chloroleucon mangense (Jacq.) Britton & Rose	0,073	3	0,009	0,003	4746976,07	1894505,42
2954	L1147	Cactus	Cereus hexagonus (L.) Mill.	0,102	3	0,018	0,006	4746964,29	1894506,11
2955	L1144	Cruceto	Randia aculeata L.	0,070	3	0,009	0,003	4746966,97	1894510,09
2956	L1145	Tatamaco	Bursera tomentosa (Jacq.) Triana & Planch.	0,079	3	0,011	0,004	4746966,86	1894511,75

No.	ID	Nombre Común	Nombre científico	DAP (m)	Altura Total (m)	VOL. TOTAL (m3)	VOL. COM (m3)	ESTE origen nacional	NORTE origen nacional
2957	L1135	Raspayuco	Chloroleucon mangense (Jacq.) Britton & Rose	0,150	3	0,040	0,013	4746981,21	1894514,81
2958	L1143	Guásimo	Guazuma ulmifolia Lam.	0,240	4	0,135	0,034	4746966,54	1894516,72
2959	L1136	Amargoso	Coutarea hexandra (Jacq.) K.Schum.	0,070	4	0,012	0,003	4746982,21	1894517,68
2960	L1141	Raspayuco	Chloroleucon mangense (Jacq.) Britton & Rose	0,125	3,5	0,032	0,009	4746967,65	1894519,04
2961	L1142	Raspayuco	Chloroleucon mangense (Jacq.) Britton & Rose	0,064	4	0,010	0,002	4746967,21	1894519,15
2962	L1138	Amargoso	Coutarea hexandra (Jacq.) K.Schum.	0,138	4	0,045	0,011	4746983,00	1894521,44
2963	L1139	Amargoso	Coutarea hexandra (Jacq.) K.Schum.	0,083	5	0,020	0,004	4746982,22	1894521,89
2964	L1137	Amargoso	Coutarea hexandra (Jacq.) K.Schum.	0,114	4	0,031	0,008	4746982,00	1894522,00
2965	L1133	Guásimo	Guazuma ulmifolia Lam.	0,194	3	0,067	0,022	4746977,78	1894523,67
2966	L1134	Amargoso	Coutarea hexandra (Jacq.) K.Schum.	0,108	5	0,034	0,007	4746977,11	1894524,99
2967	L1140	Amargoso	Coutarea hexandra (Jacq.) K.Schum.	0,076	3	0,010	0,003	4746980,58	1894527,42
2968	L1230	Tatamaco	Bursera tomentosa (Jacq.) Triana & Planch.	0,160	3,5	0,052	0,015	4746926,94	1894401,59
2969	L1229	Cruceto	Randia aculeata L.	0,060	3	0,006	0,002	4746929,62	1894405,12
TOTAL						**297,27**	**67,80**		

ARTÍCULO SEGUNDO. La presente Autorización se otorga con fundamento en las consideraciones y obligaciones contenidas en el **Informe de Visita y Concepto Técnico No. 4035 del 26 de octubre de 2026**, el cual hace parte integral del presente acto administrativo.

ARTÍCULO TERCERO. La Autorización de Aprovechamiento Forestal Único se otorga por el término de **VEINTICUATRO (24) MESES**, a partir de la ejecutoria del presente Acto Administrativo y tal como se describe en el plan de aprovechamiento forestal - cronograma de actividades.

ARTÍCULO CUARTO. TASA DE APROVECHAMIENTO FORESTAL. ECOPETROL S.A. identificado con NIT. **899.999.068-1**, como titular de la Autorización, deberá cancelar a favor de la CAM por concepto de Tasa de Aprovechamiento Forestal, la suma de **TREINTA Y DOS MILLONES OCHOCIENTOS DIECIOCHO MIL DOSCIENTOS OCHENTA Y SEIS PESOS MONEDA CORRIENTE ($ 32.818.286,oo M/CTE.)**, realizando consignación en la cuenta corriente No. 76-000124-58 del Banco Bancolombia y allegando el comprobante de pago ante las oficinas de la Corporación.

PARAGRAFO. Advertir a **ECOPETROL S.A.** que, antes del inicio de las actividades de aprovechamiento forestal deberá realizar el pago por concepto de tasa de aprovechamiento forestal, el cual deberá acreditar ante la Corporación.

ARTICULO QUINTO. El titular de la Autorización deberá cumplir con lo estipulado en el protocolo de ahuyentamiento y rescate de fauna presentado, junto con las siguientes obligaciones:

- Informar con una anterioridad de cinco (5) días calendario el inicio de las actividades de ahuyentamiento, rescate de especies de fauna silvestre a esta Dependencia y de forma previa al inicio del aprovechamiento forestal.
- Previo al inicio de las actividades de rocería, movimientos de maquinaria y tala, se deberá realizar una reunión técnica en campo con el fin de verificar que el titular del permiso cuente con los equipos, personal idóneo (biólogo, veterinario, etc) y demás infraestructura requerida para el correcto manejo de fauna silvestre, en particular las instalaciones o la estrategia que se usaría en el manejo veterinario de emergencias (se aclara que no se podrán utilizar las instalaciones de la CAM para este fin). Así mismo verificar los protocolos de manejo biológico y veterinario, prevención de atropellamiento, etc.
- El personal encargado del salvamento contingente tendrá que ser conformado por profesionales en Biología y Medicina Veterinaria con experiencia en fauna silvestre que tendrán que acompañar de manera permanente a los operarios del aprovechamiento forestal y las actividades relacionadas.
- El personal encargado del salvamento contingente tendrá que estar dotado de mínimo 02 guantes de carnaza, 01 pinza herpetológica, 01 gancho herpetológico, 04 bolsas de tela transpirable (algodón u otro material natural) de distintos tamaños, 02 guacales medianos de plástico, 02 guacales pequeños de tela, 04 cajas plásticas de distintos tamaños (tamaño mínimo 29.5x20 x 20 cm) y 02 baldes con tapa. Los recipientes deberán contar con orificios que permitan ventilación adecuada y minimicen el riesgo de estrés o asfixia.
- Implementar mínimo 03 metodologías de ahuyentamiento diferenciadas, previas al inicio de actividades de aprovechamiento forestal.
- Se deben realizar y recorridos encaminados a identificar los nidos y madrigueras en los árboles que se requieren talar y que puedan verse afectados durante la

ejecución del aprovechamiento. Lo anterior debe realizarse de manera oportuna para planificar y articular con el cronograma de aprovechamiento.

- En caso tal de identificar nidos y/o madrigueras en los árboles o área objeto del aprovechamiento forestal, se deberá reportar su hallazgo en el informe técnico final y la medida de contingencia que se implementó para su manejo ante la presencia de especies adultas y el de crías, huevos o neonatos.
- En el caso de la avifauna se debe evitar el uso de técnicas invasivas como redes de niebla que pueden causar la muerte de algunos ejemplares y enfocar el ahuyentamiento en otras técnicas complementarias como humo, sonido, siluetas, etc, priorizando los esfuerzos en el rescate de polluelos que no puedan ser reubicados y requieran soporte veterinario.
- Se prohíbe el uso de quemas como método disuasivo en prácticas olfativas y visuales. En su lugar, se autoriza únicamente el empleo de sistemas de cámaras de humo, siempre que estos sean operados bajo estrictos controles y regulaciones ambientales para evitar impactos negativos en la salud ambiental y la biodiversidad local.
- Se prohíbe el uso de fumigantes o venenos en aspersión aérea como método disuasivo olfativo o para control de plagas. Su uso se restringe exclusivamente a aplicaciones puntuales y controladas en áreas estratégicas previamente definidas y con autorización de la autoridad ambiental, con el fin de minimizar riesgos sobre la fauna no objetivo y los ecosistemas circundantes.
- Implementar metodologías de salvamento contingente que se realizarán durante el desarrollo de todas las actividades que resulten heridos por las actividades y aquellos en estado de vulnerabilidad como especies de poca movilidad. En caso de requerir atención especializada veterinaria se deberá remitir al lugar previamente establecido por el titular del permiso.
- En caso de generar afectación a nidos, se debe establecer un programa de seguimiento a los nidos y que previo concepto técnico del profesional de Biología, sea quien determine la viabilidad de su reubicación. En caso contrario los polluelos deberán ser rescatados y cuidados hasta el momento que puedan ser liberados de manera segura. Este trabajo debe ser realizado por un biólogo que realice el monitoreo de los nidos que sean reubicados, permitiendo evaluar la eficacia de esta actividad. Se deben revisar los árboles utilizando personal capacitado en trabajo de altura que permita acceder a los estratos superiores del árbol.
- Para garantizar la atención veterinaria oportuna, el titular del permiso deberá contar con una infraestructura biológica y sanitariamente adecuada para el manejo de emergencias veterinarias, debidamente dotada con los implementos requeridos. Dicha infraestructura deberá estar definida y establecida previo al inicio de las actividades de aprovechamiento y será objeto de verificación mediante visita técnica por parte de la autoridad ambiental. Adicionalmente, el titular deberá acreditar la vinculación formal de esta infraestructura con la empresa, a través de un documento legal vigente (contrato, convenio u otro mecanismo jurídico válido) que garantice la prestación efectiva de este servicio durante toda la ejecución de las actividades autorizadas.
- En caso de identificarse la presencia de colmenas o indicios de abejas durante las inspecciones realizadas por la autoridad ambiental, el titular del permiso deberá implementar un plan de manejo específico para su reubicación o protección,

conforme a la normativa vigente y las buenas prácticas en conservación de polinizadores. Dicho plan deberá ser aprobado por la autoridad competente antes de cualquier intervención y, su reporte deberá estar incluido en el informe técnico final de cierre.

- En caso de requerirse la reubicación exsitu o eutanasia a algún espécimen que no pueda ser devuelto al medio natural, esta decisión deberá estar sustentada en un concepto técnico emitido por los profesionales de la empresa, el cual deberá ser remitido a la autoridad ambiental para su revisión.
- En el caso de la reubicación a cautiverio o entrega de cadáver a colección biológica o museo, se aclara que bajo ninguna circunstancia la empresa podrá donar o remitir ejemplares de fauna silvestre a terceros sin previa autorización de la CAM.
- Aplicar metodologías de prevención de atropellamiento como señalización temporal y móvil localizada cerca o contiguo a las vías de extracción de madera, así como implementar capacitaciones para minimizar el riesgo de atropellamiento en las vías cercanas a los frentes de aprovechamiento forestal.
- Realizar y documentar actividades de capacitación al personal técnico y profesional de la obra en manejo de fauna, prevención de accidentes con fauna silvestre y prohibición de actividades de cacería.
- Dentro del informe final del aprovechamiento forestal, el titular del permiso deberá presentar ante la autoridad ambiental un capítulo técnico de cierre consolidado que contenga, de manera detallada, todas las acciones realizadas en materia de avistamiento, ahuyentamiento, rescate, reubicación y liberación de fauna silvestre. En dicho informe deberán registrarse los resultados obtenidos, incluyendo la eficacia o, en su caso, la modificación de las metodologías implementadas conforme a lo establecido en el Plan de Manejo de Fauna. Asimismo, deberá incorporarse información sobre la mortalidad registrada, ejemplares heridos y su atención, la implementación y verificación de los indicadores previstos en el Plan de Manejo de Fauna, así como anexar soportes documentales tales como reportes fotográficos, planillas de asistencia, conceptos de valoración emitidos por el personal responsable y la información geográfica asociada a los sitios de liberación o a los eventos de hallazgo de fauna herida.
- El manejo y disposición final de residuos biológicos derivados de fauna silvestre, en caso de que resulte necesario, deberá realizarse a través de un gestor autorizado o empresa especializada para este tipo de residuos y documentar ante la Corporación las acciones realizadas.
- Si bien se proponen y se justifican las siluetas de madera, conforme a la evaluación realizada por la Corporación, se establece que deberán utilizarse exclusivamente siluetas reflexivas dentro de las metodologías de ahuyentamiento.
- Para la aplicación de metodologías de detección mediante playback activo, se recomienda limitar la duración de cada reproducción según lo propuesto dentro de las medidas de manejo, con tal de evitar la exposición continua y repetitiva de vocalizaciones en un mismo punto de muestreo. El tiempo de reproducción deberá justificarse de acuerdo con las especies objetivo y el protocolo metodológico adoptado, procurando minimizar la alteración del comportamiento de la fauna y mantener la confiabilidad de los registros obtenidos.

ARTÍCULO SEXTO. El titular de la Autorización deberá observar en el manejo de epifitas, las siguientes obligaciones:

- En cuanto a las medidas de manejo por afectación de especies de la flora silvestre con veda nacional o regional en el proyecto determinadas en el plan de aprovechamiento forestal único, en particular a la flora epífita vascular, se deberá implementar adelantar las siguientes **medidas de manejo:**
  - Previo al inicio de las actividades de rescate, el titular del proyecto deberá **informar a la Corporación con una anticipación mínima de diez (10) días calendario**, indicando la fecha de inicio de las actividades relacionadas con el rescate de especies vasculares y no vasculares en veda.
  - Las actividades de rescate deberán ejecutarse **antes del inicio del aprovechamiento forestal o de cualquier actividad de tala**, garantizando que los individuos presentes en los árboles hospederos o en otros sustratos naturales sean retirados de manera adecuada y trasladados a sitios previamente definidos para su reubicación.
  - El rescate de individuos deberá realizarse considerando criterios técnicos tales como la diversidad de especies presentes, el estado fitosanitario de los individuos, el estado reproductivo y el nivel de senescencia de acuerdo con su ciclo de vida, con el propósito de asegurar la viabilidad de los organismos trasladados.
  - Frente a las actividades de rescate, se recomienda se realice el ascenso a las hospederas previo a la tala, o bien, se adelanten dichas actividades bajo una tala controlada garantizando la no afectación del estado mecánico de las especies.
  - El porcentaje de rescate de individuos se establecerá tomando como referencia las abundancias estimadas en los estudios de caracterización florística. En este sentido, el titular deberá garantizar como mínimo el rescate de individuos equivalente al estimado derivado del muestreo, ajustado conforme a los lineamientos de la Circular 000016 de 2019 de la ANLA:

Rango abundancia	Porcentaje de rescate	Porcentaje mínimo de supervivencia
1 a 100 individuos	100%	80%
100 a 1000 individuos	80%	80%
1000 a 3000 individuos	70%	80%
Mayores a 3000	60%	80%
Alguna categoría de amenaza	100%	80%

  - Previo al aprovechamiento forestal, se deberá realizar una verificación en campo individuo a individuo en las áreas a intervenir, con el fin de identificar y rescatar la totalidad de individuos viables presentes, incluyendo aquellos no registrados en la fase de caracterización. El titular deberá soportar mediante registro georreferenciado, fotográfico y planillas de campo la búsqueda exhaustiva de individuos en el 100% del área intervenida, de tal forma que se garantice la detección de la totalidad de individuos viables.
  - Se deberá garantizar el rescate del 100% de los individuos viables de especies de bromelias y orquídeas nuevas que sean encontradas durante el desarrollo de las actividades del proyecto. La condición de viabilidad deberá estar soportada mediante criterios técnicos verificables (estado fitosanitario, integridad estructural

y potencial de recuperación), los cuales deberán ser reportados y justificados para cada individuo no rescatado.

- Si bien, se considera como una medida de manejo adecuada para la conservación de sus poblaciones y del acervo genético a nivel local, se precisa que el rescate deberá estar en función de sus características particulares (determinaciones hasta género o familia, especies indeterminadas, abundancias reportadas por especie, categoría de amenaza de estas especies de acuerdo con la Resolución 0126 de 2024 y especies nuevas no registradas en la caracterización).
- El titular deberá establecer con anterioridad las áreas o parcelas destinadas para la reubicación de las epífitas, las cuales deberán ser verificadas por esta Corporación antes del inicio de las intervenciones. Igualmente, se deberá contar con la selección y georreferenciación previa de los árboles hospederos o forófitos que recibirán los individuos rescatados.
- La selección del área de reubicación deberá sustentarse técnicamente y demostrar que presenta **condiciones ecosistémicas similares a las del sitio de origen**, tanto en términos bióticos como abióticos, mediante una descripción ecosistémica del sitio de reubicación, presentando información relacionada con la localización del área; para lo cual debe ser informado con anterioridad a esta Corporación. En este sentido, el área seleccionada deberá presentar condiciones similares en cuanto a **composición de especies arbóreas forófitas, presencia de epífitas, estructura de la vegetación, precipitación, temperatura y humedad relativa**. De manera preferente, estos sitios deberán localizarse **dentro de la misma cuenca hidrográfica, zona de vida o bioma del área intervenida**.
- La información espacial del área de traslado deberá presentarse mediante una **geodatabase (GDB)** que incluya, entre otros aspectos, las **zonas de vida, coberturas de la tierra, puntos de muestreo, sitios de rescate y puntos de reubicación**, diferenciando los distintos grupos evaluados, tales como **epífitas vasculares, y otros sustratos**.
- Las epífitas rescatadas deberán ser reubicadas en el menor tiempo posible, idealmente dentro de un periodo no mayor a treinta (30) días, con el fin de reducir el estrés fisiológico y aumentar las probabilidades de supervivencia de los individuos.
- En caso de que las especies de epífitas no se puedan reubicar el mismo día, se llevará a un acopio temporal con el objetivo de tener la flora epífita en un ambiente controlado donde pueda ser hidratado y ser examinado disminuyendo el estrés causado por el retiro de su hospedero y se pueda ir adaptando a sus nuevas condiciones medioambientales, además de analizar los riesgos fitosanitarios que puedan afectar la supervivencia de las especies a reubicar y minimizar la mortalidad de estas. El acopio temporal deberá contar con registro de condiciones ambientales (humedad, temperatura, riego) para su seguimiento, considerando los parámetros y lineamientos establecidos en la Circular 00016 de ANLA, particularmente los definidos en el literal f).
- Para garantizar el normal desarrollo de la flora epífita rescatada, se recomienda usar los siguientes materiales: - Canastillas: Estas se utilizan como camas con espuma de 10 cm de grosor para mantener la flora epífita vascular (Bromelias y Orquídeas) rescatada en campo. - Carbón vegetal: Este es material es liviano, no se degrada con rapidez, retiene agua en cantidades moderadas y tiene la capacidad de absorber exceso de ácidos y sales, y se usa como base en la

canastilla para las epífitas Vasculares. - Cascarilla de arroz: Este material da un buen soporte, aireación y permite buen drenaje en la cama para las epífitas Vasculares. Posteriormente, las especies de bromelias deberán ser reubicadas en el forófito niñero apto para su desarrollo, ajustándola con una fibra orgánica.

- Para la reubicación definitiva de individuos de flora vascular, deberá considerarse el hábito de crecimiento (epifito, terrestre y saxicola). Específicamente para flora epífita deberá adelantarse en lo posible sobre el mismo estrato vertical del que fueron rescatados, teniendo en cuenta que la distribución espacial de las epífitas se relaciona con las condiciones microclimáticas del hábitat y las características propias del forófito sobre el que crecen. Los forófitos niñeros serán preferiblemente de la misma especie, los cuales serán georreferenciados y se tendrá en cuenta que no estén sobre cargado de epífitas, para lo cual se realizará una evaluación previa de las especies de epífitas presentes.
- Cada individuo rescatado deberá contar con un **sistema de marcaje o identificación**, mediante el cual se registre información relacionada con la especie, el tipo de sustrato, la ubicación original y la ubicación final de reubicación. Es necesario señalar que se deberá realizar seguimiento sobre los individuos objeto de levantamiento de veda con el fin de lograr la determinación en todos los casos por lo menos a nivel de género y/o especie.
- Posterior al traslado, se deberán implementar actividades de **mantenimiento y manejo de los individuos reubicados**, las cuales podrán incluir acciones de riego, fertilización, manejo fitosanitario, control de plagas y enfermedades y poda de estructuras senescentes. En aquellos casos en que se evidencie una baja respuesta adaptativa de algunos individuos, se podrá considerar el rescate de material vegetal adicional proveniente de zonas aún no intervenidas, con el propósito de reemplazar individuos muertos o en mal estado y garantizar un **porcentaje de supervivencia igual o superior al 80 %**.
- De igual forma, se deberá realizar el **monitoreo de la adaptación y desarrollo de los individuos trasladados**, evaluando variables relacionadas con su estado fitosanitario, crecimiento, mortalidad, aparición de nuevos individuos, presencia de plagas y aspectos fenológicos como **floración y marchitamiento**. En caso de evidenciarse **altas tasas de mortalidad**, el titular deberá implementar medidas correctivas e identificar las posibles causas que expliquen dicha situación.
- El titular deberá capacitar al personal encargado de las actividades de poda, tala, rescate y reubicación de individuos vegetales, especialmente en lo relacionado con el manejo de especies de importancia ecológica o con algún grado de amenaza, con el fin de garantizar la correcta ejecución de las medidas de manejo de la vegetación.
- Durante el desarrollo de las actividades de remoción de cobertura vegetal, el titular deberá **registrar aquellas especies vedadas que no hayan sido reportadas durante el muestreo de caracterización**, indicando su identificación taxonómica, abundancia, forófitos asociados y las medidas de manejo aplicadas.
- El titular deberá presentar ante la Corporación informes de seguimiento y monitoreo durante un periodo mínimo de tres (3) años, los cuales tendrán una periocidad semestral, es decir, dos informes anuales contados a partir de la finalización de las actividades de reubicación. Se deberá incluir un informe posterior al rescate y reubicación, el cual será la línea base para evaluar el seguimiento de los posteriores informes.

- El **primer informe** deberá contener como mínimo la relación de las especies de encontradas durante el desarrollo del proyecto, las certificaciones o soportes de determinación taxonómica de las especies identificadas, el reporte de avances de las actividades de rescate, traslado y reubicación, indicando las áreas intervenidas, las fechas de plantación, mantenimiento y seguimiento, las especies y número de individuos rescatados
- Los **informes de seguimiento posteriores** deberán incluir la relación actualizada de especies registradas durante el desarrollo del proyecto, el avance de las actividades de rescate y reubicación, el registro de los indicadores de seguimiento de las especies trasladadas, el análisis de los resultados obtenidos a partir de dichos indicadores, el reporte de mortalidad por especie en caso de presentarse, junto con las posibles causas y las acciones correctivas implementadas, así como el registro fotográfico y los soportes de verificación de las actividades desarrolladas.
- En los informes de seguimiento se deben relacionar indicadores de seguimiento orientados a la medición de la mortalidad y sobrevivencia, la aparición de nuevos individuos o agregados, la floración, el estado fitosanitario, estado fenológico, el marchitamiento y/o la presencia de enfermedades o patógenos, describiendo las medidas de corrección y manejo adaptativo del caso. Se aclara que todos los indicadores y los resultados deberán reportarse por especie (revisar el documento Indicadores de seguimiento a la efectividad de las medidas de manejo para las especies de flora y líquenes en veda, ANLA 2023).
- Se deberán presentar las evidencias de las comunicaciones y gestiones realizadas para garantizar la participación de la Corporación en la selección de las áreas de traslado.

- En cuanto a las medidas de manejo por afectación de especies de la flora silvestre con veda nacional o regional en el proyecto determinadas en el plan de aprovechamiento forestal único, en particular a la flora epífita no vascular, se deberá implementar adelantar las siguientes **medidas de mitigación:**
  - ✓ El titular deberá presentar para aprobación un documento con la propuesta de enriquecimiento ecológico que incluya, como mínimo: selección de especies arbóreas nativas priorizando forófitos identificados en la caracterización de la zona objeto de enriquecimiento, número de individuos por especie, densidad de siembra, arreglo espacial, y justificación ecológica del diseño. En particular, los forófitos seleccionados deberán corresponder a especies nativas con características que favorezcan el establecimiento de epífitas no vasculares, tales como cortezas rugosas o fisuradas, permanencia del follaje, adecuada estabilidad estructural y condiciones microclimáticas favorables. La selección deberá sustentarse técnicamente.
  - ✓ El titular deberá realizar una caracterización inicial del área seleccionada para el enriquecimiento, incluyendo la composición y cobertura de epífitas no vasculares presentes, las características de los forófitos (DAP, altura, rugosidad de corteza e inclinación), condiciones de humedad relativa, cobertura de dosel y demás variables microclimáticas relevantes, con el fin de establecer la línea base para evaluar la efectividad de la medida de manejo.
  - ✓ El área de enriquecimiento deberá ser proporcional a la magnitud de la afectación y en ningún caso inferior al área afectada. Deberá localizarse en sitios aledaños al

área de influencia, asociados a protección del recurso hídrico, con cobertura de bosque o que establezcan conectividad de fragmentos boscosos.

- ✓ El titular deberá realizar un monitoreo por un periodo mínimo de tres (3) años, con informes semestrales que contengan: descripción del período evaluado, metodología, localización georreferenciada, número de individuos plantados, sobrevivencia, mortalidad, y estado fitosanitario por especie plantada, así como actividades de mantenimiento, seguimiento a forófitos y colonización de epífitas (porcentaje de colonización, cobertura y relación epífita-hospedero).
- ✓ El titular durante el seguimiento deberá establecer puntos fijos de registro fotográfico georreferenciado, desde los cuales se documentará semestralmente la evolución del enriquecimiento y del proceso de colonización de epífitas sobre los forófitos seleccionados.
- ✓ El monitoreo deberá realizarse empleando la misma metodología de muestreo durante todo el periodo de seguimiento, utilizando parcelas permanentes o forófitos marcados georreferenciados que permitan efectuar comparaciones temporales.
- ✓ Los indicadores de éxito incluirán como mínimo: supervivencia de individuos plantados mayor al 80%, incremento en la cobertura de epífitas (riqueza y composición de especies de epífitas no vasculares, comparando su evolución respecto de la línea base y evaluando la presencia de especies indicadoras de conservación cuando corresponda), número de nuevos eventos de colonización, estado fitosanitario y desarrollo estructural de la vegetación.
- ✓ En caso de bajas tasas de supervivencia o fallas en el establecimiento de los forofitos, el titular implementará medidas correctivas que podrán incluir: reposición de individuos, ajustes en el diseño de siembra y mejoramiento de condiciones microclimáticas.
- ✓ Durante el periodo de seguimiento el titular deberá garantizar la protección del área objeto del enriquecimiento frente a actividades que puedan afectar el establecimiento de la vegetación y de las epífitas, incluyendo tala, quemas, ingreso de ganado, apertura de nuevas vías o cualquier otra perturbación que modifique las condiciones del sitio.
- ✓ El titular deberá presentar un informe final consolidado que integre y sintetice las acciones implementadas y los resultados reportados en los informes semestrales de seguimiento.
- ✓ El titular deberá garantizar la implementación de los mecanismos necesarios para asegurar la permanencia y conservación en el tiempo de las áreas objeto de enriquecimiento, una vez finalizadas las actividades de seguimiento y monitoreo establecidas.

ARTÍCULO SEPTIMO. El titular de la Autorización de Aprovechamiento Forestal Único deberá dar especial cumplimiento a las siguientes obligaciones:

a. Sistema de manejo y aprovechamiento. Realizar el aprovechamiento únicamente de los individuos forestales otorgados, tomando las medidas necesarias para evitar accidentes y cumpliendo con las labores estipuladas en el Plan de Aprovechamiento Forestal Único y las normas de seguridad industrial. Señalizar el área de aprovechamiento, aislando la misma, para evitar aprovechamiento por fuera del área autorizada.

b. Operaciones de tala. El apeo de la vegetación a ser intervenida deberá realizarse siguiendo la metodología de aprovechamiento de bajo impacto mediante la tala dirigida y lo estipulado en el plan de aprovechamiento forestal único.

c. Operaciones de troceo. Luego de que el árbol este talado, se deberá realizar en caso de ser posible, la obtención de productos con posibilidad de uso dentro de la obra y sobre los residuos realizar un repique con el fin de garantizar la movilización.

d. El aprovechamiento forestal se deberá realizar en bloques de máximo cien (100) árboles. No podrá ser iniciado el aprovechamiento en un nuevo bloque, hasta tanto el bloque anterior tenga un avance físico superior al 80%.

e. Mantenimiento de equipos. Todos los equipos para utilizar en las operaciones de tala, descope, y troceado, deberá estar en excelentes condiciones de mantenimiento. Los residuos sólidos provenientes del mantenimiento de los equipos y herramientas deberán disponerse adecuadamente, recogiéndolos y transportándolos a sitios de disposición autorizados.

f. Destinación de los productos forestales. Los productos forestales obtenidos en el aprovechamiento que sean destinados para donación a la comunidad deberán elaborar y presentar actas de donación donde se especifique: Información de quien recibió la donación, lugar al que fueron llevados los productos, cantidad y especie y el uso final del producto. En caso de requerir movilizar los productos, sin excepción deberán tramitar ante la CAM el respectivo Salvoconducto Único Nacional en Línea, trámite que estará a cargo del titular del aprovechamiento.
El material forestal que no sea objeto de movilización y/o uso dentro del proyecto, se deberá picar y repicar e incorporarse al suelo como material orgánico o retirarse diariamente de la zona intervenida y disponerse en el relleno sanitario autorizado para tal fin.

g. Conservación del recurso hídrico. No contaminar las fuentes de agua existente en áreas de intervención o cercana al proyecto con residuos fósiles derivados de los desechos de los equipos utilizados en el aprovechamiento forestal y otras actividades.

h. El Ingeniero Forestal o firma especializada seleccionada para prestar asistencia técnica, deberá presentar **informes trimestrales** sobre el avance de la ejecución de las actividades de Aprovechamiento Forestal y demás obligaciones. El documento debe contener como mínimo los siguientes apartes:

- Periodo del informe
- Responsable del informe
- Capacitaciones realizadas al personal involucrado en el aprovechamiento.
- Actas de donación de la madera en caso de haberse realizado (Información de quien recibió la donación, lugar al que fueron llevados los productos, cantidad y especie y el uso final del producto), copia de salvoconductos.
- Equipo utilizado en las operaciones de tala, troceo y descope, y transporte menor.
- Inventario de los árboles talados, donde se relacione número de árboles, especies, DAP, volumen comercial y volumen total.
- Manejo y disposición de los desperdicios generados por el aprovechamiento.
- Medidas utilizadas para minimizar los impactos negativos.

- Descripción de lo realizado para la implementación del protocolo de ahuyentamiento y rescate de fauna silvestre y las obligaciones impuestas por la corporación para el manejo de fauna.
- Avance de la implementación del protocolo de rescate y reubicación de epifitas presentado y las obligaciones impuestas por la corporación para dicho manejo.
- Avance en el cumplimiento de la medida compensatoria.
- Conclusiones.
- Anexos. (Registro fotográfico, listado de capacitaciones, etc)

PARAGRAFO PRIMERO. Antes de iniciar las actividades de apeo, el beneficiario de la Autorización de Aprovechamiento Forestal Único deberá tomar en consideración las medidas de seguridad necesarias con relación a bienes muebles e inmuebles, peatones, tránsito vehicular, infraestructura aérea, equipamiento urbano y otros obstáculos que impidan maniobrar con facilidad, realizando el cerramiento, aislamiento y señalización del área de trabajo. El personal que realice el trabajo deberá revisar el equipo de protección asegurándose que se encuentre en óptimas condiciones antes de utilizarlo.

PARAGRAFO SEGUNDO. El titular de la Autorización de Aprovechamiento Forestal Único **deberá informar a la Corporación con 5 días calendario de anticipación, la fecha en el que se iniciaran las actividades de aprovechamiento forestal**, para lo cual podrá informar a la CAM través del correo electrónico radicacion@cam.gov.co.

ARTÍCULO OCTAVO. El titular de la Autorización de Aprovechamiento Forestal Único**,** como medida compensatoria deberá: adelantar la Restauración Activa y la Restauración Pasiva de un área de 14.37 ha, así:

Tabla 32. Modo, programas y acciones propuestos planteadas para la compensación.

MODOS	PROGRAMA	ACCIÓN	ACCIÓN COMPLEMENTARIA (INCENTIVO)
Acuerdos de conservación con Incentivos	Preservación de áreas naturales remanentes	Aislamiento de áreas naturales (Restauración Pasiva)	Acciones complementarias como incentivo: • Estufas ecoeficientes y bancos dendroenergéticos • Cosecha de agua
	Rehabilitación y/o recuperación de áreas transformadas	Siembra de especies a partir de nucleación	
Compra de predios	Compra de predio		

Fuente: ETSA 2026

Fuente: Permiso de Aprovechamiento forestal Único para El plan de desarrollo Dina Integrado en los en los Predios CEBU, LT EL RECREO, VILLA JOVITA", (ETSA – Estudios Técnicos).

Preservación: aislamiento o cercado de remanentes naturales para eliminar tensionantes (ganadería, quemas, especies exóticas) y favorecer la regeneración natural.

Rehabilitación y/o recuperación: siembra por nucleación en áreas abiertas con escasa cobertura arbórea, como pastos, cerca de remanentes naturales para favorecer la conectividad.

Incentivos: estufas ecoeficientes con bancos dendroenergéticos, y sistemas de cosecha de agua lluvia.

Modos de compensación: acuerdos voluntarios de conservación con los propietarios y compra de predios en áreas de importancia ambiental.

Mecanismo: compensación directa, ejecutada por Ecopetrol S.A.

Conforme a lo anterior propuesto por el solicitante, se deberán cumplir con los siguientes requerimientos:

1. Para las actividades relacionadas con la RESTAURACIÓN ACTIVA, deberá:

- Presentar ante la CAM, en un **término de 2 meses** contados a partir de la ejecutoria del acto administrativo que otorga el aprovechamiento forestal, Documento Plan de Restauración, en el que se detallen aspectos importantes como:
  - Localización y georreferenciación del predio
  - Caracterización físico-biótica del predio
  - Área de siembra
  - Régimen de propiedad
  - Autorización para realizar el establecimiento
  - Especies forestales a sembrar
  - Diseño de siembra y descripción técnica
  - Cronograma de trabajo real del respectivo establecimiento mantenimiento y demás información que permita conocer el avance en el cumplimiento de la obligación.
  - Garantizar y planificar seguimientos por los primeros tres años (dentro del cronograma), contados a partir de la fecha de siembra y/o resiembra, así:
    - En el primer Año se deben realizar, mantenimientos y resiembras correspondientes.
    - En el segundo y tercer año se debe realizar monitoreos y sus respectivos mantenimientos.
  - Involucrar el establecimiento de especies forestales nativas protectoras - productoras, buscando generar hábitats y sitios de alimentación para fauna.
  - Establecimiento de individuos forestales con alturas no inferiores a 50 cm que conserven buen estado físico y sanitario.
  - Garantizar un porcentaje de mortalidad no mayor al 10%; en caso de superarse, realizar la resiembra correspondiente.
  - Las áreas objeto de restauración, deberá estar debidamente aisladas con cerco protector.
  - Realizar los mantenimientos correspondientes hasta que los individuos alcancen una altura minina de 2.0 metros **o hasta cumplir los tres años de seguimiento, lo que ocurra último.**
  - En caso de que seleccionen predios privados presentar actas firmadas por los propietarios aceptando afectación a la propiedad y aceptando la destinación del área a la restauración, de manera que se garantice la conservación del área.

- Después de realizar la planificación y establecimiento, y una vez aprobada la ejecución del plan:

- Presentar un informe inicial correspondiente al inicio de actividades de siembra.
- Posteriormente, se deberá presentar **informes semestrales** sobre el cumplimiento de la medida compensatoria, en donde se evidencie el debido mantenimiento de los individuos arbóreos sembrados.
- Finalmente, se deberá presentar un **informe final**, en donde se evidencie el debido cumplimiento de la medida.

- Una vez definidas las áreas en las que se implementará la medida de compensación, se deberá tener en consideración lo establecido en el numeral [4.1] del Manual adoptado mediante la Resolución 0305 del 7 de abril de 2026 del Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible, «*Por la cual se adopta la actualización del Manual para la compensación del medio biótico y de la sustracción de áreas de reserva forestal, y se toman otras determinaciones*», con el fin de determinar el rango geográfico aplicable y recalcular el área a compensar. Dicha área deberá ser incluida en el Plan de Restauración que se presente ante esta Corporación.

Estos predios serán objeto de verificación y aprobación según los criterios técnicos y normativos establecidos por esta Corporación.

2. Para las actividades relacionadas con la RESTAURACIÓN PASIVA (acuerdos de conservación a suscribir con los propietarios y/o compra de predios), deberá:

- Presentar ante la CAM, en un término de 2 meses contados a partir de la ejecutoria del acto administrativo que otorga el aprovechamiento forestal, Documento Plan de Restauración, en el que se detallen aspectos importantes como:
    1. Localización y georreferenciación de los predios
    2. Caracterización físico-biótica de las áreas a aislar
    3. Área de los predios de interés y área a aislar
    4. Régimen de propiedad
    5. Acuerdo de conservación suscrito con el propietario, indicando su vigencia
    6. Métodos y materiales
    7. Diseño del aislamiento y descripción técnica
    8. Cronograma de trabajo real de la respectiva instalación y mantenimiento y demás información que permita conocer el avance en el cumplimiento de la obligación.

- Después de realizar la planificación y una vez aprobada la ejecución del plan, deberán:
    1. Presentar un informe inicial correspondiente a la instalación del aislamiento.
    2. Posteriormente, se deberá presentar informes semestrales sobre el avance y cumplimiento de la medida compensatoria.

3. Finalmente, se deberá presentar un informe final, en donde se evidencie el debido cumplimiento de la medida.

- Si la acción de compensación seleccionada es la de saneamiento predial (Compra de predios), se deberá presentar dentro del Plan estructurado de Compensación:

  1. El respectivo aislamiento, para lo cual deberá especificar sus condiciones técnicas (tipo de postes, distancia de incado, calibre de alambre de púa, cantidad de hilos, etc.).
  2. El plan deberá incluir acciones de mantenimiento por un periodo mínimo de tres (3) años.
  3. El Plan de Compensación en relación a la acción de saneamiento predial (compra de predios) deberá ser presentado a esta Corporación en un **término de 2 meses**, contados a partir de la ejecutoria del acto administrativo que otorga el aprovechamiento forestal, para la validación de la CAM.

- Una vez definidas las áreas en las que se implementará la medida de compensación, se deberá tener en consideración lo establecido en el numeral [4.1] del Manual adoptado mediante la Resolución 0305 del 7 de abril de 2026 del Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible, «*Por la cual se adopta la actualización del Manual para la compensación del medio biótico y de la sustracción de áreas de reserva forestal, y se toman otras determinaciones*», con el fin de determinar el rango geográfico aplicable y recalcular el área a compensar. Dicha área deberá ser incluida en el Plan de Restauración que se presente ante esta Corporación.

Estos predios serán objeto de verificación y aprobación según los criterios técnicos y normativos establecidos por esta Corporación.

PARAGRAFO PRIMERO. En caso de incluir acciones complementarias como incentivo a los acuerdos de conservación (estufas ecoeficientes, bancos dendroenergéticos y cosecha de agua lluvia), deberá:

Incluir en el Documento Plan de Restauración, en el término de 2 meses contados a partir de la ejecutoria del acto administrativo, los siguientes aspectos:

- Identificación de las familias y los predios beneficiarios, vinculados a los acuerdos de conservación suscritos.
- Número de estufas ecoeficientes, bancos dendroenergéticos y sistemas de cosecha de agua lluvia por predio.
- Especificaciones técnicas de cada elemento (materiales, diseño y capacidad).
- Especies forestales para los bancos dendroenergéticos, arreglo (agrupado o lineal), área y densidad de siembra.
- Cronograma de instalación y mantenimiento.

PARAGRAFO SEGUNDO. La vigencia para el cumplimiento de la medida compensatoria relacionada con la **restauración pasiva, activa y/o Acciones Complementarias** será definida dentro del Plan de Restauración aprobado.

ARTÍCULO NOVENO. El titular de la Autorización del Aprovechamiento Forestal Único está obligado a prevenir, controlar, mitigar y compensar los impactos ambientales negativos adversos que pueda surgir por la actividad a desarrollar.

ARTÍCULO DECIMO. La Dirección Territorial Norte realizara visitas técnicas de seguimiento y monitoreo al permiso otorgado de conformidad con lo estipulado en el Decreto 1076 de 2015, dando lugar al cobro de la tarifa por seguimiento ambiental.

ARTÍCULO DÉCIMO PRIMERO. El incumplimiento de las obligaciones señaladas en la presente Resolución dará lugar a la imposición de las sanciones señaladas en el Artículo 40 de la Ley 1333 de 2009, previo proceso sancionatorio adelantado por la Autoridad Ambiental.

ARTÍCULO DÉCIMO SEGUNDO. NOTIFICAR la presente Resolución a **ECOPETROL S.A.**, identificada con NIT. **899.999.068-1**, representado legalmente por el señor CARLOS ANDRES VIDAL MORA, identificado con número de cédula No. 80.239.796 expedida en Bogotá D.C., o a quien haga sus veces; indicándole que contra ésta Resolución procede el recurso de reposición dentro de los diez (10) días siguientes a su notificación, en los términos del artículo 76 y siguientes de la Ley 1437 de 2011.

ARTÍCULO DÉCIMO TERCERO. La presente resolución rige a partir de su ejecutoria y deberá ser publicada en la página web de la Corporación Autónoma Regional del Alto Magdalena CAM.

NOTIFÍQUESE, PUBLÍQUESE Y CÚMPLASE

TRUJILLO CASANOVA CAROLINA

Digitally signed by TRUJILLO CASANOVA CAROLINA
DN: c=CO, o=CORPORACION AUTONOMA REGIONAL DEL ALTO MAGDALENA CAM, 2.5.4.97=8002555807, ou=DIRECCION TERRITORIAL NORTE, title=DIRECTOR TERRITORIAL COD 42 GR 10, givenName=CAROLINA, sn=TRUJILLO CASANOVA, l=NEIVA, st=HUILA, street=CR 1 60 79, 1.3.6.1.4.1.17326.30.11=CC, serialNumber=26453269, cn=TRUJILLO CASANOVA CAROLINA, 2.5.4.13=CERTIFICADO DE FUNCIÓN PÚBLICA - EMITIDO POR CAMERFIRMA COLOMBIA SAS
Date: 2026.10.30 17:10:46 -05'00'

CAROLINA TRUJILLO CASANOVA
Directora Territorial Norte CAM

Exp. PAF-00283-26
Proyectó: Javier Mauricio Fajardo – Contratista de apoyo jurídico DTN